#### Consolidated report on Swachhta Pakhwada from 16-31 December 2019

### Details of the activities performed by ICAR-Directorate of Weed Research, Jabalpur during Swachhta Pakhwada

#### Date Activities performed

16.12.2019

Display and Banner at prominent places, taking Swachhta pledge, Stock taking & briefing of the activities to be organized during the Pakhwada, , plantation of trees.

The 'Swachhta Pakhwada' was launched on 16.12.2019 at ICAR-Directorate of Weed Research, Jabalpur. Dr. P.K. Singh, Director (A.) inaugurated the 'Swachhata Pakhwada' on 16.12.2019 at ICAR-DWR, Jabalpur. Sh. Sujeet Kumar Verma, Administrative Officer appraised about the Swachhata Pakhwada and date wise activities to be undertaken/oraginzed during 16 – 31 December, 2019.

Director at his inaugural address briefed about the Swachhata, adoption of eco-friendly practices, sanitation practices like using a toilet, hand washing, importance of cleanliness in our office/campuses and our society. He further emphasized about reduction in single use plastic in day to day activities. Apron with mask & hedge cutter were distributed to sanitation workers & Gardeners of the Directorate in the presence of their in-charges.

Banner of the Swachhta Pakhwada was displayed at main gate & prominent places of the Directorate. Fortunately a Model Training Course is being organized at Directorate, accordingly Swachhta Shapath (Oath) was taken by all the staff, resource persons, participants of the training course etc. and committed to make self, community, society, villages, cities clean. Around 100 persons were participated in the inaugural programme of Swachhata Pakhwada.

#### Glimpses of event







17.12.2019

**Basic maintenance:** Stock taking on digitization of office records/e-office implementation, Cleanliness drive including cleaning of offices, corridors and premises.

Review of progress on weeding out old records, disposing of old and obsolete furniture's, junk materials and white washing/painting.

Under 'Swachhta Pakhwada' the activities of Basic Maintenance were done on 17.12.2019 at ICAR-Directorate of Weed Research, Jabalpur. All the officials including contractual staffs etc. were directed to take necessary action as per instruction given by the Council for 17.12.2019.

Accordingly all the officials were involved in the above activities on 17.12.2019.





18.12.2019

Sanitation and SWM: Cleanliness and sanitation drive in the villages adopted under the Mera Gaon Mera Gaurav programme or other schemes by ICAR Institutes/KVKs involving village community. Reviewing the progress of ongoing Swachhta activities including implementation of SAP & providing at the spot solutions.

Under 'Swachhta Pakhwada', cleanliness & sanitation drive was organized at ICAR – DWR, Jabalpur by inviting the farmers & villagers of locality & nearby districts viz. Mandla, Seoni etc. The farmers of villages adopted under scheme *Mera Gaon Mera Gaurav* were also invited for awareness about Swachhata Pakhwada in addition to field visit/trail demonstration. About 60 farmers were participated in the above activity.

The progress of the ongoing Swachhata Activities were also reviewed and valuable suggestions were also provided by the Directorate.





19.12.2019

Sanitation and SWM: Cleanliness and sanitation drive within campuses and surroundings including residential colonies, common market places, Stock taking of biodegradables and non biodegradable waste disposal status and providing on the spot solutions.

Under 'Swachhta Pakhwada', cleanliness drive was organized at Directorate and nearby College & University (JNKVV, Jabalpur).

A total of 40 persons were attended the above activities.





20.12.2019

Stock taking of waste management & other activities including utilization of organic wastes/generation of wealth from waste, polythene free status, composting of kitchen and home waste materials, Promoting clean & green technologies and organic farming practices in kitchen gardens of residential colonies/one nearby village and providing on the spot technology solution.

Under 'Swachhta Pakhwada', cleanliness drive for stock taking of waste management & other activities including utilization of organic wastes/generation of wealth from waste, polythene free status, composting of kitchen and home waste materials, Promoting clean & green technologies and organic farming practices in kitchen gardens of residential colonies was organized at ICAR-Directorate of Weed Research, Jabalpur.

