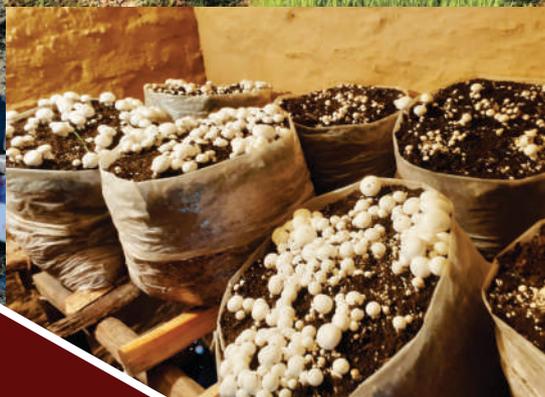
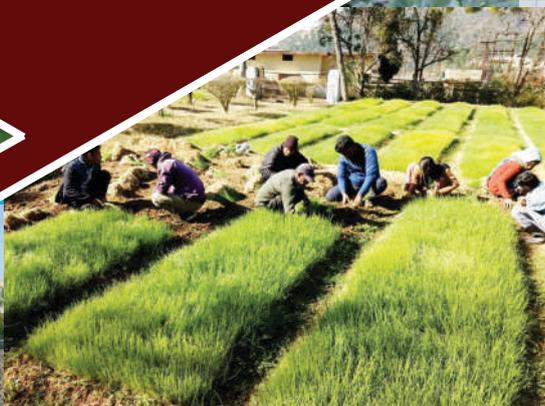
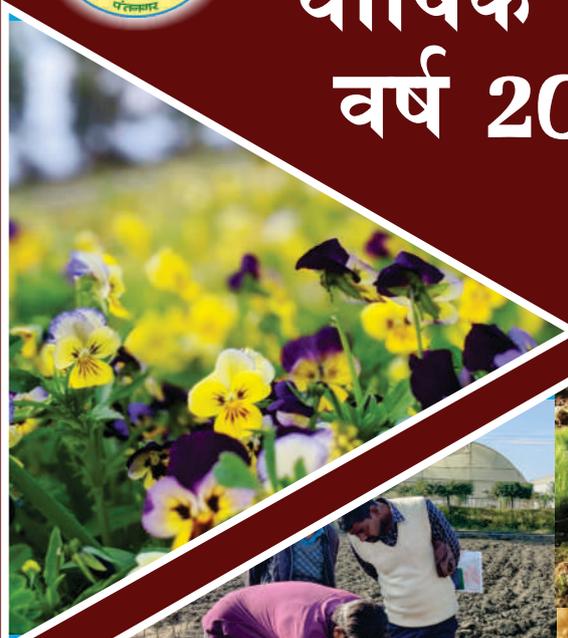




वार्षिक प्रत्यावेदन वर्ष 2021-22



राज्य कृषि प्रबन्धन एवं प्रसार प्रशिक्षण संस्थान, उत्तराखण्ड (समेटी-उत्तराखण्ड)

प्रसार शिक्षा निदेशालय

गोविन्द बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय
पंतनगर-263145, ऊधम सिंह नगर, उत्तराखण्ड

राज्य कृषि प्रबन्धन एवं प्रसार प्रशिक्षण संस्थान, उत्तराखण्ड
(समेटी-उत्तराखण्ड)

वार्षिक प्रतिवेदन : वर्ष 2021-22

संरक्षक

डा० ए०के० शुक्ला
कुलपति

गो०ब० पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, पंतनगर (ऊधम सिंह नगर), उत्तराखण्ड

निर्देशन

डा० अनिल कुमार शर्मा

निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड

गो०ब० पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, पंतनगर (ऊधम सिंह नगर), उत्तराखण्ड

सम्पादक

डा० बी०डी० सिंह

प्राध्यापक (सस्य विज्ञान)

प्रसार शिक्षा निदेशालय

गो०ब० पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, पंतनगर (ऊधम सिंह नगर), उत्तराखण्ड

प्रसार शिक्षा निदेशालय

गो०ब० पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, पंतनगर (ऊधम सिंह नगर), उत्तराखण्ड

सम्पर्क सं. : 05944-233336, ई-मेल sametiuttarakhand@gmail.com

प्रावकथन



देश की लगभग 58 प्रतिशत आबादी के लिए कृषि, आजीविका का प्रधान स्रोत है और इसका सकल मूल्य वर्धन में लगभग 17 प्रतिशत का योगदान है। भारतीय खाद्य उद्योग एक बड़ी वृद्धि हेतु तैयार है और मूल्य वर्धन की अपार संभावनाओं के साथ साल दर साल विश्व खाद्य व्यापार में अपना योगदान बढ़ा रहा है। देश में कृषि की नियोजित वृद्धि और सतत् विकास के लिए कृषि अनुसंधान और विकास अतिमहत्वपूर्ण कार्य हैं। विभिन्न कृषि विश्वविद्यालय एवं भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद क्षेत्र आधारित शोध, शिक्षा, विस्तार और कृषि में नयी तकनीक के उपयोग के निरूपण को समर्थन, बढ़ाना और गति प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। देश को वर्ष 2020 एवं 2021 में कठिन आपदाओं में से एक कोविड-19 वायरस की चुनौतियों का सामना करना पड़ा। इसके बावजूद हमने पर्याप्त खाद्यान्न उपलब्ध कराया है। मुझे इस बात की संतुष्टि है कि खाद्यान्न उपलब्धता हेतु वैज्ञानिक और किसान कोविड-19 के कठिन दौर में भी कड़ी मेहनत करते हुए लक्ष्य प्राप्ति को आसान बनाये रखे। यद्यपि प्रदेश के पर्वतीय क्षेत्रों में कृषि की विकसित तकनीक को कृषकों तक पहुँचाना एक बड़ी चुनौती है। कई बार ऐसा होता है कि सूखे, कर्ज या अत्यधिक वर्षा के कारण कृषकों को भारी क्षति का सामना करना पड़ता है। परन्तु आज के समय में छोटे किसानों के लिए कृषि आधारित व्यवसाय के अनेक विकल्प हैं, जिससे वे अपना जीवन स्तर बेहतर बना सकते हैं। छोटे किसानों के लिए कृषि के व्यवसाय जैसे फल के बीज/पौध की आपूर्ति, फल और सब्जियों का विपणन, मुर्गी पालन, मधुमक्खी पालन, मशरूम की खेती व दुग्ध उत्पादन आदि विकल्प हैं, जिसकी जानकारी कृषकों तक पहुँचाने के लिए समेटी जो प्रसार शिक्षा निदेशालय, गोविन्द बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, पंतनगर के अधीन कार्य करती है, द्वारा अनेक स्वरोजगारपरक प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किये जाते हैं।

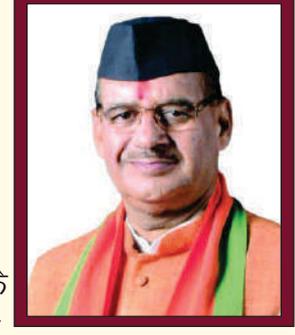
मुझे यह जानकर हर्ष की अनुभूति हो रही है कि राज्य कृषि प्रबन्धन एवं प्रसार प्रशिक्षण संस्थान (समेटी-उत्तराखण्ड), प्रसार शिक्षा निदेशालय, गो.ब. पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, पंतनगर **समेटी का वार्षिक प्रतिवेदन : वर्ष 2021-22** का सफल प्रकाशन कर रहा है। इस महत्वपूर्ण प्रकाशन हेतु मैं पूरे समेटी टीम को बधाई देता हूँ और विश्वास करता हूँ कि यह विभिन्न हितधारकों के लिए अति महत्वपूर्ण साबित होगी।

(ए०के० शुक्ला)

कुलपति

गो.ब. पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक
विश्वविद्यालय, पंतनगर (उत्तराखण्ड)

संविधा



उत्तराखण्ड के जलवायु एवं भौगोलिक स्थिति में विभिन्नता के बावजूद भी यहां के पर्वतीय भू-भाग जो प्राकृतिक संसाधनों से परिपूर्ण है, हरित क्रान्ति, विभिन्न विश्वविद्यालयों द्वारा विकसित तकनीक एवं उनके कृषि प्रणाली में समावेशित होने से अछूती रही है। पर्वतीय क्षेत्रों में कृषि अभी भी पारम्परिक रूप से की जाती है। यहां विभिन्न कृषि निवेश जैसे उर्वरक, कीट-रोग एवं खरपतवारनाशी रसायन का प्रयोग लगभग नगण्य होता है, जिसके कारण प्रति इकाई क्षेत्रफल से उपज भी बहुत कम मिलता है। यहाँ के कृषक कठिन व प्रतिकूल परिस्थिति में जीवन-यापन करने के लिए जाने जाते हैं। कृषि की समस्याएं जैसे पथरीली व कम उपजाऊ मृदा, ढालू व सीढ़ीनुमा खेत, सीमित सिंचाई के साधन, तकनीक का अभाव के साथ-साथ जनसंख्या वृद्धि, पलायन, पारिस्थितिक असंतुलन हैं, जिसके निराकरण पर ही यहाँ के कृषि का भविष्य टिका है। हमें यहाँ के पारिस्थितिकी संतुलन को बनाये रखते हुए काश्तकारों के आर्थिकी में सुधार तथा निरन्तर हो रहे पलायन को रोकना है। मा. प्रधानमंत्री की कृषकों की आय दोगुनी करने के लक्ष्य पर भी वैज्ञानिकों एवं प्रसार कार्यकर्ताओं को अपेक्षित कार्य करने की आवश्यकता है। राज्य सरकार द्वारा पर्वतीय क्षेत्र के अनुरूप व्यावसायिक कृषि को बढ़ावा देने हेतु विभिन्न योजनाओं एवं परियोजनाओं के माध्यम से कृषकों को लाभान्वित किया जा रहा है। अनेक प्रवासी कृषक भी इस योजनाओं का लाभ लेकर बेहतर कृषि एवं समृद्ध उत्तराखण्ड का सपना साकार कर रहे हैं।

राज्य कृषि प्रबन्धन एवं प्रसार प्रशिक्षण संस्थान (समेटी-उत्तराखण्ड), जो गो.ब. पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, पंतनगर में स्थित है, का कृषि तकनीक हस्तांतरण में बहुत बड़ी भूमिका है। यह संस्थान हर वर्ष अनेक प्रशिक्षण जिससे कृषकों की आय बढ़े, करवाता रहता है। मुझे यह भी बताया गया है कि प्रशिक्षणों का वार्षिक कैलेंडर विश्वविद्यालय की वेबसाइट पर अपलोड रहता है। इसके अतिरिक्त विभिन्न जिलों में स्थित मुख्य कृषि अधिकारी कार्यालय / आतमा कार्यालय के माध्यम से भी प्रशिक्षणों का प्रचार-प्रसार किया जाता रहता है। मैं कृषकों से आह्वान करूँगा कि समेटी-उत्तराखण्ड द्वारा आयोजित प्रशिक्षण में भाग लेकर अपना क्षमता विकास करें। मैं **समेटी-उत्तराखण्ड के वार्षिक प्रतिवेदन : वर्ष 2021-22** के सरलभाषी प्रकाशन के लिए वैज्ञानिकों की सराहना एवं बधाई देता हूँ और अपेक्षा रखता हूँ कि भविष्य में भी आप अपना अमूल्य योगदान देकर कृषकों को सशक्त बनाने में अपनी अहम भूमिका निभाते रहेंगे।

(गणेश जोशी)

मा. मंत्री (कृषि एवं कृषक कल्याण)
उत्तराखण्ड सरकार, देहरादून

संविधा



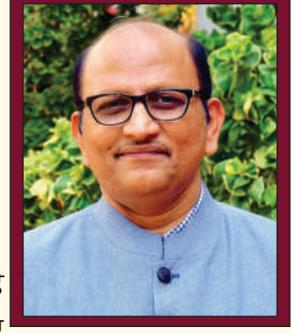
कृषि विस्तार का लक्ष्य कृषक परिवारों को तेजी से परिवर्तित होती सामाजिक और आर्थिक परिस्थितियों को ध्यान में रखते हुए उनके उत्पादन और विपणन सम्बन्ध रणनीतियों को उनके अनुकूल बनाने में सहायता करना है। तदनुसार कृषक अपने तथा समुदाय की प्राथमिकताओं के अनुसार अपने जीवन को ढालने में सफल हो सकते हैं। कृषि क्षेत्र में ज्ञान और निर्णय लेने की क्षमता, राह अवधारित करती है कि किस प्रकार उत्पादन कारकों अर्थात् मृदा, जल और पूंजी के उपयोग से टिकाऊ और लाभकारी स्वरूप दिया जा सकता है।

कृषि में उत्तरोत्तर सुधार के लिए यह आवश्यक है कि किसान, वैज्ञानिक एवं अधिकारी आपसी सहभागिता से मिलजुल कर कार्य करें, जिससे किसान विकसित तकनीक से अधिकतम लाभ ले सकें। निश्चित रूप से गत दशकों में किसान, वैज्ञानिक और अधिकारियों के गठजोड़ ने कृषि को एक नई दिशा दी। परिणामस्वरूप, देश खाद्यान्न में आत्मनिर्भर हुआ, यही नहीं दूध, सब्जी, दलहन, तिलहन, मत्स्य, मूल्यवर्धित उत्पाद आदि में हम अग्रणी देश बने। आज आवश्यकता है कि युवा जो छोटी-मोटी नौकरी की तलाश में बड़े-बड़े शहरों की ओर रूख करते हैं, वे अपने गांव क्षेत्र में ही रहकर कृषि में अपना भविष्य तलाशें और मा0 प्रधानमंत्री के 'उन्नत तकनीक-समृद्ध किसान' के सपने को साकार करें। मैं कृषकों से अपील करूँगा कि वे राज्य सरकार द्वारा चलायी जा रही कृषि, उद्यान, पशुपालन सम्बन्धी योजनाओं और अनुदान का भी लाभ प्राप्त करते हुए उन्नत कृषि करें।

मुझे अवगत कराया गया है कि राज्य कृषि प्रबन्धन एवं प्रसार प्रशिक्षण संस्थान (समेटी), प्रसार शिक्षा निदेशालय, गो.ब. पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, पंतनगर जो सम्पूर्ण उत्तराखण्ड राज्य के कृषि आधारित प्रशिक्षणों हेतु नोडल संस्थान है, कुशलतापूर्वक अपनी भूमिका निभा रहा है। आज उत्तराखण्ड में अनेक ऐसे कृषक मिलेंगे जो इस संस्थान से प्रशिक्षण प्राप्त कर स्वरोजगार सृजन कर अपना एवं अपने परिवार के आर्थिकी में सुधार कर रहे हैं। संस्थान द्वारा **वार्षिक प्रतिवेदन : वर्ष 2021-22** का प्रकाशन किया जा रहा है, जिसके लिए मैं पूरी प्रकाशन टीम को बधाई देता हूँ।

(शैलेश बगौली)
सचिव, कृषि एवं कृषक कल्याण
उत्तराखण्ड शासन,
देहरादून

संविधा



हमारे देश की अर्थव्यवस्था प्रारम्भ से ही कृषि पर आधारित रही है तथा आज भी लगभग 60 प्रतिशत जनसंख्या अपनी आजीविका के लिए प्रत्यक्ष रूप से कृषि पर निर्भर है। आधुनिक कृषि प्रणाली ने पूरे देश में खाद्यान्न उत्पादन में महत्वपूर्ण भूमिका निभायी है। परन्तु जनसंख्या में निरन्तर वृद्धि, घटते प्राकृतिक संसाधन एवं जलवायु परिवर्तन के कारण खाद्य सुरक्षा को स्थिर बनाये रखना एक चुनौती भरा कार्य है। कृषि में नित् हो रहे नये शोध एवं विकसित तकनीक को किसानों तक पहुँचाकर इस चुनौती का सामना किया जा सकता है। मुझे यह बताया गया है कि किसानों के सतत् क्षमता विकास हेतु समेटी-उत्तराखण्ड द्वारा अनेक स्वरोजगार परक प्रशिक्षण आयोजित करती रहती है। इन प्रशिक्षणों में विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों द्वारा व्याख्यान एवं प्रायोगिक कक्षाएँ चलायी जाती है। प्रशिक्षण से पारंगत होकर कृषक स्वरोजगार कर अपने परिवार का भरण पोषण करने के साथ-साथ कृषकों की आय दोगुनी करने की मा0 प्रधानमंत्री के सपनों को भी साकार कर रहे हैं। संस्थान द्वारा यह भी अवगत कराया गया है कि कोविड-19 के द्वितीय प्रकोप की अवधि में ऑनलाईन प्रशिक्षण का भी आयोजन किया गया जो विशेष रूप से दूरस्थ क्षेत्र के कृषकों हेतु वरदान रहा। कृषक अपने घर से ही विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों से जुड़कर अपनी समस्या और अनुभव साझा किये।

मुझे यह जानकर हर्ष हो रहा है कि राज्य कृषि प्रबन्धन एवं प्रसार प्रशिक्षण संस्थान-उत्तराखण्ड, गो0ब0 पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, पंतनगर समेटी **वार्षिक प्रतिवेदन : वर्ष 2021-22** का प्रकाशन कर रही है। इसमें, पूरे वर्ष के कार्यक्रम, सफलता की कहानी, आगामी वर्ष के कार्ययोजना का संकलन किया गया है। आशा ही नहीं अपितु विश्वास है कि यह रिपोर्ट हितधारकों हेतु लाभकारी होगा। रिपोर्ट के सफल प्रकाशन हेतु पूरे समेटी टीम को बधाई देना अपना कर्तव्य मानता हूँ।

पी. चन्द्र शेखरा

(डा0 पी0 चन्द्रशेखरा)

महानिदेशक

राष्ट्रीय कृषि विस्तार प्रबन्ध संस्थान (मैनेज)

हैदराबाद

संविधा



गोविन्द बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय हरित क्रांति के जनक के रूप में विख्यात है। तकनीक को कृषकों के बीच लोकप्रिय बनाने हेतु विश्वविद्यालय द्वारा अनेक प्रसार कार्यक्रम सम्पादित किये जाते रहते हैं। उत्तराखण्ड के कृषकों को विश्वविद्यालय से अनेकों अपेक्षायें हैं, जिन पर खरा उतरने की आवश्यकता है और पर्वतीय कृषि के उन्नयन विश्वविद्यालय का अभिनय महत्वपूर्ण है। परम्परागत कृषि अभी भी उत्तराखण्ड राज्य में कृषकों के आजीविका का प्रमुख आधार है। उत्तराखण्ड के भौगोलिक परिदृश्य पर यदि नजर डालें तो यहां का एक बड़ा हिस्सा पर्वतीय क्षेत्र है, जहां की कृषि वर्षा आधारित, सीढ़ीनुमा व अल्प खेती योग्य भूमि, छोटे एवं सीमान्त जोत, स्थानीय फसलों की खेती आदि जैसी अनेक विचारणीय विषय है। यहां के कृषकों के आर्थिकी सुधार एवं पलायन रोकने हेतु उन्नत कृषि प्रौद्योगिकी, स्थानीय संसाधनों तथा आवश्यकता के अनुरूप स्वरोजगार के अवसर उपलब्ध कराना एक चुनौती है। कृषि विभाग, उत्तराखण्ड द्वारा कृषकों के आर्थिक उन्नयन हेतु अनेक केन्द्र पोषित/राज्य पोषित योजनाएं संचालित की जा रही है।

इस संदेश के माध्यम से पर्वतीय क्षेत्र के कृषकों से अपील करता हूँ कि वे नजदीकी विभागीय कार्यालय में सम्पर्क कर योजनाओं तथा अन्य जानकारियाँ हासिल कर इनसे लाभ ले सकते हैं। समेटी-उत्तराखण्ड, प्रसार शिक्षा निदेशालय, गो.ब. पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, पंतनगर द्वारा कृषि के अनेक आय जनित घटकों जैसे- जैविक खेती, मशरूम उत्पादन, मौन पालन, मत्स्य पालन, कुक्कुट पालन इत्यादि विषयों पर प्रशिक्षण कराकर राज्य के कृषकों एवं कार्मिकों का क्षमता विकास करता रहा है। इसमें अग्रेतर सुधार की भी आवश्यकता है।

हर्ष का विषय है कि विश्वविद्यालय द्वारा समेटी-उत्तराखण्ड का **वार्षिक प्रतिवेदन : वर्ष 2021-22** प्रकाशित किया जा रहा है। मुझे आशा ही नहीं अपितु पूर्ण विश्वास है कि यह रिपोर्ट कृषि, उद्यान, पशुपालन, मत्स्य एवं रेशम उत्पादन सम्बन्धी अधिकारी, प्रसार कर्मी व कृषकों हेतु लाभकारी होगी। इस प्रयास के लिए मैं रिपोर्ट के संकलनकर्ताओं, वैज्ञानिकों एवं प्रसार कार्मिकों आदि की प्रशंसा एवं सराहना करता हूँ एवं हार्दिक बधाई देता हूँ।

(गौरी शंकर)

निदेशक, कृषि एवं
राज्य नोडल अधिकारी 'आतमा',
कृषि निदेशालय, देहरादून

ध्यापुरव



सघन कृषि का हरित क्रान्ति माडल 1960 के दशक में आरम्भ हुआ। इसके अन्तर्गत सिंचाई, उर्वरक एवं पादप सुरक्षा रसायनों के सुनिश्चित आपूर्ति से धान व गेहूँ की अधिक उपज देने वाली किस्मों का प्रादुर्भाव हुआ। इस क्रान्ति में 1960 के दशक के शुरू में खाद्यान्न संकट के समाधान में सहायता की और देश खाद्यान्न उत्पादन में आत्मनिर्भर हो गया। यद्यपि, 1980 के दशक में हरित क्रान्ति जो मुख्य रूप से कृषि आदानों यथा उन्नत बीज, उर्वरक, सिंचाई जल एवं कीटनाशक के अधिक उपयोग पर आधारित थी, गिरावट दिखने लगी। उर्वरकों के अनियोजित प्रयोग और प्राकृतिक संसाधनों के अति दोहन से मृदा स्वास्थ्य में गिरावट, वर्ष दर वर्ष जल स्तर गिरना, लवणता, नहर-सिंचित क्षेत्रों में जल जमाव, बहुपोषक तत्वों की बढ़ती कमी, फसल की कम अथवा स्थिर पैदावार व पर्यावरण प्रदूषण जैसी समस्याओं का जन्म हुआ। निरन्तर बढ़ते मशीनरी उपयोग ने पशु शक्ति की भूमिका को वर्ष दर वर्ष कम कर दिया। फसल अवशेष के जलने से देश के उत्तर पश्चिमी हिस्से वायु प्रदूषण से बुरी तरह प्रभावित हुए। इसके अतिरिक्त पोषक तत्वों का ह्रास, मृदा स्वास्थ्य में गिरावट एवं मित्र कीट की संख्या में भारी कमी देखी गई। इन स्थितियों से उबरते हेतु समन्वित पोषक तत्व प्रबन्धन, एकीकृत नाशी जीव प्रबन्धन, जैविक कृषि, प्राकृतिक खेती, शून्य लागत आधारित खेती जैसी तकनीक का विकास हुआ। जनसमुदाय में जहरीले रसायन मुक्त खाद्यान्न, सब्जी, जैविक उत्पाद इत्यादि की महत्ता बढ़ रही है। बड़े-बड़े शहरों में प्रतिवर्ष जैविक उत्पाद क्रय करने वालों की संख्या बढ़ रही है। इसका लाभ कहीं न कहीं कृषकों को मिल रहा है और उनके आय में बढ़ोत्तरी हो रही है। उत्तराखण्ड में अनेक कृषक अपने अभिनव प्रयोगों जैसे मशरूम उत्पादन, मौन पालन, मत्स्य पालन, जैविक खेती आदि से राष्ट्रीय स्तर पर अपनी पहचान बना रहे हैं। इन प्रगतिशील कृषकों से प्रेरणा प्राप्त कर अनेक प्रवासी व अन्य कृषक भी आधुनिक कृषि अपना रहे हैं।

आज आवश्यकता इस बात की है कि विभिन्न शोध संस्थानों से विकसित तकनीक को कृषकों तक पहुँचाया जाय। समेटी-उत्तराखण्ड इस दिशा में निरन्तर कार्य कर रही है और प्रगतिशील कृषकों को स्वरोजगार हेतु प्रेरित कर रही है। संस्थान द्वारा **वार्षिक प्रतिवेदन : वर्ष 2021-22** का प्रकाशन किया जा रहा है। मुझे विश्वास है कि यह रिपोर्ट विभागीय अधिकारी, प्रसार कर्मी व कृषकों हेतु उपयोगी सिद्ध होगी। मैं इस रिपोर्ट के लेखक डा० बी०डी० सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) एवं समन्वयक समेटी को उनके इस विशिष्ट प्रयास हेतु साधुवाद देता हूँ।

(अनिल कुमार शर्मा)
निदेशक

प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड

अनुक्रमणिका

| क्र.सं. | विवरण | पृष्ठ संख्या |
|----------------------------|---|--------------|
| 1. | समेटी उत्तराखण्ड – परिचय | 13 |
| 2. | समेटी उत्तराखण्ड : प्रगति सारांश (वर्ष 2021-22) | 14 |
| 3. | प्रशिक्षणों की कार्ययोजना : वर्ष 2021-22 | 16 |
| 4. | आयोजित प्रशिक्षण में जनपदवार प्रतिभागियों की उपस्थिति | 19 |
| 5. | आयोजित प्रशिक्षणों का संक्षिप्त विवरण | 22 |
| अ. ऑनलाईन प्रशिक्षण | | |
| 5.1 | उन्नत पशुपालन एवं दुधारू पशुओं का प्रबन्धन | 22 |
| 5.2 | स्वरोजगार हेतु मत्स्य पालन | 25 |
| 5.3 | ग्रामीण युवाओं हेतु स्वरोजगारपरक कुटीर उद्योग | 29 |
| 5.4 | उन्नत खरीफ फसलोत्पादन तकनीक | 32 |
| 5.5 | जैविक कृषि के अन्तर्गत फसल एवं सब्जी उत्पादन तकनीक | 35 |
| 5.6 | आय वृद्धि हेतु कुक्कुट पालन | 39 |
| 5.7 | व्यावसायिक मशरूम उत्पादन | 43 |
| 5.8 | मृदा परीक्षण एवं समन्वित उर्वरक प्रयोग | 47 |
| 5.9 | फल एवं सब्जी प्रसंस्करण- एक लाभकारी व्यवसाय | 52 |
| 5.10 | फलवृक्ष/सब्जियों में समन्वित कीट एवं रोग प्रबन्धन | 56 |
| 5.11 | औषधीय तथा सगन्ध पौध उत्पादन तकनीक, मूल्यवर्धन एवं बाजार व्यवस्था | 60 |
| 5.12 | रबी फसलोत्पादन की उन्नत तकनीक | 64 |
| 5.13 | बाजार आधारित प्रसार | 68 |
| 5.14 | संरक्षित सब्जी उत्पादन | 70 |
| 5.15 | सूचना एवं संचार क्रान्ति का कृषि में उपयोग | 73 |
| 5.16 | व्यावसायिक मशरूम उत्पादन | 75 |
| 5.17 | पौधशाला प्रबन्धन | 78 |
| ब. ऑफलाईन प्रशिक्षण | | |
| 5.18 | उन्नत गन्ना उत्पादन तकनीक | 81 |
| 5.19 | व्यावसायिक मशरूम उत्पादन | 82 |
| 5.20 | मौन पालन: स्वरोजगार का अतिरिक्त माध्यम | 84 |
| 5.21 | संरक्षित सब्जी उत्पादन | 86 |
| 5.22 | शीतजल मत्स्य पालन तकनीक | 89 |
| 5.23 | निरन्तर आय सृजन हेतु कुक्कुट पालन | 91 |
| 5.24 | उन्नत पशुपालन एवं दुधारू पशुओं का प्रबन्धन | 93 |
| 5.25 | पुष्पों की उन्नत खेती, मूल्यवर्धन एवं बाजार व्यवस्था | 95 |
| 6. | वित्त पोषित प्रशिक्षण (मैनेज व समेटी द्वारा ऑनलाईन मोड में संयुक्त रूप से आयोजित) | 97 |
| 6.1 | जैविक कृषि | 97 |
| 7. | ऑनलाईन एवं ऑफलाईन प्रशिक्षणों में उपस्थिति का विवरण | 104 |
| 8. | विभिन्न प्रशिक्षणों के दौरान कृषकों की प्रतिक्रिया/फीडबैक | 105 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 9. | कृषकों के आर्थिक समृद्धि में अहम भूमिका निभाती समेटी-उत्तराखण्ड (सफलता की कहानियाँ) | 107 |
| 9.1 | बैमोसमी सब्जी उत्पादन से खुशियों की उड़ान | 107 |
| 9.2 | मूल्यवर्धन ने दिखायी खुशहाली की राह | 108 |
| 9.3 | बैमोसमी सब्जी उत्पादन से आय संवर्धन | 109 |
| 9.4 | खुशहाल परिवार की कुंजी- सब्जी एवं दुग्ध उत्पादन | 110 |
| 10. | डिप्लोमा कोर्स-डेसी (डिप्लोमा इन एग्रीकल्चरल एक्सटेंसन सर्विसेज फॉर इनपुट डीलर्स) | 111 |
| 11. | प्रकाशित लेख | 113 |
| 12. | समेटी-उत्तराखण्ड का वर्ष 2022-23 का बजट प्रस्ताव | 115 |
| 13. | कार्ययोजना : वर्ष 2022-23 | 116 |

राज्य कृषि प्रबन्धन एवं प्रसार प्रशिक्षण संस्थान (समेटी-उत्तराखण्ड)

प्रसार शिक्षा निदेशालय

गो0ब0 पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, पंतनगर

- 1 **संस्था का नाम व पता** : राज्य कृषि प्रबन्धन एवं प्रसार प्रशिक्षण संस्थान, (समेटी-उत्तराखण्ड), प्रसार शिक्षा निदेशालय, गो0ब0 पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, पंतनगर-263145, जिला ऊधमसिंहनगर।
- 2 **परिचय** : समेटी-उत्तराखण्ड की स्थापना सितम्बर 2005 में भारत सरकार के वित्तीय सहयोग से विस्तार सुधार कार्यक्रम के तहत दी गयी थी। राज्य स्तरीय यह स्वायत्त संस्था सोसायटी अधिनियम 1860 के अन्तर्गत पंजीकृत है, जो निदेशक प्रसार शिक्षा, गो0ब0 पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय के नेतृत्व में प्रसार शिक्षा निदेशालय पंतनगर विश्वविद्यालय से संचालित होता है। यह संस्थान कृषि की गतिविधियों को मजबूती प्रदान करने, प्रबन्धन संचार और सूचना प्रौद्योगिकी के संदर्भ में सभी कृषि आधारित रेखीय विभागों की मानव संसाधन जरूरतों को पूरा करता है। संस्थान राज्य के कृषि आधारित विभागों के मध्यम एवं जमीनी स्तर से जुड़े कर्मचारी/अधिकारियों के क्षमता निर्माण/विकास हेतु प्रशिक्षण आयोजित करता है। प्रशिक्षण कार्यक्रम के विषय मुख्यतः नवीनतम कृषि प्रौद्योगिकी, प्रसार प्रबन्धन, प्रसार सुधार और सूचना प्रौद्योगिकी होते हैं। संस्थान राष्ट्रीय कृषि विस्तार प्रबन्धन संस्थान (मैनेज) हैदराबाद के तकनीकी मार्गदर्शन में कार्य करता है।
- 3 **सम्पर्क सूत्र** : 05944-233336, ई-मेल : directedugbp@gmail.com
sametiuttarakhand@gmail.com
- 4 **संस्था का कार्यक्षेत्र** : उत्तराखण्ड के समस्त 13 जनपद
- 5 **संस्था के उद्देश्य** :
 - (1) राज्य स्तर पर कृषि विस्तार प्रबन्धन संस्थान के रूप में कार्य करना।
 - (2) परियोजना नियोजन, आंकलन एवं संचालन के क्षेत्र में परामर्श प्रदान करना।
 - (3) राज्य के कृषि एवं सम्बद्ध विभाग के मध्यम एवं जमीनी स्तर के प्रसार अधिकारियों एवं कृषक समुदाय के लिए आवश्यकता आधारित प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करना।
 - (4) सार्वजनिक एवं निजी क्षेत्र के प्रसार अधिकारियों को प्रसार प्रबन्धन सम्बन्धी क्षेत्र में क्षमता विकास/निर्माण में मदद करना।
 - (5) मानव संसाधन के बेहतर प्रबन्धन के माध्यम से कृषि प्रसार सेवाओं की गुणवत्ता में सुधार हेतु प्रबन्धन विधियों का विकास एवं इनके प्रयोग को प्रोत्साहन देना।
 - (6) प्रशिक्षण कार्यक्रमों के संचालन से प्राप्त निष्कर्षों के आधार पर कृषि प्रबन्धन, संचार एवं भागीदारी विधियों इत्यादि पर प्रबन्धन इकाई का विकास।
- 6 **संस्था का कार्याधिकारी** : डा0 अनिल कुमार शर्मा, निदेशक
राज्य कृषि प्रबन्धन एवं प्रसार प्रशिक्षण संस्थान, उत्तराखण्ड
एवं निदेशक प्रसार शिक्षा, गो0ब0 पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक
विश्वविद्यालय, पंतनगर।
- 7 **समन्वयक** : डा0 बी0डी0 सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान)
प्रसार शिक्षा निदेशालय

समेटी-उत्तराखण्ड : प्रगति सारांश (वर्ष 2021-22)

पर्वतीय क्षेत्र की विषम भौगोलिक परिस्थितियों के कारण यहाँ का रहन सहन अत्यन्त कठिन होता है। तथापि इन विषमताओं से जूझते हुए यहाँ के कृषक खेती बाड़ी करते आ रहे हैं। छोटे-छोटे सीढ़ीनुमा विखरे खेत, छोटी जोत, वर्षा आधारित कृषि, उन्नत कृषि निवेशों पर सीमित व्यय, मौसम की मार, परम्परागत विधि से खेती, अधसड़े गोबर की खाद का प्रयोग, खरपतवार एवं कीट रोग का प्रकोप इत्यादि प्रायः खेती को अलाभकारी बना देती है। विगत कुछ वर्षों से जंगली जानवरों का प्रकोप से भी कृषक खेती से विमुख होते जा रहे हैं। दूसरी तरफ उन्नत कृषि तकनीक का प्रयोग कर अनेक काश्तकार खेती को लाभकारी बनाने के साथ-साथ समाज में अपना उत्कृष्ट स्थान भी बना रहे हैं। ऐसे कृषकों को सरकार किसान श्री, किसान भूषण एवं किसान रत्न जैसे सम्मानों से विभूषित भी कर रही है। वर्तमान में उत्तराखण्ड के कुमायूँ अथवा गढ़वाल के किसी भी गांव में जाने पर अनेक ऐसे कृषक मिल जायेंगे, जिनमें से कोई मशरूम उत्पादन, मत्स्य पालन, मौन पालन, बेमौसमी सब्जी उत्पादन, जैविक खेती, कुक्कुट पालन, दुग्ध उत्पादन जैसे तकनीक को अपनाकर अपनी आय में कई गुना बढ़ोत्तरी कर रहे हैं। ऐसे सभी कृषक कहीं न कहीं विभाग अथवा शोध केन्द्र से प्रशिक्षण प्राप्त कर स्वरोजगार अपना रहे हैं।

समेटी द्वारा कृषि एवं सम्बद्ध विभागों के अधिकारियों हेतु कृषकों के आय संवर्धन, कृषि आधारित स्वरोजगार को दृष्टिगत रखते हुए कृषि निदेशालय, देहरादून एवं विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों से विचार-विमर्श करते हुए कुल 26 प्रशिक्षणों का प्रस्ताव स्वीकृत कराया गया। मुख्यतः प्रशिक्षण के विषय उन्नत पशुपालन, मत्स्य पालन, जैविक कृषि, कुक्कुट पालन,

व्यावसायिक मशरूम उत्पादन, औषधीय तथा सगन्ध पौध उत्पादन तकनीक, उन्नत गन्ना उत्पादन तकनीक, मौन पालन, सब्जी उत्पादन, मत्स्य पालन, पुष्पों की उन्नत खेती एवं पौधशाला प्रबन्धन इत्यादि समावेशित थे। यद्यपि, कोविड-19 के वैश्विक प्रकोप के चलते कृषि निदेशालय के अधिकारी एवं विश्वविद्यालय के उच्च अधिकारियों से पुनः विचार-विमर्श करते हुए जून 2021 से ऑनलाईन मोड में प्रशिक्षण कराने हेतु स्वीकृति प्राप्त की गई। इस क्रम में वर्ष 2021-22 हेतु 26 प्रशिक्षण आयोजन की स्वीकृति प्राप्त की गई। यद्यपि इसके सापेक्ष कुल 25 प्रशिक्षण आयोजित किये गये जिससे कुल 1258 प्रशिक्षणार्थी लाभान्वित हुए। इन प्रशिक्षणों में 17 प्रशिक्षण ऑनलाईन मोड में एवं 08 प्रशिक्षण ऑफलाईन मोड में सम्पादित कराये गये। ऑफलाईन प्रशिक्षणों में जनपद उत्तरकाशी, रुद्रप्रयाग एवं बागेश्वर से कोई भी प्रशिक्षणार्थी ने प्रतिभाग नहीं किया। संस्थान द्वारा मैनेज हैदराबाद के साथ संयुक्त रूप से एक वित्त पोषित प्रशिक्षण भी आयोजित किया गया, जिससे कुल 65 विभागीय अधिकारी एवं कर्मचारी लाभान्वित हुए। इस क्रम समेटी-उत्तराखण्ड द्वारा वर्ष 2021-22 में कुल 1323 प्रसार अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषकों का क्षमता विकास किया गया। समेटी-उत्तराखण्ड द्वारा आयोजित ऑनलाईन प्रशिक्षण के दौरान अनेक सकारात्मक परिणाम जैसे दूरस्थ क्षेत्रों से कृषकों का आसानी से जुड़ना, अपने घर पर रहते हुए प्रशिक्षण प्राप्त करना, यात्रा पर होने वाला समय व व्यय-भार कम होना इत्यादि रहे। प्रत्येक प्रशिक्षण के दौरान प्रतिभागियों द्वारा वीडियो कॉलिंग के माध्यम से काश्तकार अपने पॉलीहाउस में लगे सब्जी, मत्स्य तालाब, वर्मी कम्पोस्टिंग, सब्जियों

में लगने वाले कीट रोग इत्यादि दिखला कर अपनी समस्या का समाधान प्राप्त कर रहे थे। इस प्रकार, यह अपने आप में ऑनलाईन प्रशिक्षण का अनूठा प्रयोग था, जिसमें कृषक घर बैठे दूरसंचार तकनीक का प्रयोग करते हुए वैज्ञानिकों से वार्ता कर रहे थे। अनेक दूरस्थ जनपद जैसे रूद्रप्रयाग, उत्तरकाशी, चमोली इत्यादि के अधिकारी एवं कृषकों द्वारा सलाह दिया गया कि इस तरह के ऑनलाईन प्रशिक्षण भविष्य में भी सम्पादित किये जाएं। यद्यपि कुछ तकनीकी समस्याएं जैसे इन्टरनेट की कम कनेक्टिविटी अथवा विद्युत की अनुपलब्धता इत्यादि महसूस की गई। इन प्रशिक्षणों में उत्तराखण्ड के समस्त जनपदों से कृषि, उद्यान,

पशुपालन, मत्स्य, रेशम विभाग के प्रसार कार्यकर्ता, आत्मा के पदाधिकारी एवं प्रगतिशील कृषकों द्वारा प्रतिभाग लिया गया। प्रत्येक प्रशिक्षण में प्रतिभागियों को कक्षा में पढ़ाई के साथ-साथ व्यावहारिक क्षमता विकास हेतु विषय से सम्बन्धित प्रायोगिक कक्षाएं एवं विश्वविद्यालय के विभिन्न शोध केन्द्रों का भ्रमण भी कराया गया। प्रशिक्षणोपरान्त फीड बैक में प्रतिभागी बताये कि यहाँ से सीखे उन्नत कृषि विधाओं को वे कृषकों के बीच ले जायेंगे, तकनीक का प्रचार प्रसार एवं क्षेत्रफल विस्तार कराने का भरसक प्रयास करेंगे, जिससे कृषक के आय वृद्धि एवं समृद्धि का सपना साकार हो सके।



प्रशिक्षणों की कार्ययोजना : वर्ष 2021-22

| क्र.सं. | विषय | दिनांक/अवधि | विभाग | प्रतिभागियों की संख्या | प्रतिभागी |
|---------------------|--|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|--|
| अप्रैल, 2021 | | | | | |
| 1. | उन्नत खरीफ फसलोत्पादन तकनीक | अप्रैल 27-30, 2021 (चार दिन) | कृषि विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 अधिकारी/ प्रसार कार्यकर्ता/प्रगतिशील कृषक |
| मई, 2021 | | | | | |
| 2. | आय वृद्धि हेतु कुक्कुट पालन | मई 19-22, 2021 (चार दिन) | पशुपालन विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 कुक्कुट फार्म स्कूलों के संचालक, पशुधन प्रसार अधिकारी, बी.टी.एम., कुक्कुट पालक |
| 3. | बायो-इनोकुलेंट का उत्पादन | मई 27-29, 2021 (तीन दिन) | कृषि/उद्यान/ पशुपालन विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 प्रगतिशील कृषक एवं विभागीय अधिकारी |
| जून, 2021 | | | | | |
| 4. | उन्नत पशुपालन एवं दुधारु पशुओं का प्रबन्धन | जून 09-12, 2021 (चार दिन) | पशुपालन/दुग्ध विकास विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 प्रगतिशील पशुपालक, आतमा/पशुपालन विभाग के अधिकारी |
| 5. | स्वरोजगार हेतु मत्स्य पालन | जून 16-19, 2021 (चार दिन) | मत्स्य पालन विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 मत्स्य निरीक्षक, मत्स्य पालक आदि |
| 6. | ग्रामीण युवाओं हेतु स्वरोजगारपरक कुटीर उद्योग | जून 23-26, 2021 (चार दिन) | कृषि/उद्यान/ सहकारी विभाग | 30 | कृषि/उद्यान/सहकारी विभाग के अधिकारी/आतमा एवं प्रगतिशील कृषक |
| जुलाई 2021 | | | | | |
| 7. | जैविक कृषि के अन्तर्गत फसल एवं सब्जी उत्पादन तकनीक | जुलाई 07-10, 2021 (चार दिन) | कृषि/उद्यान विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 विभागीय अधिकारी, आतमा के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषक आदि |
| 8. | व्यावसायिक मशरूम उत्पादन | जुलाई 28-31, 2021 (चार दिन) | कृषि/उद्यान विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 मशरूम उत्पादक, उद्यान निरीक्षक, आतमा के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषक आदि |
| अगस्त 2021 | | | | | |
| 9. | मृदा परीक्षण एवं समन्वित उर्वरक प्रयोग | अगस्त 11-14, 2021 (चार दिन) | कृषि/उद्यान विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 मृदा परीक्षण से जुड़े प्रसार कर्मी तथा एन.जी.ओ., एफ.ए.सी. सदस्य, खाद डीलर, प्रगतिशील कृषक, बी.टी.एम. आदि |
| 10. | फल एवं सब्जी प्रसंस्करण- एक लाभकारी व्यवसाय | अगस्त 25-28, 2021 (चार दिन) | उद्यान विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 सब्जी/फल उत्पादक कृषक एवं उद्यान विभाग/आतमा के अधिकारी |

| क्र.सं. | विषय | दिनांक / अवधि | विभाग | प्रतिभागियों की संख्या | प्रतिभागी |
|---------------------|--|----------------------------------|---------------------------|------------------------|---|
| सितम्बर 2021 | | | | | |
| 11. | फलवृक्ष/सब्जियों में समन्वित कीट एवं रोग प्रबन्धन | सितम्बर 01-04, 2021 (चार दिन) | उद्यान विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 सब्जी/फल उत्पादक कृषक, आतमा/उद्यान विभाग के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषक |
| 12. | औषधीय तथा सगन्ध पौध उत्पादन तकनीक, मूल्यवर्धन एवं बाजार व्यवस्था | सितम्बर 08-11, 2021 (चार दिन) | उद्यान विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 नर्सरी पालक, आतमा के अधिकारी, उद्यान/कृषि विभाग के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषक |
| 13. | रबी फसलोत्पादन की उन्नत तकनीक | सितम्बर 22-25, 2021 (चार दिन) | कृषि/उद्यान विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 कृषि विभाग/ आतमा के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषक |
| अक्टूबर 2021 | | | | | |
| 14. | उन्नत गन्ना उत्पादन तकनीक | अक्टूबर 21-23, 2021 (तीन दिन) | गन्ना विभाग, काशीपुर | 30 | ऊधम सिंह नगर, हरिद्वार, देहरादून से 8-8, नैनीताल तथा चम्पावत के मैदानी क्षेत्रों से 3-3 गन्ना विभाग/आतमा के अधिकारी एवं गन्ना उत्पादक कृषक |
| 15. | व्यावसायिक मशरूम उत्पादन | अक्टूबर 27-30, 2021 (चार दिन) | कृषि/उद्यान विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 मशरूम उत्पादक/उद्यान निरीक्षक/कृषि/आतमा के अधिकारी |
| नवम्बर 2021 | | | | | |
| 16. | मौन पालन: स्वरोजगार का अतिरिक्त माध्यम | नवम्बर 10-13, 2021 (चार दिन) | कृषि/उद्यान विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 मधुमक्खी पालक/उद्यान निरीक्षक/कृषि/आतमा के अधिकारी |
| 17. | संरक्षित सब्जी उत्पादन | नवम्बर 15-18, 2021 (चार दिन) | उद्यान विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 सब्जी उत्पादक, प्रगतिशील कृषक, सब्जी के फार्म स्कूल संचालक/उद्यान/आतमा के अधिकारी |
| दिसम्बर 2021 | | | | | |
| 18. | शीतजल मत्स्य पालन तकनीक | दिसम्बर 01-04, 2021 (चार दिन) | मत्स्य पालन विभाग | 30 | अल्मोड़ा, नैनीताल, चम्पावत, पिथौरागढ़, टिहरी गढ़वाल, पौड़ी गढ़वाल, चमोली, उत्तरकाशी से 3-3 एवं रुद्रप्रयाग, बागेश्वर, देहरादून से 2-2 प्रगतिशील मत्स्य पालक/विभागीय अधिकारी |
| 19. | निरन्तर आय सृजन हेतु कुक्कुट पालन | दिसम्बर 08-11, 2021 (चार दिन) | पशुपालन विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 कुक्कुट फार्म स्कूलों के संचालक, प्रगतिशील कृषक एवं विभागीय अधिकारी |
| 20. | उन्नत पशुपालन एवं दुधारु पशुओं का प्रबन्धन | दिसम्बर 15-18, 2021 (चार दिन) | पशुपालन/दुग्ध विकास विभाग | 30 | प्रत्येक जनपद से 3 से 4 प्रगतिशील जनपद ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 प्रगतिशील पशुपालक, विभागीय अधिकारी |

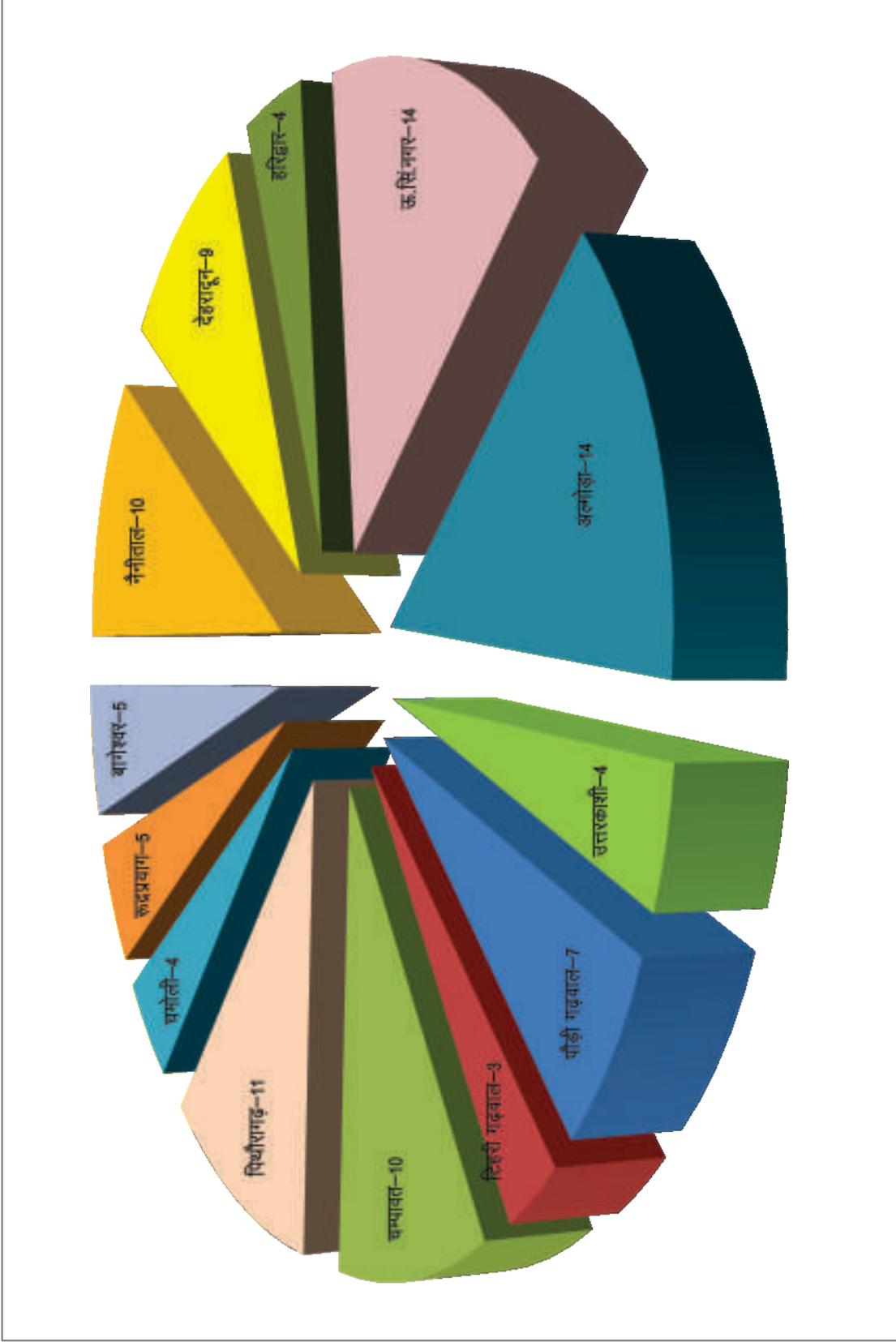
| क्र.सं. | विषय | दिनांक / अवधि | विभाग | प्रतिभागियों की संख्या | प्रतिभागी |
|-------------------|--|--------------------------------|-------------------|------------------------|---|
| जनवरी 2022 | | | | | |
| 21. | पुष्पों की उन्नत खेती, मूल्यवर्धन एवं बाजार व्यवस्था | जनवरी 06-08, 2022 (तीन दिन) | उद्यान विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 प्रगतिशील कृषक एवं विभागीय अधिकारी |
| 22. | सूचना एवं संचार क्रान्ति का कृषि में उपयोग | जनवरी 12-14, 2022 (तीन दिन) | कृषि विभाग | 30 | बागेश्वर, चम्पावत, रूद्रप्रयाग से 2-2 एवं शेष जनपदों से 3-3 कृषि विभाग के अधिकारी, प्रगतिशील कृषक आदि |
| 23. | व्यावसायिक मशरूम उत्पादन | जनवरी 19-22, 2022 (चार दिन) | कृषि/उद्यान विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 मशरूम उत्पादक, उद्यान निरीक्षक, आतमा के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषक आदि |
| 24. | बाजार आधारित प्रसार | जनवरी 28-31, 2022 (चार दिन) | कृषि/उद्यान विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 प्रगतिशील कृषक/उद्यान/कृषि/आतमा के अधिकारी |
| फरवरी 2022 | | | | | |
| 25. | संरक्षित सब्जी उत्पादन | फरवरी 09-12, 2022 (चार दिन) | उद्यान विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 सब्जी उत्पादक, प्रगतिशील कृषक, सब्जी के फार्म स्कूल संचालक/उद्यान/आतमा के अधिकारी |
| मार्च 2022 | | | | | |
| 26. | पौधशाला प्रबन्धन | मार्च 02-04, 2022 (तीन दिन) | समस्त रेखीय विभाग | 30 | ऊधम सिंह नगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 नर्सरी पालक एवं विभागीय अधिकारी |

आयोजित प्रशिक्षण में जनपदवार प्रतिभागियों की उपस्थिति

| क्र.सं. | प्रशिक्षण विषय | प्रशिक्षण दिनांक | (अ) ऑनलाईन प्रशिक्षण | | | | | | | | | | | | | योग (प्रतिभागियों) |
|---------|--|---------------------|----------------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|--------------|--------------|---------|-----------|-------|-------------|----------|-----------------------|
| | | | नैनीताल | देहरादून | हरिद्वार | ऊ.सिं.नगर | अल्मोड़ा | उत्तरकाशी | पौड़ी गढ़वाल | टिहरी गढ़वाल | चम्पावत | पिथौरागढ़ | चमोली | रूद्रप्रयाग | बागेश्वर | |
| 1. | उन्नत पशुपालन एवं दुधारु पशुओं का प्रबन्धन | जून 09-12, 2021 | 5 | 2 | - | 8 | 11 | 4 | 1 | - | 4 | 5 | 8 | 52 | | |
| 2. | स्वरोजगार हेतु मत्स्य पालन | जून 16-19, 2021 | 20 | 5 | 5 | 9 | 19 | 3 | - | 4 | 5 | 1 | 74 | | | |
| 3. | ग्रामीण युवाओं हेतु स्वरोजगारपरक कुटीर उद्योग | जून 23-26, 2021 | 9 | 19 | - | 16 | 15 | 4 | 11 | 1 | 2 | 2 | 82 | | | |
| 4. | उन्नत खरीफ फसलोत्पादन तकनीक | जुलाई 01-04, 2021 | 5 | 5 | - | 13 | 9 | 6 | 3 | 1 | 5 | 2 | 57 | | | |
| 5. | जैविक कृषि के अन्तर्गत फसल एवं सब्जी उत्पादन तकनीक | जुलाई 07-10, 2021 | 8 | 8 | 9 | 12 | 8 | 8 | 2 | 1 | 1 | 3 | 72 | | | |
| 6. | आय वृद्धि हेतु कुक्कुट पालन | जुलाई 19-22, 2021 | 9 | 9 | 1 | 10 | 14 | - | 4 | 1 | 10 | 8 | 84 | | | |
| 7. | व्यावसायिक मशरूम उत्पादन | जुलाई 28-31, 2021 | 7 | 4 | 2 | 13 | 16 | - | 7 | 4 | 13 | 8 | 99 | | | |
| 8. | मृदा परीक्षण एवं समन्वित उर्वरक प्रयोग | अगस्त 11-14, 2021 | 8 | 17 | 2 | 13 | 16 | 12 | 8 | 2 | 9 | 3 | 96 | | | |
| 9. | फल एवं सब्जी प्रसंस्करण- एक लामकारी व्यवसाय | अगस्त 25-28, 2021 | 14 | 11 | - | 8 | 7 | 1 | 4 | 10 | 18 | 3 | 85 | | | |
| 10. | फलवृक्ष/सब्जियों में समन्वित कीट एवं रोग प्रबन्धन | सितम्बर 01-04, 2021 | 3 | 1 | 12 | 13 | 12 | 1 | 5 | 4 | 9 | 3 | 87 | | | |
| 11. | औषधीय तथा सगन्ध पौध उत्पादन तकनीक, मूल्यवर्धन एवं बाजार व्यवस्था | सितम्बर 08-11, 2021 | 6 | 6 | 1 | 9 | 9 | 2 | 10 | 7 | 13 | 5 | 86 | | | |
| 12. | रबी फसलोत्पादन की उन्नत तकनीक | सितम्बर 22-25, 2021 | 11 | 3 | 4 | 9 | 5 | 1 | 4 | 3 | 14 | 4 | 78 | | | |
| 13. | बाजार आधारित प्रसार | जनवरी 28-31, 2022 | - | - | 2 | 4 | 6 | - | 7 | - | 6 | 4 | 40 | | | |
| 14. | संरक्षित सब्जी उत्पादन | फरवरी 09-12, 2022 | 4 | - | 2 | 6 | 7 | 3 | 5 | 3 | 5 | 2 | 50 | | | |

| क्र.सं. | प्रशिक्षण विषय | प्रशिक्षण दिनांक | (अ) ऑनलाइन प्रशिक्षण | | | | | | | | | | | | | योग (अक्षयणी) |
|---------|--|---------------------|----------------------|----------|----------|-----------|----------|-----------|--------------|--------------|---------|-----------|-------|-------------|----------|------------------|
| | | | नैनीताल | देहरादून | हरिद्वार | ऊ.सिं.नगर | अल्मोड़ा | उत्तरकाशी | पौड़ी गढ़वाल | टिहरी गढ़वाल | चम्पावत | पिथौरागढ़ | चमोली | रूद्रप्रयाग | बागेश्वर | |
| 15. | सूचना एवं संचार क्रांति का कृषि में उपयोग | फरवरी 17-19, 2022 | 3 | 2 | - | 5 | 3 | 1 | - | - | 1 | 9 | - | 3 | - | 27 |
| 16. | व्यावसायिक मशरूम उत्पादन | फरवरी 23-26, 2022 | - | 4 | 4 | 8 | - | 3 | - | - | - | 6 | 2 | 2 | - | 29 |
| 17. | पौधशाला प्रबन्धन | मार्च 02-04, 2022 | 2 | 9 | 3 | 4 | 2 | - | 5 | - | 3 | 6 | - | - | 1 | 35 |
| | योग | | 114 | 105 | 47 | 160 | 159 | 49 | 76 | 37 | 111 | 119 | 46 | 53 | 57 | 1133 |
| क्र.सं. | प्रशिक्षण विषय | प्रशिक्षण दिनांक | (ब) ऑफलाइन प्रशिक्षण | | | | | | | | | | | | | योग (अक्षयणी) |
| | | | नैनीताल | देहरादून | हरिद्वार | ऊ.सिं.नगर | अल्मोड़ा | उत्तरकाशी | पौड़ी गढ़वाल | टिहरी गढ़वाल | चम्पावत | पिथौरागढ़ | चमोली | रूद्रप्रयाग | बागेश्वर | |
| 18. | उन्नत गन्ना उत्पादन तकनीक | अक्टूबर 21-23, 2021 | 6 | - | 5 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 19 |
| 19. | व्यावसायिक मशरूम उत्पादन | अक्टूबर 27-30, 2021 | 4 | 3 | 1 | 2 | 3 | - | 3 | 1 | - | - | - | - | - | 17 |
| 20. | मौन पालन: स्वरोजगार का अतिरिक्त माध्यम | नवम्बर 10-13, 2021 | 2 | - | 3 | 3 | 4 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 13 |
| 21. | संरक्षित सब्जी उत्पादन | नवम्बर 15-18, 2021 | 3 | - | - | 1 | 2 | - | 7 | 4 | - | - | - | - | - | 17 |
| 22. | शीतजल मत्स्य पालन तकनीक | दिसम्बर 01-04, 2021 | 2 | - | - | - | 2 | - | 1 | - | - | 5 | 3 | - | - | 13 |
| 23. | निरन्तर आय सृजन हेतु कुक्कुट पालन | दिसम्बर 08-11, 2021 | 2 | 1 | - | 9 | 3 | - | 6 | - | 1 | - | - | - | - | 22 |
| 24. | उन्नत पशुपालन एवं दुधारू पशुओं का प्रबन्धन | दिसम्बर 15-18, 2021 | 3 | - | - | 6 | 4 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 14 |
| 25. | पुष्पों की उन्नत खेती, मूल्यवर्धन एवं बाजार व्यवस्था | जनवरी 06-08, 2022 | 4 | - | - | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| | योग | | 26 | 04 | 09 | 32 | 21 | - | 17 | 05 | 01 | 07 | 03 | - | - | 125 |
| | कुल योग (अ+ब) | | 140 | 109 | 56 | 192 | 180 | 49 | 93 | 42 | 112 | 126 | 49 | 53 | 57 | 1258 |

वर्ष 2021-22 में जनपदवार प्रतिभागियों की उपस्थिति (प्रतिशत में)

