

## Press Note



भाकृअनुप -भारतीय कृषि अनुसन्धान संस्थान, क्षेत्रीय केंद्र, पुणे

स्वच्छता पखवाड़ा (16 से 31 दिसम्बर 2020)

कार्यवृत्त:

स्वच्छ खेती हरित खेती - एक अंतरसंस्थानीय वेबीनार



संख्या :वी.आर.7-3/स्वच्छ भारत/2000/463

दिनांक: 31.12.2020

स्वच्छता पखवाड़ा (16 से 31 दिसम्बर 2020) के अवसर पर भा.कृ.अनुप-भारतीय कृषि अनुसन्धान संस्थान, क्षेत्रीय केंद्र, पुणे में 30.12.2020 को अपराह्न में “स्वच्छ खेती हरित खेती ( **Clean Agriculture Green Agriculture**) नामक एक अंतरसंस्थानीय वेबीनार का आयोजन पुणे स्थित भाकृअनुप के अन्य संस्थानों (कृषि प्रद्योगिकी शोध संस्थान, जोन VIII; पुष्प विज्ञान अनुसंधान निदेशालय; प्याज एवं लहसुन अनुसंधान निदेशालय और राष्ट्रीय अंगूर अनुसन्धान केंद्र) के साथ मिल कर जूम प्लेटफॉर्म पर किया। वेबीनार का उद्देश्य सभी भागीदारों में कृषि के क्षेत्र में साफ - सफाई के महत्व के प्रति जागरूकता बढ़ाना था। इस कार्यक्रम में भाग लेने वाले संस्थानों के कर्मचारियों के अतिरिक्त अन्य भागीदारों ने भाग लिया, जिनकी कुल संख्या 40 थी। इस अवसर पर सभी भाग लेने वाले संस्थानों के निदेशक या उनके प्रतिनिधि ने अनेक महत्व के विषयों पर व्याख्यान दिए जिनका विवरण नीचे दिया हुआ है। इस कार्यक्रम में भारतीय कृषि अनुसन्धान संस्थान, नई दिल्ली के सेवा निवृत्त वैज्ञानिक डॉ आर . डी. गौतम ने भी कार्यक्रम में भाग लेकर प्रतिभागियों का मार्ग दर्शन किया । इस कार्यक्रम का आयोजन पूर्णतया हिन्दी में किया गया था। कार्यक्रम की सफलता के लिए भारतीय कृषि अनुसन्धान संस्थान, नई दिल्ली के डॉ सी. विश्वनाथन, अध्यक्ष, पादप पादपकार्यिकी विभाग और डॉ आर. आर. बर्मन, प्रधान वैज्ञानिक, कृषि विस्तार विभाग द्वारा जूम प्लेटफॉर्म प्रदान कर के महत्व पूर्ण योगदान दिया। कार्यक्रम का समापन डॉ राज वर्मा, प्रधान वैज्ञानिक, भारतीय कृषि अनुसन्धान संस्थान, क्षेत्रीय केंद्र द्वारा सबको धन्यवाद के साथ हुआ।



### वेबीनार का कार्यक्रम

वक्ता	संस्थान	विषय
डॉ सुनील शर्मा प्रधान वैज्ञानिक	भारतीय कृषि अनुसन्धान संस्थान, क्षेत्रीय केंद्र	प्रस्तावना और स्वागत
निदेशक	कृषि प्रद्योगिकी शोध संस्थान जोन VIII	किसानों को खेती कार्यों में साफ सफाई का महत्व समझाने में कृषि विस्तार की भूमिका
निदेशक (प्रतिनिधि: डॉ प्रशांत कवर, प्रधान वैज्ञानिक)	पुष्प विज्ञान अनुसंधान निदेशालय	सजावटी पौधों को उगाने में खेत में सफाई का महत्व
निदेशक (प्रतिनिधि: डॉ विजय महाजन, प्रधान वैज्ञानिक)	प्याज एवं लहसुन अनुसंधान निदेशालय	खेत में साफ-सफाई रख कर प्याज और लहसुन की उपज बढ़ाने के उपाय
निदेशक	राष्ट्रीय अंगूर अनुसन्धान केंद्र	तुड़ाई उपरांत अंगूर के रख-रखाव में सफाई का महत्व
डॉ गगन कुमार महापात्रों अध्यक्ष	भारतीय कृषि अनुसन्धान संस्थान, क्षेत्रीय केंद्र	कीट नाशकों का प्रयोग करने हुए अपने आप को कैसे सुरक्षित रखें?
डॉ राज वर्मा प्रधान वैज्ञानिक	भारतीय कृषि अनुसन्धान संस्थान, क्षेत्रीय केंद्र	धन्यवाद प्रस्ताव