Organic wastes (litter, leaves of the various plants, weeds etc.) of the premises of Directorate were collected by the officials of the Directorate. About 65 officials of the Directorate which





include regular & contractual employees were participated. The collected waste materials will be taken up by the Municipal Corporation of Jabalpur for further treatment.



21.12.2019

Campaign on cleaning of sewerage & water lines, awareness on recycling of waste water, water harvesting for agriculture/horticulture application/kitchen gardens in residential colonies/1-2 nearby villages.

Under 'Swachhta Pakhwada', campaign on cleaning of sewerage & water lines, awareness on recycling of waste water, water harvesting for agriculture/horticulture

application/kitchen gardens was organized at ICAR-Directorate of Weed Research, Jabalpur on 21.12.2019 by inviting nearby people/farmers. Around 80 farmers/persons were participated in the above activity.

A detailed demonstration of wetland/phyto-remediation technique was presented by Dr. V.K. Choudhary, Sr. Scientist, ICAR-DWR, Jabalpur to the nearby invited farmers/people. The detail is given below:

Water pollution in India is a major problem. In recent years due to industrialization and urbanization in India, this problem has become gigantic. Polluted water in crop irrigation not only affects the life of present generation but it also affects the life of upcoming generations because its effect remains for long. Bioremediation is one of the ecofriendly and low cast processing technologies for effective management of water pollution. In present time more than 400 plants species are using for the treatment of polluted water worldwide. Bioremediation is one of the eco-friendly and low cast processing technologies for







effective management of pollutant. Sustainable agriculture undermost by polluted water irrigation as well as other environmental constraints that adversely affected soil, ground water and human health.



23.12.2019

Celebration of Special Day – Kisan Diwas (Farmer's Day)-23 December inviting farmers. Experience sharing on Swachhta initiatives by farmers and civil society officials, Felicitating farmers/civil society officials for exemplary initiatives on Swachhta.

Kisan Diwas (Farmer's Day) was celebrated as a special day at ICAR-Directorate of Weed Research, Jabalpur on 23.12.2019 by inviting about 50 farmers from various regions of the Jabalpur.

Dr. P. K. Singh, Director (A), ICAR-DWR, Jabalpur appraised the house about contribution of Farmers in the Country, Swachhata Pakhwad along with weed management in various crops. He also discussed about the experiences of Swachhata initiatives undertaken during last 5 years. He further presented a detailed action plan for Swachhata including House, locality, roads etc.

Dr. R. P. Dubey, Principal Scientist, ICAR-DWR, Jabalpur informed the house about Farmer's day and its importance. He further discussed about the various crop production in the Country and stated about the role of farmers in the growth of the Country. Dr. Sushil Kumar, Principal Scientist, ICAR-DWR, Jabalpur informed the farmers about compost pit, he also demonstrated how to make a compost pit and its importance to the crops etc.

Experience on Swachhta initiatives were shared by the Directorate & invited farmers. They were actively shared their experiences and informed us the benefits of the cleanliness initiatives







initiated by the Government. About 95 persons were attended the above Kisan Diwas.

#### 24.12.2019

Swachhta Awareness at local level, organizing sanitation campaigns involving and with the help of the farmers, farm women and village youth in new villages not adopted any by institutes/establishments.