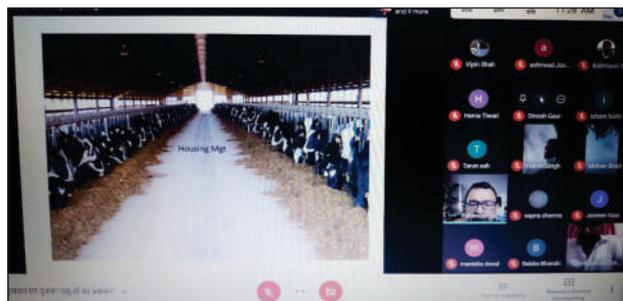


आयोजित प्रशिक्षणों का संक्षिप्त विवरण

अ. ऑनलाईन प्रशिक्षण

5.1 उन्नत पशुपालन एवं दुधारु पशुओं का प्रबन्धन :

प्रगतिशील पशुपालक, पशुपालन विभाग के कर्मचारी एवं अधिकारियों हेतु 'उन्नत पशुपालन एवं दुधारु पशुओं का प्रबन्धन' विषयक प्रशिक्षण जून 09-12, 2021 को आयोजित किया गया। इस प्रशिक्षण के उद्घाटन अवसर पर निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड ने पर्वतीय क्षेत्र की भौगोलिक परिस्थिति का उल्लेख करते हुए कहा कि खाली पड़ी जमीन का सदुपयोग करते हुये छोटी जोत के कृषक एक या दो अच्छे नस्ल के पशु द्वारा उन्नत पशुपालन कर सकते हैं। इसके अतिरिक्त मूल्यवर्धन कर पनीर, खोया, घी, चीज इत्यादि के माध्यम से भी कृषक अच्छी खासी आमदनी कर सकते हैं। आपने वर्तमान परिवेश में गोमूत्र को भी आय का एक प्रमुख आधार बताया। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के अन्तर्गत नये डेयरी की शुरुआत कैसे करें, पशुओं की आवास



दुधारु पशुओं का प्रबन्धन

एवं अन्य व्यवस्थाए, पशुओं हेतु संतुलित आहार प्रबन्धन, पशुओं के प्रमुख रोग एवं प्रबन्धन, गुणवत्तायुक्त स्वच्छ दुग्ध उत्पादन एवं उसके विभिन्न उत्पाद, पशुओं में नस्ल सुधार एवं प्रजनन विधियाँ, पशुओं में नियमित प्रजनन की आवश्यकता एवं प्रजनन विकार, पशुओं के विभिन्न संक्रामक रोग एवं बचाव हेतु टीकाकरण/प्रबन्धन विषयों पर व्याख्यान दिये गये। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|---------------------|--|---|------------|
| जून 09, 2021 | | | |
| 9.30-9.45 | उद्घाटन सम्बोधन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | 7500241561 |
| 9.45-11.00 | नये डेयरी की शुरुआत कैसे करें? | डा० डी०वी० सिंह, प्राध्यापक पशुधन उत्पादन, पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9411159980 |
| 11.00-12.15 | पशुओं में नस्ल सुधार एवं प्रजनन विधियाँ | डा० बी०एन० शाही, सह प्राध्यापक पशु आनुवांशिकी एवं प्रजनन विभाग, पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9410587169 |
| 12.15-13.30 | पशुओं हेतु संतुलित आहार प्रबन्धन | डा० उमा नौलिया, विशेषज्ञ, पशुपालन कृषि विज्ञान केन्द्र, मटेला (अल्मोड़ा) | 7037120180 |
| जून 10, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | गुणवत्तायुक्त स्वच्छ दुग्ध उत्पादन एवं उसके विभिन्न उत्पाद | डा० पी०के० सिंह, प्राध्यापक पशुधन उत्पाद प्रौद्योगिकी विभाग पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9411160091 |
| 11.00-12.15 | नवजात वत्स की उचित देखभाल एवं प्रबन्धन | डा० अनिल सैनी, सह निदेशक, पशुपालन कृषि विज्ञान केन्द्र, काशीपुर (रुधमसिंहनगर) | 9837022636 |
| 12.15-13.30 | पशुओं की आवास एवं अन्य व्यवस्थाएं | डा० बलवान सिंह, प्राध्यापक (पशुपालन) कृषि विज्ञान केन्द्र, ज्योलीकोट (नैनीताल) | 9557250905 |
| जून 11, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | पशुओं के विभिन्न संक्रामक रोग एवं बचाव | डा० ए०के० उपाध्याय | 9411195407 |

| | | | |
|---------------------|--|--|------------|
| | हेतु टीकाकरण/प्रबन्धन | प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, पशुचिकित्सा महाविद्यालय | |
| 11.00-12.15 | पशुओं में नियमित प्रजनन की आवश्यकता एवं प्रजनन विकार | डा0 नीलकांत, सह निदेशक, पशुपालन कृषि विज्ञान केन्द्र, धनौरी (हरिद्वार) | 9760858008 |
| 12.15-13.30 | कृषक स्तर पर पशुपालन सम्बन्धी समस्या एवं समाधान | डा0 संजय चौधरी, प्राध्यापक प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412162673 |
| जून 12, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | पशुओं के प्रमुख रोग एवं प्रबन्धन | डा0 जे0एल0 सिंह, प्राध्यापक पशुचिकित्सा औषधि विभाग, पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9410119561 |
| 11.00-12.15 | डेयरी उत्पादन का आर्थिक विवरण | डा0 आर0के0 शर्मा, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, पशुधन उत्पादन प्रबन्धन विभाग, पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9837637244 |
| 12.15-13.30 | प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम | डा0 बी0डी0 सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 13.30-13.45 | समापन समारोह | डा0 अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

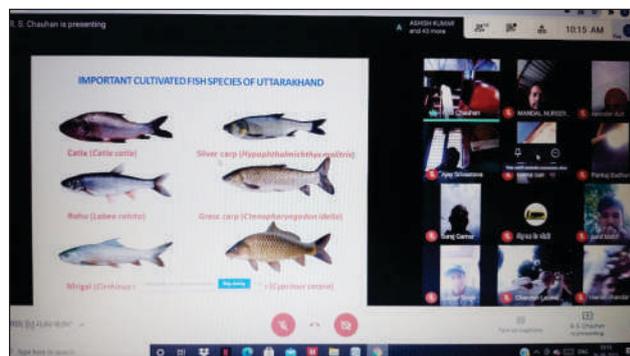
| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|----------------------------|----------------------------|---|--------------|
| 1. | श्रीमती जसवीर कौर | कृषक | ग्राम-बसगर, विकास खण्ड-सितारगंज, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9528323407 |
| 2. | श्रीमती हेमा तिवारी | कृषक | ग्राम-कल्याणपुर, विकास खण्ड-सितारगंज, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9917630163 |
| 3. | श्रीमती सुमित्रा देवी | कृषक | ग्राम-कल्याणपुर, विकास खण्ड-सितारगंज, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9528910825 |
| 4. | कु0 सपना | कृषक | ग्राम-जाफरपुर, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7500240210 |
| 5. | श्री सूरज कुमार जायसवाल | कृषक | ग्राम-प्रेमनगर, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7351711987 |
| 6. | श्री उदय भान | कृषक | ग्राम-कोपा कपाली, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8057303313 |
| 7. | श्री यतिन कुमार सिंघल | कृषक | ग्राम-विक्रमपुर, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9027566656 |
| 8. | श्री राजविन्दर सिंह मुल्ले | कृषक | ग्राम-किशनपुर, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9927978201 |
| 9. | श्री तरुण साह | कृषक | ग्राम-आँवलाकोट, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 8630804170 |
| 10. | श्री दीपक साह | कृषक | ग्राम-आँवलाकोट, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 7302143445 |
| 11. | श्री हरीश सजवान | कृषक | ग्राम-डोलमार, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 8449565954 |
| 12. | श्री प्रेम सिंह मंचवारी | कृषक | ग्राम-थपलियागांजा, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 9761791822 |
| 13. | श्री आनन्द मणि भट्ट | कृषक | ग्राम-अलचौना, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 7895875666 |
| 14. | श्री गोपाल दत्त चबडाल | उप परियोजना निदेशक (आतमा) | कृषि विभाग, जनपद-अल्मोड़ा | 9528910273 |
| 15. | श्री सौरभ सिंह | तकनीकी सहायक | जनपद-अल्मोड़ा | 9690636898 |
| 16. | श्री निर्मल बुढलाकोटी | ब्लॉक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-भिवियासैण, जनपद-अल्मोड़ा | 9458986368 |

| | | | | |
|-----|--------------------------|----------------------------|---|------------|
| 17. | श्री अनुज पटवाल | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-चौखुटिया, जनपद-अल्मोड़ा | 8191816542 |
| 18. | श्री रोहित कुमार राठी | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-द्वाराहाट, जनपद-अल्मोड़ा | 7302725410 |
| 19. | श्री पंकज भारती | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-सल्ट, जनपद-अल्मोड़ा | 9410358014 |
| 20. | श्री उमेश कुमार | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 8279883960 |
| 21. | श्री मोहन चन्द्र | कृषक | ग्राम-उभ्याड़ी (कफड़ा), विकास खण्ड-द्वाराहाट, जनपद-अल्मोड़ा | 7500449806 |
| 22. | श्री बख्तावर सिंह रावत | कृषक | ग्राम-थला मनराल, विकास खण्ड-सल्ट, जनपद-अल्मोड़ा | 9212453525 |
| 23. | श्री सावन सिंह तड़ियाल | कृषक | ग्राम-मोडली, विकास खण्ड-सल्ट, जनपद-अल्मोड़ा | 7409160913 |
| 24. | श्री हेमन्त कुमार जोशी | कृषक | ग्राम-खत्याड़ी, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 9012039495 |
| 25. | श्री धीरज कुमार बिष्ट | उप परियोजना निदेशक-आतमा | जनपद-बागेश्वर | 9756894941 |
| 26. | श्री पंकज थापा | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक | विकास खण्ड-कपकोट, जनपद-बागेश्वर | 9410380193 |
| 27. | श्री नवीन सनवाल | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक | विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 7500114195 |
| 28. | श्रीमती ममता मेहता | कृषक | ग्राम-कपकोट, विकास खण्ड-कपकोट, जनपद-बागेश्वर | 8449839160 |
| 29. | श्री राजेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-अयारतोली, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 9511517741 |
| 30. | श्री मनोज सिंह | कृषक | ग्राम-हवीला, विकास खण्ड-बागेश्वर, जनपद-बागेश्वर | 8800454728 |
| 31. | श्री प्रेम बल्लभ सती | कृषक | ग्राम-परकोटी, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 7456810110 |
| 32. | श्री हरीश चन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-हवीला कुलवान, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 9012678815 |
| 33. | श्री नवीन भट्ट | कृषक | ग्राम-कोठियाड़ा, विकास खण्ड-जखोली, जनपद-रुद्रप्रयाग | 7409064052 |
| 34. | श्रीमती सरिता बिष्ट | कृषक | ग्राम-जयमण्डी, विकास खण्ड-अगस्त्यमुनि, जनपद-रुद्रप्रयाग | 8650949545 |
| 35. | श्री राकेश बिष्ट | कृषक | ग्राम-जयमण्डी, विकास खण्ड-अगस्त्यमुनि, जनपद-रुद्रप्रयाग | 8755302828 |
| 36. | श्रीमती बबीता भण्डारी | कृषक | ग्राम-भटवाड़ी, विकास खण्ड-अगस्त्यमुनि, जनपद-रुद्रप्रयाग | 7409437046 |
| 37. | श्री मनोज लाल | कृषक | ग्राम-नाला, विकास खण्ड-ऊखीमठ, जनपद-रुद्रप्रयाग | 8171737547 |
| 38. | श्री नरेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-रौलमेल, विकास खण्ड-पाटी, जनपद-चम्पावत | 9012134827 |
| 39. | श्री जगदीश सिंह | कृषक | ग्राम-गैरी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8477939801 |
| 40. | श्री सतीश चन्द्र उप्रेती | कृषक | ग्राम-भरछाना, विकास खण्ड-चम्पावत, जनपद-चम्पावत | 9917108166 |
| 41. | श्री अजय चौकरायत | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | (कृषि विभाग), विकास खण्ड-चम्पावत, जनपद-चम्पावत | 9568178492 |
| 42. | श्री संजय सिंह | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक | विकास खण्ड-डुण्डा, जनपद-उत्तरकाशी | 8006809427 |
| 43. | श्री विपिन शाह | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-चिन्चालीसौड, जनपद-उत्तरकाशी | 7351259690 |
| 44. | श्री कपिल चौहान | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक | विकास खण्ड-नौगांव, जनपद-उत्तरकाशी | 9760975661 |
| 45. | श्री मनोज भट्ट | उप परियोजना निदेशक (आतमा) | विकास खण्ड-उत्तरकाशी, जनपद-उत्तरकाशी | 7895724578 |
| 46. | श्री सुनील सिंह पवार | कृषक | ग्राम-कण्डी, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9340213091 |

| | | | | |
|-----|-----------------------|----------------------------|---|------------|
| 47. | श्री दीपक कुमार बमोला | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-जोशीमठ, जनपद-चमोली | 9997345740 |
| 48. | श्री पवन चौहान | कृषक | ग्राम-डुंगा, विकास खण्ड-जोशीमठ, जनपद-चमोली | 8937066413 |
| 49. | श्री नरेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-परसारी, विकास खण्ड-जोशीमठ, जनपद-चमोली | 9557024077 |
| 50. | श्री मनमोहन सिंह नेगी | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 7902142861 |
| 51. | श्री दिनेश कुमार गौड़ | कृषक | ग्राम-जस्मोवाला, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9719079349 |
| 52. | श्रीमती मनीषा डोभाल | कृषक | ग्राम-जागृति विहार लेन-1, बट्टीपुर, जनपद-देहरादून | 9818116741 |

5.2 स्वरोजगार हेतु मत्स्य पालन :

मत्स्य पालन का कृषकों के आर्थिक उन्नयन में बहुत बड़ा योगदान है। मत्स्य पालन कृषि का एक ऐसा घटक है, जिससे कृषक कम जगह में कम समय में अपनी आय में कई गुना बढ़ोत्तरी कर सकते हैं। इस प्रकार मत्स्य निरीक्षक, मत्स्य पालक एवं प्रगतिशील कृषकों के लिये 'स्वरोजगार हेतु मत्स्य पालन' विषयक प्रशिक्षण जून 16-19, 2021 को आयोजित किया गया। प्रशिक्षण के उद्घाटन अवसर पर निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड डा0 अनिल कुमार शर्मा ने कहा कि मत्स्य पालन द्वारा कृषक कम जगह में कम समय में अपनी आय तीन-चार गुना बढ़ा सकते हैं। इसको बन्दर भी क्षति नहीं पहुँचाते। आपने मत्स्य पालन तकनीक के बारे में जानकारी प्राप्त करने हेतु वैज्ञानिकों के सम्पर्क में रहने की भी सलाह दी। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के अन्तर्गत मत्स्य पालन : एक लाभकारी व्यवसाय, मत्स्य बीज उत्पादन एवं देखरेख, मत्स्य तालाब का



निर्माण एवं देखरेख, पालने योग्य मछलियां एवं उनकी पहचान, कृषक स्तर पर मत्स्य पालन की व्यावहारिक जानकारी, तालाबों की जलीय गुणवत्ता, ठण्डे जल में मछली पालन, मत्स्य प्रसंस्करण एवं प्रौद्योगिकी, समन्वित मत्स्य पालन: लघु कृषकों हेतु आय का साधन एवं मत्स्य पालन में प्राकृतिक एवं कृत्रिम आहार व्यवस्था इत्यादि विषयों पर विश्वविद्यालय के विभिन्न वैज्ञानिकों द्वारा व्याख्यान दिये गये। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|---------------------|------------------------------------|--|--------------------------|
| जून 16, 2021 | | | |
| 9.30-9.45 | उद्घाटन सम्बोधन | डा0 अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | 7500241561 |
| 9.45-11.00 | मत्स्य पालन : एक लाभकारी व्यवसाय | डा0 आर0एस0 चौहान, अधिष्ठाता मत्स्य विज्ञान महाविद्यालय | 7817005208 9411159955 |
| 11.00-12.15 | मत्स्य बीज उत्पादन एवं देखरेख | डा0 आशुतोष मिश्रा, सह प्राध्यापक जलीय पर्यावरण प्रबन्धन विभाग मत्स्य विज्ञान महाविद्यालय | 9410120651 |
| 12.15-13.30 | मत्स्य तालाब का निर्माण एवं देखरेख | डा0 वी0के0 सिंह, सह निदेशक (मत्स्य) कृषि विज्ञान केन्द्र, ज्योलीकोट (नैनीताल) | 9411539862 |
| जून 17, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | पालने योग्य मछलियां एवं उनकी पहचान | डा0 आर0एन0 राम, प्राध्यापक मात्स्यिकी सम्पदा प्रबन्धन विभाग मत्स्य विज्ञान महाविद्यालय | 9457256393 7017676975 |

| | | | |
|---------------------|---|--|--------------------------|
| 11.00–12.15 | कृषक स्तर पर मत्स्य पालन की व्यावहारिक जानकारी | डा0 एस0के0 शर्मा, सह निदेशक (मत्स्य) कृषि विज्ञान केन्द्र, काशीपुर (ऊधमसिंहनगर) | 9412926530 |
| 12.15–13.30 | तालाबों की जलीय गुणवत्ता | डा0 हेमा तिवारी, प्राध्यापक जलीय पर्यावरण प्रबन्धन विभाग | 9897526343 9410310645 |
| जून 18, 2021 | | | |
| 9.45–11.00 | ठण्डे जल में मछली पालन | डा0 राजेश राठौर, सह प्राध्यापक जल जीव पालन विभाग मत्स्य विज्ञान महाविद्यालय | 9412327100 |
| 11.00–12.15 | जलीय खरपतवारों का नियंत्रण | डा0 अनूप कुमार, सह प्राध्यापक मत्स्य प्रग्रहण एवं परिसंस्करण विभाग | 8475008886 |
| 12.15–13.30 | मत्स्य प्रसंस्करण एवं प्रौद्योगिकी | डा0 विपुल गुप्ता, सह प्राध्यापक मत्स्य प्रग्रहण एवं परिसंस्करण विभाग | 7500241558 |
| जून 19, 2021 | | | |
| 9.45–11.00 | समन्वित मत्स्य पालन: लघु कृषकों हेतु आय का साधन | डा0 आर0एस0 चौहान, अधिष्ठाता मत्स्य विज्ञान महाविद्यालय | 7817005208 9411159955 |
| 11.00–12.15 | मत्स्य पालन में प्राकृतिक एवं कृत्रिम आहार व्यवस्था | डा0 मालविका दास त्रकरु, प्राध्यापक जलीय पर्यावरण प्रबन्धन विभाग मत्स्य विज्ञान महाविद्यालय | 9411784020 |
| 12.15–13.30 | प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम | डा0 बी0डी0 सिंह, प्राध्यापक (मत्स्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 13.30–13.45 | समापन समारोह | डा0 अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|----------------------------|-------|---|--------------|
| 1. | श्री प्रदीप सिंह | कृषक | ग्राम-घुसरी, विकास खण्ड-सितारगंज, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9837039484 |
| 2. | श्री उदय भान | कृषक | ग्राम-कोपा कृपाली, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8057303313 |
| 3. | श्री सूरज कुमार जायसवाल | कृषक | ग्राम-प्रेमनगर, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7351711987 |
| 4. | श्री राजविन्दर सिंह मुल्ले | कृषक | ग्राम-केशनपुर, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9927978201 |
| 5. | श्री संदीप सलारिया | कृषक | ग्राम-नारायणपुर, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9837160985 |
| 6. | श्री रविन्द्र पाल सिंह | कृषक | ग्राम-मदिया हट्टू, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7972639840 |
| 7. | श्री अजय श्रीवास्तव | कृषक | ग्राम-प्रतापपुर, विकास खण्ड-रुद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9319083614 |
| 8. | श्री संजय श्रीवास्तव | कृषक | ग्राम-प्रतापपुर, विकास खण्ड-रुद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9412946405 |
| 9. | श्री नीरज मेहता | कृषक | ग्राम-गुमालगाँव, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 9389285216 |
| 10. | श्री उदय सिंह | कृषक | ग्राम-चौपड़ा (ज्योलीकोट), जनपद-नैनीताल | 8859383202 |
| 11. | श्री भूपेन्द्र मेहरा | कृषक | भोटिया पड़ाव, विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 8755423639 |
| 12. | श्री हर्ष सिंह डंगवाल | कृषक | ग्राम-सुनकिया, विकास खण्ड-धारी, जनपद-नैनीताल | 7417369500 |
| 13. | सुश्री हेमा डंगवाल | कृषक | ग्राम-सुनकिया, विकास खण्ड-धारी, जनपद-नैनीताल | 9719224451 |
| 14. | श्री तरुण साह | कृषक | ग्राम-आँवलाकोट, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 8630804170 |
| 15. | श्री दीप चन्द्र तिवारी | कृषक | ग्राम-देवीपुरा, विकास खण्ड-कोटाबाग, | 8445389603 |

| | | | जनपद-नैनीताल | |
|-----|----------------------------|-------------------------|--|------------|
| 16. | श्री महेन्द्र सिंह रावत | कृषक | ग्राम-चाँदपुर, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 8058722763 |
| 17. | श्री दीवान सिंह पतलिया | कृषक | ग्राम-चाँदपुर, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 7351181897 |
| 18. | श्रीमती माहेश्वरी देवी | कृषक | ग्राम-आँवलाकोट, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 8630804170 |
| 19. | श्री पंकज बधानी | कृषक | ग्राम-चाँदपुर, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 9548269409 |
| 20. | श्री हरीश चन्द्र | कृषक | ग्राम-मायारामपुर, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 7017571235 |
| 21. | श्री पंकज बधानी | कृषक | ग्राम-चाँदपुर, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 9837863033 |
| 22. | श्री महेन्द्र कुमार चौधरी | कृषक | कृषक, ग्राम-मायारामपुर, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 9410377048 |
| 23. | श्री हिमांशु काण्डपाल | कृषक | ग्राम-मायारामपुर, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 9306794741 |
| 24. | श्री धीरज पंत | कृषक | विकास खण्ड-बेतालघाट, जनपद-नैनीताल | 9997884525 |
| 25. | श्री विनोद लोहिया | कृषक | ग्राम-बिन्दुखत्ता, विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 9760757329 |
| 26. | श्री चन्द्र सिंह लटवाल | कृषक | ग्राम-लामाचौड़, विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 9760623895 |
| 27. | श्री प्रेम सिंह मंचवाड़ी | कृषक | ग्राम-थपलियागाँवा, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 9761791822 |
| 28. | श्री आनन्द मणि भट्ट | कृषक | ग्राम-अलचौना, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 7895875666 |
| 29. | श्री आनन्द कुमार नयाल | कृषक | ग्राम-फल्टा (झुपुलचौरा), विकास खण्ड-ताकुला, जनपद-अल्मोड़ा | 9891434231 |
| 30. | श्री दीपक पोखरियाल | कृषक | ग्राम-मसोड़, विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 8395031712 |
| 31. | श्री देवेन्द्र सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-नगरगांव, विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 9410980161 |
| 32. | श्री चन्दन गिरी गोस्वामी | कृषक | ग्राम-खातलगांव, जनपद-अल्मोड़ा | 9411789044 |
| 33. | श्री आनन्द सिंह | कृषक | ग्राम-नगरगांव, विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 7454825714 |
| 34. | श्री गिरीश चन्द्र काण्डपाल | कृषक | ग्राम-सलौज (झुपुलचौरा), विकास खण्ड-ताकुला, जनपद-अल्मोड़ा | 9012957032 |
| 35. | डा. पूजा जोशी | कृषक | ग्राम-पान, विकास खण्ड-चौखुटिया, जनपद-अल्मोड़ा | 8755817979 |
| 36. | श्रीमती गीता साह | कृषक | ग्राम-पान, विकास खण्ड-चौखुटिया, जनपद-अल्मोड़ा | 7248244593 |
| 37. | श्री रणजीत सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-धामस, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 7530904077 |
| 38. | श्री हरीश चन्द्र | कृषक | ग्राम-ईडासेरा, विकास खण्ड-द्वाराहाट, जनपद-अल्मोड़ा | 9917160043 |
| 39. | श्री सुन्दर सिंह | कृषक | ग्राम-उदेपुर, विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 9675058280 |
| 40. | श्री गोपाल दत्त चबडाल | उप परियोजना निदेशक-आतमा | (कृषि विभाग), जनपद-अल्मोड़ा | 9528910273 |
| 41. | श्री सौरभ सिंह | तकनीकी सहायक | जनपद-अल्मोड़ा | 9690636898 |
| 42. | श्री मनोज चन्द्र उपाध्याय | कृषक | ग्राम-कनेली, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 7042022807 |
| 43. | श्री चन्दन सिंह | कृषक | ग्राम-कांचुला, विकास खण्ड-भैसियाछाना, | 9012741567 |

| | | | | |
|-----|----------------------------|-------------------------------|--|------------|
| | | | जनपद-अल्मोड़ा | |
| 44. | श्री गिरीश राम | कृषक | ग्राम-ग्वाड़, विकास खण्ड-द्वाराहाट, जनपद-अल्मोड़ा | 9639373730 |
| 45. | श्री मनमोहन सिंह मेहरा | कृषक | ग्राम-पुनियाबगड़, विकास खण्ड-चौखुटिया, जनपद-अल्मोड़ा | 7456847421 |
| 46. | श्री अवधेश कुमार | कृषक | बालाजी सेवा संस्थान, 127, सुभाष नगर, जनपद-देहरादून | 8859993336 |
| 47. | श्री गजेन्द्र मणि त्रिपाठी | कृषक | सेलाकुई, विकास खण्ड-सहसपुर, जनपद-देहरादून | 9838864645 |
| 48. | श्रीमती अमिता डबराल | कृषक | बालाजी सेवा संस्थान, 127, सुभाष नगर, जनपद-देहरादून | 7300669931 |
| 49. | श्री सचिन सेमवाल | कृषक | ग्राम-श्यामपुर, ऋषिकेश, जनपद-देहरादून | 9149076445 |
| 50. | श्री प्रदीप भट्ट | कृषक | गुलजार फार्म, खादरी खड़क, जनपद-देहरादून | 8755280777 |
| 51. | श्री जय प्रकाश | ज्येष्ठ मत्स्य निरीक्षक | मत्स्य विभाग, जनपद-हरिद्वार | 9411168229 |
| 52. | श्री आशीष कुमार | कृषक | ग्राम-अकोढाखुर्द, विकास खण्ड-लक्सर, जनपद-हरिद्वार | 9917530331 |
| 53. | श्री दीपक कुमार | कृषक | ग्राम-छांगा माझरी, विकास खण्ड-भगवानपुर, जनपद-हरिद्वार | 9720609756 |
| 54. | श्री जैकी सिंह | कृषक | ग्राम-हरचन्दपुर, विकास खण्ड-लक्सर, जनपद-हरिद्वार | 9368791751 |
| 55. | श्री पीयूष चौहान | कृषक | ग्राम-औरंगाबाद, विकास खण्ड-बहादुराबाद, जनपद-हरिद्वार | 9760130519 |
| 56. | श्री पूरन सिंह परवाल | कृषक | ग्राम-परेवा, विकास खण्ड-पाटी, जनपद-चम्पावत | 9756882734 |
| 57. | श्री जीवन भट्ट | कृषक | भिंगराड़ा, विकास खण्ड-पाटी, जनपद-चम्पावत | 9917745538 |
| 58. | श्री नरेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-रौलमेल, विकास खण्ड-पाटी, जनपद-चम्पावत | 9012134827 |
| 59. | श्री दीपक पांडेय | कृषक | ग्राम-कांटे, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 9411115120 |
| 60. | श्री राजेश चन्द | कृषक | ग्राम-बौडी, विकास खण्ड-मूनाकोट, जनपद-पिथौरागढ़ | 9930383757 |
| 61. | श्री मनमोहन सिंह नेगी | ब्लॉक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 7902142861 |
| 62. | श्री वीर पाल सिंह | कृषक | ग्राम-गैज बस्ती, विकास खण्ड-ऊखीमठ, जनपद-रुद्रप्रयाग | 8193901545 |
| 63. | श्री राजेन्द्र लाल | कृषक | ग्राम-सेरा कंडारा, विकास खण्ड-अगस्त्यमुनि, जनपद-रुद्रप्रयाग | 9818061566 |
| 64. | श्री गुड्डू लाल | कृषक | ग्राम-सेरा कंडारा, विकास खण्ड-अगस्त्यमुनि, जनपद-रुद्रप्रयाग | 8979962540 |
| 65. | श्री नवीन नेगी | कृषक | विकास खण्ड-अगस्त्यमुनि, जनपद-रुद्रप्रयाग | 9761475850 |
| 66. | श्री कुंवर सिंह | कृषक | ग्राम-गडगू, विकास खण्ड-ऊखीमठ, जनपद-रुद्रप्रयाग | 8979594908 |
| 67. | श्रीमती ममता मेहता | कृषक | ग्राम-कपकोट, विकास खण्ड-कपकोट, जनपद-बागेश्वर | 8449839160 |
| 68. | श्री राजेश कुमार | कृषक | ग्राम-नानाई, विकास खण्ड-मोरी, जनपद-उत्तरकाशी | 7820033488 |
| 69. | श्री प्रमोद थपलियाल | ब्लॉक तकनीकी प्रबन्धक | विकास खण्ड-पुरोला, जनपद-उत्तरकाशी | 9456144451 |
| 70. | श्री संजय कुमार मंडल | कृषक | ग्राम-रविन्द्रनगर, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9756536460 |
| 71. | श्री घनश्याम सिंह | कृषक | ग्राम-तिमली, विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 8057537746 |
| 72. | श्री सुनील सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-बेह, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 8802186447 |
| 73. | श्री जगदीश सिंह | कृषक | ग्राम-गैरी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8477939801 |
| 74. | श्री जगमोहन सिंह राणा | कृषक | ग्राम-हिमरोल, विकास खण्ड-नौगांव, जनपद-उत्तरकाशी | 8126113938 |

5.3 ग्रामीण युवाओं हेतु स्वरोजगारपरक कुटीर उद्योग :

कृषि, उद्यान, सहकारी विभाग के अधिकारी, आतमा के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषकों हेतु 'ग्रामीण युवाओं हेतु स्वरोजगारपरक कुटीर उद्योग' विषयक प्रशिक्षण जून 23-26, 2021 को आयोजित किया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम के उद्घाटन के अवसर पर डा० अनिल कुमार शर्मा, निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड ने प्रतिभागियों का स्वागत करते हुए कहा कि वर्तमान परिप्रेक्ष्य में कुटीर उद्योग युवाओं हेतु वरदान साबित हो सकता है। चार दिवसीय इस प्रशिक्षण में उत्तराखण्ड में कृषि सम्बन्धी

स्टार्टअप की सम्भावनायें, ग्रामीण विकास में कुटीर उद्योग का महत्व, कुटीर उद्योग हेतु पौधशाला प्रबन्धन, कुटीर उद्योग में ग्रामीण हस्तशिल्प का योगदान, स्वरोजगार हेतु बकरी पालन, खाद्य पदार्थों का मूल्यवर्धन, पारम्परिक प्राकृतिक तन्तुओं पर आधारित कुटीर उद्योग, कुटीर उद्योग हेतु कुक्कुट पालन, स्थानीय फल-फूल, सब्जी एवं मोमबत्ती निर्माण का कुटीर उद्योग में महत्व, उद्यमिता विकास में ग्रामीण पर्यटन का महत्व एवं ग्रामीण अर्थव्यवस्था हेतु कुटीर उद्योग एवं विपणन प्रबन्धन जैसे विषयों पर वार्ता का आयोजन किया गया। प्रतिभागियों द्वारा पूछे गये प्रश्नों का भी वैज्ञानिकों ने जवाब दिया। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|---------------------|--|--|------------|
| जून 23, 2021 | | | |
| 9.30-9.45 | उद्घाटन सम्बोधन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | 7500241561 |
| 9.45-11.00 | उत्तराखण्ड में कृषि सम्बन्धी स्टार्टअप की सम्भावनायें | डा० सतीश कुमार शर्मा, विभागाध्यक्ष खाद्य प्रौद्योगिकी, कृषि महाविद्यालय | 9412962535 |
| 11.00-12.15 | ग्रामीण विकास में कुटीर उद्योग का महत्व | डा० शैफाली मैसी, सहायक प्राध्यापक वस्त्र एवं परिधान विभाग, गृह विज्ञान महाविद्यालय | 8938943870 |
| 12.15-13.30 | कुटीर उद्योग हेतु पौधशाला प्रबन्धन | डा० ए०के० सिंह, प्राध्यापक उद्यान एवं संयुक्त निदेशक, उद्यान शोध केन्द्र, पत्थरचट्टा | 9411324825 |
| जून 24 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | कुटीर उद्योग में ग्रामीण हस्तशिल्प का योगदान | डा० किरन पंत कृषि विज्ञान केन्द्र, देहरादून | 7300648331 |
| 11.00-12.15 | स्वरोजगार हेतु बकरी पालन | डा० आर०के० शर्मा, विभागाध्यक्ष पशुधन प्रबन्धन विभाग, पशुपालन महाविद्यालय | 9837637244 |
| 12.15-13.30 | खाद्य पदार्थों का मूल्यवर्धन | डा० प्रतिभा सिंह, सह निदेशक (गृह विज्ञान) कृषि विज्ञान केन्द्र, काशीपुर | 7983700135 |
| जून 25, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | पारम्परिक प्राकृतिक तन्तुओं पर आधारित कुटीर उद्योग | डा० अमरेश सिरोही, विशेषज्ञ (गृह विज्ञान) कृषि विज्ञान केन्द्र, अल्मोड़ा | 9412088082 |
| 11.00-12.15 | कुटीर उद्योग हेतु कुक्कुट पालन | डा० राजीव रंजन, सहायक निदेशक शैक्षणिक कुक्कुट प्रक्षेत्र, नगला | 8475002232 |
| 12.15-13.30 | स्थानीय फल-फूल, सब्जी एवं मोमबत्ती निर्माण का कुटीर उद्योग में महत्व | डा० सुधा जुकारिया, सह निदेशक (गृह विज्ञान), कृषि विज्ञान केन्द्र, नैनीताल | 6395535609 |
| जून 26, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | उद्यमिता विकास में ग्रामीण पर्यटन का महत्व | डा० सुचेता सिंह, सहायक प्राध्यापक कृषि विज्ञान केन्द्र, हरिद्वार | 8449546954 |
| 11.00-12.15 | ग्रामीण अर्थव्यवस्था हेतु कुटीर उद्योग एवं | डा० चन्द्रदेव, सह प्राध्यापक | 9412420903 |

| | | | |
|-------------|------------------------------------|--|------------|
| | विपणन प्रबन्धन | कृषि अर्थशास्त्र विभाग, कृषि महाविद्यालय | |
| 12.15-13.30 | प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम | डा0 बी0डी0 सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 13.30-13.45 | समापन समारोह | डा0 अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|---------------------------|-------|--|--------------|
| 1. | श्रीमती ममता मेहता | कृषक | ग्राम-कपकोट, विकास खण्ड-कपकोट, जनपद-बागेश्वर | 8449839160 |
| 2. | श्री विपिन चन्द्र सनवाल | कृषक | ग्राम-सिरकोट, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 9528555978 |
| 3. | श्री सत्य प्रकाश भटनागर | कृषक | ग्राम-बरखेड़ा पाण्डे, विकास खण्ड-काशीपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9837375822 |
| 4. | श्री रितुराज मल्लिक | कृषक | ग्राम-अरविन्द नगर, विकास खण्ड-सितारगंज, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 6398005976 |
| 5. | श्री उदय भान | कृषक | ग्राम-कोपा कृपाली, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8057303313 |
| 6. | श्री सूरज कुमार जायसवाल | कृषक | ग्राम-प्रेमनगर, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7351711987 |
| 7. | श्री ऐतराफ हुसैन | कृषक | ग्राम-बरखेड़ा पाण्डे, विकास खण्ड-काशीपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9690575507 |
| 8. | श्री तरुण कुमार | कृषक | ग्राम-अंगदपुर, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9690369111 |
| 9. | श्री नवनीत कुमार | कृषक | ग्राम-अंगदपुर, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9927688826 |
| 10. | श्री जय प्रकाश | कृषक | ग्राम-अंगदपुर, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9837933927 |
| 11. | श्री रविंदर पाल सिंह | कृषक | ग्राम-मदिया हट्टू, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7972639840 |
| 12. | श्री साने आलम | कृषक | ग्राम-मजरा बॉक्स, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9837867678 |
| 13. | सुश्री कंचन गुप्ता | कृषक | ग्राम-सुभाष नगर, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7017229142 |
| 14. | मो. मतलूब | कृषक | ग्राम-बाजपुर गांव, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9568033907 |
| 15. | श्री सुनील सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-बेह, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 8802186447 |
| 16. | श्री हेमंत कुमार जोशी | कृषक | ग्राम-अथरबानी, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 9012039495 |
| 17. | श्री हरीश चन्दर | कृषक | ग्राम-ईडासेरा, विकास खण्ड-द्वाराहाट, जनपद-अल्मोड़ा | 9917160043 |
| 18. | श्री सुन्दर सिंह | कृषक | ग्राम-उदेपुर, विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 9675058280 |
| 19. | श्री मनोज चन्द्र उपाध्याय | कृषक | ग्राम-कनेली, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 7042022807 |
| 20. | श्री रणजीत सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-धामस, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 7530904077 |
| 21. | श्री महेश चन्द्र जोशी | कृषक | ग्राम-लोद, विकास खण्ड-ताकुला, जनपद-अल्मोड़ा | 9412101318 |
| 22. | कु. निर्मला जोशी | कृषक | ग्राम-लोद, विकास खण्ड-ताकुला, जनपद-अल्मोड़ा | 7579051447 |
| 23. | श्री गिरीश राम | कृषक | ग्राम-ग्वाड़, विकास खण्ड-द्वाराहाट, जनपद-अल्मोड़ा | 9639373730 |
| 24. | श्री हीरा सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-कनलगौंव, विकास खण्ड-द्वाराहाट, जनपद-अल्मोड़ा | 8799724643 |
| 25. | श्री रमेश चन्द्र रिखाड़ी | कृषक | ग्राम-वलमरा, विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 7579237435 |
| 26. | श्री राकेश आर्य | कृषक | ग्राम-काला चौना, विकास खण्ड-चौखुटिया, जनपद-अल्मोड़ा | 9650638718 |
| 27. | डा. पूजा जोशी | कृषक | ग्राम-पान, विकास खण्ड-चौखुटिया, जनपद-अल्मोड़ा | 8755817979 |
| 28. | श्रीमती गीता साह | कृषक | ग्राम-पान, विकास खण्ड-चौखुटिया, जनपद-अल्मोड़ा | 7248244593 |
| 29. | सुश्री हेमा डंगवाल | कृषक | ग्राम-सुनकिया, विकास खण्ड-धारी, जनपद-नैनीताल | 9719224451 |
| 30. | श्री प्रेम सिंह मंचवाडी | कृषक | ग्राम-थपलियागांजा, विकास खण्ड-भीमताल, | 9761791822 |

| | | | जनपद-नैनीताल | |
|-----|--------------------------|------|---|------------|
| 31. | श्रीमती पूजा भट्ट | कृषक | ग्राम-अलचौना, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 7895875666 |
| 32. | श्री तरुण साह | कृषक | ग्राम-आँवलाकोट, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 8630804170 |
| 33. | श्रीमती माहेश्वरी देवी | कृषक | ग्राम-आँवलाकोट, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 8630804170 |
| 34. | श्री हरीश सजवान | कृषक | ग्राम-डोलमार, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 8449565954 |
| 35. | श्रीमती रेनु डंगवाल | कृषक | ग्राम-सुनकिया, विकास खण्ड-धारी, जनपद-नैनीताल | 9536522095 |
| 36. | श्रीमती पूनम दुबे | कृषक | ग्राम-रामगढ़, विकास खण्ड-रामगढ़, जनपद-नैनीताल | 9627936061 |
| 37. | श्री दिनेश कुमार गौड़ | कृषक | ग्राम-जस्सोवाला, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9719079349 |
| 38. | श्री संजीव चौहान | कृषक | ग्राम-मटियावा, विकास खण्ड-चकराता, जनपद-देहरादून | 9411778325 |
| 39. | सुश्री ममता राणा | कृषक | ग्राम-शंकरपुर, विकास खण्ड-सहसपुर, जनपद-देहरादून | 8477849435 |
| 40. | श्रीमती फरजाना खान | कृषक | ग्राम-ढकरानी, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 7830514249 |
| 41. | श्रीमती रजनी देवी | कृषक | ग्राम-डाकपत्थर, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 8755000959 |
| 42. | श्रीमती ऊमा | कृषक | ग्राम-भीमावाला, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9690026040 |
| 43. | सुश्री पुष्पा त्यागी | कृषक | ग्राम-धालीपुर, जनपद-देहरादून | 7351456313 |
| 44. | श्रीमती सोमती देवी | कृषक | ग्राम-बरोटीवाला, जनपद-देहरादून | 9927928853 |
| 45. | सुश्री पुनीता शर्मा | कृषक | ग्राम-अटेन बाग, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 6396006081 |
| 46. | श्रीमती अनीता शर्मा | कृषक | ग्राम-डाकपत्थर, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9084908261 |
| 47. | श्रीमती एकता वर्मा | कृषक | ग्राम-डाकपत्थर, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9808559510 |
| 48. | सुश्री रोशनी चंदेल | कृषक | ग्राम-नयागाँव, जनपद-देहरादून | 7819856608 |
| 49. | सुश्री किरन | कृषक | ग्राम-फतेहपुर, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9760175829 |
| 50. | सुश्री शशि अमोली | कृषक | ग्राम-हर्बटपुर, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 8006655447 |
| 51. | सुश्री सरिता जोशी | कृषक | ग्राम-डूमेट, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9149246339 |
| 52. | श्रीमती प्रभावती | कृषक | ग्राम-शाहपुर, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 6397425413 |
| 53. | श्री राकेश सिंह कण्डारी | कृषक | ग्राम-मंज गाँव, विकास खण्ड-थत्तूड़, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9456135198 |
| 54. | श्री ब्रजेश गौड़ | कृषक | ग्राम-पोखरी, विकास खण्ड-जयहरीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 6395542916 |
| 55. | श्री जगमोहन सिंह राणा | कृषक | ग्राम-हिमरोल, विकास खण्ड-नौगाँव, जनपद-उत्तरकाशी | 8126113938 |
| 56. | श्री जगमोहन सिंह राणा | कृषक | ग्राम-गौरशाली, विकास खण्ड-भटवाड़ी, जनपद-उत्तरकाशी | 9458397715 |
| 57. | श्रीमती लक्ष्मी नेगी | कृषक | ग्राम-रामपुर, विकास खण्ड-दुगड़डा, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9927681858 |
| 58. | सुश्री दीपा रावत | कृषक | ग्राम-रामणी, विकास खण्ड-दुगड़डा, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9759113848 |
| 59. | श्रीमती अनीता चन्दोला | कृषक | ग्राम-पौखाल, विकास खण्ड-दुगड़डा, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9761273639 |
| 60. | श्रीमती वन्दना चौहान | कृषक | ग्राम-उदयरामपुर नयावाद, विकास खण्ड-दुगड़डा, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9568165526 |
| 61. | श्रीमती प्रगति रावत | कृषक | ग्राम-लिंगवाला, विकास खण्ड-जयहरीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8006471529 |
| 62. | सुश्री ममता शर्मा | कृषक | ग्राम-जयहरी, विकास खण्ड-जयहरीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9634455899 |
| 63. | श्री विकास चन्द्र | कृषक | ग्राम-भट्टी गाँव, विकास खण्ड-कल्जीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9368658240 |
| 64. | श्री राजेन्द्र सिंह रावत | कृषक | ग्राम-मजेड़ा तल्ला, विकास खण्ड-नैनीडांडा, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9971420018 |

| | | | | |
|-----|---------------------------|----------------------------|---|------------|
| 65. | श्री शुभदीप भारद्वाज | कृषक | ग्राम-बालासौड़, विकास खण्ड-कोटद्वार, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 7669359669 |
| 66. | सुश्री मीनाक्षी भट्ट | कृषक | विकास खण्ड-दुगडडा, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 7409881104 |
| 67. | श्री सुनील प्रसाद | कृषक | ग्राम-धूनी, विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 8958386178 |
| 68. | श्री प्रकाश सिंह | कृषक | ग्राम-सेरा, विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 7037722521 |
| 69. | श्री मनमोहन सिंह नेगी | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 7902142861 |
| 70. | श्री प्रशांत भट्ट | कृषक | ग्राम-कोठियाड़ा, विकास खण्ड-जखोली, जनपद-रुद्रप्रयाग | 7060475661 |
| 71. | श्री वीरेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-मैढाणा, विकास खण्ड-अगस्त्यमुनि, जनपद-रुद्रप्रयाग | 7895433635 |
| 72. | कु. अदिति कार्की | कृषक | ग्राम-शांतिपुरी नं.-1, विकास खण्ड-रुद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7042250508 |
| 73. | कु. मानसी कार्की | कृषक | ग्राम-शांतिपुरी नं.-1, विकास खण्ड-रुद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7248215642 |
| 74. | श्री विजय कुमार शर्मा | कृषक | ग्राम-विक्रमपुर, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7500912411 |
| 75. | श्री अजय कुमार श्रीवास्तव | कृषक | ग्राम-प्रतापपुर, विकास खण्ड-रुद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9319083614 |
| 76. | श्री आनन्द मणि भट्ट | कृषक | ग्राम-अलचौना, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 7895875666 |
| 77. | कु. संगीता राणा | कृषक | ग्राम-गौरशाली, विकास खण्ड-भटवाड़ी, जनपद-उत्तरकाशी | 9458397715 |
| 78. | कु. पूजा राणा | कृषक | ग्राम-गौरशाली, विकास खण्ड-भटवाड़ी, जनपद-उत्तरकाशी | 9458397715 |
| 79. | श्रीमती उपासना | कृषक | ग्राम-फतेहपुर, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 7454965847 |
| 80. | श्रीमती श्यामा देवी | कृषक | ग्राम-फतेहपुर, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 7895804914 |
| 81. | श्रीमती लक्ष्मी रावत | कृषक | ग्राम-फतेहपुर, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 7900354414 |
| 82. | श्री आनन्द सिंह | कृषक | ग्राम-नगरगांव, विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 7454825714 |

5.4 उन्नत खरीफ फसलोत्पादन तकनीक :

प्रसार कार्यकर्ता एवं प्रगतिशील कृषकों हेतु 'उन्नत खरीफ फसलोत्पादन तकनीक' विषयक प्रशिक्षण जुलाई 01-04, 2021 को आयोजित किया गया। इस प्रशिक्षण के उद्घाटन अवसर पर निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड ने कहा कि कृषि की उन्नत तकनीक अपनाकर उपज में वृद्धि करने की अपार सम्भावनाएं हैं। आपने विशेष रूप से अपने क्षेत्र के अनुरूप उन्नत प्रजाति के प्रयोग एवं जैव उर्वरकों के प्रयोग पर बल दिया।

इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में वैज्ञानिकों ने खरीफ

फसलोत्पादन हेतु उन्नत सस्य तकनीक, उन्नत धान उत्पादन हेतु प्रमुख सस्य विधियाँ, खरीफ तिलहन, दलहन एवं मोटे अनाजों के उत्पादन की उन्नत तकनीकी, मक्का उत्पादन तकनीक, जैविक खरीफ फसलोत्पादन तकनीक, खरीफ फसलों में समन्वित पोषक तत्व प्रबन्धन, खरीफ फसलों के प्रमुख खरपतवार एवं उनका प्रबन्धन, खरीफ फसलों के प्रमुख कीट रोग एवं उनका प्रबन्धन, मृदा स्वास्थ्य प्रबन्धन हेतु मृदा परीक्षण का महत्व एवं पर्वतीय क्षेत्रों हेतु धान की उन्नत प्रजातियाँ एवं उत्पादन तकनीक विषयों पर व्याख्यान दिये गये। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|-----------------------|---------------------------------------|---|------------|
| जुलाई 01, 2021 | | | |
| 9.30-9.45 | उद्घाटन सम्बोधन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | 7500241561 |
| 9.45-11.00 | खरीफ फसलोत्पादन हेतु उन्नत सस्य तकनीक | डा० पुरुषोत्तम कुमार, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) एवं प्रभारी अधिकारी, कृषि विज्ञान केन्द्र, हरिद्वार | 8475002233 |
| 11.00-12.15 | उन्नत धान उत्पादन हेतु प्रमुख सस्य | डा० संजय कुमार, सह निदेशक (सस्य विज्ञान) | 8533834477 |

| | | | |
|-----------------------|--|--|--------------------------|
| | विधियाँ | कृषि विज्ञान केन्द्र, देहरादून | 9837458381 |
| 12.15-13.30 | खरीफ तिलहन उत्पादन की उन्नत तकनीकी | डा0 कंचन नैनवाल, सह निदेशक (सस्य विज्ञान), कृषि विज्ञान केन्द्र, नैनीताल | 8791469305 8393905748 |
| जुलाई 02 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | मक्का उत्पादन तकनीक | डा0 जितेन्द्र क्वात्रा, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) एवं प्रभारी अधिकारी, कृषि विज्ञान केन्द्र, काशीपुर | 9760226518 7500241509 |
| 11.00-12.15 | खरीफ दलहन उत्पादन की उन्नत तकनीकी | डा0 बी0एस0 कार्की, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 7579174120 |
| 12.15-13.30 | मोटे अनाजों के उत्पादन की उन्नत तकनीकी | डा0 बी0डी0 सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| जुलाई 03, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | जैविक खरीफ फसलोत्पादन तकनीक | डा0 एस0के0 यादव, सहायक प्राध्यापक सस्य विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9412088399 |
| 11.00-12.15 | खरीफ फसलों में समन्वित पोषक तत्व प्रबन्धन | डा0 संजय सचान, सह निदेशक (मृदा विज्ञान) कृषि विज्ञान केन्द्र, रुद्रप्रयाग | 7351255604 |
| 12.15-13.30 | खरीफ फसलों के प्रमुख खरपतवार एवं उनका प्रबन्धन | डा0 अजय प्रभाकर, विशेषज्ञ (सस्य विज्ञान) कृषि विज्ञान केन्द्र, काशीपुर | 9897523180 |
| जुलाई 04, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | खरीफ फसलों के प्रमुख कीट रोग एवं उनका प्रबन्धन | डा0 एस0एस0 सिंह, प्राध्यापक (कीट विज्ञान) एवं प्रभारी अधिकारी, कृषि विज्ञान केन्द्र, अल्मोड़ा | 9761969696 |
| 11.00-12.15 | मृदा स्वास्थ्य प्रबन्धन हेतु मृदा परीक्षण का महत्व | डा0 योगेन्द्र पाल, विशेषज्ञ (मृदा विज्ञान) कृषि विज्ञान केन्द्र, हरिद्वार | 8077808133 |
| 12.15-13.30 | पर्वतीय क्षेत्रों हेतु धान की उन्नत प्रजातियाँ एवं उत्पादन तकनीक | डा0 आर0के0 शर्मा, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412995904 |
| 13.30-13.45 | समापन समारोह | डा0 अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

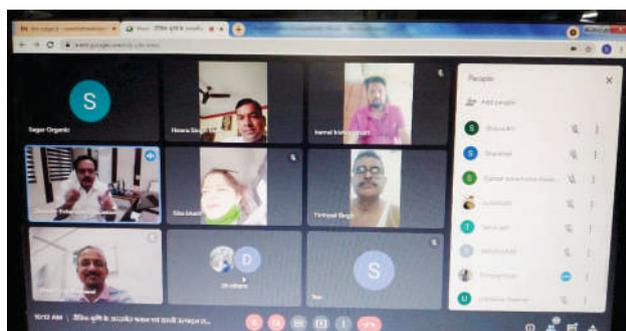
| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|--------------------------|-------|---|--------------|
| 1. | श्री बलवंत सिंह भंडारी | कृषक | ग्राम-सेलसिया, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 8958106848 |
| 2. | श्री तरुण साह | कृषक | ग्राम-आँवलाकोट, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 8630804170 |
| 3. | श्री हर्ष सिंह डंगवाल | कृषक | ग्राम-सुनकिया, विकास खण्ड-धारी, जनपद-नैनीताल | 7417369500 |
| 4. | सुश्री हेमा डंगवाल | कृषक | ग्राम-सुनकिया, विकास खण्ड-धारी, जनपद-नैनीताल | 9719224451 |
| 5. | श्री प्रेम सिंह मंचवाड़ी | कृषक | ग्राम-थपलियागांजा, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 9761791822 |
| 6. | श्री सत्य प्रकाश भटनागर | कृषक | ग्राम-बरखेड़ा पाण्डे, विकास खण्ड-काशीपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9837375822 |
| 7. | श्री शमशेर सिंह | कृषक | ग्राम-मदिया हट्टू, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9756738384 |
| 8. | श्री रविंदर पाल सिंह | कृषक | ग्राम-मदिया हट्टू, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7972639840 |
| 9. | श्री रोहित कुमार | कृषक | ग्राम-बुक्सौरा, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8899961622 |
| 10. | श्री उदय भान | कृषक | ग्राम-कोपा कृपाली, विकास खण्ड-गदरपुर, | 8057303313 |

| | | | | |
|-----|------------------------------|-------------------------------|---|------------|
| | | | जनपद-ऊधमसिंहनगर | |
| 11. | श्री विजय कुमार शर्मा | कृषक | ग्राम-विक्रमपुर, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7500912411 |
| 12. | सुश्री कंचन गुप्ता | कृषक | ग्राम-सुभाष नगर, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7017229142 |
| 13. | श्री देवेन्द्र कुमार | कृषक | ग्राम-बन्नाखेड़ा, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9756611753 |
| 14. | श्री सत्यम शर्मा | कृषक | ग्राम-लालपुर, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9760357167 |
| 15. | श्री जीत सिंह | कृषक | ग्राम-कल्याणपुरी, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9837957913 |
| 16. | श्री गौरव जिन्दल | कृषक | ग्राम-नन्दपुरनरकाटोपा, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9756267717 |
| 17. | श्रीमती पूजा गुप्ता | कृषक | ग्राम-सुभाष नगर, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7017229142 |
| 18. | श्री हरीश चन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-हवीला कुलवान (सिरकोट), विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 9012678815 |
| 19. | श्री बिपिन चन्द्र सनवाल | कृषक | ग्राम-सिरकोट, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 9528555978 |
| 20. | श्री अजीत सिंह | कृषक | ग्राम-लिस्वाल्टा, विकास खण्ड-जखोली, जनपद-रुद्रप्रयाग | 8958191215 |
| 21. | श्री नरेश चन्द्र | कृषक | ग्राम-त्यूंग, विकास खण्ड-ऊखीमठ, जनपद-रुद्रप्रयाग | 9012420510 |
| 22. | श्रीमती कुसुम देवी | कृषक | ग्राम-भीगी, विकास खण्ड-ऊखीमठ, जनपद-रुद्रप्रयाग | 7895511474 |
| 23. | श्री बिपिन नेगी | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-ऊखीमठ, जनपद-रुद्रप्रयाग | 9756954293 |
| 24. | श्री शैलेन्द्र सिंह बर्वाल | कृषक | ग्राम-कुमोली, विकास खण्ड-अगस्त्यमुनि, जनपद-रुद्रप्रयाग | 9761204740 |
| 25. | श्रीमती रूकमा देवी | कृषक | ग्राम-वादुक, विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 7248303526 |
| 26. | श्री सुनील प्रसाद | कृषक | ग्राम-घुनी, विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 8958386178 |
| 27. | श्री प्रकाश सिंह | कृषक | ग्राम-सेरा, विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 7037722521 |
| 28. | श्री मनमोहन सिंह नेगी | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 7902142861 |
| 29. | श्री दीपक कुमार बमोला | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-जोशीमठ, जनपद-चमोली | 9997345740 |
| 30. | श्री प्रदीप फरस्वाण | कृषक | ग्राम-करछों, विकास खण्ड-जोशीमठ, जनपद-चमोली | 9756163730 |
| 31. | श्री अजेन्द्र पाल | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-दशोली, जनपद-चमोली | 8126610209 |
| 32. | श्री दिनेश रावत | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-कर्णप्रयाग, जनपद-चमोली | 9759824184 |
| 33. | श्री सुनील सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-बेह, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 8802186447 |
| 34. | श्री हरीश सिंह मेहरा | कृषक | ग्राम-स्यूना, ज्योली, जनपद-अल्मोड़ा | 9412104357 |
| 35. | श्री मनोज चन्द्र उपाध्याय | कृषक | ग्राम-कनेली, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 7042022807 |
| 36. | श्री रणजीत सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-धामस, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 7530904077 |
| 37. | श्रीमती तारा लटवाल | कृषक | ग्राम-चौसली, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 8476936441 |
| 38. | श्री हरीश चन्द्र | कृषक | ग्राम-ईड़ासेरा, विकास खण्ड-द्वाराहाट, | 9917160043 |

| | | | | |
|-----|-------------------------|----------------------------|---|------------|
| | | | जनपद-अल्मोड़ा | |
| 39. | श्रीमती प्रियंका सिंह | मुख्य कृषि अधिकारी | जनपद-अल्मोड़ा | 7579035116 |
| 40. | श्री सौरभ सिंह | तकनीकी सहायक | जनपद-अल्मोड़ा | 9690636898 |
| 41. | श्री जगमोहन सिंह राणा | कृषक | ग्राम-हिमरोल, विकास खण्ड-नौगांव, जनपद-उत्तरकाशी | 8126113938 |
| 42. | कु. संगीता राणा | कृषक | ग्राम-गौरशाली, विकास खण्ड-भटवाड़ी, जनपद-उत्तरकाशी | 9458397715 |
| 43. | कु. पूजा राणा | कृषक | ग्राम-गौरशाली, विकास खण्ड-भटवाड़ी, जनपद-उत्तरकाशी | 9458397715 |
| 44. | श्री जगमोहन सिंह राणा | कृषक | ग्राम-गौरशाली, विकास खण्ड-भटवाड़ी, जनपद-उत्तरकाशी | 9458397715 |
| 45. | श्रीमती निर्मला देवी | कृषक | ग्राम-गौरशाली, विकास खण्ड-भटवाड़ी, जनपद-उत्तरकाशी | — |
| 46. | श्रीमती इंदु पंवार | कृषक | ग्राम-अगोड़ा, भंकोली, जनपद-उत्तरकाशी | 8475812352 |
| 47. | श्री अमित कौशिक | कृषक | ग्राम-हरबर्टपुर, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 8909022857 |
| 48. | सुश्री रोशनी चंदेल | कृषक | ग्राम-नयागांव, विकास खण्ड-सहसपुर, जनपद-देहरादून | 7819856608 |
| 49. | श्री दिनेश कुमार गौड़ | कृषक | ग्राम-जस्सोवाला, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9719079349 |
| 50. | श्री संजीव चौहान | कृषक | ग्राम-मटियावा, विकास खण्ड-कालसी, जनपद-देहरादून | 9411778325 |
| 51. | श्री संजय सिंह | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-चकराता, जनपद-देहरादून | 9412116431 |
| 52. | श्री नेत्रपाल सिंह | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-थलीसैण, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8272815221 |
| 53. | श्री राजवीर सिंह | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-वीरोंखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9997234137 |
| 54. | श्री आशीष कुण्डलिया | कृषक | ग्राम-बेडू ढैय्या, कुणजखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8650808006 |
| 55. | श्री राकेश सिंह कण्डारी | कृषक | ग्राम-मंज गांव, विकास खण्ड-थत्यूड़, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9456135198 |
| 56. | श्री गणेश सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-स्युना, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 9717430919 |
| 57. | मो. मतलूब | कृषक | ग्राम-बाजपुर गांव, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9568033907 |

5.5 जैविक कृषि के अन्तर्गत फसल एवं सब्जी उत्पादन तकनीक :

'जैविक कृषि के अन्तर्गत फसल एवं सब्जी उत्पादन तकनीक' उत्तराखण्ड के कृषकों के आय में बढ़ोत्तरी हेतु एक सशक्त माध्यम है। अतः प्रशिक्षण की महत्ता को दृष्टिगत रखते हुए उपरोक्त विषयक प्रशिक्षण जुलाई 07-10, 2021 को आयोजित किया गया, जिसमें कृषि विभाग, आतमा के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषक उपस्थित थे। प्रशिक्षण के उद्घाटन अवसर पर डा0 अनिल कुमार शर्मा, निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेती-उत्तराखण्ड ने कहा कि उत्तराखण्ड में जैविक कृषि के अन्तर्गत फसल एवं सब्जी उत्पादन



सब्जी उत्पादन पर ऑनलाईन प्रशिक्षण का आयोजन की अपार सम्भावनाएं हैं।

इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के अन्तर्गत उत्तराखण्ड में जैविक खेती की सम्भावनाएं, जैविक

