



Celebration of WORLD SOIL HEALTH DAY at ICAR-IIPR, Kanpur

A Special function to celebrate **World Soil Health Day** was organized at ICAR-Indian Institute of Pulse Research, Kanpur on **December 5, 2018**. On this auspicious occasion, **Dr. Sushil Solomon**, Hon'ble Vice Chancellor, CSAUAT acted as the Chief Guest, **Dr Munish Kumar**, Professor and Director (Admin & Monitoring) as Guest of Honour while **Dr N.P. Singh**, Director, ICAR-Indian Institute of Pulses Research, Kanpur acted as Chairman. Around 300 persons including 50 farmers belonging to nearby and adopted districts of Uttar Pradesh participated in this function.

While welcoming the participants, **Dr N.P. Singh**, Director, ICAR-IIPR, Kanpur stressed the importance of soil, water and air for the very existence of life. On the eve of celebration of World Soil Health Day worldwide, he stressed the importance of soils as a building block for sustaining both crop and human/animal life on a long-term basis. Referring to many confirmed sources/experiments, he revealed that plant nutrients are becoming deficient in many soil. Therefore, there is a need for large scale soil/plant testing and development of **Soil Health Card (SHC)** so as to provide a boost to both production and productivity of agriculturally important crops. He strategically sought an action plan to be continued to make the **farm production stable with doubling farmers' income by 2022**.

Chief Guest Dr. Sushil Solomon Hon'ble Vice Chancellor, CSAUAT, Kanpur in his special remarks, said that farmers are the sole of a nation and being the owner of his land and the country; they should be self-sustained and should not be in distress so that our country remains self-sufficient. He revealed that since the productivity of soil is diminishing because of one reason or others including higher rate of pollution and nutrient deficiencies, every effort should be made to restore the productivity and profitability of his land and soil. **Guest of Honour, Dr. Munish Kumar**, Professor and Director (Admin & Monitoring), CSAUAT, Kanpur also highlighted the importance of soils as a living medium. Soil fertility related problems are mainly attributed to both soil nutrient imbalances. He advocated on large scale adoption of balanced fertilization and INM, enhancing efficiency of fertilizer use, and use of soil health cards for enhancing soil health and overall crop production in the country. Efforts should also be taken up to develop Soil Health Cards on continuous basis at the village/Punchayat/ level.

Earlier in the function, **Dr C.S. Praharaj**, PS & Head, Division of Crop production and Convener of the function welcomed all the participants and highlighted the importance of World Soil Health Day and Soil Health Cards. The meeting was coordinated by Dr. N. Kumar, PS, IIPR, Kanpur.

The meeting ended with a vote of thanks to the chair.



Dr. Sushil Solomon, Hon'ble Vice Chancellor, CSAUAT, Kanpur addressing on the occasion of World Soil health Day



A cross section of Farmers and Participants from the Institute attending in the function

भारतीय दलहन अनुसन्धान संस्थान, कानपुर में विश्व मृदा स्वास्थ्य दिवस का आयोजन

आज दिनांक ०५ दिसम्बर, २०१८ को विश्व मृदा स्वास्थ्य दिवस के शुभ अवसर पर एक वृहत कार्यक्रम का आयोजन भा.कृ.अनु.प.-भारतीय दलहन अनुसन्धान संस्थान, कानपुर में किया गया। इस कार्यक्रम के मुख्य अतिथि, चंद्रशेखर आज़ाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के कुलपति, प्रोफेसर सुशील सोलोमन ने मृदा स्वास्थ्य की महत्ता एवं उसके मानव जीवन एवं स्वास्थ्य पर पड़नेवाले प्रभाव के बारे में विस्तार से चर्चा की एवं आये हुए किसान भाइयों को मृदा स्वास्थ्य की महत्ता एवं उसके संरक्षण के बारे में जागरूक किया।

विशिष्ट अतिथि एवं मुख्य वक्ता के रूप में चंद्रशेखर आज़ाद कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय के निदेशक (प्रशासन एवं निगरानी), प्रोफेसर मुनीष कुमार ने सभा को संबोधित करते हुए कहा कि ईश्वर ने मृदा, जल, हवा, तथा वनस्पति जैसे कीमती उपहार हमें मुफ्त में प्रदान किया है इसलिए इसका समुचित दोहन एवं संरक्षण अति आवश्यक है।

भा.कृ.अनु.प.-भारतीय दलहन अनुसन्धान संस्थान, के माननीय निदेशक, डॉ. नरेन्द्र प्रताप सिंह ने मृदा स्वास्थ्य एवं उसमें कार्बनिक एवं अकार्बनिक पोषक तत्वों की कमी, उसकी पूर्ति के उपाय एवं मृदा जाँच के उपरांत ही रासायनिक उर्वरकों के उपयोग पर प्रकाश डाला साथ ही साथ ही उन्होंने भारत सरकार द्वारा संचालित मृदा स्वास्थ्य कार्ड योजना के बारे में भी किसान भाइयों को जानकारी दी।

इस कार्यक्रम की रूप-रेखा, भा.कृ.अनु.प.-भारतीय दलहन अनुसन्धान संस्थान के फसल उत्पादन विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ चन्द्र शेखर प्रहराज ने तैयार की एवं इस विभाग के प्रधान वैज्ञानिक डॉ नरेन्द्र कुमार, ने मंच का संचालन सुचारू रूप से किया . धन्यवाद जापन के साथ ही यह कार्यक्रम संपन्न हुआ।