स्वच्छता पखवाड़ा के अंतर्गत दिनांक 24.12.2019 को जबलपुर के महाराजपुर, अधारताल स्थित विंग्स कॉन्वेंट स्कूल में भा.कृ.अनु.प. - खरपतवार अनुसंधान निदेशालय, जबलपुर द्वारा स्वच्छता जागरूकता अभियान चलाया गया । वर्तमान में उक्त स्कूल में खेल-कूद प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया था, जिसमें अधिकतर विद्यार्थियों ने बढ़-चढ़ भाग लिया ।

इस अवसर पर विंग्स कॉन्वेंट स्कूल में उपस्थित सभी अध्यापकों, विद्यार्थियों एवं अन्य किमेंयों को स्वच्छता के प्रति जागरूक किया गया । सभी ने बढ़-चढ़ कर स्वच्छता के प्रति इस कार्यक्रम में अपना अनुभव साझा किया । विद्यार्थियों द्वारा विभिन्न गतिविधियों की प्रस्तुति भी की गई।





#### 26.12.2019

Fostering healthy competition: Organising competition and rewarding best offices/residential areas/campuses on cleanliness. Quiz, assay & drawing competitions for school children village youth.

स्वच्छता पखवाड़ा (दिनांक 16-31.12.2019) के अंतर्गत भा.कृ.अनु.प.-खरपतवार अनुसन्धान निदेशालय, जबलपुर में दिनांक 26.12.2019 को अपरान्ह 3.00 बजे एक निबन्ध प्रतियोगिता का आयोजन किया गया, जिसका शीर्षक निम्नानुसार था:

"भारत में स्वच्छता के सम्बन्ध में सख्त नियमों/कानूनों की आवश्यकता"



निदेशालय के विभिन्न वर्ग के अधिकारियों / कर्मचारियों इत्यादि ने उक्त निबन्ध प्रतियोगिता में बढ़-चढ़ कर भाग लिया । परिषद् के निर्देशानुसार निबन्ध प्रतियोगिता के विजेताओं को स्वच्छता पखवाड़ा के समापन अवसर पर पुरस्कृत भी किया जाएगा ।



27.12.2019

Awareness on waste management & other activities including utilization of organic wastes/generation of wealth from waste, polythene free status, composting of kitchen and home waste materials, Promoting clean & green technologies and organic farming practices in community places and on the spot redressal of issues.

Under 'Swachhta Pakhwada', an activity of demonstration on Vermicomposting was organized for the nearby farmers of ICAR – Directorate of Weed Research, Jabalpur. Sh. R. S. Upadhyay, Chief Technical Officer & I/c Farm demonstrated the conversion of kitchen waste/ weeds / grass / cow-dung etc. into a compost which is very useful for crops/plants. The importance of this compost & saving by this practice was informed to the invited farmers/people.





28.12.2019

Campaign on cleaning of sewerage & water lines, awareness on recycling of waste water, water harvesting for agriculture/horticulture pplication/kitchen gardens in residential colonies/outside campuses/nearby villages with the involvement of local/village communities.

Under 'Swachhta Pakhwada', a Campaign on cleaning of sewerage & water lines, awareness on recycling of waste water, water harvesting for



agriculture organized nearby a pond situated in ICAR – Directorate of Weed Research, Jabalpur by inviting local/village people.

Sh. R. S. Upadhyay, I/c Farm & Chief Technical Officer described the phenomena of recycling of water, importance of water harvesting in length. He also informed the invited people about gradual decrease in drinking water other water resources. A team from Directorate of Weed Research has also visited nearby pond situated in Adhartal.



30.12.2019

Involvement of VIP/VVIPs in the Swachhta activities, Involvement of print and electronic media may be ensured so that adequate publicity is given to the Swachhta Pakhwada.

Under 'Swachhta Pakhwada', Mr. Manoj Kumar, Asst. Chief Technical Officer, Krishi Bhawan, New Delhi was present in ICAR-DWR, Jabalpur and he discussed about the 'Swachhta Hi Seva' programme. He told about the importance of cleanliness in modern lifestyle of living. He also urged the house to restrict the single use plastic usage. Dr. R.P. Dubey, Director Incharge, ICAR-DWR, Jabalpur was also present on this instance.

On this occasion 45 officials of the Directorate which include regular & contractual employees were present. Photographs of the activity are pasted herewith:





01.01.2020

Organization of press conference for highlighting the activities of Swachh Bharat Pakhwada by involving all stake holders including farmers/VIPs/press and electronic media.