फसलोत्पादन तकनीकी एवं जैविक खेती से लाभ, सब्जियों की जैविक विधि से खेती, फसल सब्जियों में सूक्ष्म सिंचाई तकनीक का प्रयोग, जैविक सब्जी उत्पादन द्वारा रोजगार सृजन, कम्पोस्ट व वर्मी कम्पोस्ट बनाने की विधियाँ एवं विभिन्न फसलों में उपयोग विधि, पर्वतीय क्षेत्रों में जैविक सब्जी उत्पादन से उद्यमिता विकास एवं कीट रोग प्रबन्धन, रोगाणु

(माइक्रोब्स) का जैविक कृषि में महत्व, जैविक सब्जी उत्पादन हेतु न्यूनतम साझा कार्यक्रम, जैविक फसलों के प्रमाणीकरण की विधियाँ एवं लाभ, पर्वतीय क्षेत्रों में जैविक सब्जी उत्पादन की सम्भावनाएं एवं चुनौतियाँ तथा विभिन्न जैव उर्वरक एवं उनकी प्रयोग विधियाँ इत्यादि विषयों पर व्याख्यान दिया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|-----------------------|--|---|------------|
| जुलाई 07, 2021 | | | |
| 9.30-9.45 | उद्घाटन सम्बोधन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | 7500241561 |
| 9.45-11.00 | उत्तराखण्ड में जैविक खेती की सम्भावनाएं, जैविक फसलोत्पादन तकनीकी एवं जैविक खेती से लाभ | डा० धनंजय कुमार सिंह, प्राध्यापक सस्य विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411320066 |
| 11.00-12.15 | सब्जियों की जैविक विधि से खेती | डा० एस०के० मौर्य, सह प्राध्यापक सब्जी विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411159800 |
| 12.15-13.30 | फसल सब्जियों में सूक्ष्म सिंचाई तकनीक का प्रयोग | डा० पी०के० सिंह, प्राध्यापक सिंचाई एवं जल निकास, प्रौद्योगिकी महाविद्यालय | 9690012757 |
| जुलाई 08, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | जैविक सब्जी उत्पादन द्वारा रोजगार सृजन | डा० ए०के० शर्मा, प्राध्यापक (उद्यान) एवं प्रभारी अधिकारी, कृषिके, देहरादून | 8859109580 |
| 11.00-12.15 | कम्पोस्ट व वर्मी कम्पोस्ट बनाने की विधियाँ एवं विभिन्न फसलों में उपयोग विधि | डा० एस०पी० गंगवार, सहा० प्राध्यापक मृदा विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9997713054 |
| 12.15-13.30 | पर्वतीय क्षेत्रों में जैविक सब्जी उत्पादन से उद्यमिता विकास एवं कीट रोग प्रबन्धन | डा० एस०एस० सिंह, प्राध्यापक (कीट विज्ञान) एवं प्रभारी अधिकारी, कृषिके, अल्मोड़ा | 9761969696 |
| जुलाई 09, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | रोगाणु (माइक्रोब्स) का जैविक कृषि में महत्व | डा० अनिल कुमार शर्मा, प्राध्यापक जीव विज्ञान एवं निदेशक प्रसार शिक्षा | 7500241561 |
| 11.00-12.15 | जैविक सब्जी उत्पादन हेतु न्यूनतम साझा कार्यक्रम | डा० जे० कुमार, प्राध्यापक पादप रोग विभाग | 7500241401 |
| 12.15-13.30 | जैविक दलहन उत्पादन | डा० वी०के० सिंह, प्राध्यापक सस्य विज्ञान विभाग | - |
| जुलाई 10, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | जैविक फसलों के प्रमाणीकरण की विधियाँ एवं लाभ | डा० धनंजय कुमार सिंह, प्राध्यापक सस्य विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411320066 |
| 11.00-12.15 | पर्वतीय क्षेत्रों में जैविक सब्जी उत्पादन की सम्भावनाएं एवं चुनौतियाँ | डा० दीपाली टी० पाण्डे, सह निदेशक (सब्जी विज्ञान), कृषि विज्ञान केन्द्र, नैनीताल | 8958737596 |
| 12.15-13.30 | विभिन्न जैव उर्वरक एवं उनकी प्रयोग विधियाँ | डा० बी०डी० सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 13.30-13.45 | समापन समारोह | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|----------------------------|-------|--|--------------|
| 1. | श्री प्रेम सिंह मंचवाड़ी | कृषक | ग्राम-थपलियागांजा, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 9761791822 |
| 2. | श्री तरुण साह | कृषक | ग्राम-आँवलाकोट, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 8630804170 |
| 3. | श्री बलवंत सिंह भंडारी | कृषक | ग्राम-सेलसिया, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 8958106848 |
| 4. | श्री अनिल पाण्डेय | कृषक | ग्राम-हिम्मतपुर (मोटाहल्दू), विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 9411378462 |
| 5. | श्री आनन्द रस्तोगी | कृषक | ग्राम-धामडदेव, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 9756678845 |
| 6. | श्रीमती दीपा लोशाली | कृषक | ग्राम-फत्ताबंगर, विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 8650574042 |
| 7. | श्रीमती किरन पाण्डेय | कृषक | ग्राम-हिम्मतपुर (मोटाहल्दू), विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 9756390324 |
| 8. | श्री हरीश सजवान | कृषक | ग्राम-डोलमार, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 8449565954 |
| 9. | श्रीमती स्वाति यादव | कृषक | विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8218948462 |
| 10. | श्री रोहित कुमार | कृषक | ग्राम-बुक्सौरा, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8899961622 |
| 11. | श्री उदय भान | कृषक | ग्राम-कोपा कृपाली, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8057303313 |
| 12. | श्री सूरज कुमार जायसवाल | कृषक | ग्राम-प्रेमनगर, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7351711987 |
| 13. | श्री सुरजीत बत्रा | कृषक | ग्राम-अलखदेवी, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9927140700 |
| 14. | श्री रविंदर पाल सिंह | कृषक | ग्राम-मदिया हट्टू, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7972639840 |
| 15. | श्री शमशेर सिंह | कृषक | ग्राम-मदिया हट्टू, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9756738384 |
| 16. | श्री रमेश लाल | कृषक | ग्राम-जोगीपुरा, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9837758426 |
| 17. | कु. मानसी कार्की | कृषक | ग्राम-शांतिपुरी नं.-1, विकास खण्ड-रूद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7248215642 |
| 18. | श्री विजय कुमार शर्मा | कृषक | ग्राम-विक्रमपुर, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7500912411 |
| 19. | श्री गौरव जिन्दल | कृषक | ग्राम-नन्दपुरनरकाटोपा, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9756267717 |
| 20. | श्री संजीव चौहान | कृषक | ग्राम-मटियावा, विकास खण्ड-कालसी, जनपद-देहरादून | 9411778325 |
| 21. | सुश्री रोशनी चंदेल | कृषक | ग्राम-नयागांव, विकास खण्ड-सहसपुर, जनपद-देहरादून | 7819856608 |
| 22. | श्री दिनेश कुमार गौड | कृषक | ग्राम-जस्सोवाला, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9719079349 |
| 23. | श्री मिलन डिमरी | कृषक | ग्राम-राईवाला, विकास खण्ड-डोईवाला, जनपद-देहरादून | 7060679079 |
| 24. | श्री आशीष जैन | कृषक | ग्राम-हर्बटपुर, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9412963091 |
| 25. | श्रीमती मानसी तोमर | कृषक | ग्राम-मटियावा, विकास खण्ड-कालसी, | 9897934066 |

| | | | | |
|-----|---------------------------|------|---|------------|
| | | | जनपद-देहरादून | |
| 26. | श्रीमती सीता भट्ट | कृषक | ग्राम-छरबा, विकास खण्ड-सहसपुर, जनपद-देहरादून | 7579007485 |
| 27. | श्रीमती श्यामा देवी | कृषक | ग्राम-फतेहपुर, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 7895804914 |
| 28. | श्री मनोज चन्द्र उपाध्याय | कृषक | ग्राम-कनेली, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 7042022807 |
| 29. | श्री रणजीत सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-धामस, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 7530904077 |
| 30. | श्री सुनील सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-बेह, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 8802186447 |
| 31. | श्री हरीश चन्द्र | कृषक | ग्राम-ईड़ासेरा, विकास खण्ड-द्वाराहाट, जनपद-अल्मोड़ा | 9917160043 |
| 32. | श्री गणेश लाल आर्या | कृषक | ग्राम-खेरदा, विकास खण्ड-लमगड़ा, जनपद-अल्मोड़ा | 9837661890 |
| 33. | श्री ब्रजभूषण तिवारी | कृषक | ग्राम-कनलगाँव, विकास खण्ड-द्वाराहाट, जनपद-अल्मोड़ा | 9837589922 |
| 34. | श्री हीरा सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-कनलगाँव, विकास खण्ड-द्वाराहाट, जनपद-अल्मोड़ा | 8799724643 |
| 35. | श्री कमल किशोर भट्ट | कृषक | ग्राम-पाण्डेतोली (बाड़ेछीना), विकास खण्ड-भैंसियाछाना, जनपद-अल्मोड़ा | 8937926054 |
| 36. | श्री मनीष सिंह | कृषक | ग्राम-इशाला, विकास खण्ड-अगस्त्यमुनि, जनपद-रूद्रप्रयाग | 9536622429 |
| 37. | श्री जगमोहन सिंह राणा | कृषक | ग्राम-हिमरोल, विकास खण्ड-नौगाँव, जनपद-उत्तरकाशी | 8126113938 |
| 38. | कु. संगीता राणा | कृषक | ग्राम-गौरशाली, विकास खण्ड-भटवाड़ी, जनपद-उत्तरकाशी | 9458397715 |
| 39. | कु. पूजा राणा | कृषक | ग्राम-गौरशाली, विकास खण्ड-भटवाड़ी, जनपद-उत्तरकाशी | 9458397715 |
| 40. | श्री जगमोहन सिंह राणा | कृषक | ग्राम-गौरशाली, विकास खण्ड-भटवाड़ी, जनपद-उत्तरकाशी | 9458397715 |
| 41. | श्रीमती निर्मला देवी | कृषक | ग्राम-गौरशाली, विकास खण्ड-भटवाड़ी, जनपद-उत्तरकाशी | — |
| 42. | श्रीमती इंदु पंवार | कृषक | ग्राम-आगोड़ा, भंकोली, जनपद-उत्तरकाशी | 8475812352 |
| 43. | श्री जसपाल सिंह | कृषक | ग्राम-मस्ताड़ी, विकास खण्ड-भटवाड़ी, जनपद-उत्तरकाशी | 9639243863 |
| 44. | श्री दर्शन सिंह | कृषक | ग्राम-रमालगाँव, विकास खण्ड-मोरी, जनपद-उत्तरकाशी | 9761763003 |
| 45. | श्रीमती लक्ष्मी मेहता | कृषक | ग्राम-सेरी, विकास खण्ड-बिण, जनपद-पिथौरागढ़ | 9412165696 |
| 46. | श्री चन्द्रशेखर जोशी | कृषक | ग्राम-चंद्रलोक, विकास खण्ड-बिण, जनपद-पिथौरागढ़ | 8449955088 |
| 47. | श्री जीवन पंत | कृषक | विकास खण्ड-बेरीनाग, जनपद-पिथौरागढ़ | 9412105007 |
| 48. | श्री शंकर लावर | कृषक | ग्राम-सुवाकोट, विकास खण्ड-बिण, जनपद-पिथौरागढ़ | 7088726748 |
| 49. | श्री संतोष कुमार | कृषक | ग्राम-लीमाटौड़ा, विकास खण्ड-कनालीछीना, जनपद-पिथौरागढ़ | 9837470969 |
| 50. | श्री सुन्दर सिंह | कृषक | ग्राम-डूँडू, विकास खण्ड-कनालीछीना, जनपद-पिथौरागढ़ | 7770863227 |
| 51. | श्री हेमराज बिष्ट | कृषक | ग्राम-डूँगरी, विकास खण्ड-कनालीछीना, जनपद-पिथौरागढ़ | 8449114332 |
| 52. | श्री कुमुद सूर्यवंशी | कृषक | ग्राम-चाउ मण्डी, विकास खण्ड-रूड़की, जनपद-हरिद्वार | 9897143773 |
| 53. | श्री अखिलेश शर्मा | कृषक | ग्राम-खेड़ी शिकोहपुर, विकास खण्ड-भगवानपुर, जनपद-हरिद्वार | 9897094801 |

| | | | | |
|-----|----------------------------|----------------------------|---|------------|
| 54. | श्री तरुण सैनी | कृषक | ग्राम-डाडा जलालपुर, विकास खण्ड-भगवानपुर, जनपद-हरिद्वार | 9759426600 |
| 55. | श्री अजय गहलावत | कृषक | ग्राम-अहमदपुर ग्रांट, विकास खण्ड-बहादुराबाद, जनपद-हरिद्वार | 9997421818 |
| 56. | श्री तीर्थ पाल सिंह | कृषक | ग्राम-करनपुर, विकास खण्ड-खानपुर, जनपद-हरिद्वार | 9761249403 |
| 57. | श्री राजेश कुमार | कृषक | ग्राम-माजरी, विकास खण्ड-रूड़की, जनपद-हरिद्वार | 9389269366 |
| 58. | श्री सुशील कुमार | कृषक | ग्राम-जमालपुर कलां, विकास खण्ड-बहादुराबाद, जनपद-हरिद्वार | 9758589779 |
| 59. | श्री मुनेश कुमार | कृषक | ग्राम-नूरपुर पंजनहेड़ी, विकास खण्ड-बहादुराबाद, जनपद-हरिद्वार | 9719262126 |
| 60. | श्री लखवीर सिंह | कृषक | ग्राम-डांडी इब्राहिमपुर, विकास खण्ड-बहादुराबाद, जनपद-हरिद्वार | 8392905405 |
| 61. | श्री दीपक कुमार बमोला | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-जोशीमठ, जनपद-चमोली | 9997345740 |
| 62. | श्रीमती भागीरथी देवी | कृषक | ग्राम-चरवंग, विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 8958355223 |
| 63. | श्री मनमोहन सिंह नेगी | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 7902142861 |
| 64. | श्री राजेन्द्र थापा | कृषक | ग्राम-अयारतोली, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 9511517741 |
| 65. | श्री हरीश चन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-हवीला कुलवान (सिरकोट), विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 9012678815 |
| 66. | श्री प्रकाश गोस्वामी | कृषक | ग्राम-रोल्याना, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 9690663544 |
| 67. | श्रीमती वन्दना चौहान | कृषक | ग्राम-उदयरामपुर नयावाद, विकास खण्ड-दुगड्डा, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9568165526 |
| 68. | श्री विकास चन्द्र | कृषक | ग्राम-भट्टी गाँव, विकास खण्ड-कल्जीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9368658240 |
| 69. | श्री नरेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-रौलमेल, विकास खण्ड-पाटी, जनपद-चम्पावत | 9012134827 |
| 70. | कु. तनुजा | कृषक | ग्राम-नदेडा, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7253001040 |
| 71. | श्री राकेश सिंह कण्डारी | कृषक | ग्राम-मंज गाँव, विकास खण्ड-थत्यूड़, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9456135198 |
| 72. | श्री राजविन्दर सिंह मुल्ले | कृषक | ग्राम-किशनपुर, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9927978201 |

5.6 आय वृद्धि हेतु कुक्कुट पालन :

फार्म स्कूलों के संचालक, पशुधन प्रसार अधिकारी, बी0टी0एम0 एवं कुक्कुट पालक हेतु 'आय वृद्धि हेतु कुक्कुट पालन' विषयक प्रशिक्षण जुलाई 19-22, 2021 को आयोजित किया गया। इस प्रशिक्षण के उद्घाटन अवसर पर निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड ने पर्वतीय क्षेत्र की भौगोलिक परिस्थिति का उल्लेख करते हुए कहा कि छोटी जोत के कृषक मुर्गी पालन कर अपनी आय में दोगुनी से भी ज्यादा वृद्धि कर सकते हैं।

इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में वैज्ञानिकों ने कुक्कुटों की विभिन्न प्रजातियां एवं प्रबन्धन, अण्डा

और मांस देने वाले कुक्कुटों में आहार प्रबन्धन एवं गुणवत्ता नियंत्रण, चूजो एवं पठोर की प्रबन्धन व्यवस्था, बैकयार्ड पोल्ट्री फार्मिंग, कुक्कुटों में टीकाकरण का महत्व, गिनी मुर्गी पालन प्रबन्ध, कृषकों की आय में वृद्धि हेतु कुक्कुट पालन, कुक्कुट पालन सम्बन्धी समस्याएं एवं निदान, कुक्कुटों में परजीवी रोग नियंत्रण, मुर्गियों का आवास एवं खानपान प्रबन्धन, कुक्कुट पालन प्रबन्धन तकनीक एवं आर्थिक विवरण, कुक्कुटों की प्रमुख बीमारियां एवं रोग नियंत्रण तथा प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम इत्यादि विषयों पर व्याख्यान दिये गये। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|-----------------------|--|--|--------------------------|
| जुलाई 19, 2021 | | | |
| 9.30-9.45 | उद्घाटन सम्बोधन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | 7500241561 |
| 9.45-11.00 | कुक्कुटों की विभिन्न प्रजातियां एवं प्रबन्धन | डा० आर०के० शर्मा, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, पशुधन उत्पादन प्रबन्धन विभाग, पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9412121081 9837637244 |
| 11.00-12.15 | अण्डा और मांस देने वाले कुक्कुटों में आहार प्रबन्धन एवं गुणवत्ता नियंत्रण | डा० ज्योति पलोड, प्राध्यापक पशुधन उत्पादन प्रबन्धन विभाग | 9412125050 |
| 12.15-13.30 | चूजो एवं पठोर की प्रबन्धन व्यवस्था | डा० अनिल कुमार, प्राध्यापक पशुधन उत्पादन प्रबन्धन विभाग पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9412120959 |
| जुलाई 20, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | बैकयार्ड पोल्ट्री फार्मिंग | डा० अनिल सैनी, सह निदेशक कृषि विज्ञान केन्द्र, काशीपुर | 9837022636 |
| 11.00-12.15 | कुक्कुटों में टीकाकरण का महत्व | डा० निधि अरोरा, सह प्राध्यापक पशु औषधि विभाग, पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 8449226891 |
| 12.15-13.30 | कृषकों की आय में वृद्धि हेतु कुक्कुट पालन, कुक्कुट पालन सम्बन्धी समस्याएं एवं निदान | डा० रिपुसूदन कुमार, सहायक निदेशक शैक्षणिक कुक्कुट फार्म, नगला | 9412017906 |
| जुलाई 21, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | गिनी मुर्गी पालन प्रबन्ध | डा० ब्रजेश सिंह, प्राध्यापक पशुधन उत्पादन प्रबन्धन विभाग पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9411160035 |
| 11.00-12.15 | कुक्कुटों में परजीवी रोग नियंत्रण | डा० विद्यासागर, पशु परजीवी विभाग पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9410168987 |
| 12.15-13.30 | मुर्गियों का आवास एवं खानपान प्रबन्धन | डा० संजय चौधरी, प्राध्यापक प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412162673 |
| जुलाई 22, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | कुक्कुट पालन प्रबन्धन तकनीक एवं आर्थिक विवरण | डा० ए०के० सिंह, सह प्राध्यापक कृषि विज्ञान केन्द्र, देहरादून | 9761411017 |
| 11.00-12.15 | कुक्कुटों की प्रमुख बीमारियां एवं रोग नियंत्रण | डा० एस०के० शुक्ला, विभागाध्यक्ष पशुचिकित्सा औषधि विभाग पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9068699877 |
| 12.15-13.30 | प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम | डा० बी०डी० सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 13.30-13.45 | समापन समारोह | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|--------------------------|-------|---|--------------|
| 1. | श्री प्रेम सिंह मंचवाड़ी | कृषक | ग्राम-थपलियागांजा, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 9761791822 |
| 2. | श्री मनमोहन सिंह | कृषक | ग्राम-कटना, विकास खण्ड-ओखलकांडा, जनपद-नैनीताल | 9410551802 |
| 3. | श्री आनन्द मणि भट्ट | कृषक | ग्राम-अलचौना, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 7895875666 |

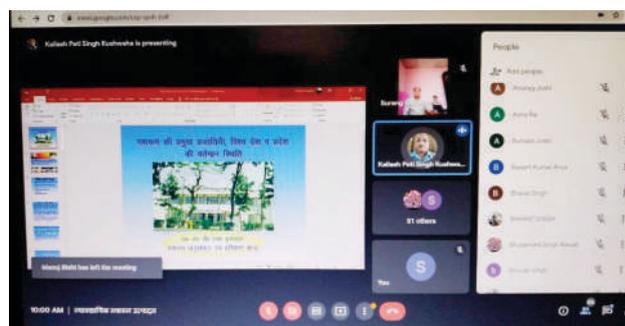
| | | | | |
|-----|-------------------------|------------------------|--|--------------------------|
| 4. | श्री राहुल सिंह भण्डारी | कृषक | ग्राम-चाफी, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 7533923333 |
| 5. | श्री बृजेश सिंह मेर | कृषक | ग्राम-चाफी, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 7037921227 |
| 6. | श्री भरत सिंह | कृषक | ग्राम-नौधर, विकास खण्ड-बेतालघाट, जनपद-नैनीताल | 7252845212 |
| 7. | श्री दीवान सिंह पंवार | कृषक | ग्राम-हल्दूचौड़, विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 9410333309 |
| 8. | श्री युवराज सिंह | कृषक | ग्राम-नया पाण्डेय गांव, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 8477801200 7505983505 |
| 9. | श्री तरुण साह | कृषक | ग्राम-आँवलाकोट, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 8630804170 |
| 10. | कु. मानसी कार्की | कृषक | ग्राम-शांतिपुरी नं.-1, विकास खण्ड-रूद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7248215642 |
| 11. | श्री तरुण कुमार | कृषक | ग्राम-अंगदपुर, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9690369111 |
| 12. | श्री नवनीत कुमार | कृषक | ग्राम-अंगदपुर, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9927688826 |
| 13. | श्री विजय कुमार शर्मा | कृषक | ग्राम-विक्रमपुर, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7500912411 |
| 14. | श्री सूरज कुमार जायसवाल | कृषक | ग्राम-प्रेमनगर, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7351711987 |
| 15. | श्री सत्य प्रकाश भटनागर | कृषक | ग्राम-बरखेड़ा पाण्डे, विकास खण्ड-काशीपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9837375822 |
| 16. | श्री रितुराज मल्लिक | कृषक | ग्राम-अरविन्द नगर, विकास खण्ड-सितारगंज, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 6398005976 |
| 17. | श्री शंकर लाल | क्षेत्र प्रसार अधिकारी | ग्राम-विशनपुर, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9412960848 |
| 18. | श्री आकिब | कृषक | वार्ड नं.-8, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7464808949 |
| 19. | श्री अजय श्रीवास्तव | कृषक | ग्राम-प्रतापपुर, विकास खण्ड-रूद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9319083614 |
| 20. | श्रीमती ममता मेहता | कृषक | ग्राम-कपकोट, विकास खण्ड-कपकोट, जनपद-बागेश्वर | 8449839160 |
| 21. | श्री रमेश सिंह कार्की | पशुधन प्रसार अधिकारी | पशु सेवा केन्द्र-चौरा, जनपद-बागेश्वर | 9410769188 |
| 22. | श्री भास्करानन्द | पशुधन प्रसार अधिकारी | पशु सेवा केन्द्र-खर्कटम्टा, जनपद-बागेश्वर | 9012791090 |
| 23. | श्री हरीश चन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-हवीला कुलवान (सिरकोट), विकास खण्ड-गरूड़, जनपद-बागेश्वर | 9412910683 |
| 24. | श्री नरेन्द्र कुमार | कृषक | ग्राम-दुधिला, विकास खण्ड-गरूड़, जनपद-बागेश्वर | 7252826607 |
| 25. | श्री बिपिन चन्द्र सनवाल | कृषक | ग्राम-सिरकोट, विकास खण्ड-गरूड़, जनपद-बागेश्वर | 9528555978 |
| 26. | श्री संजय सिंह | कृषक | ग्राम-पुरडा, जनपद-बागेश्वर | 9761117931 |
| 27. | श्रीमती किरन बाला | पशुधन प्रसार अधिकारी | पशुधन प्रसार अधिकारी, जनपद-देहरादून | 7017547889 |
| 28. | श्रीमती दीपिका अग्रवाल | पशुधन प्रसार अधिकारी | विकास खण्ड-रायपुर, जनपद-देहरादून | 8279515184 |
| 29. | श्री विमल तिनसोला | पशुधन प्रसार अधिकारी | विकास खण्ड-डोईवाला, जनपद-देहरादून | 9675655496 |
| 30. | श्री हरिओम नौटियाल | कृषक | ग्राम-बडकोट डांडी, जनपद-देहरादून | 9837729110 |
| 31. | श्री सुरेश सिंह | कृषक | ग्राम-बडासी ग्रान्ट, विकास खण्ड-रायपुर, जनपद-देहरादून | 9719118281 |
| 32. | श्री अर्जुन सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-पौधा, प्रेमनगर, जनपद-देहरादून | 9720795494 |
| 33. | श्रीमती मानसी तोमर | कृषक | ग्राम-मटियावा, विकास खण्ड-कालसी, जनपद-देहरादून | 9897934066 |

| | | | | |
|-----|---------------------------|--------------------|---|------------|
| 34. | श्री संजीव चौहान | कृषक | ग्राम-मटियावा, विकास खण्ड-कालसी, जनपद-देहरादून | 9411778325 |
| 35. | श्रीमती ममता राणा | कृषक | ग्राम-शंकरपुर, विकास खण्ड-सहसपुर, जनपद-देहरादून | 8477849435 |
| 36. | श्री मनोज चन्द्र उपाध्याय | कृषक | ग्राम-कनेली, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 7042022807 |
| 37. | श्री सुनील सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-बेह, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 8802186447 |
| 38. | श्रीमती तारा लटवाल | कृषक | ग्राम-चौसली, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 6396500448 |
| 39. | श्री रणजीत सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-धामस, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 7530904077 |
| 40. | श्री हरीश चन्दर | कृषक | ग्राम-ईडासेरा, विकास खण्ड-द्वाराहाट, जनपद-अल्मोड़ा | 9917160043 |
| 41. | श्री राम सिंह | कृषक | ग्राम-रावलसेरा, विकास खण्ड-द्वाराहाट, जनपद-अल्मोड़ा | 7249931618 |
| 42. | श्री त्रिभुवन सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-बासुलोसेरा, विकास खण्ड-द्वाराहाट, जनपद-अल्मोड़ा | 9953478620 |
| 43. | डा. प्रतिभा नेगी | कृषक | ग्राम-डोंगा, विकास खण्ड-ताड़ीखेत, जनपद-अल्मोड़ा | 8954561013 |
| 44. | श्री गोविन्द सिंह | कृषक | ग्राम-दूनगारा, विकास खण्ड-धौलादेवी, जनपद-अल्मोड़ा | 8588907584 |
| 45. | श्री सुन्दर सिंह | कृषक | ग्राम-उदयपुर, विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 9675058280 |
| 46. | श्रीमती प्रियंका सिंह | मुख्य कृषि अधिकारी | जनपद-अल्मोड़ा | 7579035116 |
| 47. | श्री सौरभ सिंह | तकनीकी सहायक | जनपद-अल्मोड़ा | 9690636898 |
| 48. | श्री गिरीश राम | कृषक | ग्राम-ग्वाड़, विकास खण्ड-द्वाराहाट, जनपद-अल्मोड़ा | 9639373730 |
| 49. | श्री संतोष कुमार | कृषक | ग्राम-लीमाटौड़ा, विकास खण्ड-कनालीछीना, जनपद-पिथौरागढ़ | 9837470969 |
| 50. | श्री रघुवर दत्त चौसाली | कृषक | ग्राम-भालुजडियार चौबाटी, जनपद-पिथौरागढ़ | 8103011692 |
| 51. | श्री महेश सिंह | कृषक | ग्राम-खेतार, विकास खण्ड-डीडीहाट, जनपद-पिथौरागढ़ | 9599240108 |
| 52. | श्री ललित मोहन सिंह सेठी | कृषक | ग्राम-पत्थरखानी, विकास खण्ड-मूनाकोट, जनपद-पिथौरागढ़ | 8920073784 |
| 53. | श्री प्रदीप सिंह ठकुराठी | कृषक | ग्राम-खेतार, विकास खण्ड-डीडीहाट, जनपद-पिथौरागढ़ | 8410002500 |
| 54. | श्री सुन्दर सिंह | कृषक | ग्राम-डूँडू, विकास खण्ड-कनालीछीना, जनपद-पिथौरागढ़ | 7770863227 |
| 55. | श्री केशव दत्त मखोलिया | कृषक | ग्राम-धनौरा, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 8755046174 |
| 56. | श्री दीपक तिवारी | कृषक | ग्राम-हुड़ेती, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 9997038781 |
| 57. | श्री कैलाश सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-गागरा, विकास खण्ड-धारचूला, जनपद-पिथौरागढ़ | 9410794156 |
| 58. | श्री हरेन्द्र सिंह दानू | कृषक | ग्राम-उमचिया, विकास खण्ड-धारचूला, जनपद-पिथौरागढ़ | 9456362001 |
| 59. | श्री दीपक चन्द्र सूँठा | कृषक | ग्राम-सिमल्ला, विकास खण्ड-गंगोलीहाट, जनपद-पिथौरागढ़ | 9639055101 |
| 60. | श्री नरेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-रौलमेल, विकास खण्ड-पाटी, जनपद-चम्पावत | 9012134827 |
| 61. | श्री पंकज जोशी | कृषक | ग्राम-खोला सुनार, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8126743379 |
| 62. | श्री नवल किशोर जोशी | कृषक | ग्राम-पमदा, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7454868988 |
| 63. | श्री विजय गोस्वामी | कृषक | विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8650677736 |
| 64. | श्री भार्गव चौधरी | कृषक | ग्राम-बिसराड़ी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7830173092 |
| 65. | श्री रोहित चौधरी | कृषक | ग्राम-बिसराड़ी, विकास खण्ड-बाराकोट, | 7534933673 |

| | | | जनपद-चम्पावत | |
|-----|---------------------------|----------------------------|--|------------|
| 66. | श्री जगदीश सिंह | कृषक | ग्राम-गैरी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8477939801 |
| 67. | श्री योगेश जोशी | कृषक | ग्राम-पमदा, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8938922841 |
| 68. | श्री अखिलेश शर्मा | कृषक | ग्राम-खेड़ी शिकोहपुर, विकास खण्ड-भगवानपुर, जनपद-हरिद्वार | 9897094801 |
| 69. | श्री राकेश सिंह कण्डारी | कृषक | ग्राम-मंज गांव, विकास खण्ड-थत्यूड़, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9456135198 |
| 70. | श्री अनिल कुमार | कृषक | ग्राम-बिलकोट, विकास खण्ड-धूमाकोट, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 7351921609 |
| 71. | श्री विकास चन्द्र | कृषक | ग्राम-भट्टी गांव, विकास खण्ड-कल्जीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9368658240 |
| 72. | कु. तनु नैथानी | कृषक | ग्राम-पाली तल्ली, विकास खण्ड-जयहरीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 7247854428 |
| 73. | श्री प्रदीप सिंह सजवाण | कृषक | ग्राम-गगवाडा, ल्वाली, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9891913488 |
| 74. | श्री अनिल बिष्ट | कृषक | ग्राम-इचछोली, विकास खण्ड-देवाल, जनपद-चमोली | 8126217139 |
| 75. | श्री दीपक कुमार बमोला | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-जोशीमठ, जनपद-चमोली | 9997345740 |
| 76. | श्रीमती भागीरथी देवी | कृषक | ग्राम-चरवंग, विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 8958355223 |
| 77. | श्री मनमोहन सिंह नेगी | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 7902142861 |
| 78. | श्री अनिल सिंह | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-पोखरी, जनपद-चमोली | 9410102212 |
| 79. | श्री दिनेश रावत | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-कर्णप्रयाग, जनपद-चमोली | 9759824184 |
| 80. | श्री मानवेन्द्र सिंह नेगी | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-नारायणबगड़, जनपद-चमोली | 8979056719 |
| 81. | श्री प्रकाश सिंह महर | कृषक | ग्राम-चामी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 9837582607 |
| 82. | श्री दीवान नाथ | कृषक | ग्राम-पाड़ा सेरा, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 6395575805 |
| 83. | श्री राजेन्द्र थापा | कृषक | ग्राम-अयारतोली, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 9511517741 |
| 84. | श्री सुरेश सत्यावली | कृषक | ग्राम-झिमार, विकास खण्ड-सल्ट, जनपद-अल्मोड़ा | 9810000829 |

5.7 व्यावसायिक मशरूम उत्पादन :

मशरूम उत्पादन कृषि का एक ऐसा घटक है, जिसे एक कमरों में प्रारम्भ किया जा सकता है। मशरूम में उच्च गुणवत्तायुक्त पोषणमान और बाजार में इसकी बढ़ती मांग को देखते हुए कृषक इस तकनीक द्वारा भी अपने आजीविका में सुधार कर सकते हैं। मशरूम उत्पादक, उद्यान निरीक्षक, आतमा के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषकों हेतु 'व्यावसायिक मशरूम उत्पादन' विषयक प्रशिक्षण जुलाई 28-31, 2021 को आयोजित किया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम का उद्घाटन करते हुए निदेशक, समेटी-उत्तराखण्ड ने कहा कि युवाओं हेतु यह उद्यम स्वरोजगार का सशक्त माध्यम हो सकता है।



व्यावसायिक मशरूम उत्पादन प्रशिक्षण

इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के अन्तर्गत मशरूम की प्रमुख प्रजातियां तथा उत्तराखण्ड में उत्पादन की स्थिति, मशरूम कल्चर, मास्टर स्पान एवं व्यावसायिक स्पान, शुद्ध एवं संक्रमित स्पान की पहचान तथा स्पान क्रय एवं परिवहन में सावधानियाँ, मशरूम गृह का आकार-प्रकार एवं

वायु संचार, उचित जगह, पानी, बिजली, बाजार एवं विपणन व्यवस्था, बटन मशरूम की उन्नत खेती एवं माध्यम/कम्पोस्ट बनाने की विधियां, दूधिया मशरूम की खेती एवं बीजाई, आवरण मृदा बनाने की विधि, उपचार एवं प्रयोग, ढींगरी मशरूम की वैज्ञानिक खेती, माध्यम की तैयारी एवं रखरखाव, मशरूम में लगने वाले प्रमुख कीट एवं रोगों की पहचान व रोकथाम, खाद्य, अखाद्य तथा औषधीय मशरूम की पहचान एवं गुणवत्ता, स्पान

माध्यम की तैयारी स्पान माध्यम में निवेशन (इनाकुलेशन) एवं उद्भवन (इन्क्यूबेशन) माध्यम में कवकजाल की वृद्धि, वर्ष भर बटन मशरूम की खेती एवं मशरूम की चुनाई, चुनाई उपरान्त प्रौद्योगिकी/मूल्यवर्धन, मानक, पैकिंग, भण्डारण इत्यादि विषयों पर विश्वविद्यालय के विभिन्न वैज्ञानिकों द्वारा व्याख्यान दिये गये। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|-----------------------|--|---|------------|
| जुलाई 28, 2021 | | | |
| 9.30-9.45 | प्रशिक्षण परिचय व उद्घाटन सम्बोधन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | 7500241561 |
| 9.45-11.00 | मशरूम की प्रमुख प्रजातियां तथा उत्तराखण्ड में उत्पादन की स्थिति | डा० के०पी०एस० कुशवाहा प्राध्यापक, पादप रोग | 8475008884 |
| 11.00-12.15 | मशरूम कल्चर, मास्टर स्पान एवं व्यावसायिक स्पान, शुद्ध एवं संक्रमित स्पान की पहचान तथा स्पान क्रय एवं परिवहन में सावधानियाँ | डा० गीता शर्मा, कनिष्ठ शोध अधिकारी मशरूम अनुसंधान केन्द्र, पंतनगर | 9410111625 |
| 12.15-13.30 | मशरूम गृह का आकार-प्रकार एवं वायु संचार, उचित जगह, पानी, बिजली, बाजार एवं विपणन व्यवस्था | डा० एस०के० मिश्रा, वरिष्ठ शोध अधिकारी मशरूम अनुसंधान केन्द्र, पंतनगर | 9410405616 |
| जुलाई 29, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | बटन मशरूम की उन्नत खेती एवं माध्यम/कम्पोस्ट बनाने की विधियां | डा० दीप्ति चौधरी, सह प्राध्यापक कृषि विज्ञान केन्द्र, हरिद्वार | 9927396070 |
| 11.00-12.15 | दूधिया मशरूम की खेती एवं बीजाई, आवरण मृदा बनाने की विधि, उपचार एवं प्रयोग | श्री अरुण कुशवाहा, वरिष्ठ शोध अध्येता मशरूम अनुसंधान केन्द्र, पंतनगर | 9450720811 |
| 12.15-13.30 | ढींगरी मशरूम की वैज्ञानिक खेती, माध्यम की तैयारी एवं रखरखाव | डा० एम०पी० सिंह, सह निदेशक (कीट विज्ञान), कृषि विज्ञान केन्द्र, चम्पावत | 8954997795 |
| जुलाई 30, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | मशरूम में लगने वाले प्रमुख कीट एवं रोगों की पहचान व रोकथाम | डा० निर्मला भट्ट, सह निदेशक कृषि विज्ञान केन्द्र, पिथौरागढ़ | 9412044788 |
| 11.00-12.15 | खाद्य, अखाद्य तथा औषधीय मशरूम की पहचान एवं गुणवत्ता | डा० शिल्पी रावत, सहायक प्राध्यापक पादप रोग विज्ञान | 9457555638 |
| 12.15-13.30 | स्पान माध्यम की तैयारी स्पान माध्यम में निवेशन (इनाकुलेशन) एवं उद्भवन (इन्क्यूबेशन) माध्यम में कवकजाल की वृद्धि | डा० रेनू सिंह, पूर्व कनिष्ठ वैज्ञानिक मशरूम अनुसंधान केन्द्र, पंतनगर | 9411159891 |
| जुलाई 31, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | वर्ष भर बटन मशरूम की खेती | श्रीमती हिरीशा वर्मा, 13 प्रकाश लोक, शिमला बाईपास मार्ग, देहरादून (भारत सरकार द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर मशरूम उद्यमी के रूप में सम्मानित) | 9758400600 |
| 11.00-12.15 | मशरूम की चुनाई, चुनाई उपरान्त प्रौद्योगिकी/मूल्यवर्धन, मानक, पैकिंग, भण्डारण | डा० के०पी०एस० कुशवाहा प्राध्यापक, पादप रोग | 8475008884 |
| 12.15-13.30 | प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम | डा० बी०डी० सिंह, प्राध्यापक | 9412952034 |

| | | | |
|-------------|--------------|--|--|
| | | (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | |
| 13.30-13.45 | समापन समारोह | डा0 अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|-------------------------|-------|--|--------------|
| 1. | श्री विजय कुमार शर्मा | कृषक | ग्राम-सुभाषनगर, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7500912411 |
| 2. | श्रीमती कंचन गुप्ता | कृषक | ग्राम-सुभाषनगर, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7017229142 |
| 3. | श्री सत्यभूषण यादव | कृषक | ग्राम-पहाड़ी कालौनी, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8077506473 |
| 4. | श्रीमती सपना | कृषक | ग्राम-जाफरपुर, विकास खण्ड-रुद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7500240210 |
| 5. | कु. रूनिद्रा | कृषक | ग्राम-छतरपुर, विकास खण्ड-रुद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7464949336 |
| 6. | श्री हरिओम | कृषक | ग्राम-छतरपुर, विकास खण्ड-रुद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8630743180 |
| 7. | कु. अदिति कार्की | कृषक | ग्राम-शांतिपुरी नं.-1, विकास खण्ड-रुद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7042250508 |
| 8. | श्रीमती सोनी यादव | कृषक | ग्राम-किच्छा, विकास खण्ड-रुद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9412445520 |
| 9. | श्री रविन्द्र पाल सिंह | कृषक | ग्राम-मदिया हट्टू, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7972639840 |
| 10. | श्री चरणजीत सिंह | कृषक | ग्राम-करघटिया, विकास खण्ड-सितारगंज, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9917383022 |
| 11. | श्री सुशील कुमार | कृषक | ग्राम-गोविन्दपुर, विकास खण्ड-सितारगंज, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9917705035 |
| 12. | श्री जगदीश सिंह | कृषक | ग्राम-गैरी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8477939801 |
| 13. | श्री मनोज सिंह | कृषक | ग्राम-वाल्सो, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7500144581 |
| 14. | श्री अजय सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-वाल्सो, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7500971939 |
| 15. | श्री भार्गव चौधरी | कृषक | ग्राम-बिसराडी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7830173092 |
| 16. | श्री पंकज जोशी | कृषक | ग्राम-खोलासुनार, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8126743379 |
| 17. | श्री किशन सिंह | कृषक | ग्राम-गरीगोध, जनपद-चम्पावत | 9759025736 |
| 18. | श्री नवल किशोर जोशी | कृषक | ग्राम-पमदा, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7454868988 |
| 19. | श्री योगेश जोशी | कृषक | ग्राम-पमदा, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8938922841 |
| 20. | श्री प्रभात सिंह | कृषक | ग्राम-खातेड़ा, विकास खण्ड-लोहाघाट, जनपद-चम्पावत | 8057170084 |
| 21. | श्री ईश्वर सिंह | कृषक | ग्राम-डेसली, विकास खण्ड-लोहाघाट, जनपद-चम्पावत | 9582184031 |
| 22. | श्रीमती लक्ष्मी राय | कृषक | ग्राम-रायनगर चौड़ी, विकास खण्ड-लोहाघाट, जनपद-चम्पावत | 7351231929 |
| 23. | श्री पंकज तिवारी | कृषक | ग्राम-अतखण्डी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8193050565 |
| 24. | श्री नरेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-रौलमेल, विकास खण्ड-पाटी, जनपद-चम्पावत | 9012134827 |
| 25. | श्री रविन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-टूनाकोट (रानीखेत), जनपद-अल्मोड़ा | 7042184700 |
| 26. | श्री मनोज चन्द्र बेलवाल | कृषक | ग्राम-भडगाँव (चौबटिया), विकास खण्ड-ताड़ीखेत, जनपद-अल्मोड़ा | 8860088798 |
| 27. | श्री हेमंत सिंह | कृषक | ग्राम-टूनाकोट (रानीखेत), जनपद-अल्मोड़ा | 9718139126 |
| 28. | श्री महेश चन्द्र बेलवाल | कृषक | ग्राम-भडगाँव (चौबटिया), विकास खण्ड-ताड़ीखेत, जनपद-अल्मोड़ा | 9720243737 |
| 29. | श्री रामरक्षा जोशी | कृषक | ग्राम-दूनागिरी, विकास खण्ड-द्वाराहाट, जनपद-अल्मोड़ा | 9410363032 |
| 30. | श्री राकेश चन्द्र | कृषक | ग्राम-घटबगढ़, विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 9873412726 |
| 31. | श्री राजेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-ध्याड़ी, विकास खण्ड-द्वाराहाट, जनपद-अल्मोड़ा | 9917560388 |
| 32. | श्री भुवन भास्कर बवाडी | कृषक | ग्राम-बवारीकिचार, विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 9899454561 |
| 33. | श्री धरम सिंह | कृषक | ग्राम-दाडमी, विकास खण्ड-सल्ट, जनपद-अल्मोड़ा | 9873907493 |
| 34. | श्री गोविंद सिंह | कृषक | ग्राम-दुंगारा, विकास खण्ड-धौलादेवी, जनपद-अल्मोड़ा | 8588907584 |

| | | | | |
|-----|--------------------------|------------------|--|------------|
| 35. | श्री त्रिलोक सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-बिल्टी, विकास खण्ड-भिकियासैण, जनपद-अल्मोड़ा | 9105074797 |
| 36. | श्रीमती तारा लटवाल | कृषक | ग्राम-चौसली, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 8476936441 |
| 37. | श्री सुनील सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-बेह, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 8802186447 |
| 38. | श्री गोपाल दत्त बलोदी | कृषक | ग्राम-किचार (तल्ला चौकोट), विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 7999462409 |
| 39. | श्री प्रेम सिंह | कृषक | ग्राम-रामदत्त, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 8958705465 |
| 40. | श्रीमती हरिता बजवाल | कृषक | ग्राम-गौलापार, विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 8650356642 |
| 41. | श्रीमती रेवती कडाकोटी | कृषक | ग्राम-नौघर, विकास खण्ड-बेतालघाट, जनपद-नैनीताल | 7351424337 |
| 42. | श्री भरत सिंह | कृषक | ग्राम-नौघर, विकास खण्ड-बेतालघाट, जनपद-नैनीताल | 7252845212 |
| 43. | श्री भुवन चन्द्र पनेरु | कृषक | ग्राम-सुरंग, विकास खण्ड-ओखलकांडा, जनपद-नैनीताल | 8630810100 |
| 44. | श्री मोहन चन्द्र बमेठा | कृषक | ग्राम-हल्दूचौड़, विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 9675286035 |
| 45. | श्री नीरज सिंह मेहरा | कृषक | ग्राम-छड़ायल नयाबाद, विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 8477050900 |
| 46. | श्री महेश सिंह ठकुराठी | कृषक | ग्राम-खेतार, विकास खण्ड-डीडीहाट, जनपद-पिथौरागढ़ | 9599240108 |
| 47. | श्री गिरीश चन्द्र पाठक | कृषक | ग्राम-जखेडा, विकास खण्ड-गंगोलीहाट, जनपद-पिथौरागढ़ | 7500143169 |
| 48. | श्री आन सिंह धामी | कृषक | विकास खण्ड-कनालीछीना, जनपद-पिथौरागढ़ | 9411543236 |
| 49. | श्री चन्द्रशेखर | कृषक | विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 8449955088 |
| 50. | श्री नितिन पाठक | कृषक | ग्राम-बेरीनाग, विकास खण्ड-बेरीनाग, जनपद-पिथौरागढ़ | 8126673004 |
| 51. | श्री केशव दत्त मखोलिया | कृषक | ग्राम-धनौरा, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 8755046174 |
| 52. | श्री प्रदीप सिंह ठकुराठी | कृषक | ग्राम-खेतार, विकास खण्ड-डीडीहाट, जनपद-पिथौरागढ़ | 8410002500 |
| 53. | श्री संतोष कुमार | कृषक | ग्राम-लीमाटौड़ा, विकास खण्ड-कनालीछीना, जनपद-पिथौरागढ़ | 9837470969 |
| 54. | श्री अमिताभ जोशी | कृषक | ग्राम-पुरियाग, विकास खण्ड-बेरीनाग, जनपद-पिथौरागढ़ | 7534882840 |
| 55. | श्री शंकर लावर | कृषक | ग्राम-सुवाकोट, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 7088726748 |
| 56. | श्री जीवन कोहली | कृषक | ग्राम-जाखपंत, विकास खण्ड-मूनाकोट, जनपद-पिथौरागढ़ | 7455014129 |
| 57. | श्री हेम चन्द्र पुनेठा | कृषक | ग्राम-कुजौली, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 9997449461 |
| 58. | डा. प्रतिभा नेगी | सहायक प्राध्यापक | अर्थशास्त्र विभाग, राजकीय स्नातकोत्तर महाविद्यालय, बेरीनाग, जनपद-पिथौरागढ़ | 8954561013 |
| 59. | श्री अनुराग जोशी | कृषक | ग्राम-धिमाली, विकास खण्ड-डीडीहाट, जनपद-पिथौरागढ़ | 9075310900 |
| 60. | श्री विक्रम सिंह मेहता | कृषक | ग्राम-वर्धी, विकास खण्ड-मुनस्यारी, जनपद-पिथौरागढ़ | 7900482243 |
| 61. | श्री दिनेश कुमार गौड़ | कृषक | ग्राम-जरसोवाला, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9719079349 |
| 62. | श्रीमती दीपा पुनेठा | कृषक | जनपद-देहरादून | 9897990301 |
| 63. | श्रीमती ममता राणा | कृषक | ग्राम-शंकरपुर, विकास खण्ड-सहसपुर, जनपद-देहरादून | 8477849435 |
| 64. | श्रीमती श्यामा देवी | कृषक | ग्राम-फतेहपुर, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 7895804914 |
| 65. | श्री सतीश चन्द्र ध्यानी | कृषक | विकास खण्ड-थलीसैण, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9412055614 |
| 66. | श्री सत्यपाल | कृषक | ग्राम-कुणजौली, विकास खण्ड-बीरौखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9389902776 |
| 67. | श्रीमती संगीता देवी | कृषक | ग्राम-रैदुल, विकास खण्ड-पौड़ी, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9997419701 |
| 68. | श्री प्रदीप सिंह सजवाण | कृषक | ग्राम-गगवाडा, ल्वाली, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9891913488 |
| 69. | श्री वीरेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-दालमीसैण (हनुमंती), विकास खण्ड-दुगड्डा, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9759755236 |
| 70. | श्री देवेन्द्र सिंह रावत | कृषक | ग्राम-बडियार गांव, विकास खण्ड-कल्जीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9027216951 |
| 71. | श्रीमती दीपा रावत | कृषक | ग्राम-रामणी (स्यालिंगा), विकास खण्ड-दुगड्डा, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9759113848 |
| 72. | श्री अनिल बिष्ट | कृषक | ग्राम-इचछोली, विकास खण्ड-देवाल, जनपद-चमोली | 8126217139 |
| 73. | श्री दुर्गा प्रसाद लखेडा | कृषक | विकास खण्ड-कीर्तिनगर, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9837468078 |
| 74. | श्री मानवीर सिंह | कृषक | ग्राम-कोट मनियार, विकास खण्ड-चम्बा, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 8006422306 |
| 75. | श्री मोहित सिंह | कृषक | ग्राम-बिराकोट, विकास खण्ड-देवप्रयाग, जनपद-टिहरी | 7453086727 |

| | | | | |
|-----|-------------------------|------|--|------------|
| | | | गढ़वाल | |
| 76. | श्री उपेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-गोसिल, विकास खण्ड-देवप्रयाग, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9650428567 |
| 77. | श्री लक्ष्मण पुरी | कृषक | ग्राम-मजकोट (रतीसेरा), विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 8923793513 |
| 78. | श्री बसन्त कुमार | कृषक | ग्राम-दुधिला, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 9582982045 |
| 79. | श्रीमती ममता मेहता | कृषक | ग्राम-कपकोट, विकास खण्ड-कपकोट, जनपद-बागेश्वर | 8449839160 |
| 80. | श्री संजय सिंह | कृषक | ग्राम-पुरडा (गागरीगोल), जनपद-बागेश्वर | 9761117931 |
| 81. | श्री नरेन्द्र कुमार | कृषक | ग्राम-दुधिला, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 7252826607 |
| 82. | श्री बिपिन चन्द्र सनवाल | कृषक | ग्राम-सिरकोट, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 9528555978 |
| 83. | श्री हरीश चन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-हवीला कुलवान (सिरकोट), विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 9012678815 |
| 84. | श्री भरत सिंह | कृषक | ग्राम-तालजामण, विकास खण्ड-अगस्त्यमुनि, जनपद-रुद्रप्रयाग | 8126511934 |
| 85. | कु. गुंजन | कृषक | ग्राम-गबनी गांव, विकास खण्ड-ऊखीमठ, जनपद-रुद्रप्रयाग | 8923644995 |
| 86. | कु. निशिका डिमरी | कृषक | ग्राम-कोटली, विकास खण्ड-जखोली, जनपद-रुद्रप्रयाग | 8938991354 |
| 87. | श्री यशवंत सिंह | कृषक | ग्राम-ढैडा, विकास खण्ड-ऊखीमठ, जनपद-रुद्रप्रयाग | 8449742771 |
| 88. | श्रीमती पूजा देवी | कृषक | ग्राम-दिलणागवाड, विकास खण्ड-ऊखीमठ, जनपद-रुद्रप्रयाग | 7300865917 |
| 89. | श्रीमती सुमन नेगी | कृषक | ग्राम-ढैडा, विकास खण्ड-ऊखीमठ, जनपद-रुद्रप्रयाग | 7409471535 |
| 90. | श्री भूपेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-गिरिया, विकास खण्ड-ऊखीमठ, जनपद-रुद्रप्रयाग | 9758619526 |
| 91. | श्री नरेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-संसारी, विकास खण्ड-ऊखीमठ, जनपद-रुद्रप्रयाग | 7251893157 |
| 92. | श्री अखिलेश शर्मा | कृषक | ग्राम-खेड़ी शिकोहपुर, विकास खण्ड-भगवानपुर, जनपद-हरिद्वार | 9897094801 |
| 93. | श्री राजेन्द्र थापा | कृषक | ग्राम-अयारतोली, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 9511517741 |
| 94. | श्री तरुण सैनी | कृषक | ग्राम-डाडा जलालपुर, विकास खण्ड-भगवानपुर, जनपद-हरिद्वार | 9759426600 |
| 95. | श्री सुन्दर सिंह | कृषक | ग्राम-उदयपुर, विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 9675058280 |
| 96. | श्रीमती मंजू सत्यावली | कृषक | ग्राम-झिमार, विकास खण्ड-सल्ट, जनपद-अल्मोड़ा | 9971831850 |
| 97. | श्री अजय श्रीवास्तव | कृषक | ग्राम-प्रतापपुर, विकास खण्ड-रुद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9319083614 |
| 98. | श्री सुन्दर सिंह | कृषक | ग्राम-डूंडू, विकास खण्ड-कनालीछीना, जनपद-पिथौरागढ़ | 7770863227 |
| 99. | श्री धर्मेन्द्र कुमार | कृषक | टा कालौनी, पंतनगर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9410973554 |

5.8 मृदा परीक्षण एवं समन्वित उर्वरक प्रयोग:

प्रसार कर्मी तथा एन.जी.ओ., एफ.ए.सी. सदस्य, उर्वरक डीलर, बी.टी.एम. एवं प्रगतिशील कृषकों हेतु 'मृदा परीक्षण एवं समन्वित उर्वरक प्रयोग' विषयक प्रशिक्षण अगस्त 11-14, 2021 को आयोजित किया गया। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के अन्तर्गत मृदा परीक्षण एवं समन्वित उर्वरक प्रयोग का उत्तराखण्ड के कृषि में महत्व, मृदा में पोषक तत्वों का महत्व, कमी के लक्षण एवं निदान, मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना की विस्तृत रूपरेखा एवं

मृदा स्वास्थ्य कार्ड का महत्व, टिकाऊ उत्पादन हेतु मृदा उर्वरता प्रबन्धन, मृदा स्वास्थ्य प्रबन्धन में जीवाणुओं की भूमिका, समन्वित मृदा उर्वरता प्रबन्धन में विभिन्न जैव उर्वरकों का महत्व एवं प्रयोग विधि, समन्वित मृदा उर्वरता प्रबन्धन में मृदा भौतिक गुणों का महत्व एवं हरी खादों का विभिन्न फसलों में उपयोग, मृदा स्वास्थ्य कार्ड हेतु मृदा नमूना लेने की विधि एवं सावधानियाँ, वर्मी कम्पोस्टिंग- समन्वित उर्वरक प्रबन्धन का आधार, इपको द्वारा विकसित विभिन्न उर्वरक एवं प्रयोग विधियाँ, उर्वरक, कृषि रसायन की गणना तथा

