

Arid Forest Research Institute was celebrated World Forestry Day on 21st March 2022 in chairmanship of Sh. M.R. Baloch, Director, AFRI. In welcome speech he talked about how overuses of fertilizers are reduce the soil fertility and adverse effects of chemical fertilizers. He also emphasized on carbon fixation by planting more and more trees. Chief Guest of program was Dr. Genda Singh, Retd. Scientist-G from AFRI, delivered a lecture on "Restoring Degraded Lands through Forestry Interventions". He had given detailed information about degraded lands, six different climatic zone, aridity index, different types of erosion, methods of sand dune stabilization, forestry plant species which are helping in rehabilitation of saline lands and water harvesting structures. Dr. Tarun Kant, Group Coordinator (Research) has given brief introduction about World Forestry Day and significance of the days celebrations in his address. A poster Competition was also organized under "Azadi Ka Amrut Mahotsav" for AFRI Employee. The theme of the competition was "Forest" and sustainable production and consumption". The winners Sh. Surendra Meghwal (I), Ms. Priya Rathod (II) and Sh. Arihant Lunawat (III) was awarded by Certificates. The program was hosted by Dr. Bilas Singh, CTO, Extension Division. All Employee and Scholars are attended the program.

















जोधपर। वन एवं वन्यजीव का सम्बन्ध मानव के स्वस्थ वातावरण संभव नहीं है, यह उद्वार शुष्क वन अनुसंधान संस्थान (आपरी) निदेशक एमआर बालोच ने विश्व वानिकी दिवस पर आपरी में आयोजित समारोह में अपने उद्शेषन में व्यक्त किए। बालोच ने भूमि की उर्वरकता अपने उद्शेषन में देश के विभिन्न प्रकार के बन क्षेत्रों एवं में कमी तथा रासायनिक उर्वरको से होने वाले दुष्प्रभावों पर चर्चा करते हुए अधिक से अधिक पौधे लगाने एवं कार्बन सिंक बढ़ाने पर जोर दिया। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि आफ्री के सेवानिवृत वैज्ञानिक डॉ. जी. सिंह ने अवक्रमित भूमि का वानिकी कार्यो द्वारा पुनंस्थापन विषयक अपने व्याख्यान में बताया कि वर्तमान में कुल वानिकी क्षेत्र 24.62 प्रतिशत है जिसे 33 प्रतिशत तक करने हेत् समन्त्रित रूप से प्रयास करने की जरूरत है। डॉ. सिंह ने बताया कि 2050 तक मिट्ठी में कार्बनिक कार्बन 212 गीगा टन तक कम हो जाएगा जिससे उत्पादकता में कमी आएगी तथा खाद्य सुरक्षा पर संकट आ जाएगा। डॉ. सिंह ने वानिकी कार्यक्रमों से भूमि को उपजाऊ बनाने, आमजन की आजीविका बढ़ाने एवं हरियाली बढ़ाने हेतु विभिन्न आंकड़ो से समझाया। कार्यक्रम का संचालन डॉ. बिलास सिंह ने

किया जबकि धन्यबाद ज्ञापन आफी के समूह समन्ववक (शोध) डॉ. तरुणकांत ने किया। कार्यक्रम में आयोजित राठौड़, अस्हिन्त लुणावत रहे।

शुष्क क्षेत्र की वानिकी के बारे में बताते हुए आमजन में पौधरोपण को बडावा देने, जागरूकता उपत्र करने की अस्तित्व से है तथा वानिकी के बिना शुद्ध जलवायु एवं पोस्टर प्रतियोगिता के विजेता क्रमशः सुरेन्द्र मेघवाल, प्रिया महत्ती आवश्यकता प्रतिपादित की। उन्होंने भावी पीढ़ी के लिए स्वस्थ एवं शुद्ध पर्यावरण हेतु सभी से मिलकर प्रयास मेहरानगढ़ पहाड़ी पर्यावरण समिति द्वारा आयोजित विषय - करने अधिकाधिक पीधरोपण करने एवं उनकी सार संभाल वानिकी कार्यक्रम में आपन्नी निदेशक एमआर बालोच ने करने पर बल दिया। इस अवसर पर पर्यावरणविद् प्रसृन्पुरी गोस्वामी ने भी अपने विचार व्यक्त किए।



द्वारा अर्व इमा रही के र गए सिंह स्रोम 304

किर

36 ' एवं

अरि

किय

सर