Closing ceremony of ongoing 'Swachhta Pakhwada' was organized on 01.01.2020 at ICAR – Directorate of Weed Research, Jabalpur.

Dr. P. K. Singh, Director, ICAR – DWR, Jabalpur chaired the session and briefed about the activities undertaken



during whole Swachhta Pakhwada from 16.12.2019 to 31.12.2019. He further expressed satisfaction for active participation by the local people, farmers, students & teachers etc.

Around 100 people were present during the said closing programme including farmers, nearby people, regular RA/SRF/ Project Fellow & contractual employees of the Directorate.

Sh. Sujeet Kumar Verma, Administrative Officer informed the overview of the Swachhata Pakhwada. He further stated about the competition organized & winners of the said competitions. Prizes were awarded to the winners of various competitions. Sh. G.R. Dongre, STO cooperated for successful completion of the Swachhta Pakhwada 16-31.12.2019 ceremony.







The detail of the each day activities had also been updated on Directorate's website.

The glimpses of media coverage/News paper are pasted herewith:



जबलपुर, मंगलवार 24 दिसंबर 2019

### मृदा स्वास्थ्य के लिए संतुलित पोषक तत्वों के बारे में दिए टिप्स

खरपतवार अनुसंधान केंद्र में मनाया गया किसान दिवस



पीपुल्स संवाददाता 🐡 जबलपुर

editor@peoplessamachar.co.ii

खरपतवार अनुसंधान निदेशालय द्वारा 23 दिसंबर की किसान दिवस मनाया गया। पूर्व प्रधानमंत्री चौधरी चरण सिंह के जन्म दिन पर मनाए जाने वाले किसान दिवस पर किसानों की कृषि से संबंधित जानकारी देकर जागरूक, किया जाता है। आयोजन में 100 महिला व पुरुष कृषकों ने भाग लिया। आयोजन में पनागर, पाटन क्षेत्र के किसानों के अलावा कृषि वैज्ञानिकों व तकनीकी अधिकारी भी उपस्थित रहे।

इस मौके पर निदेशक डॉ. पीके सिंह ने मृदा स्वास्थ्य के लिए संतुलित पोषक तत्वों के उपयोग पर जोर दिया। डॉ आरपी दुबे ने रसायनों के स्प्रे की विभिन्न विधियों के बारे में विस्तार से बताया। डॉ. सुशील कुमार प्रधान द्वारा खरपतवारों तथा फसल के अवशेषों से खाद बनाने की विधि के अनुभव किसानों से साझा किए।

पत्र नहीं, मित्र

डाक पंजीयन क्रमांक एसएसपी जबलपुर/04/2017/2019

संपर्क व



# खरपतवार अनुसंधान निदेशालय में किसान दिवस आयोजित



जबलपुर, देशबन्धु। खरपतवार अनुसंधान निर्देशालय, जबलपुर द्वारा 23 दिसम्बर को किसान दिवस मनाया गया। पूर्व प्रधानमंत्री चौधरी चरण सिंह के जन्म दिवस के अवसर पर मनाये जाने वाले किसान दिवस पर किसानों को कृषि से संबंधित जानकारी प्रदान कर उन्हें जागरुक किया जाता है ताकि वे कम खर्च से ज्यादा उत्पादन प्राप्त कर अपनी आय को बढ़ा सके। इस कार्यक्रम में लगभग 100 महिला व पुरूष कृषकों ने भाग लिया जिसमें पाटन एवं पनागर क्षेत्रों के किसानों के अलावा कृषि वैज्ञानिकों व तकनीकी अधिकारियों भी उपस्थिति रहे। प्रधानमंत्री के आवाहन पर भारत सरकार के समस्त मंत्रालयों एवं उनके सदस्यों द्वारा 16 दिसम्बर से 31 दिसम्बर तक पूरे देश में स्वच्छता पखवाड़ा का आयोजन किया जा रहा है इसी क्रम में निदेशालय द्वारा लगातार स्वच्छता कार्यक्रम अयोजित किये जा रहे है। जिसके अंतर्गत अलग अलग स्थानों पर विभिन्न प्रकार के प्रोग्राम आयोजित कर जन मानस को स्वच्छता के प्रति जागरग किया जा रहा है। इर्डें, पीके सिंह, निर्देशक खरपतवार