उर्वरक में मिलावट की जाँच की विधियाँ एवं व्याख्यान दिया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न एकीकृत पोषक तत्व प्रबन्धन इत्यादि विषयों पर सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|-----------------------|--|---|------------|
| अगस्त 11, 2021 | | | |
| 9.30-9.45 | प्रशिक्षण परिचय व उद्घाटन सम्बोधन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | 7500241561 |
| 9.45-11.00 | मृदा परीक्षण एवं समन्वित उर्वरक प्रयोग का उत्तराखण्ड के कृषि में महत्व | डा० रमेश चन्द्रा, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष मृदा विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9412982048 |
| 11.00-12.15 | मृदा में पोषक तत्वों का महत्व, कमी के लक्षण एवं निदान | डा० एस०पी० पचौरी, वरिष्ठ शोध अधिकारी मृदा विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411159733 |
| 12.15-13.30 | मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना की विस्तृत रूपरेखा एवं मृदा स्वास्थ्य कार्ड का महत्व | डा० संजय सचान, सह निदेशक, मृदा विज्ञान कृषि विज्ञान केन्द्र, रुद्रप्रयाग | 7351255604 |
| अगस्त 12, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | टिकाऊ उत्पादन हेतु मृदा उर्वरता प्रबन्धन | डा० अजय श्रीवास्तव, प्राध्यापक मृदा विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411539422 |
| 11.00-12.15 | मृदा स्वास्थ्य प्रबन्धन में जीवाणुओं की भूमिका | डा० के० पी० रावेकर, प्राध्यापक मृदा विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 7517005212 |
| 12.15-13.30 | समन्वित मृदा उर्वरता प्रबन्धन में विभिन्न जैव उर्वरकों का महत्व एवं प्रयोग विधि | डा० बी०डी० सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| अगस्त 13, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | समन्वित मृदा उर्वरता प्रबन्धन में मृदा भौतिक गुणों का महत्व एवं हरी खादों का विभिन्न फसलों में उपयोग | डा० वीर सिंह, वरिष्ठ शोध अधिकारी मृदा विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9837649644 |
| 11.00-12.15 | मृदा स्वास्थ्य कार्ड हेतु मृदा नमूना लेने की विधि एवं सावधानियाँ | डा० पूनम गौतम, सह-प्राध्यापक मृदा विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411195426 |
| 12.15-13.30 | वर्मी कम्पोस्टिंग- समन्वित उर्वरक प्रबन्धन का आधार | डा० योगेन्द्र पाल, विशेषज्ञ (मृदा विज्ञान) कृषि विज्ञान केन्द्र, हरिद्वार | 8077808133 |
| अगस्त 14, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | इपको द्वारा विकसित विभिन्न उर्वरक एवं प्रयोग विधियाँ | श्री विनोद कुमार जोशी, क्षेत्र अधिकारी इपको, अल्मोड़ा | 9759905452 |
| 11.00-12.15 | उर्वरक, कृषि रसायन की गणना तथा उर्वरक में मिलावट के जाँच की विधियाँ | डा० एस०पी० गंगवार, कनिष्ठ शोध अधिकारी मृदा विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9997713054 |
| 12.15-13.30 | एकीकृत पोषक तत्व प्रबन्धन | डा० बी०डी० सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 13.30-13.45 | समापन समारोह | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|--------------------------|-------|--|--------------|
| 1. | श्री अनिल पाण्डेय | कृषक | ग्राम-हिम्मतपुर (मोटाहल्दू), विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 9411378462 |
| 2. | श्री मोहन लोशाली | कृषक | ग्राम-फत्ताबंगर, विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 9837859595 |
| 3. | श्रीमती दीपा लोशाली | कृषक | ग्राम-फत्ताबंगर, विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 8650574042 |
| 4. | श्री सुमित कुमार जोशी | कृषक | ग्राम-बकुलिया, मोटाहल्दू, जनपद-नैनीताल | 8894344114 |
| 5. | श्री तरुण साह | कृषक | ग्राम-आँवलाकोट, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 8630804170 |
| 6. | श्रीमती पूजा भट्ट | कृषक | ग्राम-अलचौना, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 7895875666 |
| 7. | श्री नवीन चन्द्र | कृषक | ग्राम-अलचौना, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 9760861201 |
| 8. | श्री प्रेम सिंह मंचवाड़ी | कृषक | ग्राम-थपलियागांजा, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 9761791822 |

| | | | | |
|-----|--------------------------------|-----------------------|--|------------|
| 9. | श्री शमशेर सिंह | कृषक | ग्राम-मदिया हट्टू, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9756738384 |
| 10. | श्री रविन्द्र पाल सिंह | कृषक | ग्राम-मदिया हट्टू, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7972639840 |
| 11. | श्री मनप्रीत सिंह | कृषक | ग्राम-जगतपुर पट्टी, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9012317036 |
| 12. | श्री दीदार सिंह | कृषक | ग्राम-जगतपुर पट्टी, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9690762720 |
| 13. | श्री नवनीत कुमार | कृषक | ग्राम-अंगदपुर, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9927688826 |
| 14. | श्री बृजेश कुमार | कृषक | ग्राम-अंगदपुर, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9837776974 |
| 15. | श्री तरुण कुमार | कृषक | ग्राम-अंगदपुर, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9690369111 |
| 16. | श्री रोहित कुमार | कृषक | ग्राम-बुक्सौरा, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8899961622 |
| 17. | श्री अमरीक सिंह चहल | कृषक | ग्राम-लम्बाखेड़ा, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9927360360 |
| 18. | श्री सुभाष चन्द्र मंडल | कृषक | ग्राम-आनन्दखेड़ा, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9756231178 |
| 19. | श्री संदीप कुमार श्रीवास्तव | कृषक | ग्राम-प्रीतनगर, विकास खण्ड-रुद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8433090560 |
| 20. | श्री दुर्गेश शर्मा | कृषक | ग्राम-लालपुर, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7017666459 |
| 21. | श्री विजय कुमार शर्मा | कृषक | ग्राम-विक्रमपुर, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7500912411 |
| 22. | श्री रमेश चन्द्र रिखाड़ी | कृषक | ग्राम-वलमरा, विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 7579237435 |
| 23. | श्री रणजीत सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-धामस, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 7530904077 |
| 24. | श्री विजय कुमार | कृषक | ग्राम-नाटाडोल, विकास खण्ड-लमगड़ा, जनपद-अल्मोड़ा | 9639713792 |
| 25. | श्रीमती मीना कार्की | कृषक | ग्राम-लोध, जनपद-अल्मोड़ा | 9412905049 |
| 26. | कृ. पुष्पा पाण्डे | कृषक | ग्राम-ओलियागांव, विकास खण्ड-ताड़ीखेत, जनपद-अल्मोड़ा | 9013333330 |
| 27. | श्री नरेन्द्र सिंह धोनी | कृषक | ग्राम-तल्ला बिनौला, जनपद-अल्मोड़ा | 9412980815 |
| 28. | श्री गोपाल सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-मटेला (कोसी), जनपद-अल्मोड़ा | 9412951500 |
| 29. | श्री रविन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-टूनाकोट (रानीखेत), जनपद-अल्मोड़ा | 7042184700 |
| 30. | श्री बहादुर सिंह बिष्ट | सहायक कृषि अधिकारी | ग्राम-कोसी, जनपद-अल्मोड़ा | 9412930624 |
| 31. | कृ. ज्योति पवार | सहायक कृषि अधिकारी | विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 7500541426 |
| 32. | श्री भुवन भास्कर बवाडी | कृषक | ग्राम-बवारीकिचार, विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 9899454561 |
| 33. | श्रीमती सुमित्रा देवी | कृषक | ग्राम-कालीगाँव, विकास खण्ड-सल्ट, जनपद-अल्मोड़ा | 9690780733 |
| 34. | श्री देवेन्द्र सिंह नयाल | कृषक | ग्राम-नाई-सुज्याली, विकास खण्ड-ताकुला, जनपद-अल्मोड़ा | 7835911838 |
| 35. | श्रीमती कमला फुलोरिया | कृषक | ग्राम-आदिग्राम, विकास खण्ड-चौखुटिया, जनपद-अल्मोड़ा | 7088979039 |
| 36. | श्री हेमंत सिंह | कृषक | ग्राम-टूनाकोट (रानीखेत), जनपद-अल्मोड़ा | 9718139126 |

| | | | | |
|-----|---------------------------|----------------------------|---|------------|
| 37. | श्री मनोज चन्द्र उपाध्याय | कृषक | ग्राम-कनेली, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 7042022807 |
| 38. | श्रीमती सलोनी कुमारी | कृषक | जनपद-देहरादून | 6203866052 |
| 39. | मो. अदनान रहमान | कृषक | जनपद-देहरादून | 7001073455 |
| 40. | श्री शशांक शेखर | कृषक | जनपद-देहरादून | 7079688119 |
| 41. | श्री आशीष जैन | कृषक | ग्राम-हरबर्टपुर, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9412963091 |
| 42. | श्री प्रशांत जोशी | कृषक | ग्राम-क्यावा, विकास खण्ड-कालसी, जनपद-देहरादून | 9760284701 |
| 43. | श्री संजय रावत | कृषक | जनपद-देहरादून | 7409149038 |
| 44. | श्री हिमांशु फुलारा | कृषक | जनपद-देहरादून | 9917073814 |
| 45. | डा. दीपक खोलिया | कृषक | ग्राम-अधोईवाला, विकास खण्ड-रायपुर, जनपद-देहरादून | 9997161707 |
| 46. | श्री हर्ष दीप सेठी | कृषक | जनपद-देहरादून | 7417777713 |
| 47. | श्री संजीव चौहान | कृषक | ग्राम-मटियावा, विकास खण्ड-कालसी, जनपद-देहरादून | 9411778325 |
| 48. | श्री दिनेश कुमार गौड़ | कृषक | ग्राम-जस्सोवाला, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9719079349 |
| 49. | श्री संजय सिंह | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-डोईवाला, जनपद-देहरादून | 9412116431 |
| 50. | श्री अरविन्द सिंह | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-रायपुर, जनपद-देहरादून | 8433228605 |
| 51. | श्री अनिरुद्ध राणा | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-सहसपुर, जनपद-देहरादून | 9997844418 |
| 52. | श्री अभिषेक अग्रवाल | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-कालसी, जनपद-देहरादून | 9759888500 |
| 53. | श्री अंकित कुमार | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9675235533 |
| 54. | श्री मधुसूदन भट्ट | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-चकराता, जनपद-देहरादून | 9917904891 |
| 55. | श्री जगदीश सिंह | कृषक | ग्राम-गैरी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8477939801 |
| 56. | श्री मनोज सिंह | कृषक | ग्राम-वाल्सो, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7500144581 |
| 57. | श्री अजय सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-वाल्सो, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7500971939 |
| 58. | श्री सूरज सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-कोठेरा, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7399999503 |
| 59. | श्री भार्गव चौधरी | कृषक | ग्राम-विसराडी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7830173092 |
| 60. | श्री पंकज जोशी | कृषक | ग्राम-खोलासुनार, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8126743379 |
| 61. | श्री रोहित चौधरी | कृषक | ग्राम-विसराडी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7534933673 |
| 62. | श्री अजय देवनाथ | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7017852536 |
| 63. | श्री नरेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-रौलमेल, विकास खण्ड-पाटी, जनपद-चम्पावत | 9012134827 |
| 64. | श्री दिनेश भट्ट | कृषक | जनपद-उत्तरकाशी | 8057612248 |
| 65. | श्रीमती अंजनी रावत | सहायक कृषि अधिकारी | ग्राम-चंदेली, विकास खण्ड-पुरोला, जनपद-उत्तरकाशी | 9690036517 |
| 66. | श्री मनोज भट्ट | उप परियोजना निदेशक-आतमा | जनपद-उत्तरकाशी | 7895724578 |

| | | | | |
|-----|---------------------------|----------------------------|--|------------|
| 67. | श्री संजय रावत | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-डुण्डा, जनपद-उत्तरकाशी | 8006809427 |
| 68. | श्री शैलेन्द्र प्रसाद | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-भटवाड़ी, जनपद-उत्तरकाशी | 9458875440 |
| 69. | श्री कपिल चौहान | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-नौगांव, जनपद-उत्तरकाशी | 9760975661 |
| 70. | श्री प्रमोद थपलियाल | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-पुरोला, जनपद-उत्तरकाशी | 9760607079 |
| 71. | श्री विपिन शाह | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-चिन्यालीसौड़, जनपद-उत्तरकाशी | 7351259690 |
| 72. | श्री सौदान सिंह | प्रयोगशाला प्रभारी | जनपद-उत्तरकाशी | 7579470218 |
| 73. | श्री संजय कुमार | सहायक कृषि अधिकारी वर्ग-3 | विकास खण्ड-चिन्यालीसौड़, जनपद-उत्तरकाशी | 7895210266 |
| 74. | श्री प्रदीप नाथ | सहायक कृषि अधिकारी वर्ग-3 | जनपद-उत्तरकाशी | 9456349993 |
| 75. | श्री महेश सेमवाल | मृदा परीक्षण प्रयोगशाला | विकास खण्ड-भटवाड़ी, जनपद-उत्तरकाशी | 9458328968 |
| 76. | श्री अमिताभ जोशी | कृषक | ग्राम-पुरियाग, विकास खण्ड-बेरीनाग, जनपद-पिथौरागढ़ | 7534882840 |
| 77. | श्री केशव दत्त मखोलिया | कृषक | ग्राम-धनोडा, जनपद-पिथौरागढ़ | 8755046174 |
| 78. | श्री हेम चन्द्र पुनेठा | कृषक | ग्राम-कुजौली, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 9997449461 |
| 79. | श्री अजय गहलावत | कृषक | ग्राम-अहमदपुर ग्रांट, विकास खण्ड-बहादुराबाद, जनपद-हरिद्वार | 9997421818 |
| 80. | कू. सुरभि राठी | कृषक | ज्वालापुर, जनपद-हरिद्वार | 9058722721 |
| 81. | श्री राजेन्द्र सिंह बड़ती | कृषक | ग्राम-बड़ेत, विकास खण्ड-कपकोट, जनपद-बागेश्वर | 9012406902 |
| 82. | श्री राजेन्द्र थापा | कृषक | ग्राम-अयारतोली, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 9511517741 |
| 83. | श्री हरीश चन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-हवीला कुलवान (सिरकोट), विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 9012678815 |
| 84. | श्री राजेन्द्र सिंह रावत | कृषक | ग्राम-मजेड़ा तल्ला, विकास खण्ड-नैनीडांडा, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9971420018 |
| 85. | कू. तनु नैथानी | कृषक | ग्राम-पाली तल्ली, विकास खण्ड-जयहरीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 7247854428 |
| 86. | श्री विकास चन्द्र | कृषक | ग्राम-भट्टी गाँव, विकास खण्ड-कल्जीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9368658240 |
| 87. | श्री ऋषभ सजवाण | कृषक | विकास खण्ड-चम्बा, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 8445258180 |
| 88. | श्री राकेश सिंह कण्डारी | कृषक | ग्राम-मंज गाँव, विकास खण्ड-थत्यूड़, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9456135198 |
| 89. | श्री हरेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-कण्डारी खोड मल्ला, विकास खण्ड-गैरसैण, जनपद-चमोली | 9410167204 |
| 90. | श्री मनमोहन सिंह नेगी | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 7902142861 |
| 91. | श्री नेत्रपाल सिंह | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-थलीसैण, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8272815221 |
| 92. | श्री त्रिभुवन बर्त्वाल | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-नैनीडांडा, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8954290789 |
| 93. | श्री राजवीर सिंह | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-वीरोंखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9997234137 |

| | | | | |
|-----|------------------|----------------------------|---|------------|
| 94. | श्री अभय कुमार | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-जयहरीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9410550883 |
| 95. | श्री संजय कुमार | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-द्वारीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8859916458 |
| 96. | श्री सुन्दर सिंह | कृषक | ग्राम-डूंडू, विकास खण्ड-कनालीछीना, जनपद-पिथौरागढ़ | 7770863227 |

5.9 फल एवं सब्जी प्रसंस्करण- एक लाभकारी व्यवसाय :

सब्जी/फल उत्पादक कृषक एवं उद्यान विभाग/आतमा के अधिकारियों हेतु 'फल एवं सब्जी प्रसंस्करण- एक लाभकारी व्यवसाय' विषयक प्रशिक्षण अगस्त 25-28, 2021 को आयोजित किया गया। इस प्रशिक्षण के उद्घाटन अवसर पर निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड ने कहा कि उत्तराखण्ड के किसानों हेतु फल एवं सब्जी प्रसंस्करण व्यवसाय वरदान साबित हो सकता है। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के अन्तर्गत उत्तराखण्ड कृषि में फल व सब्जी प्रसंस्करण व्यवसाय व महत्व, फलों से मुरब्बे एवं टॉफी बनाने की विधियाँ, विभिन्न फलों से

जैम एवं स्कवैश बनाने की विधियाँ, फल एवं सब्जी प्रसंस्करण यूनिट की शुरूआत कैसे करें व फल एवं सब्जी प्रसंस्करण सम्बन्धी सरकारी योजनाएं, अचार बनाने की विधियाँ एवं उसमें उपयोग होने वाले सामग्री, फलों के जूस निकालने एवं पेय पदार्थ बनाने की उपयुक्त विधियाँ, फल एवं सब्जी में मूल्यवर्धन एवं प्रबन्धन, फल एवं सब्जी से चटनी एवं कैचप/सॉस बनाने की विधियाँ, फल एवं सब्जियों का लम्बे समय तक रखरखाव, फल एवं सब्जियों का आहार में महत्व तथा फल एवं सब्जी प्रसंस्करण व्यवसाय से रोजगार के अवसर इत्यादि विषयों पर व्याख्यान दिये गये। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|-----------------------|---|---|--------------------------|
| अगस्त 25, 2021 | | | |
| 9.30-9.45 | प्रशिक्षण परिचय व उद्घाटन सम्बोधन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | 7500241561 |
| 9.45-11.00 | उत्तराखण्ड कृषि में फल व सब्जी प्रसंस्करण व्यवसाय व महत्व | डा० अनुराधा दत्ता, प्राध्यापक गृह विज्ञान महाविद्यालय | 9759731044 |
| 11.00-12.15 | फलों से मुरब्बे एवं टॉफी बनाने की विधियाँ | डा० प्रतिभा सिंह, सह निदेशक (गृह विज्ञान) कृषि विज्ञान केन्द्र, काशीपुर | 7983700135 |
| 12.15-13.30 | विभिन्न फलों से जैम एवं स्कवैश बनाने की विधियाँ | डा० सुधा जुकारिया, सह निदेशक (गृह विज्ञान), कृषि विज्ञान केन्द्र, नैनीताल | 6395535609 |
| अगस्त 26, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | फल एवं सब्जी प्रसंस्करण यूनिट की शुरूआत कैसे करें व फल एवं सब्जी प्रसंस्करण सम्बन्धी सरकारी योजनाएं | डा० अर्चना कुशवाहा, प्राध्यापक गृह विज्ञान महाविद्यालय | 9411321631 8630892997 |
| 11.00-12.15 | अचार बनाने की विधियाँ एवं उसमें उपयोग होने वाले सामग्री | डा० अनुराधा दत्ता, प्राध्यापक गृह विज्ञान महाविद्यालय | 9759731044 |
| 12.15-13.30 | फलों के जूस निकालने एवं पेय पदार्थ बनाने की उपयुक्त विधियाँ | डा० सुचेता सिंह, सहायक प्राध्यापक कृषि विज्ञान केन्द्र, हरिद्वार | 8449546954 |
| अगस्त 27, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | फल एवं सब्जी में मूल्यवर्धन एवं प्रबन्धन | डा० पी०के० ओमरे, विभागाध्यक्ष पोस्ट हार्वेस्ट, प्रोसेस एण्ड फूड इंजीनियरिंग विभाग, प्रौद्योगिकी महाविद्यालय | 9412951150 |
| 11.00-12.15 | फल एवं सब्जी से चटनी एवं कैचप/सॉस बनाने की विधियाँ | डा० अमरेश सिरोही, विशेषज्ञ (गृह विज्ञान) कृषि विज्ञान केन्द्र, अल्मोड़ा | 9412088082 |
| 12.15-13.30 | फल एवं सब्जियों का लम्बे समय तक रखरखाव | डा० श्वेता राय, सहायक प्राध्यापक खाद्य प्रौद्योगिकी विभाग | 9258058716 |

अगस्त 28, 2021

| | | | |
|-------------|---|--|------------|
| 9.45-11.00 | फल एवं सब्जियों का आहार में महत्व | डा० शशि तिवारी कृषि विज्ञान केन्द्र, नैनीताल | 9971335290 |
| 11.00-12.15 | फल एवं सब्जी प्रसंस्करण व्यवसाय से रोजगार के अवसर | डा० किरन पंत कृषि विज्ञान केन्द्र, देहरादून | 7300648331 |
| 12.15-13.30 | प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम | डा० बी०डी० सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 13.30-13.45 | समापन समारोह | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|---------------------------|-------|--|--------------|
| 1. | श्री मनप्रीत सिंह | कृषक | ग्राम-जगतपुर पट्टी, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9012317036 |
| 2. | श्री दीदार सिंह | कृषक | ग्राम-जगतपुर पट्टी, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9690762720 |
| 3. | श्री नवनीत कुमार | कृषक | ग्राम-अंगदपुर, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9927688826 |
| 4. | श्री तरुण कुमार | कृषक | ग्राम-अंगदपुर, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9690369111 |
| 5. | श्री सत्यम शर्मा | कृषक | ग्राम-लालपुर, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9760357167 |
| 6. | श्री सुखदेव सिंह | कृषक | ग्राम-नरखेड़ा, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9759307484 |
| 7. | श्री चंदन सिंह | कृषक | ग्राम-रामपुर लामाचौड़, विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 9760623895 |
| 8. | श्री अशोक सिंह रावत | कृषक | ग्राम-इंदिरा नगर नं. 1, लालकुआं, जनपद-नैनीताल | 7618457880 |
| 9. | श्री मनमोहन सिंह | कृषक | ग्राम-कटना, विकास खण्ड-ओखलकांडा, जनपद-नैनीताल | 9410551802 |
| 10. | श्री आनन्द मणि भट्ट | कृषक | ग्राम-अलचौना, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 7895875666 |
| 11. | श्री सुभाष चन्द्र भट्ट | कृषक | ग्राम-अलचौना, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 8923591986 |
| 12. | श्री प्रेम सिंह मंचवाड़ी | कृषक | ग्राम-थपलियागांजा, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 9761791822 |
| 13. | श्री जगदीश सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-नथुवाखान, विकास खण्ड-रामगढ़, जनपद-नैनीताल | 8700550061 |
| 14. | श्री कमल कुमार चौकरायत | कृषक | ग्राम-रामदत्त, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 9456305609 |
| 15. | श्री अनिल पाण्डेय | कृषक | ग्राम-हिम्मतपुर (मोटाहल्दू), विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 9411378462 |
| 16. | श्रीमती किरन पाण्डेय | कृषक | ग्राम-हिम्मतपुर (मोटाहल्दू), विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 9756390324 |
| 17. | श्री मोहन लोशाली | कृषक | ग्राम-फत्ताबंगर, विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 9837859595 |
| 18. | श्रीमती दीपा लोशाली | कृषक | ग्राम-फत्ताबंगर, विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 8650574042 |
| 19. | श्री मुकुल चन्द्र जोशी | कृषक | ग्राम-किशनपुर पोड़ियाल, जनपद-नैनीताल | 8077323469 |
| 20. | श्री तरुण साह | कृषक | ग्राम-आँवलाकोट, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 8630804170 |
| 21. | श्री देवेन्द्र सिंह चौहान | कृषक | ग्राम-बुडोगी, विकास खण्ड-चम्बा, जनपद-टिहरी | 8126621100 |

| | | | गढ़वाल | |
|-----|------------------------------|--------------|---|------------|
| 22. | श्री बोबी पंवार | कृषक | ग्राम-सेन्दूल, जौनपुर, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 7579000986 |
| 23. | श्री महाबीर प्रसाद उनियाल | कृषक | ग्राम-कोठी मल्ली, तुंगोली, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9756365273 |
| 24. | श्री उपेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-गोसिल, विकास खण्ड-देवप्रयाग, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9650428567 |
| 25. | श्री राजेश्वर उनियाल | कृषक | ग्राम-बंगोली, विकास खण्ड-चम्बा, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9411714900 |
| 26. | श्री राकेश सिंह कण्डारी | कृषक | ग्राम-मंज गांव, विकास खण्ड-थत्यूड़, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9456135198 |
| 27. | श्री चन्द्र प्रकाश सेमवाल | कृषक | ग्राम-बहेड़ा, घनसाली, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9412967524 |
| 28. | श्री सतीश सेमवाल | कृषक | ग्राम-बहेड़ा, घनसाली, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9627791477 |
| 29. | श्री कुलदीप सिंह | कृषक | ग्राम-नाला कंचनपुर, विकास खण्ड-फकोट, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 8954786698 |
| 30. | श्री नवीन कुमार नौटियाल | कृषक | ग्राम-द्धारी (चुखड़ी), पिलखी, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9897084658 |
| 31. | श्री पंकज मिश्र | कृषक | ग्राम-सुनेता, विकास खण्ड-कपकोट, जनपद-बागेश्वर | 9990035291 |
| 32. | श्री राजेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-कपकोटी, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 9458368106 |
| 33. | श्री बिपिन चन्द्र सनवाल | कृषक | ग्राम-सिरकोट, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 9528555978 |
| 34. | श्री अशोक सिंह | कृषक | ग्राम-बयोली, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8475048872 |
| 35. | श्री जगदीश सिंह | कृषक | ग्राम-गैरी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8477939801 |
| 36. | श्रीमती पिंकी | कृषक | ग्राम-गैरी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8650392623 |
| 37. | श्री अजय सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-वाल्सो, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7500971939 |
| 38. | श्रीमती मीना ओली | कृषक | ग्राम-सुई, विकास खण्ड-लोहाघाट, जनपद-चम्पावत | 9410925100 |
| 39. | श्री गुमान सिंह | कृषक | ग्राम-रौलमेल, विकास खण्ड-पाटी, जनपद-चम्पावत | 8650527902 |
| 40. | श्री नरेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-रौलमेल, विकास खण्ड-पाटी, जनपद-चम्पावत | 9012134827 |
| 41. | श्री किशन सिंह | कृषक | ग्राम-गरीगोट, जनपद-चम्पावत | 9759025736 |
| 42. | श्री भार्गव चौधरी | कृषक | ग्राम-विसराडी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7830173092 |
| 43. | श्री रोहित चौधरी | कृषक | ग्राम-विसराडी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7534933673 |
| 44. | श्री पंकज तिवारी | कृषक | ग्राम-अतखण्डी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8193050565 |
| 45. | कु. भावना तिवारी | कृषक | ग्राम-अतखण्डी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 6395531813 |
| 46. | श्रीमती मनीषा बिष्ट | कृषक | ग्राम-वाल्सो, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7535803656 |
| 47. | श्री रमेश सक्सेना | कृषक | ग्राम-पचपखरिया (चंदनी), बनबसा, जनपद-चम्पावत | 8535084809 |
| 48. | श्री मनोज सिंह | कृषक | ग्राम-वाल्सो, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7500144581 |
| 49. | श्री विजय नाथ गोस्वामी | कृषक | ग्राम-ओली, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8650677736 |
| 50. | श्री पंकज जोशी | कृषक | ग्राम-खोलासुनार, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8126743379 |
| 51. | श्री अजय देवनाथ | ब्लॉक तकनीकी | विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7017852536 |

| | | प्रबन्धक-आतमा | | |
|-----|------------------------------|---------------|---|------------|
| 52. | श्री हेम चन्द्र पुनेठा | कृषक | ग्राम-कुजौली, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 9997449461 |
| 53. | श्री केशव दत्त मखोलिया | कृषक | ग्राम-धनौरा, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 8755046174 |
| 54. | श्री सुन्दर सिंह | कृषक | ग्राम-डूंडू, विकास खण्ड-कनालीछीना, जनपद-पिथौरागढ़ | 7770863227 |
| 55. | श्री राजेश चन्द | कृषक | ग्राम-चामा, विकास खण्ड-मूनाकोट, जनपद-पिथौरागढ़ | 9930383757 |
| 56. | श्री अशोक चन्द्र कापड़ी | कृषक | ग्राम-सतगढ़, विकास खण्ड-कनालीछीना, जनपद-पिथौरागढ़ | 7409480976 |
| 57. | श्री अमिताभ जोशी | कृषक | ग्राम-पुड़ियाग, विकास खण्ड-बेरीनाग, जनपद-पिथौरागढ़ | 7534882840 |
| 58. | श्री शंकर लावर | कृषक | ग्राम-सुवाकोट, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 7088726748 |
| 59. | श्री हेमराज बिष्ट | कृषक | ग्राम-डूंगरी, विकास खण्ड-कनालीछीना, जनपद-पिथौरागढ़ | 8449114332 |
| 60. | श्री संदीप जेष्ठा | कृषक | ग्राम-तल्ला घोरपट्टा, विकास खण्ड-मुनस्यारी, जनपद-पिथौरागढ़ | 9557811103 |
| 61. | श्रीमती अनीता शर्मा | कृषक | ग्राम-डाकपत्थर, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9084908261 |
| 62. | श्रीमती रजनी देवी | कृषक | ग्राम-डाकपत्थर, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 8755000959 |
| 63. | श्रीमती अनीता राठौर | कृषक | ग्राम-फतेहपुर, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 8126680649 |
| 64. | श्रीमती अर्चना देवी | कृषक | ग्राम-फतेहपुर, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9068545160 |
| 65. | श्री संजीव चौहान | कृषक | ग्राम-मटियावा, विकास खण्ड-कालसी, जनपद-देहरादून | 9411778325 |
| 66. | सुश्री रोशनी चंदेल | कृषक | ग्राम-नयागांव, विकास खण्ड-सहसपुर, जनपद-देहरादून | 7819856608 |
| 67. | श्री दिनेश कुमार गौड़ | कृषक | ग्राम-जस्सोवाला, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9719079349 |
| 68. | श्री शशांक शेखर | कृषक | जनपद-देहरादून | 7079688119 |
| 69. | मो. अदनान रहमान | कृषक | जनपद-देहरादून | 7001073455 |
| 70. | श्री गजेन्द्र मणि तिवारी | कृषक | बालाजी सेवा संस्थान, जनपद-देहरादून | 8273578261 |
| 71. | श्री मनोज चन्द्र उपाध्याय | कृषक | ग्राम-कनेली, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 7042022807 |
| 72. | श्री हेमन्त कुमार जोशी | कृषक | ग्राम-अथरबनी, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 9012039495 |
| 73. | श्री रणजीत सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-धामस, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 7530904077 |
| 74. | क. पुष्पा पाण्डेय | कृषक | ग्राम-ओलियागांव, विकास खण्ड-ताड़ीखेत, जनपद-अल्मोड़ा | 9013333330 |
| 75. | श्री नरेन्द्र सिंह धौनी | कृषक | ग्राम-तल्ला बिनौला, जनपद-अल्मोड़ा | 9412980815 |
| 76. | श्री आनन्द कुमार नयाल | कृषक | ग्राम-फल्टा (झुपुलचौरा), विकास खण्ड-ताकुला, जनपद-अल्मोड़ा | 9891434231 |
| 77. | श्री पंकज रावत | कृषक | ग्राम-दलीबो, विकास खण्ड-एकेश्वर, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9411486832 |
| 78. | श्री महेन्द्र सिंह रावत | कृषक | ग्राम-दलीबो, विकास खण्ड-एकेश्वर, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9548407509 |

| | | | | |
|-----|--------------------------------|------|---|------------|
| 79. | कृ. गीतांजलि | कृषक | ग्राम-सारी तल्ली, विकास खण्ड-जयहरीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8979887026 |
| 80. | श्री विकास चन्द्र | कृषक | ग्राम-भट्टी गाँव, विकास खण्ड-कल्जीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9368658240 |
| 81. | श्री जगमोहन सिंह राणा | कृषक | ग्राम-हिमरोल, विकास खण्ड-नौगांव, जनपद-उत्तरकाशी | 8126113938 |
| 82. | श्री संदीप कुमार श्रीवास्तव | कृषक | ग्राम-प्रीतनगर, विकास खण्ड-रुद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8433090560 |
| 83. | श्रीमती सुमित्रा देवी | कृषक | ग्राम-कालीगाँव, विकास खण्ड-सल्ट, जनपद-अल्मोड़ा | 9690780733 |
| 84. | कृ. पिकी | कृषक | ग्राम-ढालनी, कोटी, जनपद-देहरादून | 7579025851 |
| 85. | श्रीमती बबली | कृषक | ग्राम-बरहेनी, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9568010025 |

5.10 फलवृक्ष/सब्जियों में समन्वित कीट एवं रोग प्रबन्धन :

सब्जी / फल उत्पादक कृषक, आतमा/उद्यान विभाग के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषकों हेतु 'फलवृक्ष/सब्जियों में समन्वित कीट एवं रोग प्रबन्धन' विषयक प्रशिक्षण सितम्बर 01-04, 2021 को आयोजित किया गया। प्रशिक्षण के उद्घाटन अवसर पर डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड ने कहा कि कीट रोग से प्रतिवर्ष उपज में भारी कमी होती है। इनके प्रभावी नियंत्रण से कृषकों को पर्याप्त लाभ हो सकता है। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के अन्तर्गत समन्वित कीट-रोग प्रबन्धन- परिचय, शीतोष्ण फलों

की उन्नत खेती, रबी में उगाये जाने वाले प्रमुख सब्जियों की वैज्ञानिक खेती, सम शीतोष्ण फलों की खेती, सब्जियों में पोषक तत्वों की कमी से होने वाले प्रमुख रोग, पहचान व नियंत्रण, फलों में पोषक तत्वों की कमी से होने वाले प्रमुख रोग, पहचान व नियंत्रण, फल वृक्षों की सधाई, कटाई-छंटाई एवं पुराने बागों का जीर्णोद्धार, तुड़ाई पूर्व एवं उपरान्त फल-सब्जी गुणवत्ता प्रबन्धन, फल वृक्षों में मातृ पौधों का रखरखाव, प्रवर्धन की विधियाँ एवं पौधशाला प्रबन्धन, फल वृक्ष एवं सब्जियों के प्रमुख रोग एवं उनका समन्वित प्रबन्धन तथा फल वृक्ष एवं सब्जियों के प्रमुख कीट एवं उनका समन्वित प्रबन्धन इत्यादि विषयों पर व्याख्यान दिये गये। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|-------------------------|---|--|--------------------------|
| सितम्बर 01, 2021 | | | |
| 9.30-9.45 | प्रशिक्षण परिचय व उद्घाटन सम्बोधन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | 7500241561 |
| 9.45-11.00 | समन्वित कीट-रोग प्रबन्धन- परिचय | डा० रुचिरा तिवारी, प्राध्यापक कीट विज्ञान विभाग | 9411006092 |
| 11.00-12.15 | शीतोष्ण फलों की उन्नत खेती | डा० डी०सी० डिमरी, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, उद्यान विज्ञान विभाग | 9412984236 |
| 12.15-13.30 | रबी में उगाये जाने वाले प्रमुख सब्जियों की वैज्ञानिक खेती | डा० ललित भट्ट, सहायक निदेशक सब्जी विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9412986485 |
| सितम्बर 02, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | सम शीतोष्ण फलों की खेती | डा० रत्ना राय, प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग | 9456123554 |
| 11.00-12.15 | सब्जियों में पोषक तत्वों की कमी से होने वाले प्रमुख रोग, पहचान व नियंत्रण | डा० एस०के० मौर्य, सह प्राध्यापक सब्जी विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411159800 |
| 12.15-13.30 | फलों में पोषक तत्वों की कमी से होने वाले प्रमुख रोग, पहचान व नियंत्रण | डा० श्वेता उनियाल, सहायक प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग | 9411103472 7017340935 |
| सितम्बर 03, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | फल वृक्षों की सधाई, कटाई-छंटाई एवं पुराने बागों का जीर्णोद्धार | डा० वी०पी० सिंह, प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग | 9536102111 |
| 11.00-12.15 | तुड़ाई पूर्व एवं उपरान्त फल-सब्जी गुणवत्ता | डा० ओमवीर सिंह, प्राध्यापक | 9411741267 |

| | | | |
|-------------------------|---|---|------------|
| | प्रबन्धन | उद्यान विज्ञान विभाग | |
| 12.15-13.30 | फल वृक्षों में मातृ पौधों का रखरखाव, प्रवर्धन की विधियाँ एवं पौधशाला प्रबन्धन | डा० ए०के० सिंह, प्राध्यापक एवं संयुक्त निदेशक, उद्यान विज्ञान विभाग | 9411324825 |
| सितम्बर 04, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | फल वृक्ष एवं सब्जियों के प्रमुख रोग एवं उनका समन्वित प्रबन्धन | डा० के०पी० सिंह, प्राध्यापक पादप रोग विज्ञान | 9412142537 |
| 11.00-12.15 | फल वृक्ष एवं सब्जियों के प्रमुख कीट एवं उनका समन्वित प्रबन्धन | डा० पूनम श्रीवास्तव, प्राध्यापक कीट विज्ञान विभाग | 9411159448 |
| 12.15-13.30 | प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम | डा० बी०डी० सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 13.30-13.45 | समापन समारोह | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|-----------------------------|-------|---|--------------|
| 1. | श्री भूपेन्द्र सिंह मौर्या | कृषक | ग्राम-बरी अंजनिया, विकास खण्ड-खटीमा, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8006774949 |
| 2. | श्री संदीप कुमार श्रीवास्तव | कृषक | ग्राम-प्रीतनगर, विकास खण्ड-रुद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8433090560 |
| 3. | श्री भूपेश कुमार गुप्ता | कृषक | ग्राम-भगवानपुर, विकास खण्ड-रुद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9927389373 |
| 4. | श्री रोहित कुमार | कृषक | ग्राम-बुक्सौरा, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8899961622 |
| 5. | श्री सुभाष चन्द्र मंडल | कृषक | ग्राम-आनन्दखेडा, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9756231178 |
| 6. | श्री सूरज कुमार जायसवाल | कृषक | ग्राम-प्रेमनगर, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7351711987 |
| 7. | श्री शमशेर सिंह | कृषक | ग्राम-मदिया हट्टू, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9756738384 |
| 8. | श्री रविन्द्र पाल सिंह | कृषक | ग्राम-मदिया हट्टू, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7972639840 |
| 9. | श्री हरविन्दर सिंह | कृषक | ग्राम-केशोवाला, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9639604126 |
| 10. | श्री मनप्रीत सिंह | कृषक | ग्राम-जगतपुर पट्टी, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9012317036 |
| 11. | श्री बसन्त सिंह कुँवर | कृषक | ग्राम-बिगराबाग, विकास खण्ड-खटीमा, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9974791070 |
| 12. | श्री भुवन चन्द्र पाण्डेय | कृषक | ग्राम-नाथुपुर चौमवाल, मोटाहल्दू, जनपद-नैनीताल | 9412302906 |
| 13. | श्री सुभाष चन्द्र भट्ट | कृषक | ग्राम-अलचौना, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 8923591986 |
| 14. | श्रीमती पूजा भट्ट | कृषक | ग्राम-अलचौना, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 7895875666 |
| 15. | श्री अमिताभ जोशी | कृषक | ग्राम-पुरियाग, विकास खण्ड-बेरीनाग, जनपद-पिथौरागढ़ | 7534882840 |
| 16. | श्री प्रकाश सिंह | कृषक | ग्राम-नंपापू, विकास खण्ड-डीडीहाट, जनपद-पिथौरागढ़ | 9557316306 |
| 17. | श्री गिरीराज सिंह भण्डारी | कृषक | ग्राम-हट, विकास खण्ड-डीडीहाट, जनपद-पिथौरागढ़ | 9634353727 |
| 18. | श्री प्रकाश सिंह रावल | कृषक | ग्राम-थरकोट, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 7500922997 |
| 19. | श्री कन्हैया लाल | कृषक | ग्राम-कुमौड़, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 9568309015 |
| 20. | श्री किरन सिंह | कृषक | ग्राम-शिमखोला, विकास खण्ड-मूनाकोट, | 8449663808 |

| | | | | |
|-----|------------------------------|--------------------------|---|------------|
| | | | जनपद-पिथौरागढ़ | |
| 21. | श्री संदीप जेष्ठा | कृषक | ग्राम-तल्ला घोरपट्टा, विकास खण्ड-मुनस्यारी, जनपद-पिथौरागढ़ | 9557811103 |
| 22. | श्री बलवंत सिंह | कृषक | ग्राम-तल्ला घोरपट्टा, विकास खण्ड-मुनस्यारी, जनपद-पिथौरागढ़ | 9756695466 |
| 23. | श्री विक्रम सिंह खडायत | कृषक | ग्राम-बसतोडी, आदेचूरा, जनपद-पिथौरागढ़ | 7302642070 |
| 24. | श्री अशोक चन्द्र कापड़ी | कृषक | ग्राम-सतगढ़, विकास खण्ड-कनालीछीना, जनपद-पिथौरागढ़ | 7409480976 |
| 25. | श्री ललित मोहन सिंह | कृषक | ग्राम-बनौली, विकास खण्ड-बेरीनाग, जनपद-पिथौरागढ़ | 9716251452 |
| 26. | श्री मनोज सिंह ज्याला | कृषक | ग्राम-बाटुला, विकास खण्ड-कनालीछीना, जनपद-पिथौरागढ़ | 7500785281 |
| 27. | श्री खीमानन्द भट्ट | कृषक | ग्राम-बलतडी, विकास खण्ड-मूनाकोट, जनपद-पिथौरागढ़ | 9411770103 |
| 28. | श्रीमती पुष्पा बिष्ट | कृषक | ग्राम-चौपखिया रियांसी, विकास खण्ड-मूनाकोट, जनपद-पिथौरागढ़ | 9760224934 |
| 29. | श्री हेम चन्द्र पुनेठा | कृषक | ग्राम-कुजौली, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 9997449461 |
| 30. | श्री प्रदीप सिंह टुकराठी | कृषक | ग्राम-खेतार, विकास खण्ड-डीडीहाट, जनपद-पिथौरागढ़ | 8410002500 |
| 31. | श्री मातबर सिंह चौहान | कृषक | ग्राम-दणोली, विकास खण्ड-जाखणीधार, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 7351812718 |
| 32. | श्री सुनील कुमार | कृषक | ग्राम-धांदण, विकास खण्ड-कल्जीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 7830459054 |
| 33. | श्री भारत भूषण भट्ट | ब्लॉक तकनीकी प्रबन्धक | विकास खण्ड-खिर्सू, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9412413662 |
| 34. | श्री अनूप सिंह रावत | कृषक | ग्राम-जुवाल गांव, विकास खण्ड-जयहरीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8395858820 |
| 35. | श्री जितेन्द्र जोशी | कृषक | विकास खण्ड-द्वारीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8130811784 |
| 36. | श्री कुलदीप सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-ढागूं, विकास खण्ड-द्वारीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9625540814 |
| 37. | श्री कुंवर भारत सिंह नेगी | कृषक | विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 9568539878 |
| 38. | श्री कृपाल सिंह शीला | कृषक | ग्राम-सरपटा, विकास खण्ड-भिकियासैण, जनपद-अल्मोड़ा | 9410501465 |
| 39. | श्रीमती ऋचा राठौर | कृषक | ग्राम-महत गांव, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 7302207027 |
| 40. | श्री गोपाल सिंह नेगी | कृषक | ग्राम-गाजर, कुलान्देश्वर, जनपद-अल्मोड़ा | 7409164434 |
| 41. | श्री महिपाल प्रसाद | कृषक | ग्राम-पाली बची नगर, विकास खण्ड-धौलादेवी, जनपद-अल्मोड़ा | 8954687885 |
| 42. | श्री कमलेश कुमार | कृषक | ग्राम-जैना, विकास खण्ड-ताडीखेत, जनपद-अल्मोड़ा | 9084320727 |
| 43. | श्री बची सिंह | कृषक | ग्राम-क्वेटा, विकास खण्ड-लमगडा, जनपद-अल्मोड़ा | 8057467829 |
| 44. | श्री गोपाल सिंह | कृषक | ग्राम-नहोरी माझली, विकास खण्ड-भिकियासैण, जनपद-अल्मोड़ा | 9013603482 |
| 45. | श्री आनन्द बल्लभ | कृषक | ग्राम-बिनौली, विकास खण्ड-भिकियासैण, जनपद-अल्मोड़ा | 9410914613 |
| 46. | श्री त्रिभुवन पाण्डेय | कृषक | ग्राम-ढौनीगाढ़, विकास खण्ड-सोमेश्वर, जनपद-अल्मोड़ा | 8193836169 |
| 47. | श्री मनवर सिंह | कृषक | ग्राम-बुरांशपानी, कुलान्देश्वर, जनपद-अल्मोड़ा | 8193990606 |
| 48. | श्री नरेन्द्र सिंह धौनी | कृषक | ग्राम-तल्ला बिनौला, विकास खण्ड-लमगडा, जनपद-अल्मोड़ा | 9412980815 |
| 49. | श्री सौरभ पुण्डीर | कृषक | जनपद-देहरादून | 8476808785 |

| | | | | |
|-----|---------------------------|------|---|------------|
| 50. | श्री राहुल सिंह नेगी | कृषक | ग्राम-पेलिंग, विकास खण्ड-ऊखीमठ, जनपद-रुद्रप्रयाग | 8006738716 |
| 51. | श्री ए.आर. बहुगुणा | कृषक | ग्राम-खुमेरा, ब्यूगं, जनपद-रुद्रप्रयाग | 8006063433 |
| 52. | श्री नरेश सकलानी | कृषक | ग्राम-त्यूग, विकास खण्ड-ऊखीमठ, जनपद-रुद्रप्रयाग | 9012420510 |
| 53. | श्री विश्वदीप भण्डारी | कृषक | ग्राम-कण्डारा, विकास खण्ड-ऊखीमठ, जनपद-रुद्रप्रयाग | 8630187995 |
| 54. | श्री भूपेन्द्र चमोली | कृषक | ग्राम-जयन्ती, विकास खण्ड-जखोली, जनपद-रुद्रप्रयाग | 9643241689 |
| 55. | श्री पंकज मिश्र | कृषक | ग्राम-सुनेता, विकास खण्ड-कपकोट, जनपद-बागेश्वर | 9990035291 |
| 56. | श्री नरेन्द्र कुमार | कृषक | ग्राम-दुधिला, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 7252826607 |
| 57. | श्री दान सिंह भण्डारी | कृषक | ग्राम-छत्यानी, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 8057229201 |
| 58. | श्री रोहित चौधरी | कृषक | ग्राम-बिसराडी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7534933673 |
| 59. | श्री भार्गव चौधरी | कृषक | ग्राम-बिसराडी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7830173092 |
| 60. | श्री योगेश जोशी | कृषक | ग्राम-पमदा, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8938922841 |
| 61. | श्री नरेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-रौलमेल, विकास खण्ड-पाटी, जनपद-चम्पावत | 9012134827 |
| 62. | श्री गुमान सिंह | कृषक | ग्राम-रौलमेल, विकास खण्ड-पाटी, जनपद-चम्पावत | 8650527902 |
| 63. | श्री सुशील कुमार | कृषक | ग्राम-जमालपुर कला, विकास खण्ड-बहादुराबाद, जनपद-हरिद्वार | 9758589779 |
| 64. | श्री अजय गहलावत | कृषक | ग्राम-अहमदपुर ग्रांट, विकास खण्ड-बहादुराबाद, जनपद-हरिद्वार | 9997421818 |
| 65. | कु. सुरभि राठी | कृषक | ग्राम-ज्वालापुर, विकास खण्ड-बहादुराबाद, जनपद-हरिद्वार | 9058722721 |
| 66. | श्री जसवीर सिंह | कृषक | ग्राम-पौडोवाली, विकास खण्ड-खानपुर, जनपद-हरिद्वार | 7500569267 |
| 67. | श्री अमित कुमार | कृषक | ग्राम-रोहालकी किशनपुर, विकास खण्ड-बहादुराबाद, जनपद-हरिद्वार | 8077140954 |
| 68. | श्री राकेश कुमार | कृषक | ग्राम-मुलदासपुर माजरा, विकास खण्ड-रुड़की, जनपद-हरिद्वार | 8445506210 |
| 69. | श्री हेमन्त सैनी | कृषक | ग्राम-झबरेडा, विकास खण्ड-नारसन, जनपद-हरिद्वार | 7668606095 |
| 70. | श्री संदीप कुमार | कृषक | ग्राम-भलस्वागाज, विकास खण्ड-भगवानपुर, जनपद-हरिद्वार | 9997695226 |
| 71. | श्री विशाल गोयल | कृषक | ग्राम-बहेडी राजपुतान, विकास खण्ड-रुड़की, जनपद-हरिद्वार | 9927094500 |
| 72. | श्री सचिन सैनी | कृषक | ग्राम-मूलदासपुर, जनपद-हरिद्वार | 9368688738 |
| 73. | श्री सत्यनारायण | कृषक | ग्राम-मतलवपुर, जनपद-हरिद्वार | 9837052309 |
| 74. | श्रीमती सुन्दरी देवी | कृषक | ग्राम-बुग्गावाला, जनपद-हरिद्वार | 9758507635 |
| 75. | श्री हरीश चन्द्र भट्ट | कृषक | ग्राम-रिंगोल गांव, विकास खण्ड-कीर्तिनगर, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9756686785 |
| 76. | श्री चन्द्र प्रकाश सेमवाल | कृषक | ग्राम-बहेड़ा, घनसाली, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9412967524 |
| 77. | श्री राकेश सिंह कण्डारी | कृषक | ग्राम-मंजगाँव, विकास खण्ड-जौनपुर, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9456135198 |
| 78. | श्री जगमोहन सिंह राणा | कृषक | ग्राम-हिमरोल, विकास खण्ड-नौगांव, जनपद-उत्तरकाशी | 8126113938 |
| 79. | श्री दीपक चन्द्र सूँटा | कृषक | ग्राम-सिमल्ला, विकास खण्ड-गंगोलीहाट, जनपद-पिथौरागढ़ | 9639055101 |
| 80. | श्री जगदीश सिंह | कृषक | ग्राम-गैरी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8477939801 |
| 81. | श्रीमती पिंकी | कृषक | ग्राम-गैरी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8650392623 |
| 82. | श्री पंकज जोशी | कृषक | ग्राम-खोलासुनार, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8126743379 |

| | | | | |
|-----|---------------------------|----------------------------|--|------------|
| 83. | श्री अजय देवनाथ | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7017852536 |
| 84. | श्री दीपक चन्द्र पंत | कृषक | ग्राम-जाखपंत, विकास खण्ड-मूनाकोट, जनपद-पिथौरागढ़ | 9897762538 |
| 85. | श्रीमती सुपर्णा प्रामाणिक | कृषक | ग्राम-गोविन्दनगर, विकास खण्ड-सितारगंज, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8791988330 |
| 86. | श्री अनिमेश चन्द्र | कृषक | ग्राम-गोविन्दनगर, विकास खण्ड-सितारगंज, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7518699334 |
| 87. | श्री केशव दत्त मखोलिया | कृषक | ग्राम-धनौरा, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 8755046174 |

5.11 औषधीय तथा सगन्ध पौध उत्पादन तकनीक, मूल्यवर्धन एवं बाजार व्यवस्था :

नर्सरी पालक, आतमा के अधिकारी, उद्यान/कृषि विभाग के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषकों हेतु 'औषधीय तथा सगन्ध पौध उत्पादन तकनीक, मूल्यवर्धन एवं बाजार व्यवस्था' विषयक प्रशिक्षण सितम्बर 08-11, 2021 को आयोजित किया गया। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के अन्तर्गत प्रमुख औषधीय एवं सगन्ध पादपों की उत्तराखण्ड के कृषि में महत्व एवं उपयोगिता, उत्तराखण्ड की जलवायु अनुकूल प्रमुख औषधीय पौधों की खेती, उत्तराखण्ड की जलवायु अनुकूल प्रमुख सगन्ध पौधों की वैज्ञानिक खेती, औषधीय एवं सगन्ध पादप हेतु नर्सरी प्रबन्धन, औषधीय एवं सगन्ध पादपों हेतु महत्वपूर्ण फसल चक्र एवं अन्तः सस्यन, औषधीय एवं सगन्ध पौधों की कटाई उपरान्त प्रबन्धन एवं मूल्य संवर्धन, औषधीय एवं सगन्ध पौधों के प्रमुख कीट एवं उनका नियंत्रण,



प्रशिक्षण के उद्घाटन सत्र में निदेशक प्रसार शिक्षा

औषधीय एवं सगन्ध पौधों की मुख्य बीमारियां एवं निवारण, औषधीय एवं सगन्ध पौधों का बाजार व विपणन व्यवस्था, औषधीय एवं सगन्ध पौधों पर आधारित उद्योग तथा कृषकों हेतु प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम इत्यादि विषयों पर व्याख्यान दिये गये। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|-------------------------|--|--|------------|
| सितम्बर 08, 2021 | | | |
| 9.30-9.45 | प्रशिक्षण परिचय व उद्घाटन सम्बोधन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | 7500241561 |
| 9.45-11.00 | प्रमुख औषधीय एवं सगन्ध पादपों की उत्तराखण्ड के कृषि में महत्व एवं उपयोगिता | डा० एम०एस० नेगी, प्राध्यापक एवं संयुक्त निदेशक (बौद्धिक सम्पदा प्रबन्धन) सस्य विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9412370194 |
| 11.00-12.15 | उत्तराखण्ड की जलवायु अनुकूल प्रमुख औषधीय पौधों की खेती | डा० सुनीता टी० पाण्डेय, प्राध्यापक सस्य विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9412120735 |
| 12.15-13.30 | उत्तराखण्ड की जलवायु अनुकूल प्रमुख सगन्ध पौधों की वैज्ञानिक खेती | डा० वी०पी० सिंह, प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9536102111 |
| सितम्बर 09, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | औषधीय एवं सगन्ध पादप हेतु नर्सरी प्रबन्धन | डा० अजीत कुमार, प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9412451262 |
| 11.00-12.15 | औषधीय एवं सगन्ध पादपों हेतु महत्वपूर्ण फसलचक्र एवं अन्तः सस्यन | डा० क्रान्ति कुमार, सहायक प्राध्यापक सस्य विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 8449028781 |
| 12.15-13.30 | औषधीय एवं सगन्ध पौधों की कटाई उपरान्त प्रबन्धन एवं मूल्य संवर्धन | डा० एम०एस० नेगी, प्राध्यापक एवं संयुक्त निदेशक (बौद्धिक सम्पदा प्रबन्धन) सस्य विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9412370194 |

सितम्बर 10, 2021

| | | | |
|-------------|---|---|------------|
| 9.45-11.00 | औषधीय एवं सगन्ध पौधों के प्रमुख कीट एवं उनका नियंत्रण | डा0 आर0एम0 श्रीवास्तव, प्राध्यापक कीट विज्ञान विभाग | 9412355968 |
| 11.00-12.15 | औषधीय एवं सगन्ध पौधों की मुख्य बीमारियां एवं निवारण | डा0 एल0बी0 यादव, प्राध्यापक पादप रोग विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9456345392 |
| 12.15-13.30 | औषधीय एवं सगन्ध पौधों का बाजार व विपणन व्यवस्था | डा0 अजीत कुमार, प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9412451262 |

सितम्बर 11, 2021

| | | | |
|-------------|--|--|------------|
| 9.45-11.00 | औषधीय एवं सगन्ध पौधों पर आधारित उद्योग | डा0 सुनीता टी0 पाण्डेय, प्राध्यापक सस्य विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9412120735 |
| 11.00-12.15 | कृषकों हेतु प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम | डा0 बी0डी0 सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 12.15-12.30 | समापन समारोह | डा0 अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|---------------------------|-------|---|--------------|
| 1. | श्री बलवंत सिंह भंडारी | कृषक | ग्राम-सेलसिया, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 8958106848 |
| 2. | श्री प्रेम सिंह मंचवाड़ी | कृषक | ग्राम-थपलियागांजा, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 9761791822 |
| 3. | श्री गजपाल सिंह भट्ट | कृषक | ग्राम-सारी, विकास खण्ड-ऊखीमठ, जनपद-रुद्रप्रयाग | 8449624933 |
| 4. | श्री योगेन्द्र सिंह बजवाल | कृषक | ग्राम-उसाडा, विकास खण्ड-ऊखीमठ, जनपद-रुद्रप्रयाग | 8449872462 |
| 5. | श्री हेमन्त सैनी | कृषक | ग्राम-झबरेडा, विकास खण्ड-नारसन, जनपद-हरिद्वार | 7668606095 |
| 6. | श्री हरीश चन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-हवीला कुलवान (सिरकोट), विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 9012678815 |
| 7. | श्री जगमोहन सिंह राणा | कृषक | ग्राम-हिमरोल, विकास खण्ड-नौगांव, जनपद-उत्तरकाशी | 8126113938 |
| 8. | श्री संजीव चौहान | कृषक | ग्राम-मटियावा, विकास खण्ड-कालसी, जनपद-देहरादून | 9411778325 |
| 9. | श्री दान सिंह | कृषक | ग्राम-पिंगालु, जनपद-बागेश्वर | 8006703589 |
| 10. | श्री मनोज चन्द्र उपाध्याय | कृषक | ग्राम-कनेली, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 7042022807 |
| 11. | श्री गुमान सिंह | कृषक | ग्राम-रौलमेल, विकास खण्ड-पाटी, जनपद-चम्पावत | 8650527902 |
| 12. | श्री जगमोहन सिंह राणा | कृषक | ग्राम-गौरशाली, विकास खण्ड-भटवाड़ी, जनपद-उत्तरकाशी | 9458397715 |
| 13. | श्री राजेन्द्र सिंह रावत | कृषक | ग्राम-मजेडा तल्ला, विकास खण्ड-नैनीडांडा, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9971420018 |
| 14. | श्री रणजीत सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-धामस, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 7530904077 |
| 15. | श्री दिनेश कुमार गौड़ | कृषक | ग्राम-जस्सोवाला, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9719079349 |
| 16. | श्री नरेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-रौलमेल, विकास खण्ड-पाटी, जनपद-चम्पावत | 9012134827 |
| 17. | श्री पंकज मिश्र | कृषक | ग्राम-सुनेता, विकास खण्ड-कपकोट, जनपद-बागेश्वर | 9990035291 |
| 18. | श्री राजेश चन्द्र | कृषक | ग्राम-चामा, विकास खण्ड-मूनाकोट, जनपद-पिथौरागढ़ | 9930383757 |
| 19. | श्री नरेन्द्र कुमार | कृषक | ग्राम-दुधिला, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 7252826607 |
| 20. | श्री चन्द्र प्रकाश सेमवाल | कृषक | ग्राम-बहेडा, विकास खण्ड-घनसाली, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9412967524 |

| | | | | |
|-----|--------------------------|----------------------------|---|------------|
| 21. | श्री सतीश सेमवाल | कृषक | ग्राम-बहेडा, विकास खण्ड-घनसाली, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9627791477 |
| 22. | श्री हरीश चन्द्र भट्ट | कृषक | ग्राम-रिंगोल गांव, थाटी दागर, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9756686785 |
| 23. | श्री अजय सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-वाल्सो, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7500971939 |
| 24. | श्री राकेश सिंह कण्डारी | कृषक | ग्राम-मंजगाँव, विकास खण्ड-जौनपुर, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9456135198 |
| 25. | श्री सुखदेव सिंह | कृषक | ग्राम-नरखेडा, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9759307484 |
| 26. | श्री जगदीश सिंह | कृषक | ग्राम-गैरी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8477939801 |
| 27. | श्री सहदेव सिंह रावत | कृषक | ग्राम-रिंगवारी, विकास खण्ड-एकेश्वर, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9540626341 |
| 28. | श्री पंकज रावत | कृषक | ग्राम-दलीबो, विकास खण्ड-एकेश्वर, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9411486832 |
| 29. | श्री महेन्द्र सिंह रावत | कृषक | ग्राम-दलीबो, विकास खण्ड-एकेश्वर, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9548407509 |
| 30. | श्री राजीव कुमार लखेडा | कृषक | ग्राम-रिखेडा, विकास खण्ड-यमकेश्वर, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8126314852 |
| 31. | श्री संजय प्रकाश बहुगुणा | कृषक | ग्राम-कौद, विकास खण्ड-नरेंद्रनगर, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9456787121 |
| 32. | श्री प्रकाश राम | कृषक | ग्राम-डटीगांव, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 9012665977 |
| 33. | श्री भार्गव चौधरी | कृषक | ग्राम-बिसराडी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7830173092 |
| 34. | श्री मनोज सिंह | कृषक | ग्राम-वाल्सो, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7500144581 |
| 35. | श्री रोहित चौधरी | कृषक | ग्राम-बिसराडी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7534933673 |
| 36. | श्री अजय देवनाथ | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7017852536 |
| 37. | श्री नेत्रपाल सिंह | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-थलीसैण, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8272815221 |
| 38. | डा. दीपक खोलिया | कृषक | ग्राम-अधोईवाला, विकास खण्ड-रायपुर, जनपद-देहरादून | 9997161707 |
| 39. | श्री रूप सिंह रावत | कृषक | ग्राम-गूम, विकास खण्ड-द्वारीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9870719010 |
| 40. | श्री कुलदीप सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-गूम, विकास खण्ड-द्वारीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9625540814 |
| 41. | श्री कुलदीप नौडियाल | कृषक | ग्राम-बैंगवाडी, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9897868516 |
| 42. | श्री सुन्दर सिंह | कृषक | ग्राम-डूंडू, विकास खण्ड-कनालीछीना, जनपद-पिथौरागढ़ | 7770863227 |
| 43. | श्री भूपेंद्र चमोली | कृषक | ग्राम-जयंती, विकास खण्ड-जखोली, जनपद-रूद्रप्रयाग | 9643241689 |
| 44. | श्री केशव दत्त मखोलिया | कृषक | ग्राम-धनौरा, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 8755046174 |
| 45. | श्री प्रकाश सिंह | कृषक | ग्राम-सेरा, विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 7037722521 |
| 46. | श्री पवन सिंह | कृषक | ग्राम-सेरा, विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 7351372748 |
| 47. | श्री मनमोहन सिंह नेगी | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 7902142861 |
| 48. | श्री दिगम्बर सिंह | कृषक | ग्राम-फाली, विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 9927011109 |
| 49. | श्री देवेन्द्र कुमार | कृषक | ग्राम-बन्नाखेडा, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9756611753 |
| 50. | श्रीमती चन्द्रा रानी | कृषक | ग्राम-दिनेशपुर, विकास खण्ड-गदरपुर, | 8077217105 |

| | | | | |
|-----|------------------------------|------|--|------------|
| | | | जनपद-ऊधमसिंहनगर | |
| 51. | श्री शोभित काम्बोज | कृषक | ग्राम-चकरपुर, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7906619641 |
| 52. | श्री बृजेश सिंह | कृषक | ग्राम-अंगदपुर, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9837776974 |
| 53. | श्री तरुण कुमार | कृषक | ग्राम-अंगदपुर, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9690369111 |
| 54. | श्री नवनीत कुमार | कृषक | ग्राम-अंगदपुर, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9927688826 |
| 55. | श्री दिनेश चन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-सनणा, विकास खण्ड-भिकियासैण, जनपद-अल्मोड़ा | 9012721329 |
| 56. | श्रीमती मनीषा बिष्ट | कृषक | ग्राम-वाल्सो, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7535803656 |
| 57. | श्री चंदन सिंह | कृषक | ग्राम-रामपुर लामाचौड़, विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 9760623895 |
| 58. | श्री प्रवेश इस्टवाल | कृषक | ग्राम-इसोटी (ईंड़ाखाल), विकास खण्ड-एकेश्वर, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8954964904 |
| 59. | श्रीमती पिंकी | कृषक | ग्राम-गैरी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8650392623 |
| 60. | श्री शिव एस. पंत | कृषक | बी.1357, आई.डी.पी.एल. वीरभद्र, विकास खण्ड-ऋषिकेश, जनपद-देहरादून | 9818718280 |
| 61. | श्रीमती ज्योत्सना खत्री | कृषक | विंग नं.-1, प्रेमनगर, विकास खण्ड-सहसपुर, जनपद-देहरादून | 9719005118 |
| 62. | श्री दीपक चन्द्र सूँटा | कृषक | ग्राम-सिमलता, विकास खण्ड-गंगोलीहाट, जनपद-पिथौरागढ़ | 9639055101 |
| 63. | श्री अमिताभ जोशी | कृषक | ग्राम-पुरियाग, विकास खण्ड-बेरीनाग, जनपद-पिथौरागढ़ | 7534882840 |
| 64. | श्री बहादुर सिंह | कृषक | ग्राम-जौलाड़ी, विकास खण्ड-पाटी, जनपद-चम्पावत | 7409759133 |
| 65. | श्री राजेन्द्र थापा | कृषक | ग्राम-अयारतोली, विकास खण्ड-गरूड़, जनपद-बागेश्वर | 9511517741 |
| 66. | श्रीमती सुपर्णा प्रामाणिक | कृषक | ग्राम-गोविन्दनगर, विकास खण्ड-सितारगंज, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8791988330 |
| 67. | श्री अनिमेश चन्द्र | कृषक | ग्राम-गोविन्दनगर, विकास खण्ड-सितारगंज, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7518699334 |
| 68. | श्री प्रवीण कुमार जोशी | कृषक | ग्राम-सुकना, दन्या, जनपद-अल्मोड़ा | 9927654108 |
| 69. | श्री योगेश कुमार | कृषक | ग्राम-बौना, विकास खण्ड-मुनस्यारी, जनपद-पिथौरागढ़ | 7535984242 |
| 70. | श्री कृपाल सिंह शीला | कृषक | ग्राम-सरपटा, विकास खण्ड-भिकियासैण, जनपद-अल्मोड़ा | 9410501465 |
| 71. | श्रीमती अनीता देवी | कृषक | ग्राम-सुनील जोशीमठ, विकास खण्ड-जोशीमठ, जनपद-चमोली | 9927084639 |
| 72. | श्री अशोक चन्द्र कापड़ी | कृषक | ग्राम-सतगढ़, विकास खण्ड-कनालीछीना, जनपद-पिथौरागढ़ | 7409480976 |
| 73. | श्री बलवंत सिंह | कृषक | ग्राम-तल्ला घोरपट्टा, विकास खण्ड-मुनस्यारी, जनपद-पिथौरागढ़ | 9756695466 |
| 74. | श्री हर्ष सिंह डंगवाल | कृषक | ग्राम-सुनकिया, विकास खण्ड-धारी, जनपद-नैनीताल | 7417369500 |
| 75. | श्री नवीन कुमार नौटियाल | कृषक | ग्राम-द्वारी (चुखड़ी), पिलखी, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9897084658 |
| 76. | श्री दिनकर प्रसाद जोशी | कृषक | ग्राम-तल्ला जोशी खोला, जनपद-अल्मोड़ा | 8171663501 |
| 77. | श्री परीक्षित संपत साईं | कृषक | ग्राम-डाबरी, रीठा साहिब, जनपद-चम्पावत | 9810567477 |

| | | | | |
|-----|----------------------------|------|--|------------|
| 78. | श्री रमेश शर्मा | कृषक | ग्राम-मल्ला भाकुरा, विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 9818010989 |
| 79. | सुश्री हेमा डंगवाल | कृषक | ग्राम-सुनकिया, विकास खण्ड-धारी, जनपद-नैनीताल | 9719224451 |
| 80. | श्री रंजन मठपाल | कृषक | ग्राम-मल्ला कौला, विकास खण्ड-द्वाराहाट, जनपद-अल्मोड़ा | 9012297855 |
| 81. | कृ. पुष्पा पाण्डे | कृषक | ग्राम-ओलियागांव, विकास खण्ड-ताड़ीखेत, जनपद-अल्मोड़ा | 9013333330 |
| 82. | श्री कौस्तुभानन्द त्रिपाठी | कृषक | ग्राम-हल्दूचौड़ जग्गी, हल्दूचौड़, जनपद-नैनीताल | 9759892403 |
| 83. | श्री अमित सजवाण | कृषक | ग्राम-गुल्डी, विकास खण्ड-चम्बा, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 8171158569 |
| 84. | सुश्री सायरा बानो | कृषक | ग्राम-ढकरानी, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9720765063 |
| 85. | श्री लक्ष्मण सिंह | कृषक | ग्राम-वांण, विकास खण्ड-देवाल, जनपद-चमोली | 8171933078 |
| 86. | श्री राहुल सिंह नेगी | कृषक | ग्राम-पेलिंग, विकास खण्ड-ऊखीमट, जनपद-रूद्रप्रयाग | 8006738716 |