डॉ गगन कुमार महापात्रों  
अध्यक्ष

## Joint Webinar Led by IARI RS Pune

### “Clean Agriculture Green Agriculture”



### *Swatchha kheti – safe use of pesticides*

To compliment the current campaign launched by our Hon'ble Prime Minister on *Swatchha Bharat Abhiyan*, ICAR-IARI Regional Station, Pune organized an Online **Joint Webinar** on 31st December 2020 on the occasion of **Swachhta Pakhawada** (16th - 31st December). Dr S.K. Sharma, PS and Coordinator welcome the Directors and their reps, of various Pune-based ICAR institutes.

The Webinar “**Clean Agriculture Green Agriculture**” was led by IARI Regional Station (Pune) in collaboration with Pune based ICAR institutes viz., ATARI-Pune, Directorate of Onion & Garlic Research, Directorate of Floriculture and NRC Grapes. The objective of the webinar was to create awareness among all stakeholders about the importance of **Swatchha Kheti** - the basic hygiene in various farm activities, inclusive of safe use of pesticides. Majority of participants were scientific and technical staff of ICAR institutes in Pune, IARI, New Delhi and other stakeholders.

The topics of the webinar were all relevant to clean and green agriculture in nutshell:

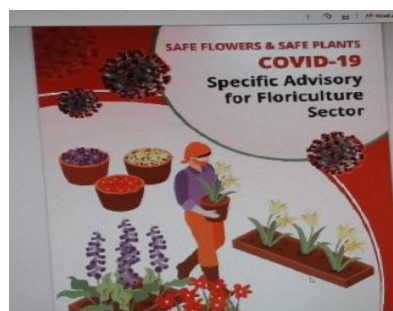
S. No.	Speaker	Designation	Topic particular
1.	Dr S. K. Sharma, Coordinator	PS, IARI RS Pune	Introductory remarks and Welcome address
2.	Dr Lakhan Singh	Director, ICAR - ATARI, Pune	Role of agricultural extension in educating farmers about basic farm hygiene
3.	Director Rep, Dr Prasanth G	SS, ICAR - DFR, Pune	Importance of farm cleanliness in raising ornamental crops
4.	Director Rep, Dr V Mahajan	PS, ICAR - DOGR, Pune	Improving yield of onion and garlic by keeping cultivation area clean
5.	Dr Somkuwar	Director, ICAR – NRC Grapes, Pune	Importance of cleanliness during post-harvest storage of grape
6.	Dr G K Mahapatro	Head & National Fellow, IARI RS, Pune	How to protect your health while using farm pesticides? ( <i>Swatchha Kheti</i> – safe use of pesticides)
7.	Prof R D Gautam	Retired Professor of Entomology, ICAR-IARI, New Delhi	Special Guest Address
8.	Dr (Mrs) Raj Verma	PS, IARI RS, Pune	Vote of thank

The programme started with welcome address by Dr. Sunil Kumar Sharma, Principal Scientist, IARI, Regional Station, Pune. Dr. Lakhan Singh, Director, Agricultural Technology Application Research Institute, emphasized swachhta awareness among farmers through KVK. He mentioned that about 24000 students participated in this Swachhta program. He also mentioned the safe disposal of mulching and drip pipes which are used for conservation of resources, so as to keep the surroundings clean.