अनुसंधान निदेशालय ने अपने उदबोधन में मृदा स्वास्थ्य हेतु संतुलित पोषक तत्वों के उपयोग पर जोर दिया साथ ही खाद्यांग उत्पादन बढ़ाने हेतु कृषकों को तकनीकी जानकारी के साथ संरक्षित खेती अपनाने व खेतों में होने वाले खरपतवारों तथा फसल अवशेषों से खाद्य बनाने की विधि के बारे में बताया तथा इनके उपयोग में मृदा की उर्वरक शक्ति बढ़ाने के लिए कृषको से अपील भी की। डॉ.आरपी दुबे, प्रधान वैज्ञानिक ने सबका स्वागत करते हुए रसायनों के स्प्रे की विधिन्न विधियों के बारे में स्वायनों के उपयोग से होने वाले प्रदूषण को रोकने जानकारी प्रदान की। डॉ.सुशील कुमार प्रधान वैज्ञानिक हारा खरपतवारों तथा फसल अवशेषों से खाद बनाने की विधि के बारे में अनुभव किसानों से साझा किये। इस अवसर पर किसानों को विधिन्न प्रयोगशालाओं एवं प्रक्षेत्र का भ्रमण करा के तथा सुर्रक्षित रसायन छिड़काव किट के उपयोग की जानकारी प्रदान की गई। कार्यक्रम के संयोजक सुजीत वर्मा एवं निदेशालय के समस्त वैज्ञानिक एवं अधिकारी प्रमुख रूप से उपस्थित थे। मंच संचालन डॉ.योगिता घरडे ने किया।





www.neidunia.com

तकतुर होरे पंचन नाईना, मालिए तक्यु और विनासूर में १० तम उपनित

#### किसान दिवस का आयोजन

जबलपुर प्रतिनिधि)। (नईदुनिया खरपतवार अनुसंधान निदेशालय में किसान सोमवार दिवस नना आयोजन को किया गया। इस अवसर पर की किया गया इस अवस्ति न महिला और पुरुष किसानों ने भाग लिया, जिसमें पाटन, पनागर के किसान यहां आए। खर्पतवार अनुसंधान निवेशालय के निवेशक अनुसंधान निवेशालय के निवेशक डॉ.पीके सिंह ने कहा कि मुदा स्वास्थ्य के लिए संतुलित पोषक तत्वों के उपयोग पर जोर दिया जा रहा है। खाद्यान्न उत्पादन बढ़ाने के लिए कृषकों को तकनीकी जानकारी के साथ संरक्षित खेती अपनाने के लिए किसानों को जागरूक किया जा रहा है। डॉ. आरपी दुबे ने रसायनों के स्प्रे को विभिन्न विधियों के बारे में बताया। हस मीके पर सुजीता वर्मा, डॉ. योगिता घरड़े आदि मौजूद रहे।

# FIGVE

Farmers' Day celebrated on birth anniv of ex-PM Choudhary Charan Singh

M Staff Reporter

FARMERS' Day celebrated on birth anniversary of former Prime Minister Choudhary Charan Singh at Directorate Weed Research, Indian Council of Agricultural Research on Monday. The Farmers' Day is observed with motive to educate farmers about recent in farming as well as beneficial information to make farming a profitable enterprises and sustainable farming. In this programme around 100 men and women farmers' have participated representing Panagar and Patan area. On the call of Prime Minister In all the departments and offices from December 16 to December 31, 2019 Swachhata Pakhwara is bring observed. In series continuous cleanliness programme would be organised and education programme in cleanliness is being organised in different places.