5.12 रबी फसलोत्पादन की उन्नत तकनीक :

कृषि विभाग/आतमा के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषकों हेतु 'रबी फसलों की उन्नत तकनीक' विषयक प्रशिक्षण सितम्बर 22-25, 2021 को आयोजित किया गया। प्रशिक्षण के उद्घाटन अवसर पर डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड ने कहा कि उन्नत प्रजातियों एवं सस्य विधियों को अपनाकर किसान पैदावार में पर्याप्त वृद्धि एवं आय में बढ़ोत्तरी कर सकते हैं। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के अन्तर्गत रबी फसलोत्पादन हेतु उन्नत सस्य तकनीक, रबी धान्य

फसलों की वैज्ञानिक खेती, रबी फसलों में समन्वित पोषक तत्व प्रबन्धन, रबी दलहन उत्पादन की उन्नत तकनीकी, रबी तिलहनी फसलों की उन्नत खेती, पर्वतीय क्षेत्रों हेतु रबी फसलों की उन्नत प्रजातियां एवं उत्पादन तकनीक, रबी फसलों में सिंचाई प्रबन्धन, गेहूँ और जौ में खरपतवार प्रबन्धन, दलहनी एवं तिलहनी फसलों में खरपतवार प्रबन्धन, फसल उत्पादन का आय-व्यय आंकलन, रबी फसलों के प्रमुख रोग एवं उनका प्रबन्धन तथा रबी फसलों के प्रमुख कीट एवं उनका प्रबन्धन इत्यादि विषयों पर व्याख्यान दिये गये। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|-------------------------|--|---|--------------------------|
| सितम्बर 22, 2021 | | | |
| 9.30-9.45 | उद्घाटन सम्बोधन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | 7500241561 |
| 9.45-11.00 | रबी फसलोत्पादन हेतु उन्नत सस्य तकनीक | डा० पुरुषोत्तम कुमार, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) एवं प्रभारी अधिकारी, कृषि विज्ञान केन्द्र, हरिद्वार | 8475002233 |
| 11.00-12.15 | रबी धान्य फसलों की वैज्ञानिक खेती | डा० संजय कुमार, सह निदेशक (सस्य विज्ञान) कृषि विज्ञान केन्द्र, देहरादून | 8533834477 9837458381 |
| 12.15-13.30 | रबी फसलों में समन्वित पोषक तत्व प्रबन्धन | डा० योगेन्द्र पाल, विशेषज्ञ (मृदा विज्ञान) कृषि विज्ञान केन्द्र, हरिद्वार | 9410731398 8077808133 |
| सितम्बर 23, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | रबी दलहन उत्पादन की उन्नत तकनीकी | डा० बी०एस० कार्की, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 7579174120 |
| 11.00-12.15 | रबी तिलहनी फसलों की उन्नत खेती | डा० बी०डी० सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 12.15-13.30 | पर्वतीय क्षेत्रों हेतु रबी फसलों की उन्नत प्रजातियां एवं उत्पादन तकनीक | डा० आर०के० शर्मा, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412995904 |

| सितम्बर 24, 2021 | | | |
|------------------|---|--|--------------------------|
| 9.45-11.00 | रबी फसलों में सिंचाई प्रबन्धन | डा० जितेन्द्र क्वात्रा, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) एवं प्रभारी अधिकारी, कृषि विज्ञान केन्द्र, काशीपुर | 9760226518 7500241509 |
| 11.00-12.15 | गेहूँ और जौ में खरपतवार प्रबन्धन | डा० कंचन नैनवाल, सह निदेशक (सस्य विज्ञान) कृषि विज्ञान केन्द्र, नैनीताल | 8791469305 8393905748 |
| 12.15-13.30 | दलहनी एवं तिलहनी फसलों में खरपतवार प्रबन्धन | डा० अजय प्रभाकर, विशेषज्ञ (सस्य विज्ञान) कृषि विज्ञान केन्द्र, काशीपुर | 9897523180 |
| सितम्बर 25, 2021 | | | |
| 9.45-11.00 | फसल उत्पादन का आय-व्यय आंकलन | डा० एस०के० श्रीवास्तव, प्राध्यापक कृषि अर्थशास्त्र विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411393099 |
| 11.00-12.15 | रबी फसलों के प्रमुख रोग एवं उनका प्रबन्धन | डा० दीप्ति चौधरी, सह प्राध्यापक कृषि विज्ञान केन्द्र, हरिद्वार | 9927396070 |
| 12.15-13.30 | रबी फसलों के प्रमुख कीट एवं उनका प्रबन्धन | डा० एम०पी० सिंह, सह निदेशक (कीट विज्ञान), कृषि विज्ञान केन्द्र, चम्पावत | 8954997795 |
| 13.30-13.45 | समापन समारोह | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|-----------------------------|-------|---|--------------|
| 1. | श्रीमती पूजा भट्ट | कृषक | ग्राम-अलचौना, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 7895875666 |
| 2. | श्री सुभाष चन्द्र भट्ट | कृषक | ग्राम-अलचौना, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 8923591986 |
| 3. | श्री तरुण साह | कृषक | ग्राम-आँवलाकोट, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 8630804170 |
| 4. | श्री चंदन सिंह | कृषक | ग्राम-रामपुर लामाचौड़, विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 9760623895 |
| 5. | श्री सूरज नेगी | कृषक | ग्राम-नाथूनगर, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 8650279086 |
| 6. | श्री मुकुल चन्द्र जोशी | कृषक | ग्राम-किशनपुर पोड़ियाल, जनपद-नैनीताल | 8077323469 |
| 7. | श्रीमती दीपा लोशाली | कृषक | ग्राम-फत्ताबंगर, विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 8650574042 |
| 8. | श्रीमती किरन पाण्डेय | कृषक | ग्राम-हिम्मतपुर (मोटाहल्दू), विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 9756390324 |
| 9. | श्री मोहन लोशाली | कृषक | ग्राम-फत्ताबंगर, विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 9837859595 |
| 10. | श्री अनिल पाण्डेय | कृषक | ग्राम-हिम्मतपुर (मोटाहल्दू), विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 9411378462 |
| 11. | श्री ऋषभ चौसाली | कृषक | ग्राम-नया गांव कटान, चोरगलिया, जनपद-नैनीताल | 9837145254 |
| 12. | श्री संदीप कुमार श्रीवास्तव | कृषक | ग्राम-प्रीतनगर, विकास खण्ड-रुद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8433090560 |
| 13. | श्री मनप्रीत सिंह | कृषक | ग्राम-जगतपुर पट्टी, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9012317036 |
| 14. | श्री रोहित कुमार | कृषक | ग्राम-बुक्सौरा, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8899961622 |
| 15. | श्री सूरज कुमार जायसवाल | कृषक | ग्राम-प्रेमनगर, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7351711987 |
| 16. | श्री नवनीत कुमार | कृषक | ग्राम-अंगदपुर, विकास खण्ड-जसपुर, | 9927688826 |

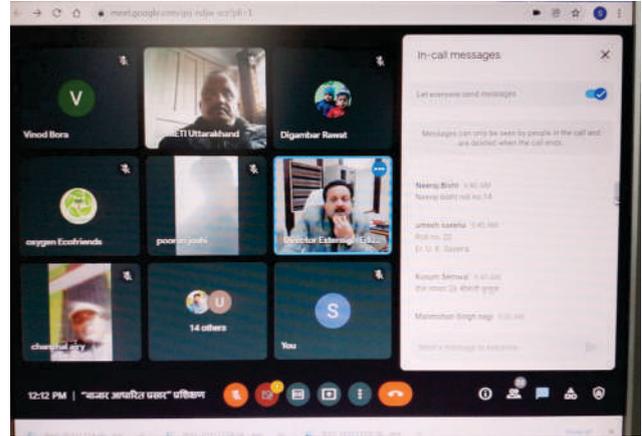
| | | | | |
|-----|------------------------------|-------------------------------|---|------------|
| | | | जनपद-ऊधमसिंहनगर | |
| 17. | श्री सत्यम शर्मा | कृषक | ग्राम-लालपुर, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9760357167 |
| 18. | श्री जगवीर सिंह | कृषक | ग्राम-फिरोजपुर, विकास खण्ड-काशीपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9639457434 |
| 19. | श्री अनिमेष चन्द्र | कृषक | ग्राम-गोविन्दनगर, विकास खण्ड-सितारगंज, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7518699334 |
| 20. | श्री मनीष गार्डन | कृषक | ग्राम-अरविद नगर, विकास खण्ड-सितारगंज, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7534022905 |
| 21. | श्री दिनेश कुमार गौड़ | कृषक | ग्राम-जससोवाला, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9719079349 |
| 22. | सुश्री रोशनी चंदेल | कृषक | ग्राम-नयागाँव, विकास खण्ड-सहसपुर, जनपद-देहरादून | 7819856608 |
| 23. | श्री आशीष जैन | कृषक | ग्राम-हरबर्टपुर, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9412963091 |
| 24. | श्री महेन्द्र सिंह रावत | कृषक | ग्राम-दलीबो, विकास खण्ड-एकेश्वर, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9548407509 |
| 25. | श्री पंकज रावत | कृषक | ग्राम-दलीबो, विकास खण्ड-एकेश्वर, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9411486832 |
| 26. | कृ. गीतांजलि | कृषक | ग्राम-सारी तल्ली, विकास खण्ड-जयहरीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8979887026 |
| 27. | श्री अभय कुमार | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-जयहरीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9410550883 |
| 28. | श्री चन्द्र प्रकाश सेमवाल | कृषक | ग्राम-बहेड़ा, विकास खण्ड-घनसाली, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9412967524 |
| 29. | श्री राकेश सिंह कण्डारी | कृषक | ग्राम-मंजगाँव, विकास खण्ड-जौनपुर, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9456135198 |
| 30. | श्री संजय प्रकाश बहुगुणा | कृषक | ग्राम-कौड, विकास खण्ड-नरेन्द्रनगर, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9456787121 |
| 31. | श्री हरीश चन्दर | कृषक | ग्राम-ईडासेरा, विकास खण्ड-द्वाराहाट, जनपद-अल्मोड़ा | 9917160043 |
| 32. | श्री मनोज चन्द्र उपाध्याय | कृषक | ग्राम-कनेली, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 7042022807 |
| 33. | श्री सुनील सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-बेह, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 8802186447 |
| 34. | श्री कमलेश कुमार | कृषक | ग्राम-जैना, विकास खण्ड-ताड़ीखेत, जनपद-अल्मोड़ा | 9084320727 |
| 35. | श्रीमती ऋचा राठौर | कृषक | ग्राम-महत गाँव, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 7302207027 |
| 36. | श्री संदीप जेष्ठा | कृषक | ग्राम-तल्ला घोरपट्टा, विकास खण्ड-मुनस्यारी, जनपद-पिथौरागढ़ | 9557811103 |
| 37. | श्री अशोक चन्द्र कापड़ी | कृषक | ग्राम-सतगढ़, विकास खण्ड-कनालीछीना, जनपद-पिथौरागढ़ | 7409480976 |
| 38. | श्री बलवंत सिंह | कृषक | ग्राम-तल्ला घोरपट्टा, विकास खण्ड-मुनस्यारी, जनपद-पिथौरागढ़ | 9756695466 |
| 39. | श्री केशव दत्त मखोलिया | कृषक | ग्राम-धनौरा, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 8755046174 |
| 40. | श्री भानू प्रताप खड़ायत | कृषक | ग्राम-बसंतकोट, विकास खण्ड-मुनस्यारी, जनपद-पिथौरागढ़ | 8477011658 |
| 41. | श्री गोकुल शर्मा | कृषक | ग्राम-नेडा, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 8954206238 |
| 42. | श्री रविन्द्र चन्द्र सुतेडी | कृषक | ग्राम-सेल, विकास खण्ड-मूनाकोट, जनपद-पिथौरागढ़ | 9410920020 |

| | | | | |
|-----|----------------------------|----------------------------|---|------------|
| 43. | श्री कैलाश कापड़ी | कृषक | ग्राम-सतगढ, विकास खण्ड-कनालीछीना, जनपद-पिथौरागढ | 9568364340 |
| 44. | श्री भूपेन्द्र चमोली | कृषक | ग्राम-जयन्ती, विकास खण्ड-जखोली, जनपद-रुद्रप्रयाग | 9643241689 |
| 45. | श्री भरत सिंह | कृषक | ग्राम-तालजामण, विकास खण्ड-अगस्त्यमुनि, जनपद-रुद्रप्रयाग | 8126511934 |
| 46. | श्री शैलेन्द्र सिंह बर्वाल | कृषक | ग्राम-कुमोली, विकास खण्ड-अगस्त्यमुनि, जनपद-रुद्रप्रयाग | 9761204740 |
| 47. | श्रीमती शान्ता देवी | कृषक | ग्राम-सारी, विकास खण्ड-ऊखीमठ, जनपद-रुद्रप्रयाग | 7300907438 |
| 48. | श्री कुलजीत सिंह | कृषक | ग्राम-पोंठी, विकास खण्ड-जखोली, जनपद-रुद्रप्रयाग | 8449168362 |
| 49. | श्री भूपेन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-गिरिया, विकास खण्ड-ऊखीमठ, जनपद-रुद्रप्रयाग | 9758619526 |
| 50. | श्री यशवंत सिंह नेगी | कृषक | ग्राम-डैडा, विकास खण्ड-ऊखीमठ, जनपद-रुद्रप्रयाग | 8449742771 |
| 51. | श्री गुमान सिंह | कृषक | ग्राम-रौलमेल, विकास खण्ड-पाटी, जनपद-चम्पावत | 8650527902 |
| 52. | श्रीमती पिंकी | कृषक | ग्राम-गैरी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8650392623 |
| 53. | श्री अजय सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-वाल्सो, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7500971939 |
| 54. | श्री मनोज सिंह | कृषक | ग्राम-वाल्सो, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7500144581 |
| 55. | श्रीमती मनीषा बिष्ट | कृषक | ग्राम-वाल्सो, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7535803656 |
| 56. | श्री बहादुर सिंह | कृषक | ग्राम-जौलाडी, विकास खण्ड-पाटी, जनपद-चम्पावत | 7409759133 |
| 57. | श्री भार्गव चौधरी | कृषक | ग्राम-बिसराडी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7830173092 |
| 58. | श्री जगदीश सिंह | कृषक | ग्राम-गैरी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8477939801 |
| 59. | श्री प्रकाश राम | कृषक | ग्राम-डटीगांव, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 9012665977 |
| 60. | श्री सूरज सिंह बिष्ट | कृषक | ग्राम-कोठेरा, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7399999503 |
| 61. | श्री विजय नाथ गोस्वामी | कृषक | ग्राम-औली, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8650677736 |
| 62. | श्री अजय देवनाथ | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7017852536 |
| 63. | श्री पंकज जोशी | कृषक | ग्राम-खोलासुनार, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8126743379 |
| 64. | श्री योगेश जोशी | कृषक | ग्राम-पमदा, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8938922841 |
| 65. | श्री मालदत्त | कृषक | ग्राम-वारो, विकास खण्ड-कर्णप्रयाग, जनपद-चमोली | 9411109711 |
| 66. | श्री भवान सिंह | कृषक | ग्राम-पडेरगांव, विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 9639488693 |
| 67. | श्री दिगम्बर सिंह | कृषक | ग्राम-फाली, विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 9927011109 |
| 68. | श्री पवन सिंह | कृषक | ग्राम-सेरा, विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 7351372748 |
| 69. | श्री मनमोहन सिंह नेगी | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 7902142861 |
| 70. | श्री जसवीर सिंह | कृषक | ग्राम-पौडोवाली, विकास खण्ड-खानपुर, जनपद-हरिद्वार | 7500569267 |
| 71. | श्री रियाज अहमद | कृषक | ग्राम-लाठरदेवा शेख, विकास खण्ड-रुड़की, जनपद-हरिद्वार | 9012919137 |
| 72. | श्री राजेश | कृषक | ग्राम-मजरी, विकास खण्ड-रुड़की, जनपद-हरिद्वार | 9389269366 |

| | | | | |
|-----|-----------------------|------|--|------------|
| 73. | मो. हाशिम | कृषक | ग्राम-भौरी, विकास खण्ड-रूड़की, जनपद-हरिद्वार | 6397872627 |
| 74. | श्री हरीश चन्द्र सिंह | कृषक | ग्राम-हवीला कुलवान (सिरकोट), विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 9012678815 |
| 75. | श्री नरेन्द्र कुमार | कृषक | ग्राम-दुधिला, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 7252826607 |
| 76. | श्री दान सिंह | कृषक | ग्राम-पिंगालु, जनपद-बागेश्वर | 8006703589 |
| 77. | श्री पंकज मिश्र | कृषक | ग्राम-सुनेता, विकास खण्ड-कपकोट, जनपद-बागेश्वर | 9990035291 |
| 78. | श्री जगमोहन सिंह राणा | कृषक | ग्राम-गौरशाली, विकास खण्ड-भटवाड़ी, जनपद-उत्तरकाशी | 9458397715 |

5.13 बाजार आधारित प्रसार :

कृषि आधारित रेखीय विभाग के अधिकारी/प्रसार कार्यकर्ता एवं प्रगतिशील कृषकों हेतु 'बाजार आधारित प्रसार' विषयक प्रशिक्षण जनवरी 28-31, 2022 को आयोजित किया गया। इस प्रशिक्षण के उद्घाटन अवसर पर निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड ने प्रसार की परिभाषा रेखांकित करते हुए कहा कि किसानों की उपयोगी सेवा तभी सम्भव है जब हम बाजार के अनुसार कृषि उत्पादन कराकर कृषकों को लाभकारी मूल्य दिला सकें, जिसके लिए प्रसार कर्मियों को भी बाजार की जानकारी होनी चाहिए। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के अन्तर्गत बाजार आधारित प्रसार-परिचय एवं वर्तमान परिदृश्य में महत्व, बेमौसमी सब्जी उत्पादन में बाजार आधारित प्रसार का महत्व, बाजार सूचना तंत्र एवं उत्पाद विपणन, कृषि विपणन- समस्या एवं समाधान, फलों में तुड़ाई पूर्व एवं तुड़ाई उपरान्त मूल्यवर्धन हेतु बाजार आधारित प्रबन्धन, कुक्कुट पालन में बाजार आधारित प्रसार का महत्व, दुग्ध उत्पादों में बाजार आधारित मूल्यवर्धन, कृषक उत्पादक संगठन व अनुबन्धित खेती से लाभ, मत्स्य उत्पादन एवं बाजार प्रबन्धन, शीतोष्ण फलों, वृक्षों का उत्पादन, प्रबन्धन एवं बाजार प्रबन्धन एवं कृषि विपणन में एगमार्क एवं ई-नाम की भूमिका इत्यादि विषयों पर व्याख्यान दिये



प्रशिक्षण के उद्घाटन सत्र में निदेशक प्रसार शिक्षा



बाजार आधारित प्रसार प्रशिक्षण

गये। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|-----------------------|--|---|------------|
| जनवरी 28, 2022 | | | |
| 9.30-9.45 | उद्घाटन सम्बोधन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | 7500241561 |
| 9.45-11.00 | बाजार आधारित प्रसार-परिचय एवं वर्तमान परिदृश्य में महत्व | डा० अर्पिता शर्मा, सहायक प्राध्यापक कृषि संचार विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9639617853 |
| 11.00-12.15 | बेमौसमी सब्जी उत्पादन में बाजार आधारित प्रसार का महत्व | डा० ललित भट्ट, सहा० निदेशक सब्जी विज्ञान शोध केन्द्र, कृषि महाविद्यालय | 9412986485 |
| 12.15-13.30 | बाजार सूचना तंत्र एवं उत्पाद विपणन | डा० एस०के० श्रीवास्तव, प्राध्यापक कृषि अर्थशास्त्र विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411393099 |

| जनवरी 29, 2022 | | | |
|----------------|--|--|--------------------------|
| 9.45-11.00 | कृषि विपणन- समस्या एवं समाधान | डा0 रुचि आर0 गंगवार, सहा0 प्राध्यापक कृषि अर्थशास्त्र विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9997044336 |
| 11.00-12.15 | फलों में तुड़ाई पूर्व एवं तुड़ाई उपरान्त मूल्यवर्धन हेतु बाजार आधारित प्रबन्धन | डा0 प्रतिभा सिंह, सहा0 प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 7055016142 |
| 12.15-13.30 | कुक्कुट पालन में बाजार आधारित प्रसार का महत्व | डा0 रिपुसूदन कुमार, सहा0 निदेशक शैक्षणिक कुक्कुट फार्म, नगला | 9412017906 |
| जनवरी 30, 2022 | | | |
| 9.45-11.00 | दुग्ध उत्पादों में बाजार आधारित मूल्यवर्धन | डा0 पी0के0 सिंह, प्राध्यापक पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9068699871 9411160091 |
| 11.00-12.15 | कृषक उत्पादक संगठन व अनुबन्धित खेती से लाभ | डा0 श्वेता चौधरी, सहा0 प्राध्यापक कृषि अर्थशास्त्र विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9756603236 |
| 12.15-13.30 | मत्स्य उत्पादन एवं बाजार प्रबन्धन | डा0 आशुतोष मिश्रा, सह प्राध्यापक मत्स्य प्रग्रहण एवं परिसंस्करण विभाग | 9410120651 |
| जनवरी 31, 2022 | | | |
| 9.45-11.00 | शीतोष्ण फलों, वृक्षों का उत्पादन, प्रबन्धन एवं बाजार प्रबन्धन | डा0 डी0सी0 डिमरी, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष उद्यान विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9412984236 |
| 11.00-12.15 | कृषि विपणन में एगमार्क एवं ई-नाम की भूमिका | डा0 चन्द्रदेव, सह प्राध्यापक कृषि अर्थशास्त्र विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9412420903 |
| 12.15-13.30 | कृषकोपयोगी प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम | डा0 बी0डी0 सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 13.30-13.45 | समापन समारोह | निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

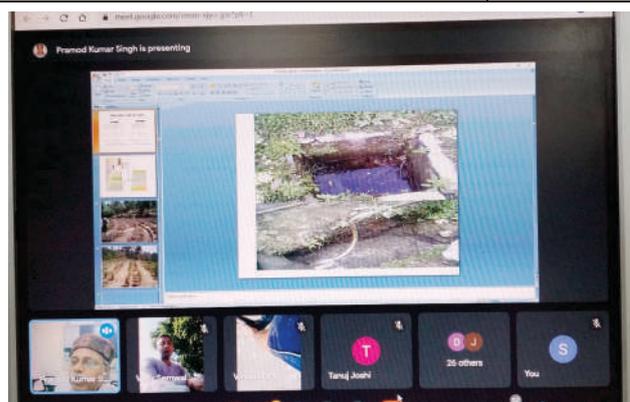
प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|------------------------|---|--|--------------|
| 1. | श्री सत्यम शर्मा | — | ग्राम-लालपुर, विकास खण्ड-जसपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9760357167 |
| 2. | श्री तापस मण्डल | — | ब्लाक तकनीक प्रबन्धक-आतमा, विकास खण्ड-खटीमा, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9837415736 |
| 3. | श्री विमल कुमार चौहान | ब्लाक तकनीक प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-रुद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9758742124 |
| 4. | श्री राजेन्द्र | उप परियोजना निदेशक-आतमा | जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9410374483 |
| 5. | श्री गोकुल शर्मा | — | ग्राम-नेडा, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 8954206238 |
| 6. | श्री लाल सिंह मेहता | — | ग्राम-धुर्चू, विकास खण्ड-मूनाकोट, जनपद-पिथौरागढ़ | 8007076624 |
| 7. | श्री चंचल सिंह ऐरी | — | ग्राम-पंथागांव, विकास खण्ड-धारचूला, जनपद-पिथौरागढ़ | 8938015260 |
| 8. | श्री केशव दत्त मखोलिया | — | ग्राम-धनौरा, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 9690773447 |
| 9. | श्री नीरज बिष्ट | — | ग्राम-सौंज, फुंगर, जनपद-चम्पावत | 9568729769 |
| 10. | श्री पूरन चन्द्र | — | ग्राम-सांगो, विकास खण्ड-पाटी, जनपद-चम्पावत | 9456102503 |
| 11. | श्रीमती हेमा देवी | — | ग्राम-बाराकोट, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 7817073421 |
| 12. | श्रीमती पिंकी | — | ग्राम-गैरी, विकास खण्ड-बाराकोट, जनपद-चम्पावत | 8650392623 |
| 13. | श्री उमेश सिंह | — | ग्राम-बयौली (बापरू), जनपद-चम्पावत | 7351654980 |
| 14. | कृ. गायत्री देवी | कार्यक्रम सहायक (गृह विज्ञान) | कृषि विज्ञान केन्द्र-लोहाघाट, जनपद-चम्पावत | 9412929918 |
| 15. | ई. यू.के. सक्सेना | विषय वस्तु विशेषज्ञ (कृषि अभियांत्रिकी) | कृषि विज्ञान केन्द्र-धनौरी, जनपद-हरिद्वार | 9917747271 |
| 16. | श्री आशीष कुमार | — | विकास खण्ड-रुड़की, जनपद-हरिद्वार | 9411338737 |
| 17. | श्रीमती कुसुम देवी | — | ग्राम-सिलगोट, विकास खण्ड-ऊखीमठ, | 7895511474 |

| | | | जनपद-रुद्रप्रयाग | |
|-----|-----------------------|----------------------------|---|------------|
| 18. | श्री भूपेन्द्र चमोली | - | ग्राम-जयन्ती, विकास खण्ड-जखोली, जनपद-रुद्रप्रयाग | 9643241689 |
| 19. | श्री सेन सिंह रावत | - | ग्राम-तूना, विकास खण्ड-अगस्त्यमुनि, जनपद-रुद्रप्रयाग | 9456150225 |
| 20. | श्री नरेश आर्या | - | ग्राम-दुधिला, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 7252826607 |
| 21. | श्री मनीष भट्ट | - | ग्राम-सिरकोट, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 7533855693 |
| 22. | श्री विनोद सिंह | - | ग्राम-मैगडी स्टेट, विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 7417751982 |
| 23. | कु. शोभा मेहता | - | ग्राम-वसकूना, विकास खण्ड-कपकोट, जनपद-बागेश्वर | 9837958302 |
| 24. | श्री भारत भूषण भट्ट | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-खिर्सू, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9412413662 |
| 25. | श्री दीपक रावत | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-कल्जीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 7088965473 |
| 26. | श्री नेत्रपाल सिंह | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-थलीसैण, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8272815221 |
| 27. | श्री राजवीर सिंह | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-बीरोंखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9997234137 |
| 28. | श्री उदयवीर सिंह | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-पाबो, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9528927814 |
| 29. | श्री शेखर पुण्डिर | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-रिखणीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8791547290 |
| 30. | श्री अभय कुमार | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-जयहरीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9410550883 |
| 31. | श्री पवन सिंह | - | ग्राम-सेरा, विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 7351372748 |
| 32. | श्री दिगम्बर सिंह | - | ग्राम-फाली नंदानगर, विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 9927011109 |
| 33. | श्री भवान सिंह | - | ग्राम-पडेरगांव, विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 9639488693 |
| 34. | श्री मनमोहन सिंह | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-घाट, जनपद-चमोली | 7902142861 |
| 35. | श्री विवेक पाण्डे | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-ताड़ीखेत, जनपद-अल्मोड़ा | 9410337402 |
| 36. | श्री अनुज पटवाल | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-चौखुटिया, जनपद-अल्मोड़ा | 8191816542 |
| 37. | श्री पंकज भारती | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-सल्ट, जनपद-अल्मोड़ा | 9410358014 |
| 38. | श्री सुनील सिंह बिष्ट | - | ग्राम-बेह, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 8802186447 |
| 39. | श्री सचिन सिंह राणा | - | ग्राम-पोड़ा कोठार, विकास खण्ड-ताड़ीखेत, जनपद-अल्मोड़ा | 7500856375 |
| 40. | श्री श्याम सिंह | - | ग्राम-तिपोला, विकास खण्ड-ताड़ीखेत, जनपद-अल्मोड़ा | 9720979284 |

5.14 संरक्षित सब्जी उत्पादन :

‘संरक्षित सब्जी उत्पादन’ उत्तराखण्ड के कृषकों के आय में बढ़ोत्तरी हेतु एक सशक्त माध्यम है। अतः प्रशिक्षण की महत्ता को दृष्टिगत रखते हुए उपरोक्त विषयक प्रशिक्षण फरवरी 09-12, 2022 को आयोजित किया गया, जिसमें फार्म स्कूल संचालक / उद्यान/आतमा के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषक उपस्थित थे। प्रशिक्षण के उद्घाटन अवसर पर डा0 अनिल कुमार शर्मा, निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड ने कहा कि उत्तराखण्ड में



संरक्षित सब्जी उत्पादन प्रशिक्षण

संरक्षित सब्जी उत्पादन की अपार सम्भावनाएं हैं। पर्वतीय क्षेत्र के कृषक बेमौसमी सब्जी उत्पादन कर अपनी आजीविका सुधार सकते हैं। आपने टमाटर, शिमला मिर्च, खीरा, गोभी की खेती को लाभकारी बनाते हुए कृषकों से इसकी खेती करने के साथ-साथ बाजार व्यवस्था पर भी सतर्कता बरतते हुए विक्रय की सलाह दी।

इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के अन्तर्गत संरक्षित कृषि, पालीहाउस का उत्तराखण्ड के कृषि में महत्व, पर्वतीय क्षेत्रों के लिए उपयुक्त कम लागत वाली संरक्षित संरचनाओं के अन्तर्गत सब्जी उत्पादन, विभिन्न संरक्षित संरचनाओं में शिमला मिर्च उत्पादन

तकनीक, विभिन्न संरक्षित संरचनाओं में कद्दूवर्गीय सब्जियों की उत्पादन तकनीक, विभिन्न संरक्षित संरचनाओं में टमाटर की उत्पादन तकनीक, संरक्षित संरचनाओं के प्रकार, निर्माण एवं वातावरण नियंत्रण की विधियाँ, संरक्षित संरचनाओं में खीरा उत्पादन तकनीक, विभिन्न संरक्षित संरचनाओं में पौध उत्पादन तकनीक, संरक्षित खेती में मलच का महत्व एवं उपयोग, संरक्षित सब्जी उत्पादन में समन्वित रोग प्रबन्धन एवं संरक्षित सब्जी उत्पादन में समन्वित कीट प्रबन्धन इत्यादि विषयों पर व्याख्यान दिया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|-----------------------|---|--|------------|
| फरवरी 09, 2022 | | | |
| 9.30-9.45 | उद्घाटन सम्बोधन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | 7500241561 |
| 9.45-11.00 | संरक्षित कृषि, पालीहाउस का उत्तराखण्ड के कृषि में महत्व | डा० पी०के० सिंह, प्राध्यापक सिंचाई एवं जल निकास प्रौद्योगिकी, प्रौद्योगिकी महाविद्यालय | 9411159535 |
| 11.00-12.15 | पर्वतीय क्षेत्रों के लिए उपयुक्त कम लागत वाली संरक्षित संरचनाओं के अन्तर्गत सब्जी उत्पादन | डा० ललित भट्ट, सह निदेशक सब्जी अनुसंधान केन्द्र | 9412986485 |
| 12.15-13.30 | विभिन्न संरक्षित संरचनाओं में शिमला मिर्च उत्पादन तकनीक | डा० धीरेन्द्र सिंह, प्राध्यापक सब्जी विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9897865329 |
| फरवरी 10, 2022 | | | |
| 9.45-11.00 | विभिन्न संरक्षित संरचनाओं में कद्दूवर्गीय सब्जियों की उत्पादन तकनीक | डा० एस०के० मौर्या, सह प्राध्यापक सब्जी विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411159800 |
| 11.00-12.15 | विभिन्न संरक्षित संरचनाओं में टमाटर की उत्पादन तकनीक | डा० धीरेन्द्र सिंह, प्राध्यापक सब्जी विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9897865329 |
| 12.15-13.30 | संरक्षित संरचनाओं के प्रकार, निर्माण एवं वातावरण नियंत्रण की विधियाँ | डा० वी०पी० सिंह, प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9536102111 |
| फरवरी 11, 2022 | | | |
| 9.45-11.00 | संरक्षित संरचनाओं में खीरा उत्पादन तकनीक | डा० डी०के० सिंह, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष सब्जी विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 7500241466 |
| 11.00-12.15 | विभिन्न संरक्षित संरचनाओं में पौध उत्पादन तकनीक | डा० एस०के० मौर्या, सह प्राध्यापक सब्जी विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411159800 |
| 12.15-13.30 | संरक्षित खेती में मलच का महत्व एवं उपयोग | डा० ललित भट्ट, सह निदेशक सब्जी अनुसंधान केन्द्र | 9412986485 |
| फरवरी 12, 2022 | | | |
| 9.45-11.00 | संरक्षित सब्जी उत्पादन में समन्वित रोग प्रबन्धन | डा० निर्मला भट्ट, सह निदेशक प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412044788 |
| 11.00-12.15 | संरक्षित सब्जी उत्पादन में समन्वित कीट प्रबन्धन | डा० जे०पी० पुरवार, सहा० प्राध्यापक कीट विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411324356 |
| 12.15-13.30 | कृषकोपयोगी प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम | डा० बी०डी० सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 13.30-13.45 | समापन समारोह | निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|--------------------------|----------------------------|--|--------------|
| 1. | श्रीमती स्वाती यादव | — | बाजपुर, विकास खण्ड—बाजपुर, जनपद—ऊधमसिंहनगर | 8218948462 |
| 2. | श्रीमती कंचन गुप्ता | — | बाजपुर, विकास खण्ड—बाजपुर, जनपद—ऊधमसिंहनगर | 7017229142 |
| 3. | श्री रविन्द्र पाल सिंह | — | ग्राम—मडैयाहट्टू, विकास खण्ड—बाजपुर, जनपद—ऊधमसिंहनगर | 7972639840 |
| 4. | श्री शमशेर सिंह | — | ग्राम—मडैयाहट्टू, विकास खण्ड—बाजपुर, जनपद—ऊधमसिंहनगर | 9756738384 |
| 5. | श्री विजय कुमार शर्मा | — | बाजपुर, विकास खण्ड—बाजपुर, जनपद—ऊधमसिंहनगर | 7500912411 |
| 6. | श्री राजकुमार यादव | — | बाजपुर, विकास खण्ड—बाजपुर, जनपद—ऊधमसिंहनगर | 9690415045 |
| 7. | श्री संजय प्रकाश | — | ग्राम—कौड, विकास खण्ड—नरेन्द्रनगर, जनपद—टिहरी गढ़वाल | 9456787121 |
| 8. | श्री कुशल सिंह | — | ग्राम—जड़धार गांव, विकास खण्ड—चम्बा, जनपद—टिहरी गढ़वाल | 9412178345 |
| 9. | श्री दिनेश प्रसाद भट्ट | — | ग्राम—डाडवा, विकास खण्ड—नरेन्द्रनगर, जनपद—टिहरी गढ़वाल | 9040130477 |
| 10. | श्री रवि नौटियाल | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक—आतमा | विकास खण्ड—धारी, जनपद—नैनीताल | 9536293635 |
| 11. | श्री रवीन्द्र कुशवाहा | — | विकास खण्ड—कोटाबाग, जनपद—नैनीताल | 8532940600 |
| 12. | श्री किशोर कुमार मण्डल | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक—आतमा | विकास खण्ड—हल्द्वानी, जनपद—नैनीताल | 8006605999 |
| 13. | श्री बलवन्त सिंह भण्डारी | — | ग्राम—सेलसिया, विकास खण्ड—कोटाबाग, जनपद—नैनीताल | 8958106848 |
| 14. | श्री गोकुल शर्मा | — | ग्राम—नेडा, विकास खण्ड—विण, जनपद—पिथौरागढ़ | 8954206238 |
| 15. | श्री केशव दत्त मखोलिया | — | ग्राम—धनौरा, विकास खण्ड—विण, जनपद—पिथौरागढ़ | 9690773447 |
| 16. | श्री चंचल सिंह ऐरी | — | ग्राम—पंथागांव, विकास खण्ड—धारचूला, जनपद—पिथौरागढ़ | 8938015260 |
| 17. | श्री कृष्ण पुरी | — | ग्राम—बकिसल, जजुराली, विकास खण्ड—विण, जनपद—पिथौरागढ़ | 8954557992 |
| 18. | श्री सुन्दर सिंह अन्ना | — | ग्राम—डुन्डू, विकास खण्ड—कनालीछीना, जनपद—पिथौरागढ़ | 7770863227 |
| 19. | श्री महेश पाठक | — | ग्राम—थल, विकास खण्ड—बेरीनाग, जनपद—पिथौरागढ़ | 9410162481 |
| 20. | श्री हरि ओम सिंह | — | ग्राम—सिलोनी, विकास खण्ड—कनालीछीना, जनपद—पिथौरागढ़ | 8449161323 |
| 21. | श्री शंकर लावर | — | ग्राम—सुवाकोट, विकास खण्ड—विण, जनपद—पिथौरागढ़ | 7088726748 |
| 22. | श्री हेम चन्द्र पुनेठा | — | ग्राम—कुजोली, विकास खण्ड—विण, जनपद—पिथौरागढ़ | 9997449461 |
| 23. | श्री लाल सिंह मेहता | — | ग्राम—धुर्दू, विकास खण्ड—मूनाकोट, जनपद—पिथौरागढ़ | 8007076624 |
| 24. | श्री विनोद सिंह | — | ग्राम—मैगडी स्टेट, विकास खण्ड—गरुड़, जनपद—बागेश्वर | 7417751982 |
| 25. | श्री मनीष भट्ट | — | ग्राम—सिरकोट, विकास खण्ड—गरुड़, जनपद—बागेश्वर | 7533855693 |
| 26. | श्री प्रदीप कुमार | — | ग्राम—नगरासू, विकास खण्ड—अगस्त्यमुनि, जनपद—रुद्रप्रयाग | 9411141196 |
| 27. | कु. बबीता | — | ग्राम—सौड़, विकास खण्ड—अगस्त्यमुनि, जनपद—रुद्रप्रयाग | 8979712018 |
| 28. | श्री विजय सेमवाल | — | ग्राम—बर्सू, विकास खण्ड—अगस्त्यमुनि, जनपद—रुद्रप्रयाग | 9758939509 |
| 29. | श्री दीपक सिंह | — | ग्राम—डोटियालगॉव, विकास खण्ड—ताकुला, जनपद—अल्मोड़ा | 9917088012 |
| 30. | श्री कृष्णा भण्डारी | — | ग्राम—जैचोली, विकास खण्ड—ताकुला, जनपद—अल्मोड़ा | 7088882526 |

| | | | | |
|-----|--------------------------|----------------------------|---|------------|
| 31. | श्री बालम सिंह | — | ग्राम—कलेत, विकास खण्ड—ताकुला, जनपद—अल्मोड़ा | 9690996097 |
| 32. | श्री महेश चन्द्र जोशी | — | ग्राम—लोद, विकास खण्ड—ताकुला, जनपद—अल्मोड़ा | 9412101318 |
| 33. | श्री कुन्दन सिंह | — | ग्राम—कोटयूडा, विकास खण्ड—ताकुला, जनपद—अल्मोड़ा | 9634731400 |
| 34. | श्री विनोद सिंह | — | ग्राम—कोटयूडा, विकास खण्ड—ताकुला, जनपद—अल्मोड़ा | 8954272537 |
| 35. | श्री नीरज पंत | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक—आतमा | विकास खण्ड—ताकुला, जनपद—अल्मोड़ा | 7534045663 |
| 36. | श्री मथुरा प्रसाद | — | ग्राम—गोरशाली, विकास खण्ड—भटवाड़ी, जनपद—उत्तरकाशी | 8057240765 |
| 37. | श्री दीपेन्द्र सिंह | — | ग्राम—श्रीकोट, विकास खण्ड—चिन्थालीसौड़, जनपद—उत्तरकाशी | 8979330339 |
| 38. | श्री जय सिंह | — | ग्राम—कामदा, विकास खण्ड—जिब्या, जनपद—उत्तरकाशी | 8057679938 |
| 39. | श्री पवन सिंह लिंगवाल | — | ग्राम—पनिया, विकास खण्ड—पौड़ी, जनपद—पौड़ी गढ़वाल | 9716174317 |
| 40. | श्री दीपक नौटियाल | — | विकास खण्ड—पौड़ी, जनपद—पौड़ी गढ़वाल | 9646100517 |
| 41. | श्री देवेन्द्र सिंह रावत | — | ग्राम—बडियार गांव, विकास खण्ड—कल्जीखाल, जनपद—पौड़ी गढ़वाल | 9027216951 |
| 42. | श्री सतीश रावत | — | विकास खण्ड—पाबौ, जनपद—पौड़ी गढ़वाल | 9717088662 |
| 43. | श्रीमती कविता नेगी | — | विकास खण्ड—पाबौ, जनपद—पौड़ी गढ़वाल | 9821044618 |
| 44. | श्री पूरन चन्द्र | — | ग्राम—सागो, विकास खण्ड—पाटी, जनपद—चम्पावत | 9456102503 |
| 45. | श्री दीपक पाण्डे | — | ग्राम—सागो, विकास खण्ड—पाटी, जनपद—चम्पावत | 8958329638 |
| 46. | श्री तिलक जोशी | — | ग्राम—सौंज, विकास खण्ड—चम्पावत, जनपद—चम्पावत | 9410916138 |
| 47. | श्री हेम चन्द्र जोशी | — | ग्राम—सेदुलाबोरा, विकास खण्ड—चम्पावत, जनपद—चम्पावत | 8700812086 |
| 48. | श्री सूरज सिंह बिष्ट | — | ग्राम—बाराकोट, विकास खण्ड—बाराकोट, जनपद—चम्पावत | 7399999503 |
| 49. | श्री हरीश कुमार | — | ग्राम—भगवानपुर, विकास खण्ड—भगवानपुर, जनपद—हरिद्वार | 9368083433 |
| 50. | कृ. सुरभि राठी | — | ग्राम—ज्वालापुर, विकास खण्ड—बहादुराबाद, जनपद—हरिद्वार | 9058722721 |

5.15 सूचना एवं संचार क्रान्ति का कृषि में उपयोग :

कृषि विभाग के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषकों हेतु 'सूचना एवं संचार क्रान्ति का कृषि में उपयोग' विषयक प्रशिक्षण फरवरी 17-19, 2022 को आयोजित किया गया। प्रशिक्षण के उद्घाटन अवसर पर निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी—उत्तराखण्ड, डा0 अनिल कुमार शर्मा ने कहा कि सूचना क्रान्ति के दौर में सूचना तकनीकी का प्रयोग प्रायः मानव जीवन के सभी क्षेत्रों जैसे बैंकिंग, कृषि, परिवहन, मनोरंजन, शिक्षा, व्यवसाय, आदि में किया जा रहा है। सूचना तकनीकों में रेडियो, टेलीविजन, कम्प्यूटर, मोबाइल, वीडियो कांफ्रेंसिंग, इन्टरनेट, पोर्टल, वेबपेज,

कम्प्यूटर कियोस्क, टेली मेडिसिन आदि प्रमुख हैं।

इस प्रशिक्षण के अन्तर्गत इलेक्ट्रानिकी, सूचना एवं संचार क्रान्ति का कृषि में उपयोग, सिंचाई तथा उर्वरक प्रयोग क्षमता वृद्धि हेतु परिशुद्ध कृषि (Precision Agriculture) तकनीक का प्रयोग, कृषि सुधार में सूचना एवं संचार तकनीकी की भूमिका, विभिन्न मौसम पूर्वानुमान तकनीकों का कृषि में उपयोग, कृषि के विभिन्न उत्पादों के मूल्यवर्धन में इलेक्ट्रानिकी एवं संचार तकनीक का महत्व, डेयरी/पोल्ट्री/बकरी पालन/सूकर पालन इत्यादि के विकास में सूचना एवं संचार क्रान्ति का महत्व, आधुनिक कृषि में ड्रोन की बढ़ती भूमिका तथा औषधीय एवं सगन्धा पौधा/विशेष

फल/मशरूम/हाइड्रोपोनिक्स के विकास में सूचना एवं संचार क्रान्ति का महत्व आदि विषयों पर

व्याख्यान दिये गये। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|-----------------------|---|--|------------|
| फरवरी 17, 2022 | | | |
| 9.30-9.45 | उदघाटन सम्बोधन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | 7500241561 |
| 9.45-11.00 | इलेक्ट्रानिकी, सूचना एवं संचार क्रान्ति का कृषि में उपयोग | डा० के०के० शर्मा, सह प्राध्यापक इलेक्ट्रानिक्स एण्ड कम्प्यूनिकेशन प्रौद्योगिकी महाविद्यालय | 9411320111 |
| 11.00-12.15 | सिंचाई तथा उर्वरक प्रयोग क्षमता वृद्धि हेतु परिशुद्ध कृषि (Precision Agriculture) तकनीक का प्रयोग | डा० राजीव कुमार, सह प्राध्यापक सस्य विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9548795622 |
| 12.15-13.30 | कृषि सुधार में सूचना एवं संचार तकनीकी की भूमिका | डा० अर्पिता शर्मा, सहायक प्राध्यापक, कृषि संचार विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9639617853 |
| फरवरी 18, 2022 | | | |
| 9.45-11.00 | विभिन्न मौसम पूर्वानुमान तकनीकों का कृषि में उपयोग | डा० जया धामी कृषि मौसम विज्ञान विभाग कृषि महाविद्यालय | 8650078566 |
| 11.00-12.15 | कृषि के विभिन्न उत्पादों के मूल्यवर्धन में इलेक्ट्रानिकी एवं संचार तकनीक का महत्व | डा० एन०सी० शाही, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, कटाई उपरान्त तकनीकी विभाग प्रौद्योगिकी महाविद्यालय | 9675782120 |
| 12.15-13.30 | डेयरी/पोल्ट्री/बकरी पालन/सूकर पालन इत्यादि के विकास में सूचना एवं संचार क्रान्ति का महत्व | डा० आर०के० शर्मा, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, पशुधन उत्पादन प्रबन्धन विभाग, पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9837637244 |
| फरवरी 19, 2022 | | | |
| 9.45-11.00 | आधुनिक कृषि में ड्रोन की बढ़ती भूमिका | डा० राजीव रंजन, सहा० प्राध्यापक कृषि मौसम विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9760824896 |
| 11.00-12.15 | औषधीय एवं सगन्ध पौध/विशेष फल/मशरूम/हाइड्रोपोनिक्स के विकास में सूचना एवं संचार क्रान्ति का महत्व | डा० के०के० शर्मा, सह प्राध्यापक इलेक्ट्रानिक्स एण्ड कम्प्यूनिकेशन, प्रौद्योगिकी महाविद्यालय | 9411320111 |
| 12.15-13.30 | कृषकोपयोगी प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम | डा० बी०डी० सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 13.30-13.45 | समापन समारोह | निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

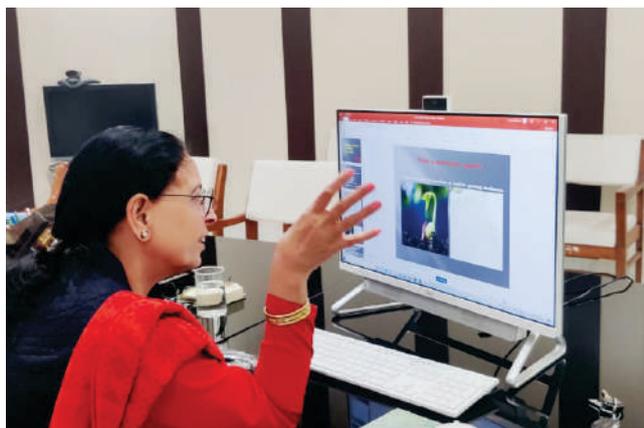
प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|---------------------------|-------|--|--------------|
| 1. | श्री जीवन सिंह | — | ग्राम-दिनीतल्ली, विकास खण्ड-धारी, जनपद-नैनीताल | 6397776090 |
| 2. | श्रीमती लीला जोशी | — | ग्राम-हैडियागाँव, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 9761796809 |
| 3. | श्रीमती दीपा जोशी | — | ग्राम-हैडियागाँव, विकास खण्ड-भीमताल, जनपद-नैनीताल | 7466078680 |
| 4. | श्री गोकुल शर्मा | — | ग्राम-नेडा, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 8954206238 |
| 5. | श्री लाल सिंह मेहता | — | ग्राम-धुर्चू, विकास खण्ड-मूनाकोट, जनपद-पिथौरागढ़ | 8007076624 |
| 6. | श्री केशव दत्त मखोलिया | — | ग्राम-धनौरा, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 9690773447 |
| 7. | श्री चंचल सिंह ऐरी | — | ग्राम-पंथागाँव, विकास खण्ड-धारचूला, जनपद-पिथौरागढ़ | 8938015260 |
| 8. | श्री कृष्ण पुरी | — | ग्राम-बक्सिल, जजुराली, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 8954557992 |

| | | | | |
|-----|------------------------|----------------------------|---|------------|
| 9. | श्री सुन्दर सिंह अन्ना | — | ग्राम—डुन्दू, विकास खण्ड—कनालीछीना, जनपद—पिथौरागढ़ | 7770863227 |
| 10. | श्री हरि ओम सिंह | — | ग्राम—सिलोनी, विकास खण्ड—कनालीछीना, जनपद—पिथौरागढ़ | 8449161323 |
| 11. | श्री शंकर लावर | — | ग्राम—सुवाकोट, विकास खण्ड—विण, जनपद—पिथौरागढ़ | 7088726748 |
| 12. | श्री योगेन्द्र चंद | — | ग्राम—धनौरा, विकास खण्ड—विण, जनपद—पिथौरागढ़ | 8696471991 |
| 13. | श्री रमेश चन्द्र सिंह | — | ग्राम—नाहोरी, विकास खण्ड—भिकियासैण, जनपद—अल्मोड़ा | 9412106609 |
| 14. | श्री आनन्द बल्लभ | — | ग्राम—बिनोली, विकास खण्ड—भिकियासैण, जनपद—अल्मोड़ा | 9410914613 |
| 15. | श्री निर्मल बुढलाकोटी | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक—आतमा | विकास खण्ड—भिकियासैण, जनपद—अल्मोड़ा | 9458986368 |
| 16. | श्री अजयदीप सैनी | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक—आतमा | विकास खण्ड—जसपुर, जनपद—ऊधमसिंहनगर | 8445079881 |
| 17. | श्री सुनील कुमार चौहान | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक—आतमा | विकास खण्ड—बाजपुर, जनपद—ऊधमसिंहनगर | 9917167630 |
| 18. | श्री सत्यम शर्मा | — | ग्राम—लालपुर, विकास खण्ड—जसपुर, जनपद—ऊधमसिंहनगर | 9760357167 |
| 19. | श्री विजय कुमार शर्मा | — | ग्राम—बाजपुर, विकास खण्ड—बाजपुर, जनपद—ऊधमसिंहनगर | 7500912411 |
| 20. | श्री सुमित गौड़ | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक—आतमा | विकास खण्ड—सितारगंज, जनपद—ऊधमसिंहनगर | 8532880787 |
| 21. | श्री प्रदीप कुमार | — | ग्राम—नगरासू, मरोडा, विकास खण्ड—अगस्त्यमुनि, जनपद—रुद्रप्रयाग | 9411141196 |
| 22. | श्री मोहित कुमार | सहायक कृषि अधिकारी वर्ग—3 | ग्राम—मयकोटी, विकास खण्ड—अगस्त्यमुनि, जनपद—रुद्रप्रयाग | 9997795228 |
| 23. | श्री सतीश कुमार | सहायक कृषि अधिकारी वर्ग—3 | ग्राम—सारी, विकास खण्ड—अगस्त्यमुनि, जनपद—रुद्रप्रयाग | 7217373561 |
| 24. | श्री दिनेश कुमार गौड़ | — | ग्राम—जस्सोवाला, विकास खण्ड—विकासनगर, जनपद—देहरादून | 9719079349 |
| 25. | श्री ओम प्रकाश लखेड़ा | — | ग्राम—मियावाला, विकास खण्ड—डोईवाला, जनपद—देहरादून | 9412153005 |
| 26. | श्री मथुरा प्रसाद | — | ग्राम—गोरशाली, विकास खण्ड—भटवाड़ी, जनपद—उत्तरकाशी | 8057240765 |
| 27. | श्री सुभाष चन्द्र | — | ग्राम—सैदुलाबोहरा, विकास खण्ड—चम्पावत, जनपद—चम्पावत | 9803411999 |

5.16 व्यावसायिक मशरूम उत्पादन :

मशरूम उत्पादन कृषि का एक ऐसा घटक है, जिसे एक कमरों में प्रारम्भ किया जा सकता है। मशरूम में उच्च गुणवत्तायुक्त पोषणमान और बाजार में इसकी बढ़ती मांग को देखते हुए कृषक इस तकनीक द्वारा भी अपने आजीविका में सुधार कर सकते हैं। मशरूम उत्पादक, उद्यान निरीक्षक, आतमा के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषकों हेतु 'व्यावसायिक मशरूम उत्पादन' विषयक प्रशिक्षण फरवरी 23-26, 2022 को आयोजित किया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम का उद्घाटन करते हुए डा0 अनिल कुमार शर्मा,



ऑनलाईन प्रशिक्षण में व्याख्यान देते हुए वार्ताकार

निदेशक, समेटी-उत्तराखण्ड ने कहा कि युवाओं हेतु यह उद्यम स्वरोजगार का सशक्त माध्यम हो सकता है। ऐसे युवा जो बड़े-बड़े शहरों में छोटा-मोटा काम करते हैं, अपने पत्रिक गाँव/क्षेत्र में मशरूम उत्पादन को व्यवसाय के रूप में अपना सकते हैं।

इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के अन्तर्गत मशरूम की प्रमुख प्रजातियाँ तथा उत्तराखण्ड में उत्पादन की स्थिति, फसल उत्पादन के दौरान वातावरण नियंत्रण, रखरखाव, सावधानियाँ तथा बटन व ढींगरी मशरूम के स्पेन्ट कम्पोस्ट का प्रयोग एवं प्रबन्धन, मशरूम गृह की संरचना एवं रखरखाव, बटन मशरूम की उन्नत खेती एवं माध्यम/कम्पोस्ट बनाने की विधियाँ, ढींगरी मशरूम की वैज्ञानिक खेती, माध्यम की तैयारी एवं रखरखाव, दूधिया मशरूम की खेती एवं बीजाई,

आवरण मृदा बनाने की विधि, उपचार एवं प्रयोग, मशरूम कल्चर, मास्टर स्पान एवं व्यावसायिक स्पान, शुद्ध एवं संक्रमित स्पान की पहचान तथा स्पान क्रय एवं परिवहन में सावधानियाँ, मशरूम उत्पादन में निमेटोड से होने वाली हानियाँ व नियंत्रण, खाद्य, अखाद्य तथा औषधीय मशरूम की पहचान एवं गुणवत्ता, मशरूम की चुनाई, चुनाई उपरान्त प्रौद्योगिकी/मूल्यवर्धन, मानक, पैकिंग, भण्डारण, मशरूम का परिरक्षण तथा मूल्यवर्धित उत्पाद तैयार करना, मशरूम में लगने वाले प्रमुख कीट एवं रोगों की पहचान व रोकथाम इत्यादि विषयों पर विश्वविद्यालय के विभिन्न वैज्ञानिकों द्वारा व्याख्यान दिये गये। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|-----------------------|---|---|------------|
| फरवरी 23, 2022 | | | |
| 9.30-9.45 | प्रशिक्षण परिचय व उद्घाटन सम्बोधन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | 7500241561 |
| 9.45-11.00 | मशरूम की प्रमुख प्रजातियाँ तथा उत्तराखण्ड में उत्पादन की स्थिति | डा० के०पी०एस० कुशवाहा प्राध्यापक, पादप रोग | 8475008884 |
| 11.00-12.15 | फसल उत्पादन के दौरान वातावरण नियंत्रण, रखरखाव, सावधानियाँ तथा बटन व ढींगरी मशरूम के स्पेन्ट कम्पोस्ट का प्रयोग एवं प्रबन्धन | डा० गीता शर्मा, कनिष्ठ शोध अधिकारी मशरूम अनुसंधान केन्द्र, पंतनगर | 9410111625 |
| 12.15-13.30 | मशरूम गृह की संरचना एवं रखरखाव | डा० एस०के० मिश्रा, वरिष्ठ शोध अधिकारी मशरूम अनुसंधान केन्द्र, पंतनगर | 9410405616 |
| फरवरी 24, 2022 | | | |
| 9.45-11.00 | बटन मशरूम की उन्नत खेती एवं माध्यम/कम्पोस्ट बनाने की विधियाँ | डा० के०पी०एस० कुशवाहा प्राध्यापक, पादप रोग | 8475008884 |
| 11.00-12.15 | ढींगरी मशरूम की वैज्ञानिक खेती, माध्यम की तैयारी एवं रखरखाव | डा० निर्मला भट्ट, सह निदेशक प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412044788 |
| 12.15-13.30 | दूधिया मशरूम की खेती एवं बीजाई, आवरण मृदा बनाने की विधि, उपचार एवं प्रयोग | श्री अरुण कुशवाहा, वरिष्ठ शोध अध्येता मशरूम अनुसंधान केन्द्र, पंतनगर | 9450720811 |
| फरवरी 25, 2022 | | | |
| 9.45-11.00 | मशरूम कल्चर, मास्टर स्पान एवं व्यावसायिक स्पान, शुद्ध एवं संक्रमित स्पान की पहचान तथा स्पान क्रय एवं परिवहन में सावधानियाँ | डा० रेनू सिंह, पूर्व कनिष्ठ शोध अधिकारी मशरूम अनुसंधान केन्द्र, पंतनगर | 9411159891 |
| 11.00-12.15 | मशरूम उत्पादन में निमेटोड से होने वाली हानियाँ व नियंत्रण | श्री अरुण कुशवाहा, वरिष्ठ शोध अध्येता मशरूम अनुसंधान केन्द्र, पंतनगर | 9450720811 |
| 12.15-13.30 | खाद्य, अखाद्य तथा औषधीय मशरूम की पहचान एवं गुणवत्ता | डा० शिल्पी रावत, सहायक प्राध्यापक पादप रोग विज्ञान | 9457555638 |
| फरवरी 26, 2022 | | | |
| 9.45-11.00 | मशरूम की चुनाई, चुनाई उपरान्त | डा० गीता शर्मा, कनिष्ठ शोध अधिकारी | 9410111625 |

| | | | |
|-------------|---|---|------------|
| | प्रौद्योगिकी / मूल्यवर्धन, मानक, पैकिंग, भण्डारण, मशरूम का परिरक्षण तथा मूल्यवर्धित उत्पाद तैयार करना | मशरूम अनुसंधान केन्द्र, पंतनगर | |
| 11.00-12.15 | मशरूम में लगने वाले प्रमुख कीट एवं रोगों की पहचान व रोकथाम | डा0 निर्मला भट्ट, सह निदेशक प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412044788 |
| 12.15-13.30 | प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम | डा0 बी0डी0 सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 13.30-13.45 | समापन समारोह | डा0 अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

