

# गोविन्द बल्लभ पंत कृषि एवं प्रौद्योगिक विश्वविद्यालय

## पंतनगर, जिला- ऊधमसिंह नगर (उत्तराखण्ड)

### फसल पढ़तियों से सुरक्षित एवं टिकाऊ खेती पर प्रशिक्षण प्रारम्भ

पंतनगर। 4 फरवरी 2020। पंतनगर विश्वविद्यालय के कृषि महाविद्यालय के डा. के. सी. शर्मा सभागार में आज सर्व विज्ञान विभाग द्वारा उच्च संकाय प्रशिक्षण केन्द्र में आयोजित किये गये २१-दिवसीय प्रशिक्षण का शुभारम्भ हुआ। इस प्रशिक्षण का विषय 'फसलों और फसल प्रणालियों की कारक उत्पादकता बढ़ाने के लिए सुरक्षित और स्थायी कृषि' था।

कार्यक्रम का उद्घाटन करते हुए अधिष्ठाता कृषि डा. जे. कुमार ने बताया कि भारत में ६० प्रतिशत वर्षा-आधारित खेती मानसून, प्राकृतिक संसाधनों के संकुचन व गिरावट से प्रभावित है। उन्होंने यह भी बताया कि अधिकांश फसलों में पैदावार में कमी के मुख्य कारण बहुपोषक तत्वों की कमी, खराब उत्पादकता व जलवायु परिवर्तन है। डा. कुमार ने कहा कि कृषि विकास आने वाले समय में विभिन्न चुनौतियों, जैसे घटती हुई कृषि योन्य भूमि, जल संसाधनों की कमी, जलवायु परिवर्तन, कृषि श्रमिकों की कमी, बढ़ती हुई लागत एवं अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर बढ़ती हुई प्रतिस्पर्धा से और भी प्रभावित होगा। अतः अब कृषि में शोध स्थान तिशेष को ध्यान में रखते हुये किया जाना आवश्यक है। डा. जे. कुमार ने कहा कि नई तकनीकों में कोई खामी नहीं है, परन्तु इनके उपयोग करने के तरीके में कृच्छ समस्याएं हैं, अतः परम्परागत तकनीकों के साथ-साथ नवीन खोजों का उचित समावेश जरूरी है।

प्रशिक्षण निदेशक एवं सर्व विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष डा. के. एस. शेरकर ने इस अवसर पर कहा कि सर्व विज्ञान विभाग विश्वविद्यालय का प्रथम विभाग है। यह विभाग विभिन्न शोध पत्रों के साथ-साथ विभिन्न तकनीकों का विकास कर रहा है। डा. शेरकर ने वर्तमान समय में अपनाई जाने वाली कृषि प्रणालियों में नवीन तकनीकों के समावेश एवं सर्व विज्ञान द्वारा खाद्य पोषण व किसानों की आय वृद्धि में महत्व करने पर जोर दिया। उन्होंने बताया कि वास्तव में समुचित सर्व विज्ञान प्रशांतों को कृषि प्रबंधन के रूप में समान रूप से प्रयोग किया जा सकता है। उन्होंने बीज, उर्वक सिंचाई जैसे, कृषि आदानों का विवेकपूर्ण उपयोग अत्यंत महत्वपूर्ण है। सर्व विज्ञान की प्राध्यापिका डा. सुनीता टी. पाण्डे ने सभी गणमान्य वैज्ञानिकों के साथ आगन्तुक प्रशिक्षार्थियों का रवानगत करते हुए उक्त प्रशिक्षण के विषय में विस्तृत जानकारी दी। समारोह के अन्त में सह प्राध्यापिका डा. ओमवती वर्मा ने सभी उपस्थित अतिथियों, आगन्तुकों एवं विद्यार्थियों का धन्यवाद किया।



प्रथिक्षण के उद्घाटन सत्र में प्रतिभानियों को संबोधित करते अधिकारी कृषि डा. जे. कुमार।