Dr. P K Singh, Director, Weed Science Research, Directorate addressing the farmers emphasised on use of balance nutrition ensuring soil health for getting good quality agro production. He also apprised about the conservation farming and also informed about its benefits. He apprised



A view of programme organised on Farmers' Day the birth anniversary of former Prime Minister Choudhary Charan Singh on

about losses caused due to weed and said in conservation farming the remains of crops increases the fertility of the soil and also appealed farmers to adopt the conservation farming.

Dr R P Dubey, Principal Scientist welcoming all the farmers, experts of the DWR apprised in detail about different techniques of Spray, And also apprised about the methods to control pollution in soil, water and air.

Dr Sushil Kumar, Principal

Scientist, ICAR DWR apprised in detail about manure development using crop remains and weed plants. On this occasion farmers were taken to different laboratories, farm research fields and to show installations of crops to showcase application of methods, techniques in growing crops with new approach. Sujit Verma, Convenor of the programme, Directorate Scientists, Officials were remain present. Dr Yogita Dharade convened the programme. convened the programme.



जबलपुर मंगलवार 24 दिसंबर 2019 वर्ष: 10, अंक:05 कुल पृष्ठ-8

मूल्यः ₹ 2

# परा सच, बेहिचक www.pradeshtoday.co

## कृषकों को उन्नत तकनीकी जानकारी जरूरी



जबलपुर। खरपतवार अनुसंधान निर्देशालय द्वारा किसान दिवस मनाया गया। पूर्व पीएम चौधरी चरण सिंह के जन्म दिवस पर मनाया जाने वाले किसान दिवस पर किसानों को कृषि से संबंधित जानकारी प्रदान कर उन्हें जागरूक किया जाए ताकि वे कम खर्च में ज्यादा उत्पादन प्राप्त कर अपनी आय को बढ़ा सकें। कार्यक्रम में लगभग 100 महिला व पुरूष कृषकों ने भाग लिया। जिसमें पाटन एवं पनागर के किसानों के अलावा कृषि वैज्ञानिकों व तकनीकी अधिकारी उपस्थित रहे। कार्यक्रम 31 दिसम्बर तक संपूर्ण भारत देश में स्वच्छता पखवाड़ा का आयोजन किया जा रहा है। खरपतवार अनुसंधान निर्देशालय के निर्देशक डॉ. पीके सिंह ने कहा कि मुदा स्वास्थ्य के लिए संतुलित पोषक तत्वों के उपयोग पर जोर दिया। डॉ. आरपी दुबे ने प्रधान वैज्ञानिकों का स्वागत हुए रसायनों के स्प्रे की विभिन्न विधियों के बारे में विस्तार से बताया साथ ही मृदा में रसायनों के उपयोग से होने वाले प्रदूषण को रोकने संबंधी जानकारी दी।

rexpress.com

निष्पक्ष एवं विश्वसनीय खबरों का लोकप्रिय समावार पत्र

जबलपुर बुधवार २५ दिसम्बर २०१९

■ तर्शः 29 = अंकः 8

🕨 खरपतवार निदेशालय में किसान दिवस का आयोजन

# षकों को उन्नत तकनीकी जानकारी जरुरी: डॉ.

जबलपुर, (ईएमएस) ।

खरपतवार अनुसंधान निदेशालय, गत दिवस को किसान दिवस मनाया गया। पूर्व प्रधानमंत्री चौधरी चरण सिंह के जन्म दिवस के अवसर पर मनाये जाने वाले किसान दिवस पर किसानों को कृषि से सर्बोधत जानकारी प्रदान कर उन्हें जागरूक किया जाता है।

ताकि वे कम खर्च में ज्यादा उत्पादन प्राप्त कर अपनी आय को बढा सकें। इस कार्यक्रम में लगभग 100 महिला व पुरुष कृषकों ने भाग लिया जिसमें पाटन एवं पनागर क्षेत्रों के किसानों के अलावा कृषि वैज्ञानिकों व