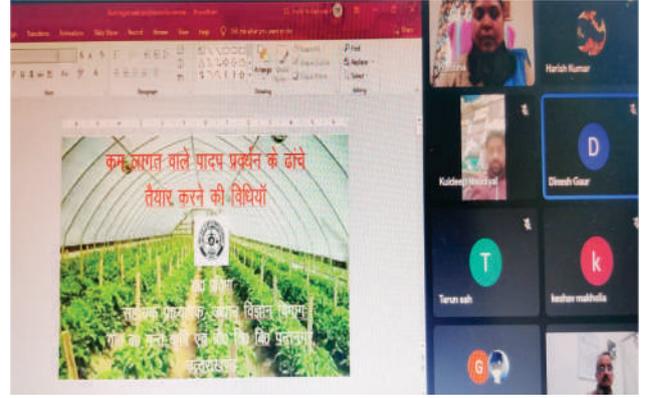
| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|-------------------------|-------|---|--------------|
| 1. | श्रीमती अनुसूया देवी | - | ग्राम-लस्यारी, विकास खण्ड-दशोली, जनपद-चमोली | 9568045358 |
| 2. | श्रीमती अनिता देवी | - | ग्राम-सुनील, विकास खण्ड-जोशीमठ, जनपद-चमोली | 9927084639 |
| 3. | श्री जसवन्त सिंह टोलिया | - | ग्राम-कुकरेटा, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7060740801 |
| 4. | श्रीमती अनिता टोलिया | - | ग्राम-कुकरेटा, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8279758805 |
| 5. | कु. ममता सैनी | - | ग्राम-मरियमपुर न.-2, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9267973460 |
| 6. | कु. पूजा सैनी | - | ग्राम-मरियमपुर न.-2, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 6396103098 |
| 7. | श्रीमती कंचन गुप्ता | - | ग्राम-बाजपुर, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7017229142 |
| 8. | श्री प्रदीप सिंह | - | ग्राम-पटपुरा, विकास खण्ड-खटीमा, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9758902209 |
| 9. | श्री सुरेश गुप्ता | - | ग्राम-सुल्तानपुर पट्टी, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9756539738 |
| 10. | श्री अजय कुमार आर्य | - | ग्राम-भगवानपुर, विकास खण्ड-रुद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9548946066 |
| 11. | फैजान अली | - | ग्राम-सराय ज्वालापुर, विकास खण्ड-बहादुराबाद, जनपद-हरिद्वार | 9837151692 |
| 12. | श्री लखबीर सिंह | - | ग्राम-डांडी इब्राहिमपुर, विकास खण्ड-बहादुराबाद, जनपद-हरिद्वार | 9719008423 |
| 13. | श्री अनमोल सिंह | - | ग्राम-डांडी इब्राहिमपुर, विकास खण्ड-बहादुराबाद, जनपद-हरिद्वार | 9720231307 |
| 14. | श्री प्रभु नारायण | - | ग्राम-जमालपुर कलां, विकास खण्ड-बहादुराबाद, जनपद-हरिद्वार | 9411121171 |
| 15. | श्री लाल सिंह मेहता | - | ग्राम-धुर्चू, विकास खण्ड-मूनाकोट, जनपद-पिथौरागढ़ | 8007076624 |
| 16. | श्री केशव दत्त मखोलिया | - | ग्राम-धनौरा, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 9690773447 |
| 17. | श्री चंचल सिंह ऐरी | - | ग्राम-पंथागांव, विकास खण्ड-धारचूला, जनपद-पिथौरागढ़ | 8938015260 |
| 18. | श्री कृष्ण पुरी | - | ग्राम-बक्सल, जजुराली, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 8954557992 |
| 19. | श्री शंकर लावर | - | ग्राम-सुवाकोट, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 7088726748 |
| 20. | श्री गोकुल शर्मा | - | ग्राम-नेडा, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 8954206238 |

| | | | | |
|-----|-----------------------|---|---|------------|
| 21. | श्री दिनेश कुमार गौड़ | — | ग्राम—जस्सोवाला, विकास खण्ड—विकासनगर, जनपद—देहरादून | 9719079349 |
| 22. | श्री सोमेन्द्र कुमार | — | ग्राम—गुडरिच, विकास खण्ड—विकासनगर, जनपद—देहरादून | 9756506810 |
| 23. | श्री अंशित वर्मा | — | ग्राम—लक्कीबाग, विकास खण्ड—रायपुर, जनपद—देहरादून | 7409928855 |
| 24. | श्री हर्षित मैन्दोला | — | ग्राम—अजबपुर, विकास खण्ड—रायपुर, जनपद—देहरादून | 7300942787 |
| 25. | श्री प्रदीप कुमार | — | ग्राम—नगरासू, मरोडा, विकास खण्ड—अगस्त्यमुनि, जनपद—रुद्रप्रयाग | 9411141196 |
| 26. | श्री भूपेन्द्र चमोली | — | ग्राम—जयन्ती, विकास खण्ड—जखोली, जनपद—रुद्रप्रयाग | 9643241689 |
| 27. | श्री जगमोहन सिंह राणा | — | ग्राम—हिमरोल, विकास खण्ड—नौगांव, जनपद—उत्तरकाशी | 8126113938 |
| 28. | कृ. दीपिका | — | विकास खण्ड—चिन्यालीसौंड, जनपद—उत्तरकाशी | 9027932773 |
| 29. | श्रीमती आरती | — | विकास खण्ड—चिन्यालीसौंड, जनपद—उत्तरकाशी | 9520962209 |

5.17 पौधशाला प्रबन्धन :

कृषकों के आर्थिकी बढ़ोत्तरी में पौधशाला प्रबन्धन का बहुत बड़ा योगदान है। केन्द्र व उत्तराखण्ड सरकार द्वारा इस उद्यम के प्रोत्साहन स्वरूप काफी अनुदान भी दिया जाता है। अतः इस विषय की महत्ता को दृष्टिगत रखते हुए नर्सरी पालक एवं विभागीय अधिकारियों हेतु 'पौधशाला प्रबन्धन' विषयक प्रशिक्षण मार्च 02-04, 2022 को आयोजित किया गया।

इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के अन्तर्गत संरक्षित संरचनाओं में व्यावसायिक फल पौध उत्पादन, सब्जियों में पौधशाला प्रबन्धन, संरक्षित संरचनाओं में सब्जी पौध उत्पादन, औषधीय व सगन्ध पौधों की पौधशाला प्रबन्धन, उन्नत खेती एवं बाजार व्यवस्था, पौधशाला की स्थापना एवं अधिनियम, गुणवत्तायुक्त फल वृक्षों का पौधशाला प्रबन्धन एवं प्रवर्धन विधियाँ,



पौधशाला प्रबन्धन पर प्रशिक्षण

कम लागत वाले पादप प्रवर्धन के ढांचे तैयार करने की विधियाँ, पौधशाला में पादप सुरक्षा प्रबन्धन एवं कृषकोपयोगी प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम इत्यादि विषयों पर विश्वविद्यालय के विभिन्न वैज्ञानिकों द्वारा व्याख्यान दिये गये। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|-----------------------|---|--|------------|
| मार्च 02, 2022 | | | |
| 9.30-9.45 | प्रशिक्षण परिचय व उद्घाटन सम्बोधन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी—उत्तराखण्ड | 7500241561 |
| 9.45-11.00 | संरक्षित संरचनाओं में व्यावसायिक फल पौध उत्पादन | डा० ए०के० सिंह, प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग कृषि महाविद्यालय | 7900280111 |
| 11.00-12.15 | सब्जियों में पौधशाला प्रबन्धन | डा० एस०के० मौर्या, सहायक प्राध्यापक सब्जी विज्ञान विभाग कृषि महाविद्यालय | 9411159800 |
| 12.15-13.30 | संरक्षित संरचनाओं में सब्जी पौध उत्पादन | डा० धीरेन्द्र सिंह, प्राध्यापक सब्जी विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | — |

| मार्च 03, 2022 | | | |
|----------------|--|--|------------|
| 9.45–11.00 | औषधीय व सगन्ध पौधों की पौधशाला प्रबन्धन, उन्नत खेती एवं बाजार व्यवस्था | डा० वी०पी० सिंह, प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग कृषि महाविद्यालय | 9536102111 |
| 11.00–12.15 | पौधशाला की स्थापना एवं अधिनियम | डा० डी०सी० डिमरी, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, उद्यान विज्ञान विभाग कृषि महाविद्यालय | 9412984236 |
| 12.15–13.30 | गुणवत्तायुक्त फल वृक्षों का पौधशाला प्रबन्धन एवं प्रवर्धन विधियाँ | डा० राजेश शुक्ला, प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | — |
| मार्च 04, 2022 | | | |
| 9.45–11.00 | कम लागत वाले पादप प्रवर्धन के ढांचे तैयार करने की विधियाँ | डा० प्रतिभा सिंह, सहायक प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग कृषि महाविद्यालय | 7055016142 |
| 11.00–12.15 | पौधशाला में पादप सुरक्षा प्रबन्धन | डा० के०पी० सिंह, प्राध्यापक पादप रोग विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9412142537 |
| 12.15–13.30 | कृषकोपयोगी प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम | डा० बी०डी० सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 13.30–13.45 | समापन समारोह | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|---------------------------|-------|--|--------------|
| 1. | श्री शैलेन्द्र सिंह पटवाल | — | ग्राम-कोटडी पल्ली, विकास खण्ड-रिखणीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8810306251 |
| 2. | श्री प्रवेश ईस्टवाल | — | ग्राम-ईसोटी, विकास खण्ड-एकेश्वर, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8954964904 |
| 3. | श्री कुलदीप नौडियाल | — | ग्राम-बैंगवाड़ी, विकास खण्ड-पौड़ी, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9897868516 |
| 4. | श्री त्रिलोक सिंह | — | विकास खण्ड-थलीसैण, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8449481181 |
| 5. | श्री मनमोहन सिंह | — | ग्राम-थकुलसारी छोटी, विकास खण्ड-वीरोंखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9536917560 |
| 6. | श्री हरीश कुमार | — | ग्राम-भगवानपुर, विकास खण्ड-भगवानपुर, जनपद-हरिद्वार | 9411501028 |
| 7. | श्री अजय गहलावत | — | ग्राम-अहमदपुर ग्रांट, विकास खण्ड-बहादुराबाद, जनपद-हरिद्वार | 9997421818 |
| 8. | श्री तीर्थ पाल सिंह | — | ग्राम-करनपुर, विकास खण्ड-खानपुर, जनपद-हरिद्वार | 9761249403 |
| 9. | श्री दिनेश कुमार गौड़ | — | ग्राम-जस्सोवाला, विकास खण्ड-विकासनगर, जनपद-देहरादून | 9719079349 |
| 10. | श्री अंशित वर्मा | — | ग्राम-लक्कीबाग, विकास खण्ड-रायपुर, जनपद-देहरादून | 7409928855 |
| 11. | कृ. हिमानी रावत | — | ग्राम-बंजारावाला, विकास खण्ड-रायपुर, जनपद-देहरादून | 8595898194 |
| 12. | श्री हर्षित मैन्दोला | — | ग्राम-अजबपुर, विकास खण्ड-रायपुर, जनपद-देहरादून | 7300942787 |
| 13. | कृ. अनिशा कबसुडी | — | बापू ग्राम वीर भद्र, विकास खण्ड-डोईवाला, जनपद-देहरादून | 9412146659 |
| 14. | कृ. दीक्षा | — | ग्राम-गढ़ी श्यामपुर, विकास खण्ड-डोईवाला, जनपद-देहरादून | 7037447889 |
| 15. | श्री अंशुमन सैलानी | — | ग्राम-बंजारावाला, विकास खण्ड-रायपुर, | 9389533325 |

| | | | | |
|-----|----------------------------|-----------------|---|------------|
| | | | जनपद-देहरादून | |
| 16. | श्री अर्जुन मलिक | - | ग्राम-गढ़ी श्यामपुर, विकास खण्ड-डोईवाला, जनपद-देहरादून | 9639285842 |
| 17. | कृ. ममता सैनी | - | ग्राम-मरियमपुर न.-2, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9267973460 |
| 18. | कृ. पूजा सैनी | - | ग्राम-मरियमपुर न.-2, विकास खण्ड-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 6396103098 |
| 19. | श्री सूरज कुमार जायसवाल | - | ग्राम-प्रेमनगर, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7351711987 |
| 20. | श्री रंजीत सिंह | - | ग्राम-हरिपुर नं.-4, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9837478801 |
| 21. | श्री लाल सिंह मेहता | - | ग्राम-धुर्चू, विकास खण्ड-मूनाकोट, जनपद-पिथौरागढ़ | 8007076624 |
| 22. | श्री केशव दत्त मखोलिया | - | ग्राम-धनौरा, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 9690773447 |
| 23. | श्री चंचल सिंह ऐरी | - | ग्राम-पंथागांव, विकास खण्ड-धारचूला, जनपद-पिथौरागढ़ | 8938015260 |
| 24. | श्री कृष्ण पुरी | - | ग्राम-बक्सल, जजुराली, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 8954557992 |
| 25. | श्री केशर नाथ | - | ग्राम-बुरसुम, विकास खण्ड-गंगोलीहाट, जनपद-पिथौरागढ़ | 8171597676 |
| 26. | श्री गोकुल शर्मा | - | ग्राम-नेडा, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 8954206238 |
| 27. | श्री तरुण साह | - | ग्राम-आँवलाकोट, विकास खण्ड-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 8630804170 |
| 28. | श्री राकेश कुमार चौहान | - | ग्राम-गुनियालेख, विकास खण्ड-धारी, जनपद-नैनीताल | 9412040330 |
| 29. | कृ. बबीता कोहली | उद्यान निरीक्षक | जिला उद्यान अधिकारी कार्यालय, जनपद-चम्पावत | 9927059156 |
| 30. | कृ. रंजना | उद्यान निरीक्षक | राजकीय पौधालय पाटन, जनपद-चम्पावत | 8475895984 |
| 31. | श्री राजीव कुमार | - | ग्राम-वालिक, देवीधुरा, जनपद-चम्पावत | 8447665704 |
| 32. | श्री आकाश तिवारी | उद्यान निरीक्षक | ग्राम-अल्मोड़ा, विकास खण्ड-हवालबाग, जनपद-अल्मोड़ा | 9720324853 |
| 33. | श्री मनोज कुमार आर्या | उद्यान निरीक्षक | विकास खण्ड-लमगड़ा, जनपद-अल्मोड़ा | 9690476706 |
| 34. | श्री हरीश चन्द्र सिंह | - | ग्राम-हवीला कुलवान (सिरकोट), विकास खण्ड-गरुड़, जनपद-बागेश्वर | 9412910683 |
| 35. | श्री ओम प्रकाश लखेड़ा | - | ग्राम-मियावाला, विकास खण्ड-डोईवाला, जनपद-देहरादून | 9368568093 |

ब. ऑफलाईन प्रशिक्षण

5.18 उन्नत गन्ना उत्पादन तकनीक :

मैदानी जनपदों के गन्ना विभाग/आतमा के अधिकारी एवं गन्ना उत्पादक कृषकों हेतु 'उन्नत गन्ना उत्पादन तकनीक' विषयक प्रशिक्षण अक्टूबर 21-23, 2021 तक आयोजित किया गया। इस प्रशिक्षण के अन्तर्गत गन्ना की वैज्ञानिक खेती एवं अन्तःफसली खेती द्वारा अतिरिक्त आय का सृजन, गन्ना की शरदकालीन एवं बसंतकालीन उन्नत प्रजातियों के प्रयोग से अधिकतम उपज लेने की तकनीक, गन्ना की खेती हेतु मृदा की तैयारी, बीज का चयन, उपचार एवं बुवाई की उपयुक्त विधियाँ, गन्ना में मृदा परीक्षण एवं समन्वित उर्वरक प्रबन्धन, गन्ना में सिंचाई एवं जल निकास प्रबन्धन, गन्ना के प्रमुख खरपतवार एवं उनका प्रबन्धन, गन्ना के प्रमुख रोग एवं उनका प्रबन्धन, गन्ना के प्रमुख कीट एवं उनका प्रबन्धन, गन्ना की कटाई उपरान्त संसाधन एवं मूल्यवर्द्धन एवं कृषकों हेतु प्रमुख स्वरोजगारपरक



प्रशिक्षण में प्रतिभाग करते हुए प्रशिक्षणार्थी

कृषि कार्यक्रम इत्यादि विषयों पर विश्वविद्यालय के विभिन्न वैज्ञानिकों द्वारा व्याख्यान दिये गये। प्रशिक्षणार्थियों को विश्वविद्यालय के गन्ना प्रक्षेत्र पर विभिन्न प्रजातियों का प्रदर्शन/भ्रमण कराया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|-------------------------|--|---|------------|
| अक्टूबर 21, 2021 | | | |
| 9.30-10.15 | पंजीकरण | डॉ० अनीता यादव-यंग प्रोफेशनल-II | |
| 10.15-11.30 | गन्ना की वैज्ञानिक खेती एवं अन्तःफसली खेती द्वारा अतिरिक्त आय का सृजन | डॉ० संजय कुमार, सहायक निदेशक गन्ना अनुसंधान केन्द्र, काशीपुर | 9319108469 |
| 11.30-11.45 | चाय | | |
| 11.45-13.00 | गन्ना की शरदकालीन एवं बसंतकालीन उन्नत प्रजातियों के प्रयोग से अधिकतम उपज लेने की तकनीक | डॉ० ए०एस० जीना, प्राध्यापक पादप प्रजनन विभाग, कृषि महाविद्यालय | 7500241511 |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30-15.45 | गन्ना की खेती हेतु मृदा की तैयारी, बीज का चयन, उपचार एवं बुवाई की उपयुक्त विधियाँ | डॉ० नरेश मलिक, प्राध्यापक सस्य विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9410195862 |
| 15.45-16.00 | चाय | | |
| 16.00-17.30 | गन्ना में मृदा परीक्षण एवं समन्वित उर्वरक प्रबन्धन | डॉ० बी०एस० कार्की, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 7579174120 |
| अक्टूबर 22, 2021 | | | |
| 10.00-11.30 | गन्ना में सिंचाई एवं जल निकास प्रबन्धन | डॉ० गुरविन्दर सिंह, वरिष्ठ शोध अधिकारी सस्य विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9456067551 |
| 11.30-11.45 | चाय | | |
| 11.45-13.00 | गन्ना के प्रमुख खरपतवार एवं उनका प्रबन्धन | डॉ० वी०पी० सिंह, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष सस्य विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411159669 |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30-17.30 | गन्ना प्रक्षेत्र पर विभिन्न प्रजातियों का प्रदर्शन/भ्रमण | डॉ० कौसर अली खान पादप प्रजनन विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411562689 |
| अक्टूबर 23, 2021 | | | |
| 9.15-10.30 | गन्ना के प्रमुख रोग एवं उनका प्रबन्धन | डॉ० सिद्धार्थ कश्यप, वैज्ञानिक अधिकारी गन्ना अनुसंधान केन्द्र, काशीपुर | 9837364745 |
| 10.30-11.45 | गन्ना के प्रमुख कीट एवं उनका प्रबन्धन | डॉ० रवि प्रकाश मौर्य, सह प्राध्यापक कीट विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9639750151 |
| 11.45-12.00 | चाय | | |
| 12.00-13.00 | गन्ना की कटाई उपरान्त संसाधन एवं मूल्यवर्द्धन | डॉ० पी०के० ओमरे, प्राध्यापक पोस्ट हार्वेस्ट टेक्नोलॉजी एवं प्रोसेसिंग इंजीनियरिंग, प्रौद्योगिकी महाविद्यालय | 9412951150 |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30-15.30 | कृषकों हेतु प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम | डॉ० बी०डी० सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 15.30-17.00 | प्रमाण-पत्र वितरण एवं समापन | डॉ० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|-----------------------|---------------------------|--|--------------|
| 1. | श्री संजीव कुमार | — | आर्मी कैम्प, कमोला, जनपद—नैनीताल | 9793732037 |
| 2. | श्री नरेन्द्र कुमार | — | आर्मी कैम्प, कमोला, जनपद—नैनीताल | 6397583992 |
| 3. | श्री चन्द्र भूषण | — | आर्मी कैम्प, कमोला, जनपद—नैनीताल | 6264009432 |
| 4. | श्री हरिन्दर सिंह | कृषक | ग्राम—नानकमत्ता, विकास खण्ड—सितारगंज, जनपद—ऊधमसिंहनगर | 9599662285 |
| 5. | श्री महिपाल सिंह | कृषक | ग्राम—आसफनगर, विकास खण्ड—नारसन, जनपद—हरिद्वार | 9410155503 |
| 6. | श्री बी.के. चौधरी | सी.डी.आई. —गन्ना विभाग | 1055/2 शिव विहार, गणेशपुर, रूड़की, जनपद—हरिद्वार | 9411121300 |
| 7. | श्री अशोक कुमार | सी.डी.आई. —गन्ना विभाग | गुरुकुल, नारसन कलां, जनपद—हरिद्वार | 9412025450 |
| 8. | श्री विपिन सिंह | गन्ना पर्यवेक्षक | ग्राम—कुमराह, विकास खण्ड—खटीमा, जनपद—ऊधमसिंहनगर | 8979578327 |
| 9. | श्री शिव कुमार त्यागी | कृषक | ग्राम एवं पो.—तांशीपुर, जनपद—हरिद्वार | 9997878832 |
| 10. | श्री रणधीर सिंह सैनी | गन्ना विकास निरीक्षक | ज्वालापुर, जनपद—हरिद्वार | 9412557730 |
| 11. | श्री गुरुविन्दर सिंह | कृषक | ग्राम—विजय रमपुरा, विकास खण्ड—बाजपुर, जनपद—ऊधमसिंहनगर | 9012116844 |
| 12. | श्री पंकज बठला | कृषक | ग्राम—महेशपुर, विकास खण्ड—गदरपुर, जनपद—ऊधमसिंहनगर | 8979930000 |
| 13. | श्री पवन कुमार | कृषक | ग्राम—बिन्दुखेड़ा, विकास खण्ड—गदरपुर, जनपद—ऊधमसिंहनगर | 9012576000 |
| 14. | श्री भगत सिंह | कृषक | ग्राम—जवाहरनगर, नगला, जनपद—ऊधमसिंहनगर | 8394016550 |
| 15. | डा. रीना नौलिया | प्रभारी प्रसार | गन्ना विकास परिषद—किच्छा, जनपद—ऊधमसिंहनगर | 6398200353 |
| 16. | श्री बैनट मैसी | कृषक | ग्राम—रामपुरम देवीपुरा, विकास खण्ड—काशीपुर, जनपद—ऊधमसिंहनगर | 7017521732 |
| 17. | श्री नवीन दुम्का | कृषक | ग्राम—हल्दूचौड़, खड़कपुर, जनपद—नैनीताल | 9927709674 |
| 18. | श्री मोहित गुरुरानी | कृषक | ग्राम—हल्दूचौड़, जनपद—नैनीताल | 9410309080 |
| 19. | श्री प्रमोद गरवाल | कृषक | ग्राम—इन्द्रपुर गरवाल, हल्दूचौड़, जनपद—नैनीताल | 9411792331 |

5.19 व्यावसायिक मशरूम उत्पादन :

मशरूम उत्पादक, उद्यान निरीक्षक, आतमा के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषकों हेतु 'व्यावसायिक मशरूम उत्पादन' विषयक प्रशिक्षण अक्टूबर 27-30, 2021 तक आयोजित किया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम का उद्घाटन करते हुए निदेशक, समेटी—उत्तराखण्ड ने कहा कि युवाओं हेतु यह उद्यम स्वरोजगार का सशक्त माध्यम हो सकता है।

इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के अन्तर्गत मशरूम की प्रमुख प्रजातियाँ तथा उत्तराखण्ड में उत्पादन की स्थिति, मशरूम गृह का आकार—प्रकार एवं वायु संचार, उचित जगह, पानी, बिजली, बाजार एवं विपणन व्यवस्था, मशरूम कल्चर, मास्टर स्पान एवं व्यावसायिक स्पान, शुद्ध एवं संक्रमित स्पान की पहचान तथा स्पान क्रय एवं परिवहन में सावधानियाँ, ढींगरी एवं दूधिया मशरूम की वैज्ञानिक खेती, माध्यम की तैयारी एवं रखरखाव, खाद्य, अखाद्य तथा



व्यावसायिक मशरूम उत्पादन पर प्रशिक्षण



प्रक्षेत्र भ्रमण करते हुए प्रशिक्षणार्थी

औषधीय मशरूम की पहचान एवं गुणवत्ता, मशरूम में लगने वाले प्रमुख कीट एवं रोगों की पहचान व रोकथाम, मशरूम उत्पादन में निमेटोड से होने वाली हानियाँ व नियंत्रण, बटन मशरूम की उन्नत खेती एवं मशरूम हेतु माध्यम/कम्पोस्ट बनाने की विधियाँ, दूधिया मशरूम की खेती एवं बीजाई, आवरण मृदा बनाने की विधि, उपचार एवं प्रयोग, स्पान माध्यम की तैयारी स्पान माध्यम में निवेशन (इनाकुलेशन) एवं उद्भवन (इन्क्यूबेशन) माध्यम में

कवकजाल की वृद्धि, मशरूम उत्पादन का आर्थिक विश्लेषण, मशरूम की चुनाई, चुनाई उपरान्त प्रौद्योगिकी/मूल्यवर्धन, मानक, पैकिंग, भण्डारण इत्यादि विषयों पर विश्वविद्यालय के विभिन्न वैज्ञानिकों द्वारा व्याख्यान दिये गये। प्रशिक्षणार्थियों को विश्वविद्यालय के मशरूम अनुसंधान केन्द्र एवं विभिन्न शोध इकाईयों का भ्रमण भी कराया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|-------------------------|--|---|------------|
| अक्टूबर 27, 2021 | | | |
| 9.30-9.45 | पंजीकरण | कू० अनीता यादव-यंग प्रोफेशनल-II | |
| 9.45-10.00 | प्रशिक्षण परिचय व उद्घाटन सम्बोधन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | 7500241561 |
| 10.00-11.15 | मशरूम की प्रमुख प्रजातियाँ तथा उत्तराखण्ड में उत्पादन की स्थिति | डा० के०पी०एस० कुशवाहा प्राध्यापक, पादप रोग विज्ञान | 8475008884 |
| 11.15-11.30 | चाय | | |
| 11.30-13.00 | मशरूम गृह का आकार-प्रकार एवं वायु संचार, उचित जगह, पानी, बिजली, बाजार एवं विपणन व्यवस्था | डा० एस०के० मिश्रा, वरिष्ठ शोध अधिकारी मशरूम अनुसंधान केन्द्र, पंतनगर | 9410405616 |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30-16.00 | मशरूम कल्चर, मास्टर स्पान एवं व्यावसायिक स्पान, शुद्ध एवं संक्रमित स्पान की पहचान तथा स्पान क्रय एवं परिवहन में सावधानियाँ | डा० रेनु सिंह, पूर्व कनिष्ठ वैज्ञानिक मशरूम अनुसंधान केन्द्र, पंतनगर | 9411159891 |
| 16.00-16.15 | चाय | | |
| 16.15-17.30 | ढींगरी एवं दूधिया मशरूम की वैज्ञानिक खेती, माध्यम की तैयारी एवं रखरखाव | श्री अरुण कुशवाहा, वरिष्ठ शोध अध्येता मशरूम अनुसंधान केन्द्र, पंतनगर | 9450720811 |
| अक्टूबर 28, 2021 | | | |
| 10.00-11.15 | खाद्य, अखाद्य तथा औषधीय मशरूम की पहचान एवं गुणवत्ता | डा० शिल्पी रावत, सहायक प्राध्यापक पादप रोग विज्ञान, कृषि महाविद्यालय | 9457555638 |
| 11.15-11.30 | चाय | | |
| 11.30-13.00 | मशरूम में लगने वाले प्रमुख कीट एवं रोगों की पहचान व रोकथाम | डा० निर्मला भट्ट, सह निदेशक कृषि विज्ञान केन्द्र, पिथौरागढ़ | 9412044788 |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30-16.00 | मशरूम उत्पादन में निमेटोड से होने वाली हानियाँ व नियंत्रण | डा० सत्य कुमार, प्राध्यापक पादप रोग विज्ञान, कृषि महाविद्यालय | 7351206666 |
| 16.00-16.15 | चाय | | |
| 16.15-17.30 | बटन मशरूम की उन्नत खेती एवं मशरूम हेतु माध्यम/कम्पोस्ट बनाने की विधियाँ (प्रयोगात्मक कार्य-मशरूम अनुसंधान केन्द्र) | डा० एस०के० मिश्रा, वरिष्ठ शोध अध्येता मशरूम अनुसंधान केन्द्र, पंतनगर | 9410405616 |
| अक्टूबर 29, 2021 | | | |
| 10.00-11.15 | दूधिया मशरूम की खेती एवं बीजाई, आवरण मृदा बनाने की विधि, उपचार एवं प्रयोग (प्रयोगात्मक कार्य-मशरूम अनुसंधान केन्द्र) | श्री सर्वेश कुमार, मशरूम अनुसंधान केन्द्र, पंतनगर | 9411344540 |
| 11.15-11.30 | चाय | | |
| 11.30-13.00 | स्पान माध्यम की तैयारी स्पान माध्यम में निवेशन (इनाकुलेशन) एवं उद्भवन (इन्क्यूबेशन) माध्यम में कवकजाल की वृद्धि (प्रयोगात्मक कार्य-मशरूम अनुसंधान केन्द्र) | डा० रेनु सिंह, पूर्व कनिष्ठ वैज्ञानिक मशरूम अनुसंधान केन्द्र, पंतनगर | 9411159891 |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |

| | | | |
|-------------------------|--|--|------------|
| 14.30-17.30 | विश्वविद्यालय के विभिन्न शोध इकाइयों का भ्रमण | डा० मोहन सिंह, विषय वस्तु विशेषज्ञ | 7500241451 |
| अक्टूबर 30, 2021 | | | |
| 10.00-11.15 | मशरूम उत्पादन का आर्थिक विश्लेषण | डा० के०पी०एस० कुशवाहा प्राध्यापक, पादप रोग विज्ञान | 8475008884 |
| 11.15-11.30 | चाय | | |
| 11.30-13.00 | मशरूम की चुनाई, चुनाई उपरान्त प्रौद्योगिकी/मूल्यवर्धन, मानक, पैकिंग, भण्डारण | सुश्री मेघा पुन, जे०आर०एफ० | 8650675037 |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30-16.00 | प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम | डा० बी०डी० सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 16.00-17.30 | प्रमाण-पत्र वितरण एवं समापन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|---------------------------|-------|--|--------------|
| 1. | श्री राजेन्द्र सिंह लटवाल | — | ग्राम-बरसीमी, पो.-लोधिया, जनपद-अल्मोड़ा | 9927326925 |
| 2. | श्री मनोज सिंह | — | ग्राम-पतलिया, पो.-बेड़गाँव, जनपद-अल्मोड़ा | 9717378070 |
| 3. | श्रीमती जया बिष्ट | — | ग्राम-नथुवाखान, विकास खण्ड-रामगढ़, जनपद-नैनीताल | 9958108373 |
| 4. | श्री भास्कर सिंह नेगी | — | ग्राम-किलौर, विकास खण्ड-रामगढ़, जनपद-नैनीताल | 8979689499 |
| 5. | श्री हरीश सिंह नेगी | — | ग्राम-किलौर, विकास खण्ड-रामगढ़, जनपद-नैनीताल | 8449951508 |
| 6. | श्री संदीप सिंह | — | ग्राम-कोटडी पल्ली, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 7500883988 |
| 7. | श्री शैलेन्द्र सिंह पटवाल | — | ग्राम-कोटडी पल्ली, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8057510981 |
| 8. | श्री दिनेश प्रसाद भट्ट | — | ग्राम-डाडुवा, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9040130477 |
| 9. | श्री महेश चन्द्र कुकरेती | — | ग्राम-जसपुर, विकास खण्ड-द्वारीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 7505836927 |
| 10. | श्री आदित्य चतुर्वेदी | — | पन्त बिहार कालोनी, जवाहर नगर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7021787942 |
| 11. | कृ. अपर्णा कुमारी | — | आई.टी. पार्क, देहरादून | 7895202238 |
| 12. | श्री नवीन भट्ट | — | ग्राम-डौलौज, डौलीगाँव, जनपद-नैनीताल | 8882788223 |
| 13. | श्री कृष्णा रंजन | — | ग्राम-शंकरपुर, विकास खण्ड-सहसपुर, जनपद-देहरादून | 7277291532 |
| 14. | कृ. प्रेमा मेहरा | — | ग्राम-शंकरपुर, विकास खण्ड-सहसपुर, जनपद-देहरादून | 7906739372 |
| 15. | श्री राजन मौर्य | — | ग्राम-सेठपुर, विकास खण्ड-लक्सर, जनपद-हरिद्वार | 9627938376 |
| 16. | श्रीमती बबीता | — | ग्राम-पतलिया, पो.-बेड़गाँव, जनपद-अल्मोड़ा | 9917688696 |
| 17. | श्री बलबिन्दर सिंह | — | ग्राम-दीननगर, विकास खण्ड-सितारगंज, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8171017927 |

5.20 मौन पालन-स्वरोजगार का अतिरिक्त माध्यम :

मधुमक्खी पालन कृषि का एक उभरता हुआ उद्यम है, जिसे कृषक निरन्तर आय सृजन का माध्यम बना सकते हैं। विषय की महत्ता को दृष्टिगत रखते

हुए संस्थान ने मधुमक्खी पालक, उद्यान निरीक्षक, कृषि/आतमा के अधिकारियों हेतु 'मौन पालन: स्वरोजगार का अतिरिक्त माध्यम' विषयक प्रशिक्षण नवम्बर 10-13, 2021 को आयोजित किया। प्रशिक्षण कार्यक्रम के उद्घाटन के अवसर पर निदेशक प्रसार शिक्षा, समेटी-उत्तराखण्ड, ने प्रतिभागियों का स्वागत

करते हुए कहा कि वर्तमान परिप्रेक्ष्य में मधुमक्खी पालन काश्तकारों हेतु वरदान साबित हो सकता है। पर्वतीय क्षेत्रों में जहाँ बन्दर फसलों को क्षति पहुँचाते हैं वहाँ यह और भी सुलभ हो सकती है। चार दिवसीय इस प्रशिक्षण में आधुनिक मौन पालन एवं भविष्य में विकास की सम्भावनाएं, मधुमक्खियों का जीवन चक्र, फसलों में परागण एवं उनका महत्व, जैविक मौन पालन प्रबन्धन, मौनचर एवं मौनालय स्थानान्तरण एवं प्रबन्धन, मौन पालन विविधीकरण, मौन वाटिका एवं रानी की ऋतुवार देखभाल, पर्वतीय क्षेत्रों में परम्परागत ढंग से पल रही (*Apis Cerena indica*) मौनों का संवर्धन, मधुमक्खियों में लगने वाली प्रमुख

बीमारियों एवं शत्रुओं का प्रबन्धन, मधुमक्खी पालन के प्रमुख उत्पाद एवं उपयोग, मधुमक्खी पालन व्यवसाय की आर्थिक विवेचना एवं कृषकोपयोगी प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम जैसे विषयों पर वार्ता का आयोजन किया गया। मधुमक्खी शोध केन्द्र पर व्यावसायिक मौन वाटिका प्रबन्धन एवं मौन पालन में प्रयुक्त होने वाले उपकरण एवं उपयोग जैसे विषयों की प्रायोगिक जानकारी दी गयी। प्रशिक्षणार्थियों को विश्वविद्यालय के विभिन्न शोध केन्द्रों का भ्रमण कराया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|------------------------|--|---|------------|
| नवम्बर 10, 2021 | | | |
| 9.30-9.40 | पंजीकरण | कु० अनीता यादव-यंग प्रोफेशनल-II | |
| 9.40-10.00 | उद्घाटन कार्यक्रम | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |
| 10.00-11.15 | आधुनिक मौन पालन एवं भविष्य में विकास की सम्भावनाएं | डा० प्रमोद मल्ल, प्राध्यापक कीट विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9456345516 |
| 11.15-11.30 | चाय | | |
| 11.30-13.00 | मधुमक्खियों का जीवन चक्र | डा० रेनु पाण्डे, सहायक प्राध्यापक कीट विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 8954722026 |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30-16.00 | फसलों में परागण एवं उनका महत्व | डा० एम०एस० खान, प्राध्यापक कीट विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 7500241513 |
| 16.00-16.15 | चाय | | |
| 16.15-17.30 | जैविक मौन पालन प्रबन्धन | डा० रुचिरा तिवारी, सह प्राध्यापक कीट विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411006092 |
| नवम्बर 11, 2021 | | | |
| 10.00-11.15 | मौनचर एवं मौनालय स्थानान्तरण एवं प्रबन्धन | डा० प्रमोद मल्ल, प्राध्यापक कीट विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9456345516 |
| 11.15-11.30 | चाय | | |
| 11.30-13.00 | मौन पालन विविधीकरण | डा० रुचिरा तिवारी, सह प्राध्यापक कीट विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411006092 |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30-16.00 | मौन वाटिका एवं रानी की ऋतुवार देखभाल | डा० प्रमोद मल्ल, प्राध्यापक कीट विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9456345516 |
| 16.00-16.15 | चाय | | |
| 16.15-17.30 | पर्वतीय क्षेत्रों में परम्परागत ढंग से पल रही (<i>Apis Cerena Indica</i>) मौनों का संवर्धन | श्री भुवन चन्द्र बुधानी, पूर्व जिला ग्रामोद्योग अधिकारी, अल्मोड़ा | 9012311384 |
| नवम्बर 12, 2021 | | | |
| 10.00-11.15 | मधुमक्खियों में लगने वाली प्रमुख बीमारियों एवं शत्रुओं का प्रबन्धन | डा० जे०पी० पुरवार, सह प्राध्यापक कीट विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411324356 |
| 11.15-11.30 | चाय | | |
| 11.30-13.00 | मौन पालन में प्रयुक्त होने वाले विभिन्न उपकरण एवं उनका उपयोग (प्रक्षेत्र पर) | डा० दुर्गेश शुक्ला, वरिष्ठ शोध अध्येता कीट विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9915691610 |

| | | | |
|------------------------|---|---|------------|
| 13.00—14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30—17.30 | विश्वविद्यालय की विभिन्न शोध इकाईयों का भ्रमण | डा0 विजय बिहारी सिंह, विषय वस्तु विशेषज्ञ, प्रसार शिक्षा निदेशालय | 7500241451 |
| नवम्बर 13, 2021 | | | |
| 10.00—11.15 | मधुमक्खी पालन के प्रमुख उत्पाद एवं उपयोग | डा0 जे0पी0 पुरवार, सह प्राध्यापक कीट विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411324356 |
| 11.15—11.30 | चाय | | |
| 11.30—13.00 | मधुमक्खी पालन व्यवसाय की आर्थिक विवेचना | डा0 रेनु पाण्डे, सहायक प्राध्यापक कीट विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 8954722026 |
| 13.00—14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30—16.00 | कृषकोपयोगी प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम | डा0 बी0डी0 सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 16.00—17.30 | प्रमाण-पत्र वितरण एवं समापन | डा0 अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|--------------------------|-------|--|--------------|
| 1. | श्री देवेन्द्र सिंह नयाल | — | ग्राम-नाई-ढौल (सुज्याली), पो.-थपनिया, जनपद-अल्मोड़ा | 7835911838 |
| 2. | श्री कुन्दन सिंह परिहार | — | ग्राम-खेतीखान, पो.-मेतली, विकास खण्ड-धारचूला, जनपद-पिथौरागढ़ | 9639076302 |
| 3. | श्री चाँदपाल चौहान | — | ग्राम-महाराजपुर खुर्द, विकास खण्ड-लक्सर, जनपद-हरिद्वार | 9634524742 |
| 4. | श्री उत्तम कुमार | — | ग्राम-महाराजपुर खुर्द, विकास खण्ड-लक्सर, जनपद-हरिद्वार | 8937476604 |
| 5. | श्री भगत सिंह नौलिया | — | ग्राम-जवाहर नगर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 8394016550 |
| 6. | श्री उज्ज्वल सैनी | — | ग्राम-ढन्डेडी, विकास खण्ड-रूड़की, जनपद-हरिद्वार | 9456305991 |
| 7. | श्री दीपक खोलिया | — | ग्राम-गाँधी ग्राम ताकुला, पो.-पटवाडांगर, जनपद-नैनीताल | 9997161707 |
| 8. | श्री दीपक चन्द्र ओली | — | ग्राम-बनकटिया, विकास खण्ड-खटीमा, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9759026012 |
| 9. | श्री भगवान सिंह | — | ग्राम-बनकटिया, विकास खण्ड-खटीमा, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7409803181 |
| 10. | श्री जगदीश सिंह बिष्ट | — | ग्राम-नथुवाखान, विकास खण्ड-रामगढ़, जनपद-नैनीताल | 8700550061 |
| 11. | श्री कृष्णा भण्डारी | — | ग्राम-जैचोली, पो.-सोमेश्वर, जनपद-अल्मोड़ा | 7088882526 |
| 12. | श्री पंकज कुमार | — | ग्राम-भानाराठ, पो.-सोमेश्वर, जनपद-अल्मोड़ा | 7618284772 |
| 13. | श्री संतोष कुमार | — | ग्राम-सर्प, पो.-सोमेश्वर, जनपद-अल्मोड़ा | 8057516780 |

5.21 संरक्षित सब्जी उत्पादन :

फार्म स्कूल संचालक, उद्यान/आतमा के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषकों हेतु 'संरक्षित सब्जी उत्पादन' विषयक चार दिवसीय प्रशिक्षण नवम्बर 15—18, 2021 को आयोजित किया गया। प्रशिक्षण के दौरान वक्ताओं ने कहा कि जनसंख्या वृद्धि के फलस्वरूप जोत के आकार कम होते जा रहे हैं, फलस्वरूप कम जमीन से अधिक पैदावार लेने हेतु

संरक्षित कृषि एक उत्तम विकल्प है। बेमौसमी सब्जियों के अनुकूल संरक्षित संरचनाओं जैसे पॉली हाउस, लो-टनल इत्यादि से परम्परागत खेती से दो से तीन गुना अधिक पैदावार प्राप्त की जा सकती है।

इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के अन्तर्गत पर्वतीय क्षेत्रों के लिए उपयुक्त कम लागत वाली संरक्षित संरचनाओं के अन्तर्गत सब्जी उत्पादन, सूक्ष्म सिंचाई तकनीकों के अन्तर्गत सब्जी उत्पादन, विभिन्न

संरक्षित संरचनाओं में शिमला मिर्च उत्पादन तकनीक, विभिन्न संरक्षित संरचनाओं में कद्दूवर्गीय सब्जियों की उत्पादन तकनीक, संरक्षित संरचनाओं के प्रकार, निर्माण एवं वातावरण नियंत्रण की विधियाँ, विभिन्न संरक्षित संरचनाओं में टमाटर की उत्पादन तकनीक, संरक्षित संरचनाओं में खीरा उत्पादन तकनीक, संरक्षित सब्जी उत्पादन में समन्वित रोग प्रबन्धन, विभिन्न संरक्षित संरचनाओं में पौध उत्पादन तकनीक, संरक्षित खेती में मल्ल का महत्व एवं उपयोग तथा संरक्षित सब्जी उत्पादन में समन्वित कीट प्रबन्धन इत्यादि विषयों पर व्याख्यान दिया गया। प्रशिक्षणार्थियों को सब्जी अनुसंधान केन्द्र एवं विश्वविद्यालय की विभिन्न शोध इकाइयों का भ्रमण भी



संरक्षित सब्जी उत्पादन प्रशिक्षण का आयोजन

कराया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|------------------------|---|--|------------|
| नवम्बर 15, 2021 | | | |
| 9.30-9.40 | पंजीकरण | कु० अनीता यादव-यंग प्रोफेशनल-II | |
| 9.40-10.00 | उद्घाटन कार्यक्रम | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |
| 10.00-11.15 | पर्वतीय क्षेत्रों के लिए उपयुक्त कम लागत वाली संरक्षित संरचनाओं के अन्तर्गत सब्जी उत्पादन | डा० ललित भट्ट, सह निदेशक सब्जी अनुसंधान केन्द्र | 9412986485 |
| 11.15-11.30 | चाय | | |
| 11.30-13.00 | सूक्ष्म सिंचाई तकनीकों के अन्तर्गत सब्जी उत्पादन | डा० पी०के० सिंह, प्राध्यापक सिंचाई एवं जल निकास प्रौद्योगिकी, प्रौद्योगिकी महाविद्यालय | 9411159535 |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30-16.00 | विभिन्न संरक्षित संरचनाओं में शिमला मिर्च उत्पादन तकनीक | डा० धीरेन्द्र सिंह, प्राध्यापक सब्जी विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9897865329 |
| 16.00-16.15 | चाय | | |
| 16.15-17.30 | विभिन्न संरक्षित संरचनाओं में कद्दूवर्गीय सब्जियों की उत्पादन तकनीक | डा० एस०के० मौर्या, सह प्राध्यापक सब्जी विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411159800 |
| नवम्बर 16, 2021 | | | |
| 10.00-11.15 | संरक्षित संरचनाओं के प्रकार, निर्माण एवं वातावरण नियंत्रण की विधियाँ | डा० वी०पी० सिंह, प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9536102111 |
| 11.15-11.30 | चाय | | |
| 11.30-13.00 | विभिन्न संरक्षित संरचनाओं में टमाटर की उत्पादन तकनीक | डा० धीरेन्द्र सिंह, प्राध्यापक सब्जी विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9897865329 |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30-16.00 | संरक्षित संरचनाओं में खीरा उत्पादन तकनीक | डा० डी०के० सिंह, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष सब्जी विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 7500241466 |
| 16.00-16.15 | चाय | | |
| 16.15-17.30 | संरक्षित सब्जी उत्पादन में समन्वित रोग प्रबन्धन | डा० बिजेन्द्र कुमार, प्राध्यापक पादप रोग विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411159506 |
| नवम्बर 17, 2021 | | | |
| 10.00-11.15 | विभिन्न संरक्षित संरचनाओं में पौध उत्पादन | डा० एस०के० मौर्या, सह प्राध्यापक | 9411159800 |

| | | | |
|------------------------|--|---|------------|
| | तकनीक (स्थल- सब्जी अनुसंधान केन्द्र) | सब्जी विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | |
| 11.15-11.30 | चाय | | |
| 11.30-13.00 | संरक्षित खेती में मल्ल का महत्व एवं उपयोग (स्थल- सब्जी अनुसंधान केन्द्र) | डा० ललित भट्ट, सह निदेशक सब्जी अनुसंधान केन्द्र | 9412986485 |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30-17.30 | विश्वविद्यालय की विभिन्न शोध इकाईयों का भ्रमण | डा० विजय बिहारी सिंह, विषय वस्तु विशेषज्ञ (उद्यान), प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9997284608 |
| नवम्बर 18, 2021 | | | |
| 10.00-11.15 | संरक्षित सब्जी उत्पादन में समन्वित कीट प्रबन्धन | डा० ए०के० पाण्डेय, प्राध्यापक कीट विज्ञान विभाग | 9927194497 |
| 11.15-11.30 | चाय | | |
| 11.30-13.00 | कृषकोपयोगी प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम | डा० बी०डी० सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30-17.30 | प्रमाण-पत्र वितरण एवं समापन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|--------------------------|-------|--|--------------|
| 1. | श्री हर्ष सिंह डंगवाल | — | ग्राम-सुनकिया, विकास खण्ड-धारी, जनपद-नैनीताल | 7457315100 |
| 2. | श्री जगदीश सिंह बिष्ट | — | ग्राम-नथुवाखान, विकास खण्ड-रामगढ़, जनपद-नैनीताल | 8700550061 |
| 3. | सुश्री हेमा डंगवाल | — | ग्राम-सुनकिया, विकास खण्ड-धारी, जनपद-नैनीताल | 9719224451 |
| 4. | श्री सतपाल सिंह बिष्ट | — | ग्राम-जोगिडा, विकास खण्ड-नैनीडांडा, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 7354097885 |
| 5. | श्री धनपाल सिंह | — | ग्राम-नाला, पो.-धूमाकोट, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8650387943 |
| 6. | श्री देवेन्द्र प्रसाद | — | ग्राम-चौण्डलिया, विकास खण्ड-बीरोंखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9548189470 |
| 7. | श्री अनिल कुमार रावत | — | ग्राम-खदरासी, विकास खण्ड-नैनीडांडा, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9456349572 |
| 8. | श्री नन्द कुमार | — | ग्राम-राघवनगर, पो.-गोकुलनगर, विकास खण्ड-रूद्रपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7351176415 |
| 9. | श्री कमल सिंह | — | ग्राम-ग्वीन छोटा, विकास खण्ड-द्वारीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9012584228 |
| 10. | श्री रूप सिंह | — | ग्राम-गूम, पो.-अमोला, विकास खण्ड-द्वारीखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9870719010 |
| 11. | श्री संजय प्रकाश बहुगुणा | — | ग्राम-कौड, पो.-जाजल, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9456787121 |
| 12. | श्री सुनील सिंह सजवाण | — | ग्राम-पालकोट, विकास खण्ड-नरेन्द्रनगर, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 7517990975 |
| 13. | श्री कुशल सिंह | — | ग्राम-जड़धार गांव, विकास खण्ड-चम्बा, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9412178345 |
| 14. | श्री दिनेश प्रसाद भट्ट | — | ग्राम-डाडवा, पो.-स्वीर, जनपद-टिहरी गढ़वाल | 9040130477 |
| 15. | श्री मदन मोहन गिरी | — | ग्राम एवं पो.-लोध, विकास खण्ड-ताकुला, जनपद-अल्मोड़ा | 9410918047 |
| 16. | श्री सुरेश राम | — | ग्राम-बयाला खालसा, पो.-झुपुलचौरा, विकास खण्ड-ताकुला, जनपद-अल्मोड़ा | 8958510620 |
| 17. | श्री रामपाल भारती | — | ग्राम-बवांसा मल्ला, विकास खण्ड-बीरोंखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | — |

5.22 शीतजल मत्स्य पालन तकनीक :

मत्स्य पालन का कृषकों के आर्थिक उन्नयन में बहुत बड़ा योगदान है। मत्स्य पालन कृषि का एक ऐसा घटक है, जिससे कृषक कम जगह में कम समय में अपनी आय में कई गुना बढ़ोत्तरी कर सकते हैं। इस प्रकार विभागीय अधिकारी एवं प्रगतिशील मत्स्य पालकों के लिये 'शीतजल मत्स्य पालन तकनीक' विषयक प्रशिक्षण दिसम्बर 01-04, 2021 को आयोजित किया गया। प्रशिक्षण के उद्घाटन अवसर पर निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड डा0 अनिल कुमार शर्मा ने कहा कि मत्स्य पालन द्वारा कृषक कम जगह में कम समय में अपनी आय तीन-चार गुना बढ़ा सकते हैं। इसको बन्दर भी क्षति नहीं पहुँचाते। इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के अन्तर्गत शीतजलीय मत्स्य पालन: स्थिति एवं आवश्यकताएं, शीतजलीय मछलियां तथा पालने योग्य प्रजातियाँ, शीतजल में मछली पकड़ने हेतु जाल आदि की प्रयोग विधियाँ, पर्वतीय क्षेत्रों में जल संग्रहण एवं तालाब निर्माण, शीतजल में समन्वित मत्स्य पालन, ट्राउट



प्रमाण-पत्र वितरण कार्यक्रम

मत्स्य पालन, एक्वेरियम निर्माण एवं रंगीन मछली पालन, शीतजलीय मत्स्य पालन में आहार प्रबन्धन, शीतजलीय मछलियों के प्रमुख रोग, रोकथाम एवं उपचार इत्यादि विषयों पर विश्वविद्यालय के विभिन्न वैज्ञानिकों द्वारा व्याख्यान दिये गये। मत्स्य प्रक्षेत्र पर सुनहरी महाशीर का प्रजनन एवं बीज उत्पादन, मछलियों के मूल्यवर्धित उत्पाद, पालने योग्य मछलियां एवं उनकी पहचान, तालाब का निर्माण एवं देखरेख जैसे विषयों की प्रायोगिक जानकारी दी गयी। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|-------------------------|--|--|--------------------------|
| दिसम्बर 01, 2021 | | | |
| 9.30-9.40 | पंजीकरण | कु० अनीता यादव-यंग प्रोफेशनल-II | |
| 9.40-10.00 | उद्घाटन कार्यक्रम | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |
| 10.00-11.15 | शीतजलीय मत्स्य पालन: स्थिति एवं आवश्यकताएं | डा० आर०एस० चौहान, अधिष्ठाता मत्स्य विज्ञान महाविद्यालय | 7817005208 |
| 11.15-11.30 | चाय | | |
| 11.30-13.00 | शीतजलीय मछलियां तथा पालने योग्य प्रजातियाँ | डा० आर०एन० राम, प्राध्यापक मात्स्यिकी सम्पदा प्रबन्धन विभाग मत्स्य विज्ञान महाविद्यालय | 9457256393 7017676975 |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30-16.00 | शीतजल में मछली पकड़ने हेतु जाल आदि की प्रयोग विधियाँ | डा० विपुल गुप्ता, सह प्राध्यापक मत्स्य प्रग्रहण एवं परिसंस्करण विभाग | 7500241558 |
| 16.00-16.15 | चाय | | |
| 16.15-17.30 | पर्वतीय क्षेत्रों में जल संग्रहण एवं तालाब निर्माण | डा० हेमा तिवारी, प्राध्यापक जलीय पर्यावरण प्रबन्धन विभाग | 9897526343 9410310645 |
| दिसम्बर 02, 2021 | | | |
| 10.00-11.15 | शीतजल में समन्वित मत्स्य पालन | डा० राजेश, सह प्राध्यापक जल जीव पालन विभाग मत्स्य विज्ञान महाविद्यालय | 9412327100 |
| 11.15-11.30 | चाय | | |
| 11.30-13.00 | ट्राउट मत्स्य पालन | डा० आर०एस० चौहान, अधिष्ठाता मत्स्य विज्ञान महाविद्यालय | 7817005208 |

| | | | |
|-------------------------|---|--|--------------------------|
| 13.00–14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30–16.00 | एक्वेरियम निर्माण एवं रंगीन मछली पालन | डा0 अमिता सक्सेना, प्राध्यापक मत्स्य विज्ञान महाविद्यालय | 9917388628 |
| 16.00–16.15 | चाय | | |
| 16.15–17.30 | शीतजलीय मत्स्य पालन में आहार प्रबन्धन | डा0 मालविका दास त्रकरू, प्राध्यापक जलीय पर्यावरण प्रबन्धन विभाग मत्स्य विज्ञान महाविद्यालय | 9411784020 |
| दिसम्बर 03, 2021 | | | |
| 10.00–11.15 | सुनहरी महाशीर का प्रजनन एवं बीज उत्पादन | डा0 आशुतोष मिश्रा, सह प्राध्यापक जलीय पर्यावरण प्रबन्धन विभाग मत्स्य विज्ञान महाविद्यालय | 9410120651 |
| 11.15–11.30 | चाय | | |
| 11.30–13.00 | मछलियों के मूल्यवर्धित उत्पाद | डा0 ए0के0 उपाध्याय, प्राध्यापक मत्स्य प्रग्रहण एवं परिसंस्करण विभाग | 9411159990 |
| 13.00–14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30–16.30 | पालने योग्य मछलियां एवं उनकी पहचान (प्रायोगिक-मत्स्य प्रक्षेत्र पर) | डा0 आकांक्षा खाती, सहा0 प्राध्यापक जल जीव पालन विभाग मत्स्य विज्ञान महाविद्यालय | 8650602200 |
| 16.30–17.30 | तालाब का निर्माण एवं देखरेख (प्रायोगिक-मत्स्य प्रक्षेत्र पर) | डा0 अनूप कुमार, सह प्राध्यापक मत्स्य प्रग्रहण एवं परिसंस्करण विभाग | 9411122943 8475008886 |
| दिसम्बर 04, 2021 | | | |
| 10.00–11.15 | शीतजलीय मछलियों के प्रमुख रोग, रोकथाम एवं उपचार | डा0 अवधेश कुमार, प्राध्यापक जल जीव पालन विभाग मत्स्य विज्ञान महाविद्यालय | 9411160102 7417234129 |
| 11.15–11.30 | चाय | | |
| 11.30–13.00 | कृषकोपयोगी प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम | डा0 बी0डी0 सिंह, प्राध्यापक (मत्स्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 13.00–14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30–16.00 | प्रमाण-पत्र वितरण एवं समापन | डा0 अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|-----------------------|-------|---|--------------|
| 1. | श्री कृष्णा भण्डारी | – | ग्राम-जैचोली, पो.-सोमेश्वर, जनपद-अल्मोड़ा | 7088882526 |
| 2. | श्री गिरीश राम | – | ग्राम एवं पो.-गवाड़, विकास खण्ड-द्वाराहाट, जनपद-अल्मोड़ा | 9639373730 |
| 3. | श्री भास्कर सिंह नेगी | – | ग्राम-किलौर, पो.-देवद्वार, विकास खण्ड-रामगढ़, जनपद-नैनीताल | 8979689449 |
| 4. | श्री जगदीश सिंह बिष्ट | – | ग्राम-नथुवाखान, विकास खण्ड-रामगढ़, जनपद-नैनीताल | 8700550061 |
| 5. | श्री राजेश जनक चन्द | – | ग्राम-चामा, विकास खण्ड-मूनाकोट, जनपद-पिथौरागढ़ | 9930383757 |
| 6. | श्री सुनील नाथ | – | ग्राम-चेतोलीखेत बास्ते, विकास खण्ड-विण, जनपद-पिथौरागढ़ | 7456921182 |
| 7. | श्री विजयपाल सिंह | – | ग्राम-सुंगरिया रसिया महादेव, विकास खण्ड-वीरोंखाल, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8937986610 |
| 8. | श्री होशियार सिंह | – | ग्राम एवं पो.-बलुवाकोट, तहसील-धारचूला, जनपद-पिथौरागढ़ | 7310968451 |
| 9. | श्री हीरा सिंह | – | ग्राम एवं पो.-ल्वाणी, विकास खण्ड-देवाल, जनपद-चमोली | 7895441610 |
| 10. | श्री खड़क सिंह | – | ग्राम एवं पो.-ल्वाणी, विकास खण्ड-देवाल, जनपद-चमोली | 9855589733 |
| 11. | श्री मोहन सिंह बिष्ट | – | ग्राम एवं पो.-ल्वाणी, विकास खण्ड-देवाल, जनपद-चमोली | 7895535340 |
| 12. | श्री दिवान सिंह | – | ग्राम-डुंगरी, विकास खण्ड-कनालीछीना, जनपद-पिथौरागढ़ | 7249977696 |
| 13. | श्री रमेश कुमार | – | ग्राम-डुंगरी, विकास खण्ड-कनालीछीना, जनपद-पिथौरागढ़ | 7088315965 |

5.23 निरन्तर आय सृजन हेतु कुक्कुट पालन :

कुक्कुट फार्म स्कूलों के संचालक, विभागीय अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषकों हेतु 'निरन्तर आय सृजन हेतु कुक्कुट पालन' विषयक प्रशिक्षण दिसम्बर 08-11, 2021 को आयोजित किया गया। इस प्रशिक्षण के उद्घाटन अवसर पर निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड ने पर्वतीय क्षेत्र की भौगोलिक परिस्थिति का उल्लेख करते हुए कहा कि छोटी जोत के कृषक मुर्गी पालन कर अपनी आय में दोगुनी से भी ज्यादा वृद्धि कर सकते हैं।

इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में वैज्ञानिकों ने कुक्कुटों की विभिन्न प्रजातियां एवं प्रबन्धन, अण्डा और मांस देने वाले कुक्कुटों में आहार प्रबन्धन एवं गुणवत्ता नियंत्रण, बैकयार्ड पोल्ट्री फार्मिंग, मुर्गियों का आवास एवं खानपान प्रबन्धन, गिनी मुर्गी पालन प्रबन्धन, चूजो एवं पठोर की प्रबन्धन व्यवस्था, बदलते मौसम में कुक्कुटों का रखरखाव व प्रबन्धन, कुक्कुटों में टीकाकरण का महत्व, कुक्कुटों में परजीवी रोग