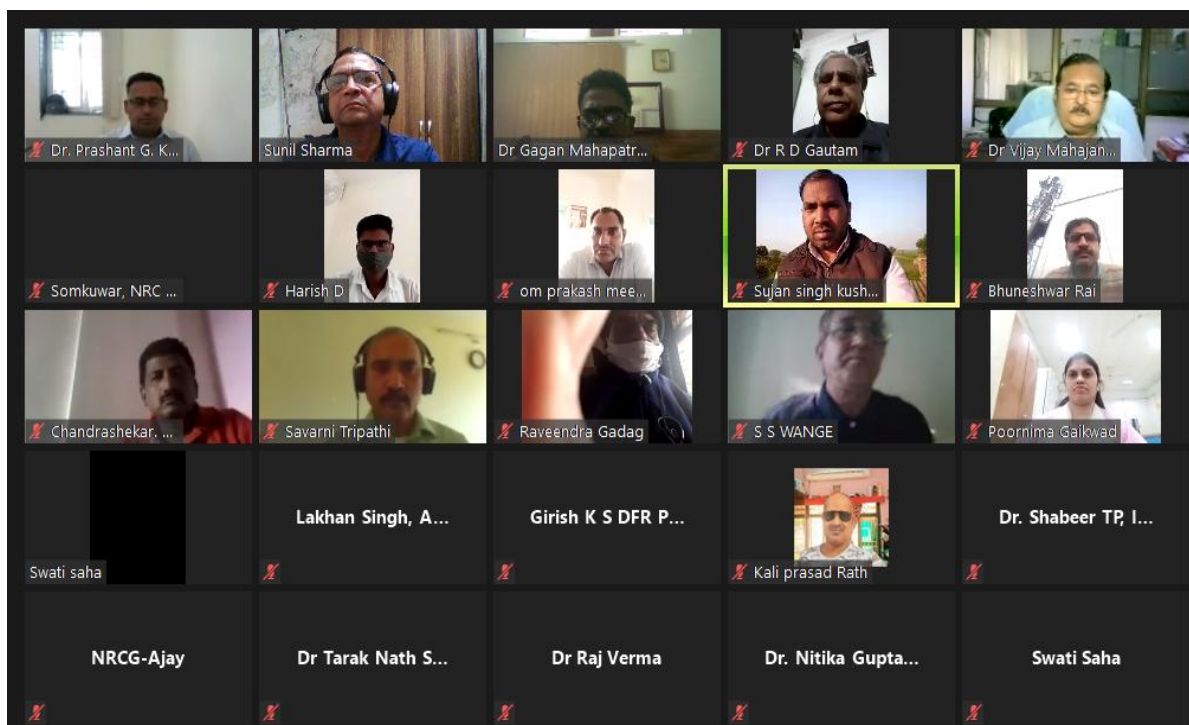
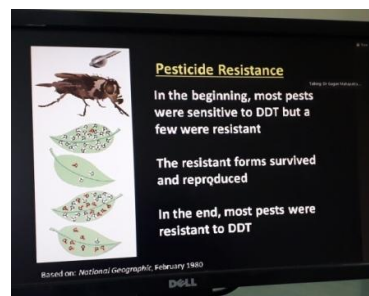
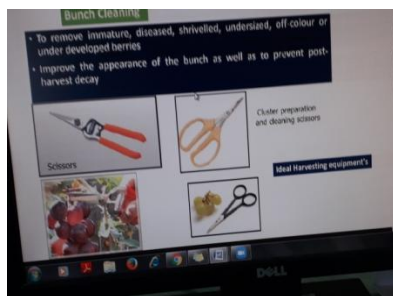
Dr. Prashant Kanwar, PS, Directorate of Floricultural Research, provided valuable information on specific advisory for floriculture sector. Dr. Vijay Mahajan, Principal Scientist from Directorate of Onion and Garlic Research, Rajgurunagar, explained the necessity in improving yield of onion and garlic by keeping cultivation area clean. He highlighted that use of clean water rather than using dirty river water for irrigation can increase yield with good quality produce. At the same time suggested maintaining the purity of seed through proper isolation distance. He also underlined the significance of clean cultivation practices which will fetch good remunerative prices to the farmers. Dr Somkumar, Director, ICAR-National Research Centre for Grapes, delivered an excellent PowerPoint presentation on the importance of cleanliness during post-harvest storage of grape. He highlighted about the clean and healthy practices of grape harvesting, packaging, marketing as well as storage. Dr. G.K. Mahapatro (Head, RS Pune) provided in brief the useful information about the *Safe use and handling of the pesticides*. Dr. R.D. Gautam, Ex-Professor, Division of Entomology, IARI, New Delhi, also emphasized on the clean cultivation practices of crops and gave a word of appreciation to all the invited speakers.

Professor, R D Gautam (retired) from IARI, New Delhi (the special guest) appreciated efforts of IARI, RS, Pune and all other collaborators for creating awareness through online webinar. The Meet culminated with Vote of Thanks by Dr Raj Verma, with special mention of Director of IARI and Dr Viswanathan (Head, Plant Physiology) & Dr RD Burman (PS, Extension) for the Zoom platform.

### Some glimpses of webinar on Clean Agriculture Green Agriculture







**Dr G K Mahapatro**  
PS & NF  
HEAD  
IARI RS Pune