तकनीकी अधिकारियों भी उपस्थिति रहे। प्रधान मंत्री के आह्वन पर भारत सरकार के समस्त मंत्रालयों एवं उनके सदस्यों द्वारा दिनांक 16 दिसम्बरे से 31 दिसम्बर, 2019 तक पूरे देश में स्वच्छता पखवाड़ा का आयोजन किया जा रहा है इसी ऋम में निदेशालय द्वारा लगातार स्वच्छता कार्यक्रम अयोजित

किये जा रहे है। जिसके अन्तंगत अलग-अलग स्थानों पर विभिन्न प्रकार के प्रोग्राम आयोजित कर जन मानस को स्वच्छता के प्रति जागरुक किया जा रहा है। डॉ. पी. के. सिंह, निदेशक, खरपत वार अनुसंधान निदेशालय ने अपने उद्बोधन में मृदा स्वास्थ्य हेतु संतुलित पोषक तत्वों के उपयोग पर जोर दिया, साथ ही खाद्यात्र उत्पादन बढाने हेत् कृषकों को तकनीकी जानकारी के साथ संरक्षित खेती अपनाने व खेतो में होने वाले खरपतवारों तथा फसल अवशेषो से खाद बनाने की विधि के बारे में बताया तथा इनके उपयोग से मुदा की उर्वरक शक्ति बढाने के लिये कुषकों से

अपील भी की। डॉ. आर.पी.दुबे, प्रधान वैज्ञानिक ने सबका स्वागत करते हये रसायनों के स्प्रे की विभिन्न विधियों के बारे में विस्तार से बताया साथ ही मृदा में रसायनों के उपयोग से होने वाले प्रदूषण को रोकने जानकारी प्रदान की। डॉ.सुशील कुमार प्रधान वैज्ञानिक द्वारा खरपतवारों तथा फसल अवशेषों से खाद बनााने की विधि के बारे में अनुभव किसानों से साझा किये।

इस अवसर पर किसानों को विभिन्न प्रयोगशालाओं एवं प्रक्षेत्र का भ्रमण करा के तथा सुरक्षित रसायन छिड़काव किट के उपयोग की जानकारी प्रदान कि गई।

जबलपुर | बुववार | 25 दिसम्बर, 2019 | वर्ष 70 | अंक 314 | पृष्ठ 12 | मृत्य⊦रु. 3.00 | www.navabharat.com

# उन्नत तकनीकी जानकारी ज

#### किसान दिवस का आयोजन

जबलपुर। खरपतवार अनुसंधान निदेशालय जबलपुर द्वारा किसान दिवस मनाया गया। पूर्व प्रधानमंत्री चौधरी चरण सिंह के जन्म दिवस पर मनाए जाने वाले किसान दिवस पर किसानों को कृषि से संबंधित जानकादी प्रदान कर उन्हें जागरूक किया जाता है ताकि वे कम खर्च में ज्यादा उत्पादन प्राप्त कर अपनी आय को बढा सकें।

इस कार्यक्रम में लगभग 100 महिला व पुरष कृषकों ने भाग लिया जिसमें पाटन एवं पनागर क्षेत्रों के



किसानों के अलावा कृषि वैज्ञानिक उव तकनीकी अधिकारियों की भी उपिसिति रही। प्रधानमंत्री के

आव्हान पर भारत सरकार के समस्त पखवाडा का आयोजन किया जा मंत्रालयों एवं उनके सदस्यों द्वारा 31 रहा है। इसी क्रम में निदेशालय द्वारा दिसंबर तक पूरे देश में स्वच्छता लगातार स्वच्छता कार्यक्रम

आयोजित किये जा रहे हैं जिसके अंतर्गत अलग-अलग स्था ेर विभिन्न प्रव र के प्रोग्राम आय त कर जन मानस को स्वच्छता के प्रति जागरूक किया जा रहा है। डॉ पीके सिंह निदेशक खरपतवार अनुसंधान निदेशालय ने अपने उदबोधन में मुदा स्वासीय हेत् संतुलित पोषक तत्वों के उपयोग पर जोद दिया, साथ ही खाद्यात्र उत्पादन बढ़ाने हेत् कृषकों को तकनीकी जानकारी से अवगत कराया।

आई.एस.ओ.9001:2000 अवार्ड पाप्त नये जमाने के साथ ...