कुक्कुट प्रक्षेत्र का भ्रमण करते हुए प्रशिक्षणार्थी

नियंत्रण, कुक्कुट पालन प्रबन्धन तकनीक एवं आर्थिक विवरण, कुक्कुट फार्म का भ्रमण एवं कुक्कुट पालन सम्बन्धी व्यावहारिक जानकारियाँ, कृषकों की आय में वृद्धि हेतु कुक्कुट पालन, कुक्कुट पालन सम्बन्धी समस्याएं एवं निदान, कुक्कुटों की प्रमुख बीमारियां एवं रोग नियंत्रण एवं कृषकोपयोगी प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम विषयों पर व्याख्यान दिये गये। प्रशिक्षणार्थियों को शैक्षणिक कुक्कुट फार्म, नगला तथा ट्रीट इकाई का भ्रमण भी कराया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|-------------------------|---|--|--------------------------|
| दिसम्बर 08, 2021 | | | |
| 9.30-9.40 | पंजीकरण | एस0आर0एफ0 / फ़ैसिलिटेटर | |
| 9.40-10.00 | उद्घाटन कार्यक्रम | डा0 अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |
| 10.00-11.15 | कुक्कुटों की विभिन्न प्रजातियां एवं प्रबन्धन | डा0 आर0के0 शर्मा, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, पशुधन उत्पादन प्रबन्धन विभाग, पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9412121081 9837637244 |
| 11.15-11.30 | चाय | | |
| 11.30-13.00 | अण्डा और मांस देने वाले कुक्कुटों में आहार प्रबन्धन एवं गुणवत्ता नियंत्रण | डा0 ज्योति पलोड, प्राध्यापक पशुधन उत्पादन प्रबन्धन विभाग | 9412125050 |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30-16.00 | बैकयार्ड पोल्ट्री फार्मिंग | डा0 शिव कुमार, प्राध्यापक पशुधन उत्पादन प्रबन्धन विभाग | 9412557576 7500941220 |
| 16.00-16.15 | चाय | | |
| 16.15-17.30 | मुर्गियों का आवास एवं खानपान प्रबन्धन | डा0 संजय चौधरी, प्राध्यापक (पशुपालन) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412162673 |
| दिसम्बर 09, 2021 | | | |
| 10.00-11.15 | गिनी मुर्गी पालन प्रबन्धन | डा0 ब्रजेश सिंह, प्राध्यापक पशुधन उत्पादन प्रबन्धन विभाग पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9411160035 |
| 11.15-11.30 | चाय | | |
| 11.30-13.00 | चूजो एवं पठोर की प्रबन्धन व्यवस्था | डा0 अनिल कुमार, प्राध्यापक पशुधन उत्पादन प्रबन्धन विभाग | 9412120959 |

| | | | |
|-------------|---|---|------------|
| | | पशुचिकित्सा महाविद्यालय | |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30-16.00 | बदलते मौसम में कुक्कुटों का रखरखाव व प्रबन्धन | डा० राजीव रंजन कुमार, सहा० प्राध्यापक, पशु परजीवी विभाग | 9457166680 |
| 16.00-16.15 | चाय | | |
| 16.15-17.30 | कुक्कुटों में टीकाकरण का महत्व | डा० निधि अरोरा, सह प्राध्यापक पशु औषधि विभाग, पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 8449226891 |

दिसम्बर 10, 2021

| | | | |
|-------------|---|---|------------|
| 10.00-11.15 | कुक्कुटों में परजीवी रोग नियंत्रण | डा० विद्यासागर, पशु परजीवी विभाग पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9410168987 |
| 11.15-11.30 | चाय | | |
| 11.30-13.00 | कुक्कुट पालन प्रबन्धन तकनीक एवं आर्थिक विवरण | डा० ज्योति पलोड, प्राध्यापक पशुधन उत्पादन प्रबन्धन विभाग | 9412125050 |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30-16.00 | कुक्कुट फार्म का भ्रमण एवं कुक्कुट पालन सम्बन्धी व्यावहारिक जानकारियाँ (स्थल-शैक्षणिक कुक्कुट फार्म, नगला) | डा० ए०के० घोष, संयुक्त निदेशक शैक्षणिक डेयरी व कुक्कुट फार्म | 8439432926 |
| 16.00-17.30 | कृषकों की आय में वृद्धि हेतु कुक्कुट पालन, कुक्कुट पालन सम्बन्धी समस्याएं एवं निदान (स्थल-शैक्षणिक कुक्कुट फार्म, नगला) | डा० रिपुसूदन कुमार, सहायक निदेशक शैक्षणिक कुक्कुट फार्म, नगला | 9412017906 |

दिसम्बर 11, 2021

| | | | |
|-------------|--|---|------------|
| 10.00-11.15 | कुक्कुटों की प्रमुख बीमारियां एवं रोग नियंत्रण | डा० अमित प्रसाद, सहा० प्राध्यापक पशुचिकित्सा औषधि विभाग पशुचिकित्सा महाविद्यालय | |
| 11.15-11.30 | चाय | | |
| 11.30-13.00 | कृषकोपयोगी प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम | डा० बी०डी० सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30-16.00 | ट्रीट इकाई का भ्रमण | | |
| 16.00-17.30 | प्रमाण-पत्र वितरण एवं समापन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|---------------------------|-------|---|--------------|
| 1. | श्री केन्द्र सिंह नेगी | — | ग्राम-काण्डी तल्ली, पो.-चमाड़ा, विकास खण्ड-नैनीडांडा, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8859745235 |
| 2. | श्री सतेन्द्र सिंह नेगी | — | ग्राम-सिमली तल्ली, विकास खण्ड-नैनीडांडा, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8859455353 |
| 3. | श्री हीरा सिंह खनी | — | ग्राम-माता फार्म, पो.-सूर्यनगर, किच्छा, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9756813875 |
| 4. | मो. आजाद अली | — | ग्राम-कठर्रा, पो.-उत्तमनगर, किच्छा, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9389451354 |
| 5. | श्री सत्यम कुमार | — | ग्राम-बरी, पो.-बरा, किच्छा, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7500337889 |
| 6. | श्री जितेन्द्र कुमार | — | ग्राम-कौन्दा, पो.-आमोला, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9540940836 |
| 7. | श्री महेन्द्र प्रताप गिरी | — | ग्राम एवं पो.-तामाढौन, विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 8279900213 |
| 8. | श्री पूरन सिंह मनराल | — | ग्राम एवं पो.-तामाढौन, विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 9675053928 |
| 9. | श्री बलवन्त सिंह मनराल | — | ग्राम एवं पो.-तामाढौन, विकास खण्ड-स्याल्दे, जनपद-अल्मोड़ा | 9868943434 |
| 10. | श्री अरमान सैनी | — | ग्राम-आलापुर, पो.-बाजपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9756928007 |

| | | | | |
|-----|------------------------|-----------------------|--|------------|
| 11. | श्री संजीव कुमार नारंग | — | आवास विकास, वार्ड नं.-06, गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9837056266 |
| 12. | श्री संजय सिंह बर्वाल | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक | डोईवाला, जनपद-देहरादून | 9412116431 |
| 13. | श्री मनमोहन सिंह | — | ग्राम-कटना, पो.-बेडचूला, विकास खण्ड-ओखलकांडा, जनपद-नैनीताल | 9410551602 |
| 14. | श्री राजेश यादव | पशुधन प्रसार अधिकारी | राजकीय पशुसेवा केन्द्र-प्रतापपुर, रामेश्वरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9411760382 |
| 15. | श्री जगदीश सिंह बिष्ट | — | ग्राम-नथुवाखान, विकास खण्ड-रामगढ़, जनपद-नैनीताल | 8700550061 |
| 16. | श्री कमल सिंह चौधरी | — | ग्राम-गोलडांडा, पो.-चौड़ामेहता, विकास खण्ड-पाटी, जनपद-चम्पावत | 8193868575 |
| 17. | श्रीमती अनुराधा राणा | — | ग्राम-गढ़ीपट्टी, पो.-नानकमत्ता, सितारगंज, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9149127491 |
| 18. | श्रीमती कैदवती | — | ग्राम-गढ़ीपट्टी, पो.-नानकमत्ता, सितारगंज, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7351772485 |
| 19. | श्रीमती कविता देवी | — | ग्राम-गढ़ीपट्टी, पो.-नानकमत्ता, सितारगंज, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9568477704 |
| 20. | श्री दर्शन सिंह | — | ग्राम-ग्वाला मल्ला, पो.-ग्वीन मल्ला, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 8178098108 |
| 21. | श्री दीपेन्द्र सिंह | — | ग्राम-रानीहाट तल्ला, पो.-मऊ, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9773927725 |
| 22. | श्री शिरोमणी सिंह रावत | — | ग्राम एवं पो.-सीली तल्ली, जनपद-पौड़ी गढ़वाल | 9717871143 |

5.24 उन्नत पशुपालन एवं दुधारु पशुओं का प्रबन्धन :

विभागीय अधिकारी एवं प्रगतिशील पशुपालकों हेतु 'उन्नत पशुपालन एवं दुधारु पशुओं का प्रबन्धन' विषयक प्रशिक्षण दिसम्बर 15-18, 2021 को आयोजित किया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम के अन्तर्गत नये डेयरी की शुरुआत कैसे करें?, पशुओं की आवास एवं अन्य व्यवस्थाएं, गुणवत्तायुक्त स्वच्छ दुग्ध उत्पादन एवं उसके विभिन्न उत्पाद, पशुओं हेतु संतुलित आहार प्रबन्धन, डेयरी उत्पादन का आर्थिक विवरण, पशुओं में नस्ल सुधार एवं प्रजनन विधियाँ, पशुओं के विभिन्न संक्रामक रोग एवं बचाव हेतु टीकाकरण/प्रबन्धन, पशुओं में नियमित प्रजनन की आवश्यकता एवं प्रजनन विकार, गर्भित एवं नवजात पशु प्रबन्धन, पशुओं के प्रमुख रोग एवं प्रबन्धन,



प्रशिक्षण के दौरान प्रशिक्षणार्थी

पशुपालन से सम्बन्धित चर्चा (समस्या एवं निदान) इत्यादि विषयों पर व्याख्यान दिये गये। प्रशिक्षण के दौरान प्रशिक्षणार्थियों को शैक्षणिक डेयरी फार्म, विश्वविद्यालय के विभिन्न शोध केन्द्रों एवं ट्रीट इकाई पर भ्रमण भी कराया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|-------------------------|--------------------------------|--|------------|
| दिसम्बर 15, 2021 | | | |
| 9.30-9.40 | पंजीकरण | एस0आर0एफ0 / फैंसिलिटेटर | |
| 9.40-10.00 | उद्घाटन कार्यक्रम | डा0 अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |
| 10.00-11.15 | नये डेयरी की शुरुआत कैसे करें? | डा0 आर0के0 शर्मा, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, पशुधन उत्पादन प्रबन्धन विभाग, पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9837637244 |

| | | | |
|-------------------------|--|--|------------|
| 11.15–11.30 | चाय | | |
| 11.30–13.00 | पशुओं की आवास एवं अन्य व्यवस्थाएं | डा० एस०के० सिंह, प्राध्यापक पशुधन उत्पादन प्रबन्धन विभाग पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9411320143 |
| 13.00–14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30–16.00 | गुणवत्तायुक्त स्वच्छ दुग्ध उत्पादन एवं उसके विभिन्न उत्पाद | डा० पी०के० सिंह, प्राध्यापक पशुधन उत्पाद प्रौद्योगिकी विभाग पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9411160091 |
| 16.00–16.15 | चाय | | |
| 16.15–17.30 | पशुओं हेतु संतुलित आहार प्रबन्धन | डा० अंशु रहल, सहा० प्राध्यापक पशु पोषण विभाग, पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9412088975 |
| दिसम्बर 16, 2021 | | | |
| 10.00–11.15 | डेयरी उत्पादन का आर्थिक विवरण | डा० आर०के० शर्मा, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, पशुधन उत्पादन प्रबन्धन विभाग, पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9837637244 |
| 11.15–11.30 | चाय | | |
| 11.30–13.00 | पशुओं में नस्ल सुधार एवं प्रजनन विधियाँ | डा० बी०एन० शाही, सह प्राध्यापक पशु आनुवांशिकी एवं प्रजनन विभाग, पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9410587169 |
| 13.00–14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30–16.00 | पशुओं के विभिन्न संक्रामक रोग एवं बचाव हेतु टीकाकरण/प्रबन्धन | डा० ए०के० उपाध्याय, प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9411195407 |
| 16.00–16.15 | चाय | | |
| 16.15–17.30 | पशुओं में नियमित प्रजनन की आवश्यकता एवं प्रजनन विकार | डा० शिव प्रसाद मौर्या, प्राध्यापक प्रसूति विज्ञान विभाग, पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9411377368 |
| दिसम्बर 17, 2021 | | | |
| 10.00–11.15 | गर्भित एवं नवजात पशु प्रबन्धन | डा० संजय चौधरी, प्राध्यापक प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412162673 |
| 11.15–11.30 | चाय | | |
| 11.30–13.00 | पशुओं के प्रमुख रोग एवं प्रबन्धन | डा० अमित प्रसाद, सहायक प्राध्यापक पशुचिकित्सा औषधि विभाग, पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9601355075 |
| 13.00–14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30–17.30 | शैक्षणिक डेयरी फार्म एवं विश्वविद्यालय के विभिन्न शोध केन्द्रों पर भ्रमण | डा० ए०के० घोष, संयुक्त निदेशक शैक्षणिक डेयरी व कुक्कुट फार्म | 8439432926 |
| दिसम्बर 18, 2021 | | | |
| 10.00–11.15 | पशुपालन से सम्बन्धित चर्चा (समस्या एवं निदान) | डा० संजय शर्मा, प्राध्यापक पशुधन उत्पादन प्रबन्धन विभाग पशुचिकित्सा महाविद्यालय | 9410168417 |
| 11.15–11.30 | चाय | | |
| 11.30–13.00 | कृषकोपयोगी प्रमुख स्वरोजगारपरक कृषि कार्यक्रम | डा० बी०डी० सिंह, प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) प्रसार शिक्षा निदेशालय | 9412952034 |
| 13.00–14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30–16.00 | ट्रीट इकाई का भ्रमण | | |
| 16.00–17.30 | प्रमाण-पत्र वितरण एवं समापन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|-----------------------|----------------------------|--|--------------|
| 1. | श्री कृष्णा भण्डारी | — | ग्राम-जैचोली, पो.-सोमेश्वर, जनपद-अल्मोड़ा | 7088882526 |
| 2. | श्री संदीप कुमार | — | ग्राम-मझरा झुन्नी (सकैनिया), पो.-सुभाष नगर, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 6395943804 |
| 3. | श्री राणा प्रताप सिंह | पशुधन प्रसार अधिकारी | पशु सेवा केन्द्र, धिमरी ब्लाक, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9690458571 |
| 4. | श्री गुरमुख चन्द्र | — | ग्राम-मझरा झुन्नी (सकैनिया), पो.-सुभाष नगर, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9105019723 |
| 5. | श्री प्रकाश बिष्ट | — | ग्राम-हरीपुर, पो.-दौलतपुर, विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | 9719722863 |
| 6. | श्री पान सिंह | — | ग्राम-जीतपुर रैखाल, पो.-दौलतपुर, विकास खण्ड-हल्द्वानी, जनपद-नैनीताल | — |
| 7. | श्री सत्यम कुमार | — | ग्राम-बरी, पो.-बरा, तहसील-किच्छा, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 7500337889 |
| 8. | श्री सुमित राठौर | — | ग्राम-बरी, पो.-बरा, तहसील-किच्छा, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 6397132543 |
| 9. | श्री भवान सिंह | — | ग्राम-काचुला, पो.-धोलछीना, जनपद-अल्मोड़ा | 9756206946 |
| 10. | श्री बची सिंह | — | ग्राम-छानी, पो.-बाड़ेछीना, जनपद-अल्मोड़ा | — |
| 11. | श्री नत्थीराम नौटियाल | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक-आतमा | विकास खण्ड-भैसियाछाना, जनपद-अल्मोड़ा | 9411522927 |
| 12. | श्री रूप चन्द्र | — | ग्राम-मझरा झुन्नी (सकैनिया), पो.-सुभाष नगर, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | — |
| 13. | श्री हेम चन्द्र जोशी | — | ग्राम-घोड़ानाला पूर्वी, बिन्दुखत्ता, पो.-लालकुआं, जनपद-नैनीताल | 8958673059 |
| 14. | श्री लाल सिंह मेहता | — | ग्राम-धुर्चू, पो.-गौँछ, जनपद-पिथौरागढ़ | 8007076624 |

5.25 पुष्पों की उन्नत खेती, मूल्यवर्धन एवं बाजार व्यवस्था :

राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय बाजार, विभिन्न उत्सव एवं त्यौहारों के अवसर पर फूलों की मांग वर्ष दर वर्ष बढ़ रही है। अतः पुष्पोत्पादन की महत्ता को देखते हुए विभागीय अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषकों हेतु 'पुष्पों की उन्नत खेती, मूल्यवर्धन एवं बाजार व्यवस्था' विषयक प्रशिक्षण जनवरी 06-08, 2022 को आयोजित किया गया। उद्घाटन सत्र में निदेशक प्रसार शिक्षा डा. अनिल कुमार शर्मा ने कहा कि पुष्प उत्पादन विदेशी मुद्रा अर्जन के स्रोत के रूप में उभर रहा है। पुष्पोत्पादन में मुख्य योगदान गुलाब, कारनेशन, ग्लैडियोलस, जरबेरा, चमेली, गेंदा, डहेलिया एवं रजनीगन्धा का है लेकिन अन्य पुष्प भी मौसम तथा क्षेत्र की अनुकूलता के कारण आसानी से उगाये जाते हैं। वर्ष के उन महीनों जब अन्य जगहों पर पुष्प उत्पादन नहीं हो पाता तो पर्वतीय क्षेत्र का पुष्प बड़े शहरों के फूलों की मांग को पूरा करता है।



प्रशिक्षण प्राप्त करते हुए प्रशिक्षणार्थी

इस प्रशिक्षण कार्यक्रम के अन्तर्गत पुष्पोत्पादन-परिचय, नर्सरी उद्योग एवं बीज उत्पादन, जरबेरा की उन्नत खेती एवं मूल्यवर्धन, पर्वतीय क्षेत्रों में पुष्प उत्पादन तकनीक, अधिक लाभ हेतु गेंदे की व्यावसायिक खेती, फूलों का तुड़ाई पश्चात् प्रबन्धन, गुलदाउदी की वैज्ञानिक खेती, सुगन्धित पुष्पों की उन्नत खेती व प्रसंस्करण, विभिन्न संरक्षित संरचनाओं में पुष्पों की उन्नत खेती एवं प्रजातियों का चयन, गुलाब व ग्लैडियोलस की उन्नत

खेती एवं लेखा-जोखा, पुष्पों के प्रमुख कीट-रोग एवं प्रबन्धन तथा पुष्पों में विपणन प्रबन्धन इत्यादि विषयों पर विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों द्वारा प्रशिक्षण दिया

गया। प्रशिक्षणार्थियों को विश्वविद्यालय के आदर्श पुष्प विज्ञान केन्द्र का भ्रमण कराया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम निम्न सूची के अनुसार सम्पन्न कराया गया:

| समय | विवरण | वार्ताकार | मोबाइल नं० |
|-----------------------|---|---|--------------------------|
| जनवरी 06, 2022 | | | |
| 9.30-9.40 | पंजीकरण | एस०आर०एफ० / फैंसिलिटेटर | |
| 9.40-10.00 | उद्घाटन कार्यक्रम | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |
| 10.00-11.15 | पुष्पोत्पादन-परिचय, नर्सरी उद्योग एवं बीज उत्पादन | डा० बी०डी० भुज, प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9456552484 6395219036 |
| 11.15-11.30 | चाय | | |
| 11.30-13.00 | जरबेरा की उन्नत खेती एवं मूल्यवर्धन | डा० रंजन श्रीवास्तव, प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9412039911 |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30-16.00 | पर्वतीय क्षेत्रों में पुष्प उत्पादन तकनीक | डा० वी०के० राव, प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 7500241434 |
| 16.00-16.15 | चाय | | |
| 16.15-17.30 | अधिक लाभ हेतु गैंदे की व्यावसायिक खेती | डा० अंजू पाल, सहायक प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 7060212605 |
| जनवरी 07, 2022 | | | |
| 10.00-11.15 | फूलों का तुड़ाई पश्चात् प्रबन्धन | डा० रंजन श्रीवास्तव, प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9412039911 |
| 11.15-11.30 | चाय | | |
| 11.30-13.00 | गुलदाउदी की वैज्ञानिक खेती | डा० अजीत कुमार, प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9412451262 |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30-16.00 | सुगन्धित पुष्पों की उन्नत खेती व प्रसंस्करण (स्थल: आदर्श पुष्प विज्ञान केन्द्र) | डा० वी०के० राव, प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 7500241434 |
| 16.00-16.15 | चाय | | |
| 16.15-17.30 | विभिन्न संरक्षित संरचनाओं में पुष्पों की उन्नत खेती एवं प्रजातियों का चयन (स्थल: आदर्श पुष्प विज्ञान केन्द्र) | डा० सतीश चन्द्र, प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9412120885 |
| जनवरी 08, 2022 | | | |
| 10.00-11.15 | गुलाब व ग्लैडियोलस की उन्नत खेती एवं लेखा-जोखा | डा० बी०डी० भुज, प्राध्यापक उद्यान विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9456552484 6395219036 |
| 11.15-11.30 | चाय | | |
| 11.30-13.00 | पुष्पों के प्रमुख कीट-रोग एवं प्रबन्धन | डा० के०पी०एस० कुशवाहा, प्राध्यापक पादप रोग विज्ञान विभाग, कृषि महाविद्यालय | 9411160014 |
| 13.00-14.30 | भोजनावकाश | | |
| 14.30-16.00 | पुष्पों में विपणन प्रबन्धन | डा० स्नेहा दोहरे, सहा० प्राध्यापक कृषि व्यवसाय प्रबन्धन महाविद्यालय | 7535988994 |
| 16.00-17.30 | प्रमाण-पत्र वितरण एवं समापन | डा० अनिल कुमार शर्मा निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखण्ड | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

| क्र.सं. | नाम | पदनाम | पता | मोबाइल नम्बर |
|---------|--------------------------|-----------------------|---|--------------|
| 1. | श्री दारा प्रसाद | पर्यवेक्षक | उद्यान सचल दल केन्द्र-कोटाबाग, जनपद-नैनीताल | 9837002461 |
| 2. | श्री सुरेन्द्र सिंह | — | ग्राम-ओखलकांडा तल्ला, विकास खण्ड-ओखलकांडा, जनपद-नैनीताल | 9456555089 |
| 3. | श्री गोपाल सिंह बोहरा | — | ग्राम-ओखलकांडा तल्ला, विकास खण्ड-ओखलकांडा, जनपद-नैनीताल | 7579441548 |
| 4. | श्री नारायण दत्त | — | ग्राम-भद्रकोट, विकास खण्ड-ओखलकांडा, जनपद-नैनीताल | 9456767530 |
| 5. | श्री देवी दत्त भट्ट | — | ग्राम एवं पो.-अण्डोली, विकास खण्ड-धौलादेवी, जनपद-अल्मोड़ा | 9917743858 |
| 6. | श्री नवीन चन्द्र | — | ग्राम एवं पो.-अण्डोली, विकास खण्ड-धौलादेवी, जनपद-अल्मोड़ा | 8816028384 |
| 7. | श्री भुवन चन्द्र | ब्लाक तकनीकी प्रबन्धक | विकास खण्ड-धौलादेवी, जनपद-अल्मोड़ा | 9456283514 |
| 8. | श्री हरनाम चन्द | — | ग्राम-रजपुरा, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9927337752 |
| 9. | श्री त्रिलोक चन्द | — | ग्राम-रजपुरा, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9837745679 |
| 10. | श्री प्रीत कुमार | — | ग्राम-रजपुरा, विकास खण्ड-गदरपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर | 9917968899 |

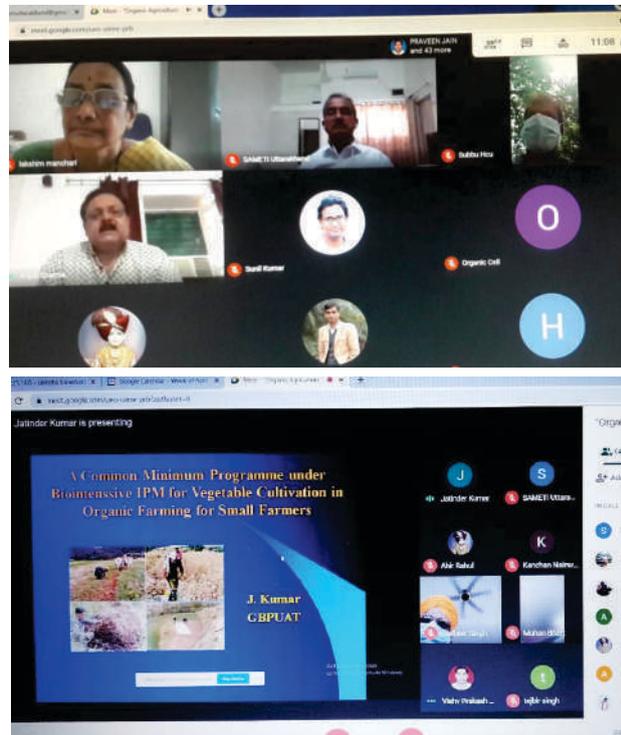
6

वित्त पोषित प्रशिक्षण

(मैनेज व समेटी द्वारा ऑनलाईन मोड में संयुक्त रूप से आयोजित)

6.1 जैविक कृषि :

समेटी-उत्तराखण्ड (प्रसार शिक्षा निदेशालय), गो0ब0 पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, पंतनगर एवं राष्ट्रीय कृषि विस्तार प्रबन्ध संस्थान (मैनेज), हैदराबाद द्वारा संयुक्त तत्वाधान में "जैविक कृषि" विषयक तीन दिवसीय वर्चुअल प्रशिक्षण दिनांक अप्रैल 27-29, 2021 को आयोजित किया गया। वर्चुअल प्रशिक्षण के उद्घाटन सत्र में निदेशक प्रसार शिक्षा डा0 अनिल कुमार शर्मा, सहायक निदेशक (कृषि विस्तार) मैनेज डा0 पी0एल0 मनोहारी एवं राष्ट्रीय जैविक कृषि केन्द्र गाजियाबाद के पूर्व निदेशक डा0 ए0के0 यादव ने जैविक कृषि के महत्व, इसके लाभ, जैविक कृषि का बाजार, इसके उत्पादों का प्रमाणीकरण इत्यादि के बारे में विस्तार से प्रकाश डालते हुए प्रतिभागियों को इसको बढ़ावा देने हेतु प्रेरित किया। वक्ताओं ने विशेष रूप से बल दिया कि उत्पादकों को यदि जैविक के मानक के अनुरूप उचित धनराशि मिले तो यह विधा काफी लाभकारी हो सकती है। प्रशिक्षण में विभिन्न राज्यों जैसे



उत्तराखण्ड, उत्तर प्रदेश, राजस्थान, हरियाणा, गुजरात, पश्चिम बंगाल, महाराष्ट्र, तेलंगाना,

कर्नाटक, तमिलनाडू इत्यादि के कृषि विज्ञान केन्द्र के वैज्ञानिक, सहायक प्राध्यापक, आतमा के अधिकारी, नाबार्ड, उद्यमी एवं प्रगतिशील कृषकों सहित कुल 65 प्रतिभागियों ने भाग लिया। प्रशिक्षण में राष्ट्रीय कृषि जैविक केन्द्र, गाजियाबाद के पूर्व निदेशक डा० ए०के० यादव, डा० वी० प्रवीण कुमार, मैनेज हैदराबाद से डा० पी०एल० मनोहारी, डा० एम०ए० करीम एवं गो०ब० पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, पंतनगर से डा० जे० कुमार, प्राध्यापक, पादप रोग विज्ञान, डा० अनिल कुमार शर्मा, निदेशक प्रसार शिक्षा, डा० धनंजय कुमार सिंह, प्राध्यापक सस्य विज्ञान, डा० बी०डी० सिंह, प्राध्यापक सस्य विज्ञान, डा० अलका वर्मा, सहायक प्राध्यापक सब्जी विज्ञान,

डा० एस०के० यादव, सहायक प्राध्यापक सस्य विज्ञान इत्यादि वैज्ञानिकों द्वारा जैविक कृषि की महत्ता, जैविक फसल एवं सब्जी उत्पादन, जैविक कृषि प्रसार के तकनीक, समन्वित पोषक तत्व प्रबन्धन, जैविक कीट-रोग नियंत्रण, जैविक प्रमाणीकरण की विधियाँ एवं परम्परागत कृषि ज्ञान का महत्व जैसे विषयों पर विस्तार से व्याख्यान दिया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम के अन्तिम दिन श्री भारत भूषण त्यागी, प्रगतिशील कृषक जनपद-बुलन्दशहर जो जैविक कृषि के क्षेत्र में पद्मश्री पुरस्कार से भी सुशोभित हैं, ने भी प्रशिक्षण में प्रतिभागियों से जैविक कृषि के बारे में विस्तार से अपने अनुभव साझा करते हुए कृषकों से इसके क्षेत्र विस्तार की सलाह दी।

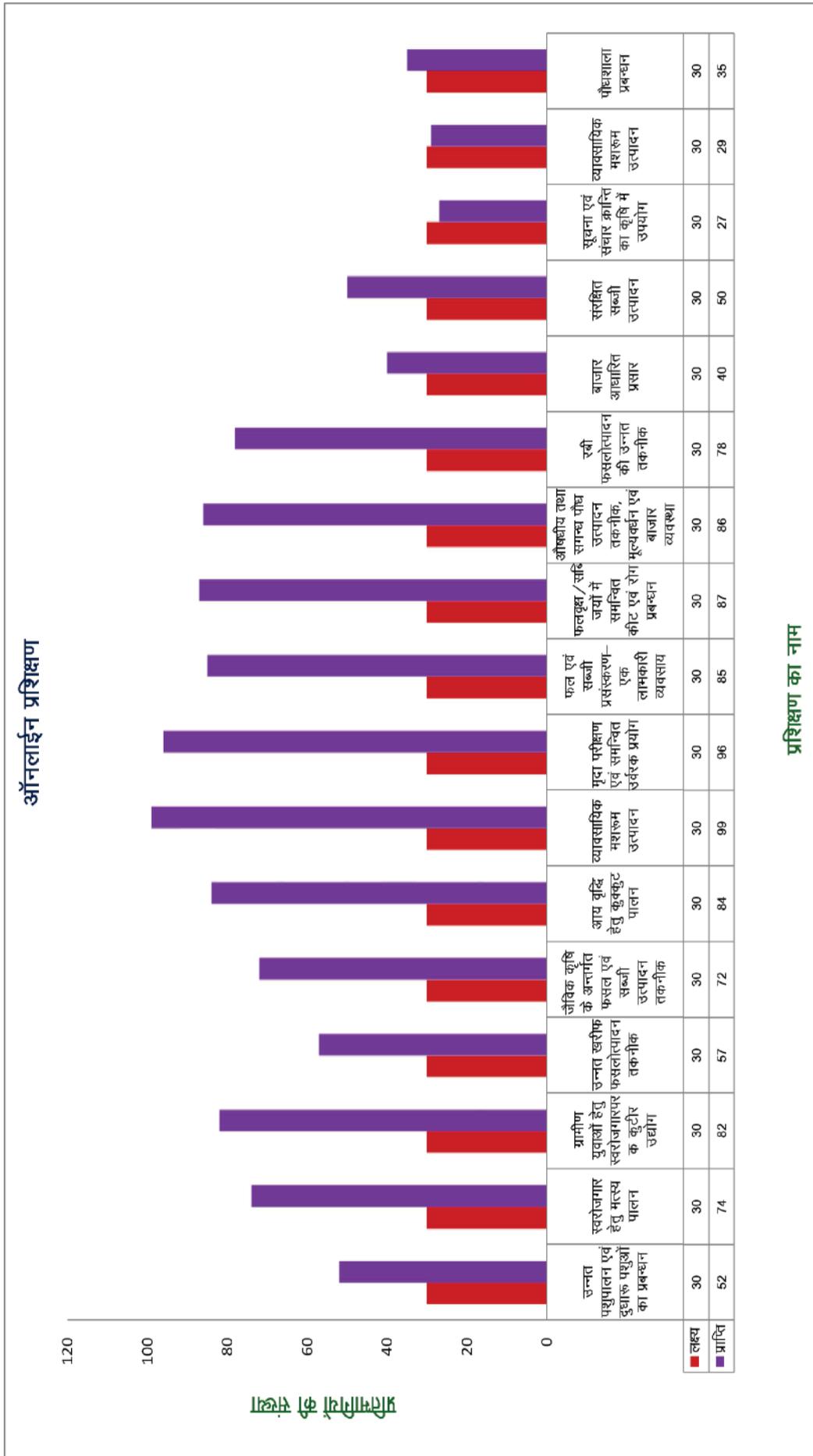
| Time | Particulars | Speaker | Mobile No. |
|-----------------------|--|--|------------|
| April 27, 2021 | | | |
| 10.45–11.00 | Inaugural Session | Officer/scientist from SAMETI- UK and MANAGE, Hyderabad | |
| 11.00–12.00 | Organic Farming: An Overview | Dr A K Yadav, Former Director, NCOF, Ghaziabad | 9818703537 |
| 12.00–13.00 | Needs and importance for extension of Organic Farming | Dr P L Manohari, Asstt Director (Agr Extension), MANAGE, Hyderabad | 9849323201 |
| 13.00–14.30 | Lunch Break | | |
| 14.30–15.30 | Nutrient Management in Organic Farming | Dr Dhananjay Kr Singh, Professor (Agronomy), GBPUA&T, Pantnagar | 9411320066 |
| 15.30–16.30 | Organic crop production | Dr S K Yadav, Assistant Professor (Agronomy), GBPUA&T, Pantnagar | 9412088399 |
| April 28, 2021 | | | |
| 11.00–12.00 | Organic Vegetable Production | Dr Alka Verma, Assistant Professor (Vegetable Science) GBPUA&T, Pantnagar | 9045377634 |
| 12.00–13.00 | Role of microbes in organic farming | Dr Anil Kumar Sharma, Professor (Biological Sciences) & Director, SAMETI-Uttarakhand | 7500241561 |
| 13.00–14.30 | Lunch Break | | |
| 14.30–15.30 | Farming system approach is a means to promote organic farming | Dr M A Kareem, Former faculty & Head, centre for allied Sector, MANAGE, Hyderabad | 9848308115 |
| 15.30–16.30 | Organic Farming: Experiences | Shri Bharat Bhushan Tyagi (Progressive farmer, Buland shahar, UP) <i>Padma shri awardee for Organic Farming</i> | 8755449866 |
| April 29, 2021 | | | |
| 11.00–12.00 | A common minimum program under organic farming for small farmers | Dr J Kumar, Professor (Plant Pathology), GBPUA&T, Pantnagar | 7500241401 |
| 12.00–13.00 | Certification and Marketing of Organic Produce | Dr V Praveen Kumar, Junior Scientific Officer, NCOF, Ghaziabad | 9247809764 |
| 13.00–14.30 | Lunch Break | | |
| 14.30–15.30 | Role of ITK's in organic agriculture | Dr B D Singh, Professor (Agronomy), GBPUA&T, Pantnagar | 9412952034 |
| 15.30–16.30 | Extension strategies for management of organic certification | Dr P L Manohari, Asstt Director (Agr Extension), MANAGE, Hyderabad | 9849323201 |
| 16.30–17.00 | Valedictory function | | |

प्रशिक्षणार्थियों का विवरण

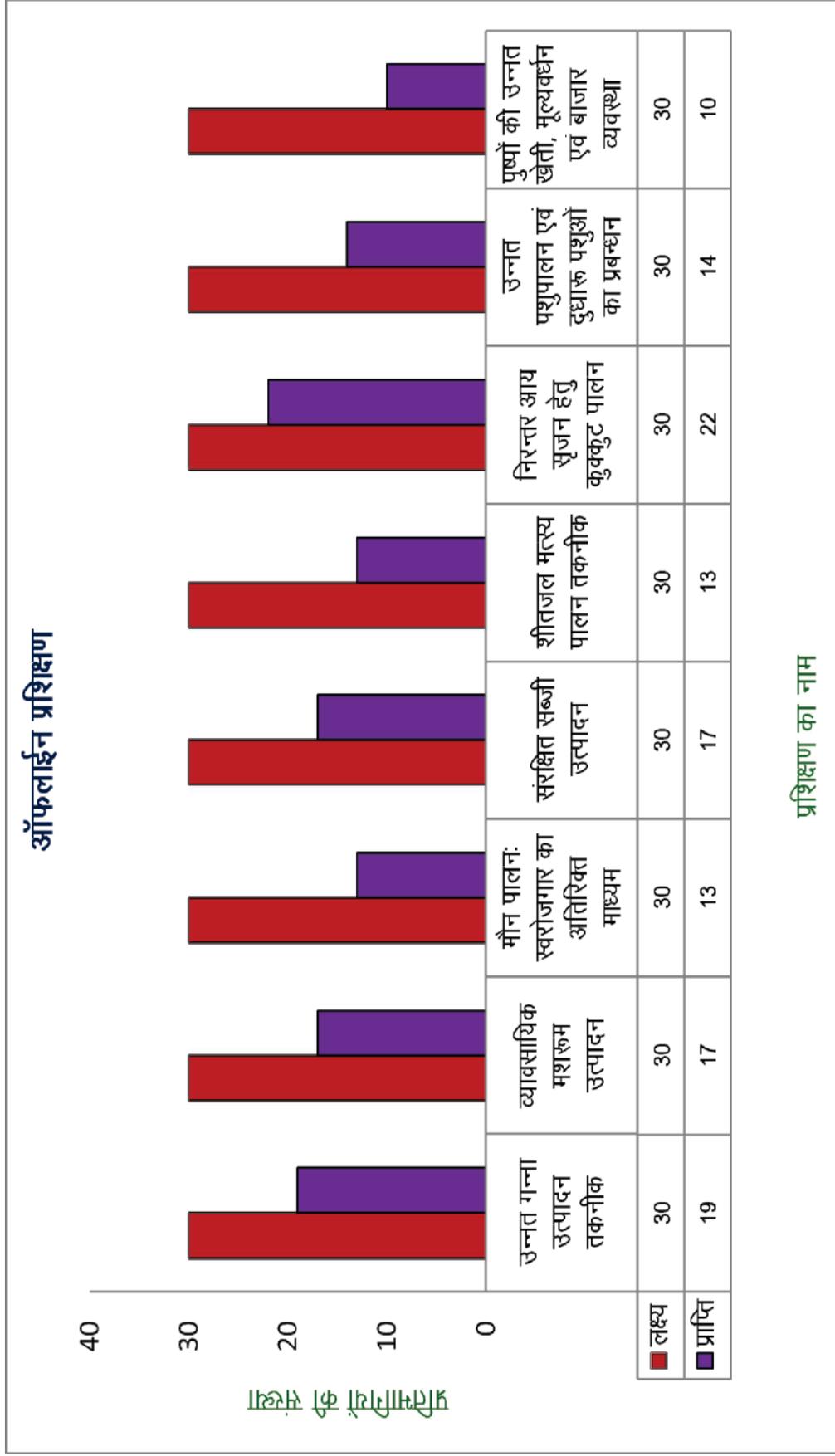
| Sr. No. | Name in Capital Letters (For Certificate) | E-mail |
|---------|---|-----------------------------------|
| 1 | Ananda S. Holakunde, Sales Manager, Dhanuka Agritech Ltd., Hyderabad | ananda.glb@gmail.com |
| 2 | P. Raju, Andhra Pradesh | rajuprem@gmail.com |
| 3 | Anuj Patwal, BTM, Vikas Khand–Chaukhutiya (Uttarakhand) | anujpatwal10@gmail.com |
| 4 | Sunil Kumar, Subject Matter Specialist (Agricultural Extension), Shri Siddhagiri Krishi Vigyan Kendra, Kolhapur | sunilkumar05143@gmail.com |
| 5 | Rakesh Kumar Akela, Trainer, Mashroom Farm, Bodhgaya Gaya (Bihar) | askakela@gmail.com |
| 6 | Sowmya Ontela, AO, AH, Karimnagar | cnufriend@gmail.com |
| 7 | Soumya Kanungo, Principal, APC, Odisha University of Agriculture and Technology, Bhubaneswar | apchortsemiliguda@gmail.com |
| 8 | M. Lakshmi Narayanan, Student, Lovely Professional University Phagwara (Punjab) | garrydisclosure97@gmail.com |
| 9 | Sukanta Biswas, Associate Professor, WBUAFSC, Belgachia, 68, K.B. Sarani, Kolkata (West Bengal) | sbiswasvet@gmail.com |
| 10 | Rakesh Shekhar, Student, Patna (Bihar) | rakeshshekhar812@gmail.com |
| 11 | Hrishikesh Ray, Farmer, Vill.-Konamalli, P.O.-Maranadir Kuthi, Distt.-Cooch Behar (West Bengal) | hrishikeshray102@gmail.com |
| 12 | Rathva Sahadevbhai Rasikbhai, Agricultural officer, KVK-Targhadia, Rajkot (Gujrat) | sahadevrathva2@gmail.com |
| 13 | M. Laxmi Thirupattamma, Technical Assistant, MANAGE, Rajendranagar (Telangana) | mallikeswarapulaxmi1997@gmail.com |
| 14 | Saroop Mehta, Student, UAS GKVK, Bangalore (Karnataka) | meeswaroopmehta7777@gmail.com |
| 15 | Chirag Aich, Student, BHU, Varanasi (U.P.) | chiragaich9@gmail.com |
| 16 | Rahulbhai Kachhad, Director, Nani Kherali, Ta-Rajula, Distt.-Amreli (Gujarat) | rahulahir987@gmail.com |
| 17 | Kanani Bipinkumar Gagjibhai, Businessman, Surat (Gujrat) | KANANIBROTHER@LIVE.COM |
| 18 | Khazi Ghousuddin Siddiqui, Assistant Professor, College of Agriculture, Selu (Maharashtra) | khazi.theagronomist@gmail.com |
| 19 | Kanchan Nainwal, Associate Director Agronomy, KVK-Nainital (Uttarakhand) | kanchannainwal@rediffmail.com |
| 20 | Bidhushree Roy, Farmer, Vill.-Konamalli, P.O.-Maranadir Kuthi, Distt.-Cooch Behar (West Bengal) | bidhushreeroy@gmail.com |
| 21 | B. Soumya, Assistant Professor, College of Veterinary Science, Rajendra Nagar, Hyderabad (Telangana) | soumyaforage@gmail.com |
| 22 | Adesh Kumar Verma, Assistant Professor, Kulbhaskar Ashram PG College, Prayagraj (U.P.) | vetadesh87@gmail.com |
| 23 | Deepali Tewari Pandey, Associate Director, KVK-Nainital (Uttarakhand) | deepalitewari@gmail.com |
| 24 | Samreen Begum, Student, Hyderabad (Telangana) | samreenbegum0511@gmail.com |
| 25 | Masan A., Be Agriculture Engineering, Pullipalayam, Sankari (Tamilnadu) | masan.agri2023@gmail.com |
| 26 | Sujit H. Kumbhare, Technical Assistant, ICAR CICR, Nagpur (Maharashtra) | sujitkumbhare1@gmail.com |
| 27 | Aruneswar MGB, Agriculture Extension Worker, 4/284, West Street, Thirumanur, Ariyalur | aruneswarmgb@gmail.com |
| 28 | Piyush Chauhan, Student, Graphic Era, Dehradun (Uttarakhand) | piyushchauhan113@gmail.com |
| 29 | Ram Prakash, T1, Central Farm Machinery Training & Testing Institute, Budni (M.P.) | ramprakash8600@gmail.com |
| 30 | Ajit Kumar Ray, Farmer, Vill.-Konamalli, P.O.-Maranadir Kuthi, Distt.-Cooch Behar (West Bengal) | ajitkrray1966@gmail.com |
| 31 | Ajmera Saikiran, BSC Agriculture, Chhatha Mathura (U.P.) | aj.2098bringout@gmail.com |
| 32 | S. Prakash, Agriculture Graduate, Jalandhar-Delhi, Grand Trunk Rd, Phagwara (Punjab) | prakashsubramani1999@gmail.com |

| | | |
|----|--|-----------------------------------|
| 33 | Uttam Singh, Agricultural Consultant, V.P.O. Nilokheri, District-Karnal (Haryana) | uttamsinghsohi4@gmail.com |
| 34 | Vikram Singh, Supervisor, CHO, Dehradun (Uttarakhand) | vikramdanu86@gmail.com |
| 35 | Bharat Bhushan Bhatt, BTM, Agriculture Department, Pauri Garhwal (Uttarakhand) | b.bhatt207@gmail.com |
| 36 | Shaji Mathew, Chairman, Green India Foundation, Pularkalayil House, Kanakkary (Kerala) | pularkala@gmail.com |
| 37 | Jasbeer Singh, Farmer, Karam Kisan Sewa Kendra, Sitarganj (Uttarakhand) | jasbeer.singh0505@gmail.com |
| 38 | Paruvelly Sushanth Rao, Assistant Manager, Raheja IT park,7B, Hyderabad | sushanthparuvelly@yahoo.com |
| 39 | Tejbir Singh, Associate Director (Plant Protection), KVK-Nainital (Uttarakhand) | tejvk62@gmail.com |
| 40 | Kunal Tushar Shelar, Agronomist (Plant Protection), Pune (Maharashtra) | shelark8@gmail.com |
| 41 | Kiran Pant, Programme Assistant, KVK-Dehradun (Uttarakhand) | kiranpant17@gmail.com |
| 42 | Princy Priya, Student, University of Horticultural Sciences, Udyanagari, Navanagar, Bagalkot | princypriya1997@gmail.com |
| 43 | Ashish Kumar, Owner, Vill Khurmabad, Chhichha, Distt. Fatehpur (U.P.) | DIXITSS2019@gmail.com |
| 44 | Aashutosh Sharma, Scientist Agroforestry, KVK-Stationganj Narsinghpur (M.P.) | aashutosh.sharma07@gmail.com |
| 45 | Gopal Datt Chabdai, DPD, Vikas Bhawan- Almora (Uttarakhand) | gdchabdai@gmail.com |
| 46 | Govind Singh, Lab Incharge, Gora Bazar Raebareli (U.P.) | sgovind1087@gmail.com |
| 47 | Akash Yadav, Student, Bundelkhand University, Jhansi (U.P.) | akashyadavmajor@gmail.com |
| 48 | Jitendra Kumar, Horticulture Inspector, DHO, New Tehri (Uttarakhand) | jitendra002008@gmail.com |
| 49 | Praveen Jain, Student, Shuats University, Prayagraj (U.P.) | drpraveenjain96@gmail.com |
| 50 | B.S. Asati, Assistant Professor, Indira Gandhi Agricultural University, Raipur (Chhattisgarh) | bsahorti@gmail.com |
| 51 | Mohan Chandra, Farmer, Vill. Ubhyari, P.O- Kafra, Almora (Uttarakhand) | mbhattchea@gmsil.com |
| 52 | Pranav Priyadarshi, Regional Project Officer (FISC), JSLPS, Ranchi (Jharkhand) | ppriyadarshi111@gmail.com |
| 53 | Yogendra Pal, S.M.S./Astt. Prof., KVK-Haridwar (Uttarakhand) | ypsaini64@gmail.com |
| 54 | Manjeet, Assistant Professor (Agril. Sci.), Gurgaon-Badli Road Chandu, Budhera, Gurugram (Haryana) | manjeetpanwar365@gmail.com |
| 55 | Rohit Rajaram Lomate, Agri Consultant, Osmanabad | rohitlomate24@gmail.com |
| 56 | Sonam Kumari, Student, Sam Higginbotton University of Agriculture, Technology and Sciences, Prayagraj (U.P.) | sonamrajgir1997@gmail.com |
| 57 | Harendra Tanwar, Student, Sam Higginbotton University of Agriculture, Technology and Sciences, Prayagraj (U.P.) | htanwar9575@gmail.com |
| 58 | Satyapal Singh, Research Associate, Dept. of G & P, IGKV, Raipur (Chhattisgarh) | spigkv@gmail.com |
| 59 | Vv Subbarao, Assistant Horticulturist, HCU, Gachibowli | hcusubbu@gmail.com |
| 60 | Vivek Kumar Nayak, Assistant Manager, NABARD (West Bengal) | vivek.nayak93@gmail.com |
| 61 | K. Venkatalakshmi, Assistant Professor (Agronomy), Agriculture College and Research Institute, Eachangkotai, Thanjavur | venkatalakshmikalijanam@gmail.com |
| 62 | Kaleemullah Khan, Scientist, Tamilnadu | kaleembitechk@gmail.com |
| 63 | C. Jayasimha Naidu, Owner, Organic Store, Anantpur | NaiduJayasimha754@gmail.com |
| 64 | Warghat Anand Nagsen, Ph.D. Scholar, Naini Agricultural Institute, SHUATS, Prayagraj (U.P.) | anandwarghat07@gmail.com |
| 65 | S. Anandha Krishnaveni, Assistant Professor (Agronomy), Institute of Agriculture, Pallapuram Post, Kumulur (Tamilnadu) | agroveni@gmail.com |

ऑनलाईन प्रशिक्षण में प्रतिभागियों के उपस्थिति का तुलनात्मक विवरण

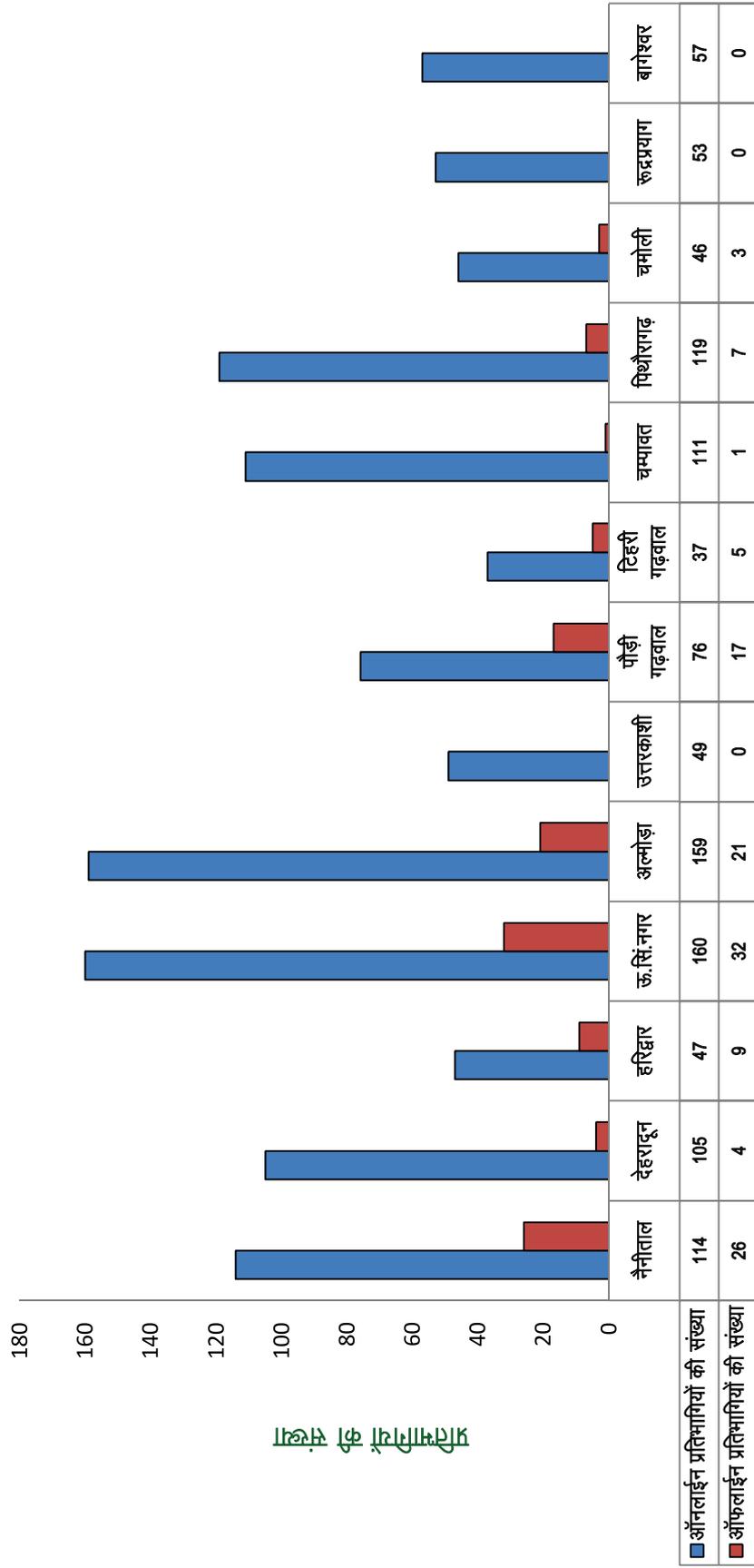


ऑफलाइन प्रशिक्षण में प्रतिभागियों के उपस्थिति का तुलनात्मक विवरण



ऑनलाईन व ऑफलाईन प्रशिक्षणों में जनपदवार उपस्थित प्रतिभागियों की संख्या

ऑनलाईन व ऑफलाईन प्रशिक्षण



जनपद का नाम

ऑनलाईन एवं ऑफलाईन प्रशिक्षणों में उपस्थिति का विवरण

गत तीन पेज के रेखाचित्रों से यह ज्ञात होता है कि ऑनलाईन प्रशिक्षणों में लक्ष्य के सापेक्ष ज्यादा प्रतिभागियों द्वारा भाग लिया गया। दूसरी तरफ, ऑफलाईन प्रशिक्षणों में लक्ष्य की तुलना में कम प्रतिभागियों ने भाग लिया। ऑनलाईन प्रशिक्षणों के दौरान प्रसार कार्यकर्ता एवं कृषकों से वार्ता करने के दौरान उनके द्वारा यह बताया गया कि ऑनलाईन प्रशिक्षण के अनेक लाभ जैसे— घर बैठे पंत विश्वविद्यालय द्वारा चलाये जा रहे कार्यक्रम में भाग लेना, बीच में समय मिलने पर अपना कृषि सम्बन्धी कार्य भी करना, वीडियो के माध्यम से कृषि सम्बन्धी समस्याओं को वैज्ञानिकों को दिखाकर त्वरित निदान प्राप्त करना, समय का प्रभावी उपयोग इत्यादि है। इसके विपरित ऑफलाईन प्रशिक्षण में दूरस्थ क्षेत्रों के कृषकों का यात्रा में समय नष्ट होना, यात्रा के दौरान होने वाले धन पर व्यय होना, प्रशिक्षण अवधि के दौरान घर परिवार से दूर रहने की विवशता इत्यादि हैं। विशेष रूप से प्रसार कार्यकर्ताओं द्वारा फीडबैक दिया गया कि विभागीय कार्यक्रमों के भारी दबाव के कारण भौतिक रूप से आयोजित प्रशिक्षणों में भाग लेना कठिन होता है। जबकि ऑनलाईन प्रशिक्षण में हम लोग विभागीय कार्यक्रमों के साथ-साथ प्रशिक्षण में भी प्रतिभाग कर पाते हैं। यद्यपि जहाँ इंटरनेट कनेक्टिविटी की सुविधा

सीमित अथवा नहीं होती है वहाँ ऑनलाईन प्लेटफार्म पर जुड़ना सम्भव नहीं हो पाता। लगभग सभी के द्वारा यह भी अवगत कराया गया कि कोविड-19 के प्रथम एवं द्वितीय प्रकोप के दौरान जब भौतिक रूप में लोगों का जुड़ना/मिलना बंद हो गया था, उस प्रतिकूल परिस्थिति में पंत विश्वविद्यालय द्वारा अनेक कृषकोपयोगी प्रशिक्षण चलाकर कृषकों को लाभान्वित किया गया। इसके लिए हम सभी कृषक विश्वविद्यालय के वैज्ञानिकों का हार्दिक धन्यवाद देते हैं। निचोड़ के रूप में प्रतिभागियों द्वारा सलाह दिया गया कि कोई भी प्रशिक्षण भौतिक रूप में ज्यादा कारगर होती है क्योंकि प्रशिक्षण अवधि के दौरान वैज्ञानिकों से सीधे वार्ता होना, प्रायोगिक कार्यों को करना, शोध केन्द्रों का भ्रमण आदि होता है, जिससे कृषकों का वास्तविक क्षमता विकास होता है। कृषकों द्वारा अन्त में सुझाव दिया गया कि समेटी को भौतिक रूप से प्रशिक्षण के साथ-साथ ऑनलाईन प्रशिक्षण भी आयोजित करना चाहिए, जिससे दूरस्थ क्षेत्र के कृषक भी इसका लाभ ले सकें। प्रसार कार्यकर्ता एवं कृषकों के इन्हीं सुझावों के आधार पर वित्तीय वर्ष 2022-23 के कार्ययोजना में चार प्रशिक्षण ऑनलाईन मोड तथा अट्ठारह प्रशिक्षण ऑफलाईन मोड में प्रस्तावित हैं।

विभिन्न प्रशिक्षणों के दौरान कृषकों की प्रतिक्रिया/फीडबैक

1. समेटी पंतनगर का तहे दिल से धन्यवाद कि विश्वविद्यालय ने कम से कम किसानों का ध्यान रखते हुए कोविड काल में ऑनलाईन प्रशिक्षण चलाया। महोदय, मुझे ऑनलाईन तकनीक का कुछ भी नहीं पता था परन्तु घरवालों और आप सभी के सहयोग से धीरे-धीरे इसे सीखा और समेटी द्वारा संचालित अनेक ऑनलाईन प्रशिक्षण जैसे— खरीफ फसल उत्पादन तकनीक, मत्स्य पालन, जैविक कृषि, कुक्कुट पालन में भाग लेकर अपना और अपने बच्चों का ज्ञानवर्धन किया। इसके लिए पंत विश्वविद्यालय, निदेशक समेटी एवं समन्वयक महोदय का मैं भूरी-भूरी प्रशंसा करता हूँ।

श्री जगमोहन सिंह राणा, ग्राम—गौरशाली, विकास खण्ड—भटवाड़ी, जनपद—उत्तरकाशी

2. समेटी द्वारा जैविक कृषि विषय पर जुलाई 07—10, 2021 को बहुत ही बेहतरीन प्रशिक्षण आयोजित की गयी, जो हमारे लिए बहुत उपयोगी सिद्ध हो रही है। विशेषकर पंचगव्य बनाने की विधि, कीट रोग नियंत्रण, बीज उपचार सम्बन्धी जानकारी बहुत ही ज्ञानवर्धक और उपयोगी रही।

श्री सुन्दर सिंह अन्ना, ग्राम—डुन्डू, विकास खण्ड—कनालीछीना, जनपद—पिथौरागढ़

- 3- The training programme to the farmers from various districts of uttarakhand scheduled 28th July, 2021 – 31st July 2021 was organised by SAMETI, Uttarakhand, Pantnagar University. I would like to say that training programme was very valuable, educational and very helpful to us i.e. farmers hope through this training some farmers, who are already involved in mushroom farming knew lots of new things and who are thinking for mushroom farming helped a lot. Moreover, Prof. B.D. Singh, convener of training programme was highly appreciable for his kindness and friendly behaviour and thanks to all associated scientists. Many thanks to Dr. Anil Kumar Sharma, director sir who provided complete facilities for organizing the whole training programme through online mode due to covid-19 disease.

Sri Dharam Singh, Block-Salt, District-Almora

4. पंतनगर कृषि विश्वविद्यालय के सभी डाक्टर, विशेषज्ञों को सादर प्रणाम। मैंने विश्वविद्यालय से ऑनलाईन मोड में सब्जी उत्पादन, मत्स्य पालन, मुर्गी पालन, जैविक कृषि जैसे विषयों पर प्रशिक्षण प्राप्त किया। महोदय, मैं पिछले 15 वर्षों से कृषि, मत्स्य पालन, मुर्गी पालन इत्यादि का कार्य करता हूँ, जिससे विशेष लाभ नहीं मिलता था। परन्तु पंत विश्वविद्यालय से प्रशिक्षण करने के बाद मुझे काफी अच्छा तकनीकी ज्ञान मिला, जिसका मुझे फील्ड में अधिक लाभ मिल रहा है। इसके लिए आप सभी का बहुत-बहुत धन्यवाद।

श्री हरीश चन्दर, ग्राम—ईड़ासेरा, पो0—बगवालीपोखर, विकासखण्ड—द्वाराहाट, जनपद—अल्मोड़ा

5. समेटी पंतनगर का हार्दिक धन्यवाद कि आपने किसानों के बारे में सोचा और कृषि, उद्यान और पशुपालन सम्बन्धी ऑनलाईन प्रशिक्षण आयोजित करायें। इन प्रशिक्षणों में मुझे भी शामिल होने का अवसर मिला और सच कहूँ तो नवीनतम तकनीक के बारे में मेरी आँख खुली। अभी से पूर्व ज्ञान के अभाव में अनेक ऐसे कृषि कार्य करता था जिनकी कोई आवश्यकता नहीं थी। मुझे आज भी याद है जब कोविड काल में लोग अपने-अपने घरों में कैद हो गये थे, ऑनलाईन प्रशिक्षण द्वारा किसानों का ज्ञानवर्धन करने हेतु धन्यवाद समेटी, पंतनगर।

श्री विकास चन्द्र भट्ट, ग्राम—भट्टी गाँव, विकास खण्ड—कल्जीखाल, जनपद—पौड़ी गढ़वाल

6- This was my first training i.e. "Fruit and Vegetable Processing- A Profitable Enterprise" Duration August 25-28, 2021 organized by SAMETI. Thankyou for very brilliant and valuable training. I really enjoy and appreciate all the session. Hope that I will be included in future training programme.