#### खरपतवार अनुसंधान निदेश द्वारा किसान दिवस का आयोजन

जबलपुर। खरपतवार अनुसंधान निदेशालय, जबलपुर द्वारा 23 दिसंबर को किसान दिवस मनाया गया। पूर्व प्रधानमंत्री चौधरी चरण सिंह के जन्म दिवस के अवसर पर मनाये जाने वाले किसान दिवस पर किसानों को कृषि से संबंधित जानकारी प्रदान कर उन्हें जागरूक किया जाता है ताकि वे कम खर्च में ज्यादा उत्पादन प्राप्त कर अपनी आय को बढ़ा सकें। इस कार्यक्रम में लगभग 100 महिला व पुरुष कृषकों ने भाग लिया जिसमें पाटन एवं पनागर क्षेत्रों के किसानों के अलावा कृषि वैज्ञानिकों व तकनीकी अधिकारी भी उपस्थित रहे। प्रधानमंत्री के आव्हान पर भारत सरकार के समस्त मंत्रालयों एवं उनके सदस्यों द्वारा 16 दिसंबर से 31 दिसंबर तक पूरे देश में स्वच्छता पखवाड़ा का आयोजन किया जा रहा है इसीक्रम में निदेशालय द्वारा लगातार स्वच्छता कार्यक्रम अयोजित किये जा रहे हैं। जिसके अंतर्गत अलग अलग स्थानों पर विधिन्न प्रकार के प्रोग्राम आयोजित कर जनमानस को स्थच्छता स्वच्छता कार्यक्रम आयोजित किये जा रहे हैं। जिसके अंतर्गत अलग अलग स्थानों पर विधिन्न प्रकार के प्रोग्राम आयोजित कर जनमानस को स्वच्छता के प्रति जागरक किया जा रहा है। डा. पीके सिंह निदेशक खरपतवार अनुसंधान निदेशालय ने अपन उदबोधन में मृदा स्वास्थ्य हेतु संतुलित पोषक तत्वों के उपयोग पर जोर दिया, साथ ही खाद्यान्न उत्पादन बढ़ाने हेतु कृषकों को तकनीकी जानकारी के साथ संरक्षित खेती अपनाने व खेतों में होने वाले खरपतवारों तथा फसल अवशेषों से खाद बनाने की विधि के बारे में बताया तथा इनके उपयोग से मृदा की उर्वरक शक्ति बढ़ाने के लिये कृषकों से अपील भी की। डा. आरपी दुबे प्रधान वैज्ञानिक ने सबका स्वागत करते हुए रसायनों के स्प्रे की विधिन्न विधियों के बारे में बिसतार से बताया साथ ही मृदो में रसायनों के उपयोग से होने वाले प्रदूषण को रोकने जानकारी प्रदान की। डा. सुशील कुमार प्रधान वैज्ञानिक द्वारा खरपतवारों तथा फसल अवशेषों से खाद बनाने की विधि के बारे में अनुभव से साझा किये। इस अवसर पर किसानों को विधिन्न प्रयोगशालाओं एवं प्रक्षेत्र का भ्रमण कराके तथा सुरक्षित रसायन छिड़काव किट के उपयोग की जानकारी प्रदान की। गई। कार्यक्रम के संयोजक सूजीत वर्मा एवं निदेशालय के समस्त प्रदान की गई। कार्यक्रम के संयोजक सुजीत वर्मा एवं निदेशालय के समस्त वैज्ञानिक एवं अधिकारीप्रमुख रुपं से उपस्थितथे। मंच संचालन डा. योगिता घरडे ने किया।