Sri Sandeep Jestha, Vill-Ghorpatta, Munsyari, Distt. Pithoragarh

7- Under present circumstances, as I feel, the virtual trainings are very effective and are under easy approach even the participants of remote areas. In this training programme, all trainers were excellent and gave very useful information about mushroom production. I particularly enjoyed the visual illustrations of different mushrooms and its production, which made the content easily understandable. I would like to thank everyone on my behalf who was involved in the preparation and execution of this training. You all have done a wonderful job. I look forward to attend future training if given opportunity.

Km. Aditi Karki, Vill.-Shantipuri, Distt.-U.S. Nagar

8. It was an enriching experience & virtual learning. Content was well conceived for even beginners. In short duration and despite interruptions, it was like "Gagar mei Sagar". My Heartiest Greetings & gratitude to you & all members of your team. Hope to meet you sometime, after Covid issues settles down.

Thank you

Sri. R.S. Rawat, Vill.-Majhera Talla, Block-Nainidanda, Distt.-Pauri Garhwal

कृषकों के आर्थिक समृद्धि में अहम भूमिका निभाती समेटी-उत्तराखण्ड

9.1 बेमौसमी सब्जी उत्पादन से खुशियों की उड़ान

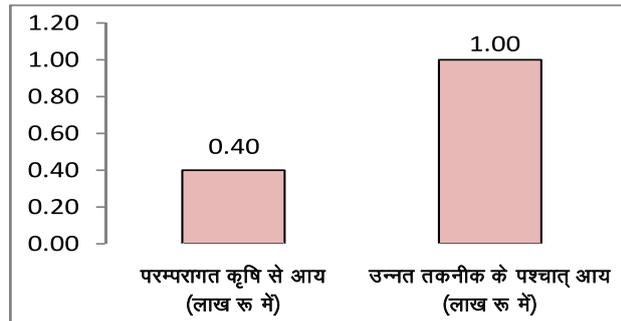
श्री सोबन सिंह पुत्र श्री मोहन सिंह, ग्राम-रिवाली बल्ली, न्याय पंचायत-बांगीधार, विकासखण्ड-सल्ट, जनपद-अल्मोड़ा (उत्तराखण्ड) के निवासी हैं। पचपन वर्षीय श्री सोबन सिंह, जिनके पास कुल लगभग 0.80 हैक्टेयर क्षेत्रफल का रकबा है, परन्तु पानी की कमी से वो 0.20 हैक्टेयर में ही खेती करते हैं। लगभग 3 दशकों से आप परम्परागत फसलें जैसे धान, गेहूँ, मंडुवा, मादिरा, गहत, भट्ट आदि की खेती किया करते थे, जिससे बमुश्किल ₹40,000 की आय होती थी। चूँकि आपके पास आय का कोई अन्य साधन नहीं है। अतः किसी तरह से अपना परिवार पाल रहे थे। वर्षा आधारित कृषि, सीमित उपज, जंगली जानवरों से फसल की क्षति जैसी समस्याओं से ये अन्दर ही अन्दर परेशान रहते थे। कुछ वर्ष पूर्व आप कृषि विभाग के अधिकारियों के सम्पर्क में आये, जिनसे आपने अपनी व्यथा का वर्णन किया। अधिकारियों द्वारा उनके प्रक्षेत्र का भ्रमण किया गया एवं उन्नत खेती की सलाह दी गई। सर्वप्रथम विभाग के सहयोग से आपने 0.20 हैक्टेयर खेत की घेर-बाड़ की जिससे जंगली जानवर से फसल/सब्जी बचा सकें। इसी तरह अनुपयोगी घरेलू पानी का वह सिंचाई में प्रयोग करना प्रारम्भ किये, जिनसे उत्साहजनक परिणाम मिला। तत्पश्चात् आप धीरे-धीरे कृषि, उद्यान, पशुपालन विभाग से संचालित योजनाएं व प्रशिक्षण/गोष्ठी में भाग लेना शुरू कर दिये। वर्ष दर वर्ष अनुभव बढ़ने के साथ वो नवीन तकनीक का प्रयोग कर क्षेत्रफल विस्तार करते गये। श्री सिंह को वर्ष 2018-19 एवं 2019-20 में समेटी-गो.ब. पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, पंतनगर में पशुपालन व सब्जी उत्पादन विषय पर प्रशिक्षण प्राप्त करने का अवसर मिला, जो उनके ज्ञानवर्धन हेतु मील का पत्थर साबित हुआ। पंतनगर में सीखे कृषि तकनीकों को आप दलहन, तिलहन, गडदेरी, मूली, टमाटर, लखौड़ी मिर्च, शिमला मिर्च, हल्दी, अदरक, आम, लीची आदि में प्रयोग कर उपज में बढ़ोत्तरी कर रहे हैं। इस प्रकार धीरे-धीरे श्री सिंह



की आर्थिकी सुधर रही हैं और वर्तमान में लगभग ₹1.00 लाख की शुद्ध आय अर्जित कर रहे हैं। आपके उत्कृष्ट कृषि कार्यों के आधार पर आतमा से गत वर्ष "किसान श्री" सम्मान से सम्मानित किया गया है।



आपके पास किसान क्रेडिट कार्ड है, जिसका समय-समय पर बीज व अन्य कृषि निवेश के क्रय हेतु प्रयोग किया जाता है। आप गाँव व आस-पास के युवाओं को पलायन न कर गाँव में ही उन्नत कृषि से



स्वरोजगार की सलाह देते रहते हैं। आपके प्रेरणा से ही आस-पास के कम से कम 08-10 युवा कृषक उन्नत खेती से जुड़ते हुए अपना जीवन स्तर सुधार रहे हैं।

9.2 मूल्यवर्धन ने दिखायी खुशहाली की राह

उत्तराखण्ड के दूरस्थ जनपद उत्तरकाशी के ग्राम—हिमरोल, पो0—कफनोल, विकासखण्ड—नौगांव निवासी श्री जगमोहन सिंह राणा की कहानी बहुत रोचक है। श्री राणा ने बताया कि आप स्वरोजगार की राह पर चलना प्रारम्भ किये, जो उनके लिए भी बहुत बड़ा चुनौती था। चूंकि आपके पिताजी श्री भरत सिंह राणा पहले से ही विकट परिस्थितियों में उन्नत खेती कर रहे थे, परिणामस्वरूप काफी कृषि तकनीक उनसे सीखते गये। श्री राणा हर्ष के साथ बताते हैं कि चकबन्दी वाली जमीन पर पाइप लाईन लगाकर सिंचाई हौज बनाये और इस पर सेब के बगीचे के साथ—साथ खुमानी, पुलम, चुल्लू, नाशपाती, आड़ू, अंगूर आदि का बगीचा लगाया। चूंकि इन फल वृक्षों में फलत विलम्ब से हो रहा था, अतः निदान हेतु हाईडेंसिटी रूट स्टॉक तथा हाईडेंसिटी सीडलिंग के 1500 सेब के पौधे लगाये, जिसमें से रूट स्टॉक वाले एक वर्ष में तथा सीडलिंग वाले तीन वर्ष में ही फल देना शुरू कर दिये। पर्वतीय कृषि का सौगात, हर्बल कृषि पर भी आप कार्य शुरू किये और विशेष रूप से तुलसी, लेमनग्रास, तेजपत्ता, गुलाब, रोजमेरी, कैमोमाईल को एक निश्चित अनुपात में मिलाकर हर्बल चाय तैयार कर स्थानीय बाजार एवं ऑनलाईन प्लेटफार्म पर विक्रय कर रहे हैं। आपके जीवन में बहुत बड़ा बदलाव तब आया जब आपको वर्ष 2018—19 में आतमा के सहयोग से समेटी पंतनगर में संरक्षित सब्जी उत्पादन, औषधीय एवं सगन्ध पौध सम्बन्धी प्रशिक्षण प्राप्त करने का अवसर मिला, जिससे धीरे—धीरे आपकी कृषि परिस्कृत और सुदृढ़ होती गयी। आपने सी ग्रेड के फल एवं सब्जी का प्रसंस्करण कर जूस, जटनी, अचार आदि तैयार किया, जिसमें मुख्य रूप से बुरांश का जूस, खुमानी का जूस, सेब की चटनी, सेब का अचार, हर्बल चाय, चुल्लू का तेल आदि थे। श्री राणा पहाड़ी उत्पाद जैसे लाल चावल, मंडुवे का आटा, पहाड़ी दाले तथा जूस, चटनी, अचार आदि यमुना वैली ब्राण्ड के नाम से बाजार में बेचते हैं। मशरूम के मूल्यवर्धित उत्पाद जैसे मशरूम अचार, ड्राई मशरूम, मशरूम पाउडर, मशरूम बड़ियां भी अपने यमुना वैली ब्रांड के साथ बाजार में विक्रय करते हैं। इन सभी कृषि कार्यों से श्री राणा को लगभग ₹10.00 लाख की शुद्ध आय हो जाती है। आप बताते हैं कि तकनीक के अनुपालन के पूर्व लगभग ₹2.00 लाख की आमदनी होती थी,



जिससे आर्थिक तंगी बनी रहती थी, परन्तु आय बढ़ने के साथ—साथ मेरे परिवार का रहन—सहन, बच्चों की शिक्षा, अच्छा घर एवं उन्नत कृषि यंत्र बढ़ते गये। वर्तमान में लगभग 1500 से 2000 महिला—पुरुष मेरे साथ जुड़े हैं, जो खेत की देखभाल, कृषि निवेशों का प्रयोग, अन्य ग्रामीणों से क्रय, कटाई पश्चात् उपज का



प्रबन्धन, पैकिंग तथा विपणन आदि करते हैं। फल प्रसंस्करण के क्षेत्र में उत्तराखण्ड के मुख्यमंत्री मा0



त्रिवेन्द्र सिंह रावत जी द्वारा सम्मान तथा वर्ष 2020 में ब्लाक स्तरीय “किसान श्री” का पुरस्कार भी मिला। आपका युवाओं के लिए एक संदेश है कि कोई भी काम कठिन नहीं है। बस मन दृढ़ निश्चय होना चाहिए, तो हर काम में सफलता मिलती है।

9.3 बेमौसमी सब्जी उत्पादन से आय संवर्धन

श्री श्याम सिंह पुत्र श्री प्रताप सिंह, ग्राम—तिपोला, पो 0ओ 0—बमस्यू, विकासखण्ड—ताड़ीखेत, जनपद—अल्मोड़ा (उत्तराखण्ड) के निवासी हैं। श्री सिंह का गाँव रानीखेत—रिची—बिल्लेख मार्ग पर समुद्र तल से लगभग 1100 मीटर की ऊँचाई पर स्थित है। गाँव के बगल से कल—कल बहती कुजगड़ नदी इनके गाँव के साथ आस—पास के कई गाँवों की कृषि को समृद्ध बनाने में बहुत महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है। इस क्षेत्र से भारी मात्रा में गोभी, शिमला मिर्च, फ्रासबीन, अदरक, मूली आदि विपणन हेतु स्थानीय बाजार गरमपानी व हल्द्वानी जाते हैं। यह क्षेत्र सब्जियों के लिए भी प्रसिद्ध है। यद्यपि ज्यादातर कृषक परम्परागत विधि से सब्जी/फसल उत्पादन करते हैं। अतः उन्नत तकनीक से खेती कर पैदावार बढ़ोत्तरी एवं आर्थिकी सुधार की प्रबल सम्भावना है। श्री सिंह जिनके पास 0.80 हैक्टेयर खेत है, भी अपने पुरखों से सीखी कृषि को आगे बढ़ाते हुए जीविकोपार्जन कर रहे थे और लगभग ₹40—50 हजार प्रति वर्ष का शुद्ध लाभ अर्जित करते थे। लगभग 07—08 वर्ष पूर्व आप अल्मोड़ा कृषि गोष्ठी में भाग लेने आये थे, तभी आप कृषि विज्ञान केन्द्र, मटेला व शोध केन्द्र, हवालबाग गये जहाँ उन्नत विधि से खेती देखी। इसी क्रम में आपने समेटी पंतनगर में भी प्रशिक्षण लिया। प्रशिक्षण के दौरान विश्वविद्यालय के विभिन्न शोध केन्द्र जैसे— सब्जी अनुसंधान केन्द्र, फल अनुसंधान केन्द्र, शैक्षणिक कुक्कुट फार्म, दुग्ध उत्पादन इत्यादि देख कर उनकी आँखें खुली की खुली रह गयी। यहीं से आपने संकल्प लिया कि अब लौटकर इन विकसित तकनीक को अपने खेती में कार्यरूप में बदलेंगे। वर्तमान में आप पालीहाउस में टमाटर व शिमला मिर्च, फ्रासबीन, फूलगोभी, बन्दगोभी, अदरक, मूली, संकर धान, सोयाबीन आदि की खेती कर रहे हैं। अमरुद, लीची, लौकी, तुरई आदि से भी आपको पर्याप्त राशि मिलती रहती है। इसी प्रकार दुग्ध उत्पादन से भी आपकी आय में निरन्तरता वृद्धि रहती है। कृषि विभाग के सहयोग से आपने एक सिंचाई टैंक बनाया है, जिसमें मत्स्य पालन कर रहे हैं। जहाँ तक विपणन की बात है, आपके साथ—साथ क्षेत्र के सभी लोगों की सब्जियाँ एवं फल स्थानीय बाजार गरमपानी एवं हल्द्वानी मण्डी में आसानी से बिक जाती है और पैसा तुरन्त मिल

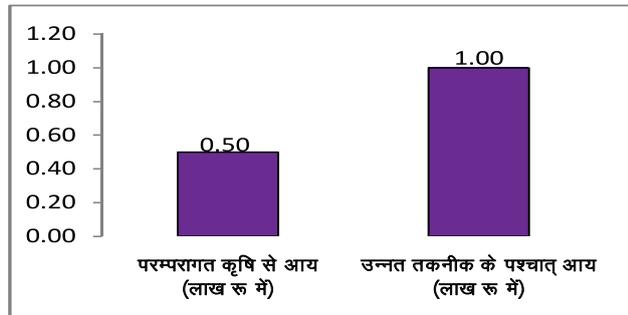


जाता है। इस प्रकार वर्ष दर वर्ष एवं बढ़ते अनुभव के साथ आपकी कृषि समृद्ध होती गयी। आपके पास किसान क्रेडिट कार्ड भी है, जिसका समय—समय पर उपयोग करते रहते हैं। आप पंतनगर किसान मेला, विवेकानन्द पर्वतीय कृषि अनुसंधान संस्थान—अल्मोड़ा व कृषि मेला पूसा, दिल्ली का भी भ्रमण किये हैं। आपके उत्कृष्ट कृषि कार्यों को दृष्टिगत रखते हुए

सफलता की कहानियाँ



आतमा ने आपको “किसान श्री” पुरस्कार से सम्मानित किया है। वर्तमान में कृषि के विभिन्न उद्यमों



से ₹1.00 लाख की शुद्ध बचत होती है। आप बताते हैं कि पूर्व में परम्परागत विधि से सब्जी, फल आदि की खेती से कम लाभ यथा ₹40—50 हजार ही होता था। इस प्रकार धन इक्ठठा हुआ तो मुख्य मार्ग पर पक्का मकान बना लिया, मोटर साईकिल खरीद लिए और वर्ष दर वर्ष उन्नत खेती का क्षेत्र विस्तार भी कर रहे हैं।

9.4 खुशहाल परिवार की कुंजी— सब्जी एवं दुग्ध उत्पादन

चालीस वर्षीय श्री विजेन्द्र सिंह रावत पुत्र श्री अवतार सिंह रावत, ग्राम एवं पो0-बड़ागाँव, विकासखण्ड—जोशीमठ, जनपद—चमोली (उत्तराखण्ड) के निवासी हैं। श्री रावत का गाँव समुद्र तल से लगभग 2300 मीटर की ऊँचाई पर है, जहाँ प्रत्येक वर्ष दिसम्बर, जनवरी एवं फरवरी में 02-03 फीट बर्फ जमी रहती है। श्री रावत बताते हैं कि इस क्षेत्र की अर्थव्यवस्था भगवान बद्रीनाथ, केदारनाथ मंदिर से जुड़ी गतिविधियों एवं कृषि पर आधारित रहती है। श्री रावत के पास भी एक कार है, जिसे वह यात्रा सीजन में किराये पर चलाते हैं। श्री रावत के पास कुल 0.50 है। कृषि योग्य भूमि है, जिसमें से 0.20 है। सिंचित है, जिस पर वह पूर्व में धान, चौलाई, भट्ट आदि की खेती करते थे। परन्तु उससे आय नगण्य ही होती थी। लगभग 07-08 वर्ष पूर्व आप उद्यान विभाग के क्षेत्रीय अधिकारी की सलाह पर सब्जियों की खेती का मन बनाये, परन्तु घर के लोग सहमति नहीं दे रहे थे। अंततः आपके जिद्द के आगे परिवारीजन भी मान गये और आप धीरे-धीरे बन्दगोभी, मटर, राई, आलू आदि की खेती प्रारम्भ किये। उद्यान विभाग के ही सहयोग से आपको समेटी पंतनगर में वर्ष 2018-19 में उन्नत कुक्कुट पालन विषयक प्रशिक्षण में भाग लेने का अवसर मिला, जो उनके रोजगार हेतु बहुत ही फायदेमंद रहा। विश्वविद्यालय से सीखें तकनीक को अपनाकर आप मुर्गी चारा पर अनुपातिक व्यय, समय पर विक्रय इत्यादि करना प्रारम्भ कर दिये। इसके अतिरिक्त आप फूलगोभी, टमाटर, मूली, पालक, हरी धनियाँ, लौकी आदि को भी बढ़ावा दिये। वर्तमान में आप प्रति वर्ष लगभग 06 कुन्तल बन्दगोभी, 04 कुन्तल फूलगोभी, 02 कुन्तल मूली, 06 कुन्तल लौकी, 02-03 कुन्तल मटर, 150-200 गड्डी पालक व हरी धनियाँ का विक्रय जोशीमठ एवं देहरादून में करते हैं। आपके पास सेब का बाग भी है, जिसमें 125 पेड़ हैं। श्री रावत यहीं नहीं रुकते हुए उन्नत पशुपालन के लिए भी जाने जाते हैं। वर्तमान में आपके पास तीन जर्सी गाय हैं, जिनसे प्रतिदिन 24 लीटर दूध मिलता है। वर्ष 2019-20 में आपने जोशीमठ बाजार में कुल 2500 लीटर दूध का विक्रय किया। आपके पास खेती की रीढ़ माने जाने वाले दो बैल भी हैं। इस प्रकार गाय व बैल से मिलने वाले गोबर को सड़ाकर आप इस गुणवत्तायुक्त खाद का प्रयोग सब्जी



उत्पादन में करते हैं। आप कृत्रिम गर्भाधान, कृमिनाशक दवापान इत्यादि में भी विशेषज्ञता रखते हैं एवं पशुओं का बीमा भी कराते हैं। ये तकनीक आप गाँव-क्षेत्र के अन्य कृषकों के साथ भी साझा करते रहते हैं। पशुपालन विभाग के सहयोग से आप मुर्गीपालन भी कर रहे हैं एवं वर्तमान में आपके पास 10 मुर्गियाँ तथा 60 चूजे हैं। गत वर्ष मुर्गियों से 180 अण्डों



का उत्पादन हुआ, जिनमें से करीब 100 अण्डे जोशीमठ बाजार में विक्रय कर दिये। आप बताते हैं कि हमारा पूरा परिवार कृषि पर निर्भर है और रिश्तेदारी,



गाँव में विवाह पड़ने पर उपहार, बच्चों की शिक्षा आदि के बाद सब्जी व दुग्ध उत्पादन से लगभग ₹1.00 लाख की शुद्ध बचत कर लेते हैं, जबकि पूर्व में इतने ही परिश्रम से लगभग ₹ 35,000 प्राप्त होता था। इस वर्ष आपने आतमा से पुरस्कार हेतु आवेदन भी किया है। श्री रावत की प्रेरणा से गाँव व आस-पास के कम से कम 10 कृषक भी इनके बताये रास्ते पर चल रहे हैं।

10. डिप्लोमा कोर्स-डेसी

(डिप्लोमा इन एग्रीकल्चरल एक्सटेंसन सर्विसेज फॉर इनपुट डीलर्स)

परिचय :

पूरे भारत में लगभग 2.82 लाख कृषि निवेश वितरक (इनपुट डीलर्स) हैं जो कृषकों को विभिन्न निवेश उपलब्ध कराने एवं उनके बीच नवीनतम कृषि तकनीक को लोकप्रिय बनाने के माध्यम होते हैं। कृषक समुदाय का प्रथम सम्पर्क केन्द्र कृषि निवेश वितरक ही होता है, जहाँ से वह विभिन्न निवेश क्रय के साथ ही उसकी प्रयोग विधि, कहाँ, कब, कैसे प्रयोग किया जाये आदि अनेक जिज्ञासाओं का समाधान जानने का प्रयास करता है। परन्तु निवेश वितरक अपने सीमित कृषि ज्ञान के कारण समुचित जानकारी नहीं दे पाता है, जिससे कृषक को कभी-कभी क्षति झेलनी पड़ जाती है। इस अतिमहत्वपूर्ण स्थिति को दृष्टिगत रखते हुए मैनेज, हैदराबाद द्वारा यह परिकल्पना किया गया कि यदि इन कृषि निवेश वितरकों को कृषि की मूलभूत तकनीक उपलब्ध करा दिया जाये तो ये तकनीक को कृषक समुदाय के मध्य लोकप्रिय बनाने में जागरूक पुल की भाँति काम कर सकते हैं।

मैनेज, हैदराबाद ने वर्ष 2003 में एक वर्षीय डिप्लोमा कोर्स प्रारंभ किया जो डेसी (डिप्लोमा इन एग्रीकल्चरल एक्सटेंसन सर्विसेज फॉर इनपुट डीलर्स) के नाम से जाना जाता है। वर्तमान में लगभग 55563 कृषि निवेश वितरक यह कोर्स पूरा कर कृषि तकनीक के प्रचार-प्रसार में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहे हैं। इसके अतिरिक्त वर्तमान में लगभग 22360 वितरक यह कोर्स कर रहे हैं जो भविष्य में कृषकों के लिए पथ प्रदर्शक बनेंगे।

उद्देश्य :

1. क्षेत्र विशेषानुसार कृषि निवेश वितरकों को फसल / सब्जी / फल उत्पादन तकनीक / प्रक्षेत्र भ्रमण करा कर कीट-रोग के लक्षण, पहचान एवं नियंत्रण

आदि से रूबरू कराना।

2. कृषि निवेश के समुचित उपयोग के बारे में क्षमता विकास कराना।
3. विभिन्न कृषि निवेशों संबंधी एक्ट / कानून के बारे में जानकारी / जागरूक करना।
4. गाँव अथवा कृषक स्तर पर इन वितरकों को कृषि के बारे में इतना दक्ष कर देना कि ये पैरा एक्सटेंशन प्रोफेशनल के रूप में कृषकों के बीच कार्य कर सकें।

क्रियान्वयन :

डेसी कोर्स की महत्ता एवं इसके बढ़ते लोकप्रियता को देखते हुए कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय, भारत सरकार ने यह निर्णय लिया है सभी राज्यों के कृषि निवेश वितरक यह कोर्स करें। इस कोर्स का शुल्क ₹20,000.00 है जिसका आधा यथा ₹10,000.00 / डीलर जबकि शेष आधा ₹10,000.00 मंत्रालय वहन करेगा। जिस क्षेत्र में कृषि आधारित फर्म / कम्पनी कार्यरत है वहाँ शुल्क ₹10,000.00 / डीलर फर्म, ₹5,000.00 मंत्रालय एवं शेष ₹5,000.00 डीलर द्वारा वहन किया जायेगा। यद्यपि अनुदान का लाभ सिर्फ उन वितरकों / डीलर को मिलेगा जिनके पास लाइसेंस होगा। अन्य को पूरा शुल्क ₹20,000.00 वहन करना होगा। कोर्स करने हेतु आवेदक को 10वीं पास होना चाहिए। प्रत्येक बैच में 40 डीलर पंजीकृत होते हैं। कोर्स में 40 दिन कक्षा एवं 08 दिन प्रायोगिक भ्रमण (कुल 48 दिन) कार्यक्रम निर्धारित रहता है। यह कोर्स संस्था एवं वितरकों के आपसी सहमति के आधार पर सप्ताह में किसी एक दिन जैसे रविवार अथवा बाजार बन्दी के दिन चलाया जाता है। कोर्स की क्रियान्वयन संस्था नोडल प्रशिक्षण संस्थान जैसे कृषि संस्थान, कालेज, कृषि विज्ञान केन्द्र, आत्मा, स्वयं सेवी संस्था हो सकती है, जिनका चयन राज्य स्तरीय

गठित समिति द्वारा किया जाता है। इन संस्थाओं में कृषि के विशेषज्ञ होने चाहिए जो कृषि के विभिन्न विषयों पर डीलर्स को प्रशिक्षित कर सकें। ऐसे वितरक/डीलर जो यह कोर्स करना चाहते हों, वे कृषि विभाग, समेटी, मैनेज हैदराबाद इत्यादि से सम्पर्क कर विस्तृत जानकारी प्राप्त कर सकते हैं।

कोर्स से आने वाला सम्भावित सकारात्मक बदलाव :

यह कार्यक्रम कृषि निवेश वितरक/डीलर हेतु एक वरदान की तरह है जो न सिर्फ उनके कृषि के कार्य कुशलता में वृद्धि करेगा बल्कि उनके स्वयं के खेती में लाभ प्रद होगा। देश में ज्यादातर डीलर जो कृषक समुदाय से होते हैं, अपने परिवार, गाँव व आस-पास के लोगों को कृषि संबंधी समुचित जानकारी देकर पैदावार एवं आर्थिक बढ़ोतरी में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकेंगे। इस कार्यक्रम से डीलरों का रेखीय विभाग के अधिकारी

एवं कृषि वैज्ञानिकों से सम्पर्क बढ़ेगा जो परोक्ष एवं अपरोक्ष रूप में अनेक कृषि के विभिन्न तकनीकी ज्ञान, कृषि निवेश विक्रय संबंधी कानून/नियम आदि बढ़ाने में मददगार होगा। अन्ततः डीलर, विभागीय अधिकारी और वैज्ञानिकों का यह गठजोड़ कृषकों की समृद्धि बढ़ाने, आय दोगुनी करने एवं भविष्य उज्ज्वल करने में मददगार होगा।

समेटी-उत्तराखण्ड द्वारा संचालित डिप्लोमा कोर्स-डेसी :

संस्थान द्वारा डेसी के दो बैच क्रमशः प्रसार शिक्षा निदेशालय, पंतनगर एवं कृषि विज्ञान केन्द्र, काशीपुर द्वारा संचालित किया जा चुका है। दोनों बैच से ऊधम सिंह नगर के कुल 69 बीज, कीटनाशी एवं उर्वरक विक्रेताओं को प्रशिक्षित किया गया है। प्रसार शिक्षा निदेशालय, पंतनगर द्वारा पुनः एक नवीन बैच चलाया जा रहा है, जिसका उद्घाटन जून 22, 2021 को हुआ था।



11

प्रकाशित लेख

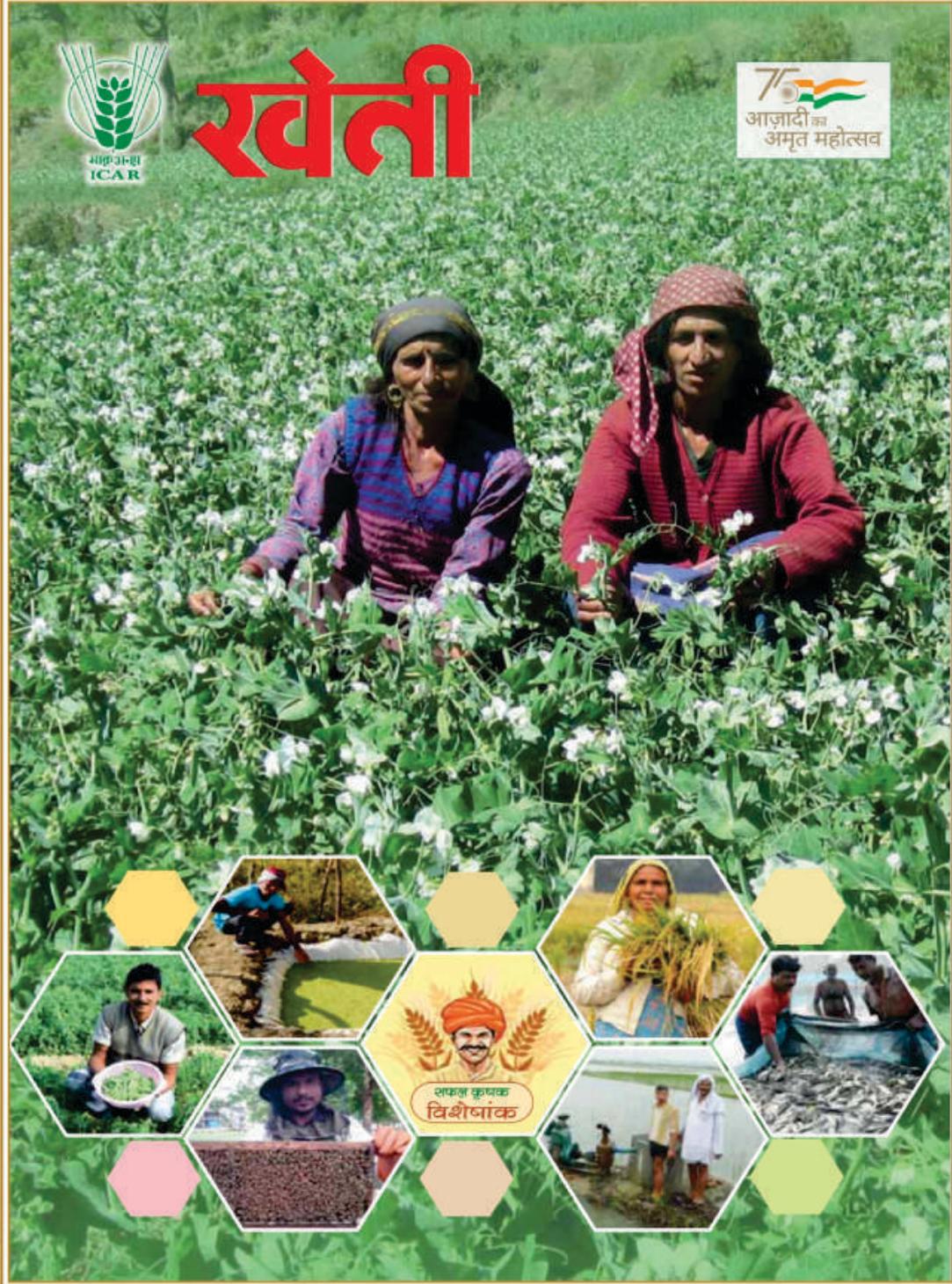
मूल्य: ₹30

अप्रैल 2022

आई. एस. ओ. 9001: 2015 संगठन



खेती



www.icar.org.in



डिप्लोमा कोर्स 'डेसी' से सफलता

बी.डी. सिंह* और अनिल कुमार शर्मा**

श्री जसबीर सिंह पुत्र श्री निरंजन सिंह, वार्ड नम्बर-10, सितारगंज, जिला-ऊधमसिंह नगर (उत्तराखंड) के निवासी हैं। श्री सिंह बचपन से अपने पिता को कृषि कार्य करते हुए देखते आये हैं। इसी कारण आप भी कृषि में अत्यधिक रुचि रखते हैं। दसवीं कक्षा उत्तीर्ण करने के बाद आपने उच्च शिक्षा अथवा नौकरी की तलाश छोड़कर अपने पिताजी के साथ कृषि कार्यों में हाथ बटाना प्रारंभ कर दिया। इस प्रकार धीरे-धीरे कृषि के क्षेत्र में इन्हें काफी तकनीकी जानकारी होती गई। इनका क्षेत्र धान, गेहूँ, गन्ना, टमाटर, बैंगन, शिमला मिर्च, मटर जैसी फसलों के लिए प्रसिद्ध है। इन फसलों में अनेक तरह के कीट एवं रोग भी लगते हैं, जिसकी समुचित जानकारी के अभाव में कृषकों को काफी क्षति झेलनी पड़ती थी। इसी सोच के अंतर्गत इनके मन में यह चलने लगा कि यदि कृषकों को गुणवत्तायुक्त कृषि निवेश उपलब्ध करवाया जाये, तो इनके समुचित प्रयोग से पैदावार में बढ़ोतरी के साथ-साथ आर्थिकी में भी कई गुना वृद्धि होगी। इसी क्रम में इनमें यह इच्छा जगी कि क्यों न एक दुकान जिसमें बीज, उर्वरक व पौध सुरक्षा रसायन हों, खोली जाये, जिससे आय का माध्यम सृजित होने के साथ-साथ क्षेत्र के कृषकों को उन्नत कृषि निवेश भी उपलब्ध करवाया जा सके। आपने वर्ष 2015 में 'करम किसान सेवा केंद्र', बिज्टी रोड, सितारगंज, जिला-ऊधमसिंह नगर, उत्तराखंड में कृषि निवेश संबंधी एक दुकान खोल ली। वर्ष दर वर्ष बढ़ते व्यावहारिक अनुभव के साथ-साथ आपकी दुकान का व्यापार भी बढ़ने लगा और परिवार आर्थिक रूप से सुदृढ़ होता गया।



वर्ष 2017-18 में कृषि विभाग के माध्यम से पता चला कि दुकान को चलाने के लिए मैनेज, हैदराबाद द्वारा संचालित एक वर्षीय डिप्लोमा कोर्स 'डेसी' करना अनिवार्य होगा, अन्यथा दुकान का लाइसेंस निरस्त कर दिया जायेगा। इस स्थिति से उबरने के लिए आपने कृषि विभाग/आत्मा के सहयोग से इस कोर्स को करने की ठान ली और अपना आवेदन पत्र कृषि विभाग में जमा कर दिया। वर्ष 2019 में कृषि विभाग/आत्मा

एवं गोविन्द बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, पंतनगर के सहयोग से विश्वविद्यालय में इस कोर्स की पढ़ाई प्रारंभ की एवं एक वर्ष में यह कोर्स पूरा कर लिया। परीक्षा परिणाम के आधार पर इन्होंने अपने बैच में प्रथम स्थान प्राप्त किया।

इस कोर्स को करने के बाद इनकी खेती एवं कृषि संबंधी समस्त धारणा पूरी तरह बदल गयी। विश्वविद्यालय में अध्ययन के दौरान वैज्ञानिकों से सीखे उन्नत बीज एवं उनकी प्रयोग विधि, संतुलित उर्वरक प्रबंधन, फसल, फल एवं सब्जियों की वैज्ञानिक खेती, खरपतवार, कीट एवं रोग प्रबंधन, जैविक कृषि, पॉलीहाउस तकनीक से सब्जी उत्पादन, फफूंदीनाशक एवं कीटनाशक दवाओं की

विस्तृत जानकारी, बीज एक्ट, फर्टिलाइजर कंट्रोल आर्डर सहित अनेक तकनीकी जानकारीयां इन्होंने हासिल कीं। सीखे गये तकनीकी ज्ञान का भरपूर प्रयोग इन्होंने दुकान संचालन में लगाया। पूर्व में जहां आप परम्परागत रूप से सीखे गये कीटनाशी रसायन, उर्वरक एवं बीज का विक्रय करते थे, वहीं अब आप, यदि बीज की बात करें तो, किसानों को संस्तुत बीज के प्रयोग, बीज शोधन, बीज की मात्रा इत्यादि बताते हुए बीज का विक्रय करते हैं। इसी प्रकार उर्वरकों में आप मुख्य रूप से प्रचलित उर्वरकों के अतिरिक्त सूक्ष्म पोषक तत्वों, जैविक उर्वरकों इत्यादि के प्रयोग के बारे में जागरूकता फैलाते रहते हैं।

इस क्षेत्र के किसान जानकारी के अभाव

*प्राध्यापक (सस्य विज्ञान) एवं समन्वयक-डेसी कोर्स, प्रसार शिक्षा निदेशालय; **निदेशक, प्रसार शिक्षा एवं समेटी-उत्तराखंड, प्रसार शिक्षा निदेशालय, गोविन्द बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय, पंतनगर (उत्तराखंड)

कृषि शिक्षा

सारणी: श्री जसवीर सिंह के डिप्लोमा कोर्स-डेसी करने के बाद कृषि निवेशों के विक्रय में आया बदलाव (महीने का)

| क्र.सं. | कृषि निवेशों का विवरण | कोर्स से पूर्व की स्थिति | कोर्स के बाद की स्थिति |
|---------|--|--------------------------|------------------------|
| 1. | यूरिया | 250 बैग | 310 बैग |
| 2. | डाई अमोनियम फॉस्फेट | 80 बैग | 100 बैग |
| 3. | म्यूरिएट ऑफ पोटाश | 50 बैग | 80 बैग |
| 4. | मक्का-चारे वाला | 200 कि.ग्रा. | 250 कि.ग्रा. |
| 5. | ज्वार-मल्टीकट | 270 कि.ग्रा. | 320 कि.ग्रा. |
| 6. | खरपतवारनाशी, फफूंदनाशी एवं कीटनाशी रसायन | 400 लीटर | 500 लीटर |
| 7. | जैविक उर्वरक/जैविक रसायन | 20 पैकेट | 50 पैकेट |
| 8. | ग्राहक संख्या | 250 | 400 |
| 9. | औसत विक्रय (रुपये) | 5 लाख | 6 लाख |
| 10. | औसत शुद्ध लाभ (रुपये) | 0.60 लाख | 0.75 लाख |

में प्रायः अनियोजित प्रयोग करते हैं। इससे निरन्तर मृदा स्वास्थ्य में गिरावट, जहरीले उत्पाद जैसी समस्या होती है। विश्वविद्यालय से सीखी गई तकनीक के अनुसार किसानों को संस्तुत रसायन का प्रयोग कब, कैसे, कितना करना चाहिए इत्यादि के साथ किसानों को ये विक्रय करते हैं। अपनी दुकान के एक छोटे हिस्से में कृषि संबंधी साहित्य भी रखते हैं। इससे कृषक यहां आकर अपनी सुविधानुसार

पढ़ते हैं और अपना ज्ञानवर्धन करते हैं। पंतनगर विश्वविद्यालय में पढ़ाई के दौरान सीखे तनाव प्रबंधन तकनीक, व्यापार के तौर-तरीके तथा आगंतुकों के साथ व्यवहार आदि विषयों ने भी आपके व्यक्तित्व को निखारा है। धीरे-धीरे दुकान में कृषकों की संख्या बढ़ने लगी और कारोबार को नई दिशा मिली। इस कोर्स को करने के बाद ये किसानों व अन्य लाभार्थियों को बेहतर सेवा दे रहे हैं। इससे धीरे-धीरे



कृषि निवेश की खपत बढ़ रही है, जिसका विवरण सारणी में दिया गया है।

वर्तमान में ये पंतनगर विश्वविद्यालय से सीखे कृषि ज्ञान का अपनी खेती में भी भरपूर प्रयोग करते हुए वार्षिक आय में लगभग 25 प्रतिशत की वृद्धि कर रहे हैं। अंत में श्री सिंह बताते हैं कि यह कोर्स उनके लिए बरदान साबित हुआ एवं आर्थिक स्थिति में सुधार होने के साथ-साथ आपकी सामाजिक प्रतिष्ठा भी बढ़ी है। इनकी अपने क्षेत्र में 'कृषि ज्ञान केन्द्र' के रूप में एक विशेष पहचान बन गयी है।

12

समेटी-उत्तराखण्ड का वर्ष 2022-23 का बजट प्रस्ताव

| A- State Level Activities | | | | |
|--|---|----------|--------------|---------------------|
| S.No. | Activity | Unit | SAMETI | |
| | | | Physical | Financial (in lakh) |
| A-2 | (a) Taining Course : National/ Interstate/with in the State (SAMETI) level fee for IGNOU Courses – both Govt. & Non-Govt. functionaries | Mandays | 887 | 13.30 |
| A-8 | Upgrading & restructuring of SAMETI | | | |
| | Recurring | | | |
| | (a) Pay & Allowances of specilist & functionaries | - | - | 4.00 |
| | (b) Operational Expences | Per year | - | 15.00 |
| | (c) Documentation of Success Stories | Per year | - | 2.00 |
| | (d) Vehicle hiring | Per year | - | 1.00 |
| | Non-recurring | | | |
| | (e) Eaupunent | - | - | - |
| | (i) Computer with accessories/ Computer Printer/ UPS | - | - | 3.50 |
| | (ii) Photo Copier Machine | - | - | 2.00 |
| | (iii) Laptop | - | - | 1.00 |
| | (iv) Furniture/ AC/ Fridge | - | - | 5.00 |
| | (v) Camera/ CCTV Camera | - | - | - |
| (f) Grant for infrastructure support/building mantanance & furnishing of training hall | - | - | - | |
| Total A-2 & A-8 | | | 46.80 | |

कार्ययोजना-वर्ष 2022-23

अ प्रस्तावित प्रशिक्षण कार्यक्रम

| क्र. सं. | विषय | दिनांक / अवधि | विभाग | प्रतिभागियों की संख्या | प्रशिक्षण मोड | प्रतिभागी |
|-------------------|---|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------|---|
| 1. | उन्नत खरीफ फसलोत्पादन तकनीक | अप्रैल 27-29, 2022 (तीन दिन) | कृषि विभाग | 30 | भौतिक | ऊधमसिंहनगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 अधिकारी/प्रसार कार्यकर्ता/प्रगतिशील कृषक |
| मई, 2022 | | | | | | |
| 2. | आय वृद्धि हेतु कुक्कुट पालन | मई 11-14, 2022 (चार दिन) | पशुपालन विभाग | 30 | भौतिक | ऊधमसिंहनगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 कुक्कुट फार्म स्कूलों के संचालक, पशुधन प्रसार अधिकारी, बी.टी.एम., कुक्कुट पालक |
| 3. | उन्नत बकरी पालन | मई 25-27, 2022 (तीन दिन) | कृषि/उद्यान/ पशुपालन विभाग | 30 | भौतिक | ऊधमसिंहनगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 प्रगतिशील कृषक एवं विभागीय अधिकारी |
| जून, 2022 | | | | | | |
| 4. | उन्नत पशुपालन एवं दुधारु पशुओं का प्रबन्धन | जून 08-11, 2022 (चार दिन) | पशुपालन/दुग्ध विकास विभाग | 30 | भौतिक | ऊधमसिंहनगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 प्रगतिशील पशुपालक, आतमा/पशुपालन विभाग के अधिकारी |
| 5. | उन्नत मत्स्य पालन तकनीक | जून 15-18, 2022 (चार दिन) | मत्स्य पालन विभाग | 30 | भौतिक | ऊधमसिंहनगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 मत्स्य निरीक्षक, मत्स्य पालक आदि |
| जुलाई 2022 | | | | | | |
| 6. | जैविक फसल एवं सब्जी उत्पादन तकनीक | जुलाई 06-09, 2022 (चार दिन) | कृषि/उद्यान विभाग | 30 | भौतिक | ऊधमसिंहनगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 विभागीय अधिकारी, आतमा के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषक आदि |
| 7. | ग्रामीण युवाओं हेतु स्वरोजगारपरक कुटीर उद्योग | जुलाई 20-23, 2022 (चार दिन) | कृषि/उद्यान/ सहकारी विभाग | 30 | भौतिक | कृषि/उद्यान/सहकारी विभाग के अधिकारी/आतमा एवं प्रगतिशील कृषक |
| 8. | संरक्षित सब्जी उत्पादन | जुलाई 27-30, 2022 (चार दिन) | उद्यान विभाग | 70 | वर्चुअल | ऊधमसिंहनगर एवं नैनीताल से सात, अल्मोड़ा से छः एवं शेष जनपदों से 5-5 सब्जी उत्पादक, प्रगतिशील कृषक, सब्जी के फार्म स्कूल संचालक/उद्यान/आतमा के अधिकारी |
| अगस्त 2022 | | | | | | |
| 9. | फल एवं सब्जी प्रसंस्करण- एक लाभकारी व्यवसाय | अगस्त 02-05, 2022 (चार दिन) | उद्यान विभाग | 30 | भौतिक | ऊधमसिंहनगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 सब्जी/फल उत्पादक कृषक एवं उद्यान विभाग/आतमा के अधिकारी |
| 10. | फलवृक्ष एवं सब्जियों में समन्वित कीट रोग प्रबन्धन | अगस्त 24-27, 2022 (चार दिन) | उद्यान विभाग | 30 | भौतिक | ऊधमसिंहनगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 सब्जी/फल उत्पादक कृषक, आतमा/उद्यान विभाग के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषक |

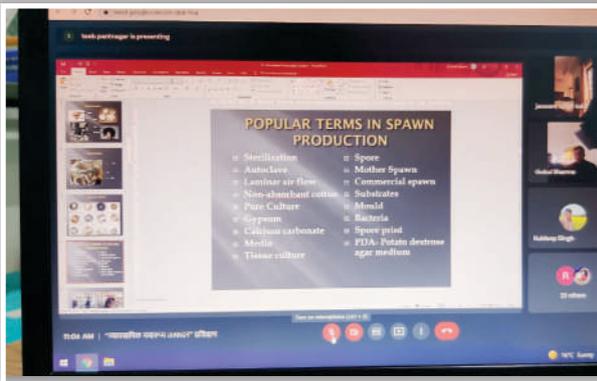
| क्र. सं. | विषय | दिनांक/अवधि | विभाग | प्रतिभागियों की संख्या | प्रशिक्षण मोड | प्रतिभागी |
|---------------------|--|----------------------------------|-------------------|------------------------|---------------|---|
| सितम्बर 2022 | | | | | | |
| 11. | औषधीय तथा सगन्ध पौध उत्पादन तकनीक, मूल्यवर्धन एवं बाजार व्यवस्था | सितम्बर 21-24, 2022 (चार दिन) | उद्यान विभाग | 30 | भौतिक | ऊधमसिंहनगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 नर्सरी पालक, आतमा के अधिकारी, उद्यान/कृषि विभाग के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषक |
| 12. | रबी फसलोत्पादन की उन्नत तकनीक | सितम्बर 28-30, 2022 (तीन दिन) | कृषि/उद्यान विभाग | 30 | भौतिक | ऊधमसिंहनगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 कृषि विभाग/आतमा के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषक |
| अक्टूबर 2022 | | | | | | |
| 13. | व्यावसायिक मशरूम उत्पादन | अक्टूबर 12-15, 2022 (चार दिन) | कृषि/उद्यान विभाग | 70 | वर्चुअल | ऊधमसिंहनगर एवं नैनीताल से सात, अल्मोड़ा से छः एवं शेष जनपदों से 5-5 मशरूम उत्पादक/उद्यान/कृषि/आतमा के अधिकारी |
| नवम्बर 2022 | | | | | | |
| 14. | मौन पालन: स्वरोजगार का अतिरिक्त माध्यम | नवम्बर 09-12, 2022 (चार दिन) | कृषि/उद्यान विभाग | 30 | भौतिक | ऊधमसिंहनगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 मधुमक्खी पालक/उद्यान/कृषि/आतमा के अधिकारी |
| 15. | उन्नत मत्स्य पालन तकनीक | नवम्बर 16-19, 2022 (चार दिन) | मत्स्य पालन विभाग | 70 | वर्चुअल | ऊधमसिंहनगर एवं नैनीताल से सात, अल्मोड़ा से छः एवं शेष जनपदों से 5-5 मत्स्य पालक/विभागीय अधिकारी |
| दिसम्बर 2022 | | | | | | |
| 16. | पुष्पों की उन्नत खेती, मूल्यवर्धन एवं बाजार व्यवस्था | दिसम्बर 08-10, 2022 (तीन दिन) | उद्यान विभाग | 30 | भौतिक | ऊधमसिंहनगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 प्रगतिशील कृषक एवं विभागीय अधिकारी |
| 17. | निरन्तर आय सृजन हेतु कुक्कुट पालन | दिसम्बर 21-24, 2022 (चार दिन) | पशुपालन विभाग | 70 | वर्चुअल | ऊधमसिंहनगर एवं नैनीताल से सात, अल्मोड़ा से छः एवं शेष जनपदों से 5-5 कुक्कुट फार्म स्कूलों के संचालक, प्रगतिशील कृषक एवं विभागीय अधिकारी |
| जनवरी 2023 | | | | | | |
| 18. | कृषि में इलेक्ट्रॉनिक्स, सूचना एवं संचार क्रान्ति का उपयोग | जनवरी 11-13, 2023 (तीन दिन) | कृषि विभाग | 30 | भौतिक | बागेश्वर, चम्पावत, रुद्रप्रयाग से 2-2 एवं शेष जनपदों से 3-3 कृषि विभाग के अधिकारी, प्रगतिशील कृषक आदि |
| 19. | व्यावसायिक मशरूम उत्पादन | जनवरी 18-21, 2023 (चार दिन) | कृषि/उद्यान विभाग | 30 | भौतिक | ऊधमसिंहनगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 मशरूम उत्पादक, उद्यान, आतमा के अधिकारी एवं प्रगतिशील कृषक आदि |
| फरवरी 2023 | | | | | | |
| 20. | बाजार आधारित प्रसार | फरवरी 08-10, 2023 (तीन दिन) | कृषि/उद्यान विभाग | 30 | भौतिक | ऊधमसिंहनगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 प्रगतिशील कृषक/उद्यान/कृषि/आतमा के अधिकारी |
| 21. | संरक्षित सब्जी उत्पादन | फरवरी 22-25, 2023 (चार दिन) | उद्यान विभाग | 30 | भौतिक | ऊधमसिंहनगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 सब्जी उत्पादक, प्रगतिशील कृषक, सब्जी के फार्म स्कूल संचालक/उद्यान/आतमा के अधिकारी |

| क्र. सं. | विषय | दिनांक / अवधि | विभाग | प्रतिभागियों की संख्या | प्रशिक्षण मोड | प्रतिभागी |
|-------------------|------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------|---------------|---|
| मार्च 2023 | | | | | | |
| 22. | पौधशाला प्रबन्धन | मार्च 01-03, 2023 (तीन दिन) | समस्त रेखीय विभाग | 30 | भौतिक | ऊधमसिंहनगर, नैनीताल, हरिद्वार एवं अल्मोड़ा से 3-3 व शेष जनपदों से 2-2 नर्सरी पालक एवं विभागीय अधिकारी |

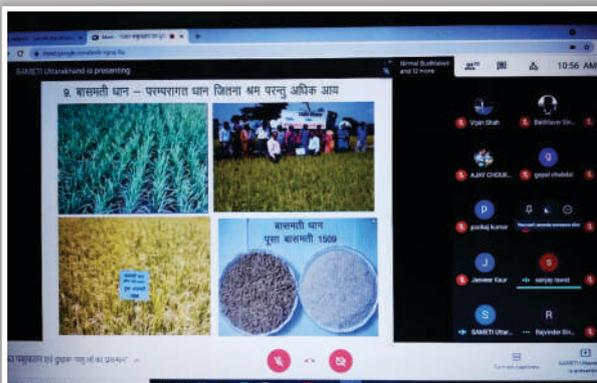
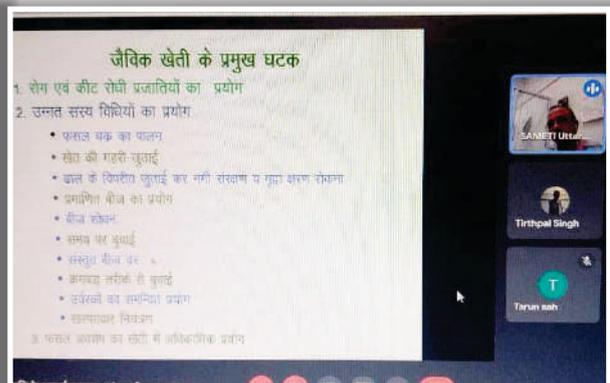
ब. परामर्शदायी सेवा

सम्बन्धित विभागों को प्रस्ताव प्रेषित किया जाएगा। परियोजनाएं मिलने पर परामर्श सेवा उपलब्ध करायी जाएंगी।

समेटी-उत्तराखण्ड द्वारा आयोजित प्रशिक्षण, प्रदर्शन एवं भ्रमण कार्यक्रमों की यात्रा



समेटी-उत्तराखण्ड द्वारा आयोजित प्रशिक्षण, प्रदर्शन एवं भ्रमण कार्यक्रमों की यात्रा



उत्तराखण्ड के मुख्य कृषि अधिकारी/परियोजना निदेशक 'आतमा' की सूची

| क्र. सं. | राज्य/जनपद स्तर | नोडल ऑफिसर का नाम | पदनाम | मोबाइल संख्या | ई-मेल आई.डी. |
|----------|-----------------|-------------------------|---|---------------------------|--|
| 1. | राज्य स्तर | डा० दिनेश कुमार | संयुक्त निदेशक एवं राज्य समन्वयक 'आतमा' | 9412413372 | dir.agri.uttarakhand@gmail.com dir-agri-ua@nic.in |
| 2. | नैनीताल | डा० विकेश कुमार यादव | मुख्य कृषि अधिकारी / परियोजना निदेशक 'आतमा' | 9412987380 | caonainital@yahoo.in, vikeshyadav94@gmail.com |
| 3. | ऊधम सिंह नगर | डा० ए०के० वर्मा | मुख्य कृषि अधिकारी / परियोजना निदेशक 'आतमा' | 9997775257, 8077417132 | caousnagar@gmail.com |
| 4. | अल्मोड़ा | डा० धनपत कुमार | मुख्य कृषि अधिकारी / परियोजना निदेशक 'आतमा' | 8171419609 | caoalmora@gmail.com |
| 5. | पिथौरागढ़ | डा० रितु टम्टा | मुख्य कृषि अधिकारी / परियोजना निदेशक 'आतमा' | 7088150520 | caopithoragarh@yahoo.in |
| 6. | बागेश्वर | श्री सुघर सिंह वर्मा | मुख्य कृषि अधिकारी / परियोजना निदेशक 'आतमा' | 7060496905 | caobageshwar@yahoo.in |
| 7. | चम्पावत | श्री गोपाल सिंह भण्डारी | मुख्य कृषि अधिकारी / परियोजना निदेशक 'आतमा' | 9412922856 | caochampawat@yahoo.co.in, caochp-agri-uk@gov.in |
| 8. | देहरादून | श्रीमती लतिका सिंह | मुख्य कृषि अधिकारी / परियोजना निदेशक 'आतमा' | 8979270239 | cao.deh.uk@gmail.com |
| 9. | पौड़ी गढ़वाल | श्री अमरेन्द्र चौधरी | मुख्य कृषि अधिकारी / परियोजना निदेशक 'आतमा' | 9412319543, 8171128778 | cao.pauri00@gmail.com |
| 10. | टिहरी गढ़वाल | श्रीमती अभिलाषा भट्ट | मुख्य कृषि अधिकारी / परियोजना निदेशक 'आतमा' | 8171199655 | caotehri@gmail.com |
| 11. | चमोली | श्री विजय प्रकाश मौर्य | मुख्य कृषि अधिकारी / परियोजना निदेशक 'आतमा' | 9453628450 | caocmi@gmail.com |
| 12. | उत्तरकाशी | श्री जय प्रकाश तिवारी | मुख्य कृषि अधिकारी / परियोजना निदेशक 'आतमा' | 9454768810 | caouki.agri2011@gmail.com |
| 13. | रूद्रप्रयाग | श्री दीपक पुरोहित | मुख्य कृषि अधिकारी / परियोजना निदेशक 'आतमा' | 9690553265 | caorpg@gmail.com |
| 14. | हरिद्वार | डा० विजय देवराड़ी | मुख्य कृषि अधिकारी / परियोजना निदेशक 'आतमा' | 9412120961 | tamaharidwar2018@gmail.com |

उत्तराखण्ड के विभिन्न कृषि विज्ञान केन्द्रों की सूची

| क्र. सं. | जनपद का नाम | केन्द्र का नाम एवं पता | प्रभारी अधिकारी का नाम | सम्पर्क सूत्र | | ई-मेल |
|----------|-----------------|---|--|------------------|--------------------------|--|
| | | | | कार्यालय | मोबाइल नं० | |
| 1. | चमोली | कृ.वि.के., ग्वालदम, जनपद-चमोली-246441 | डा. अनिल पंवार, प्रभारी अधिकारी | 01363- 274287 | 8474924343 9411188970 | kvkchamoli@rediffmail.com |
| 2. | अल्मोड़ा | कृ.वि.के., मटेला (कोसी), जनपद-अल्मोड़ा-263643 | डा. एस.एस. सिंह, प्रभारी अधिकारी | 05962- 241248 | 9761969696 8475001596 | kvkalmora@gmail.com |
| 3. | देहरादून | कृ.वि.के., ढकरानी, पो.-हर्बटपुर, जनपद-देहरादून-248001 | डा. ए.के. शर्मा, प्रभारी अधिकारी | 01360- 224378 | 8475002277 | kvkdehradun@gmail.com |
| 4. | हरिद्वार | कृ.वि.के., धनौरी, जनपद-हरिद्वार-247667 | डा. पुरुषोत्तम कुमार, प्रभारी अधिकारी | -- | 9411177299 8475002233 | kvkharidwar@gmail.com |
| 5. | नैनीताल | कृ.वि.के., ज्योलीकोट, जनपद-नैनीताल-263135 | डा. वी.के. दोहरे, प्रभारी अधिकारी | 05942- 224547 | 7500241504 9412966838 | kvnainital@rediffmail.com, vijaydoharey@gmail.com |
| 6. | पिथौरागढ़ | कृ.वि.के., गैना-एंचोली, जनपद-पिथौरागढ़-262530 | डा. जी.एस. बिष्ट, प्रभारी अधिकारी | -- | 9412344527 | kvpithoragarh@yahoo.com |
| 7. | चम्पावत | कृ.वि.के., लोहाघाट, पो. -गलचौरा, जनपद-चम्पावत-262524 | डा. एम.पी. सिंह, प्रभारी अधिकारी | -- | 9412925543 | officerinchargekviklohaghat @gmail.com |
| 8. | रूद्रप्रयाग | कृ.वि.के., जाखधार, वाया गुप्तकाशी, जनपद-रूद्रप्रयाग-246439 | डा. संजय सचान, प्रभारी अधिकारी | -- | 9450410994 | kvkjakh@rediffmail.com |
| 9. | ऊधमसिंहनगर | गन्ना शोध एवं कृ.वि.के., बाजपुर रोड, काशीपुर, जनपद-ऊधमसिंहनगर-244713 | डा. जितेन्द्र क्वात्रा, प्रभारी अधिकारी | -- | 7500241509 | kvkashipur@gmail.com |
| 10. | बागेश्वर | कृ.वि.के., सिंदूरी बसखोला, काफलीगैर, जनपद-बागेश्वर-263628 | डा. कमल पाण्डे, प्रभारी अधिकारी | 05963- 255150 | 9412950911 | kvk.bageshwar@icar.gov.in |
| 11. | उत्तरकाशी | कृ.वि.के., चिन्यालीसौंड, जनपद-उत्तरकाशी-249196 | डा. पंकज नौटियाल, प्रभारी अधिकारी | 01371- 237198 | 9412394661 9012366559 | kvk.uttarkashi@icar.gov.in |
| 12. | पौड़ी गढ़वाल | वीर चन्द्र सिंह गढ़वाली औद्यानिकी एवं वानिकी कृषि विश्वविद्यालय, कृ.वि.के., भरसार, वाया चिपलघाट, जनपद-पौड़ी गढ़वाल-246123 | डा. रश्मि लिंगू, प्रभारी अधिकारी | 01348- 226076 | 9756388201 | kvpaurigarhwal@gmail.com |
| 13. | टिहरी गढ़वाल | कृ.वि.के., रानीचौरी, वाया चम्बा, जनपद-टिहरी गढ़वाल-249199 | श्री आलोक जी. येवले, प्रभारी अधिकारी | 01376- 252101 | 7302230101 | kvktehrigarhwal@gmail.com |

**कृषि सूचना प्रौद्योगिकी केन्द्र, पंतनगर-हेल्पलाइन : 05944-234810 एवं 235580
एवं किसान कॉल सेन्टर: 1800-180-1551**