## Inauguration of 62<sup>nd</sup> Convocation of ICAR-IARI, New

## Delhi

The 62nd Convocation week (February 04-09, 2024) of ICAR–Indian Agricultural Research Institute, New Delhi, commenced with academic enthusiasm on the 4<sup>th</sup> of February, 2024. The event kicked off with presentations showcasing the noteworthy research accomplishments of M.Sc./M.Tech & Ph.D. students vying for merit medals and the prestigious Best Student of the Year award. The venue for this distinguished gathering was the B.P. Pal Auditorium.

Dr. Anupama Singh, the Dean & Joint Director (Education), set the tone with her opening remarks, extending a warm welcome to the esteemed chairperson, jury members, faculty, and the entire student body. She apprised the audience that this sacred annual event spans six days, beginning with the presentation of research achievements to identify the most outstanding students.

On the inaugural day, the spotlight was on the remarkable work of M.Sc. students, encompassing the identification of genes resilient to abiotic and biotic stress, the development of sensor-based devices for enhanced resource productivity and crop disease management, and the formulation of climate-resilient practices for both field and horticultural crops. The research also delved into the generation of information on nutrient-smart, water-smart, and carbon-smart resilient practices, quantifying the impact of various social welfare programs on livelihood enhancement, geographically weighted regression-based models, conservation agriculture-based production systems, and the identification and characterization of candidate genes. Noteworthy contributions also included the development of a decision support system for malnutrition marker assessment.

As per the Director of IARI, the identification of meritorious students is based on a holistic evaluation, considering academic performance, involvement in extra-curricular activities, publication record, and the quality of research presentations. The Chairman of the event commended the high caliber of postgraduate research and encouraged students to delve into indepth analytical studies, emphasizing the importance of generating quality information for the advancement of agricultural science.

This comprehensive update provides an enhanced perspective on the significant achievements and aspirations of the academic community during the prestigious 62nd Convocation week at ICAR–Indian Agricultural Research Institute.

## ICAR-IARI, नई दिल्ली के 62वें दीक्षांत समारोह सप्ताह का शुभारंभ

भा. कृ. अनु. प. - भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान, नई दिल्ली के 62 वें दीक्षांत समारोह सप्ताह का (4-9 फरवरी, 2024) शिक्षात्मक उत्साह 4 फरवरी 2024 को शुभारंभ हुआ। इस अवसर पर, एम.एस. सी. / एम.टेक और पी एच. डी. छात्रों द्वारा श्रेष्ट पोस्ट-ग्रेजुएट छात्रों के अनुसंधान अध्ययन का प्रस्तुतीकरण किया गया। B.P. पाल ऑडिटोरियम में संपन्न इस कार्यक्रम के पश्चात मेरिट मेडल्स और साल के सर्वश्रेष्ठ छात्र पुरस्कार के लिए विद्यार्थियों का चयन किया गया।

डॉ. अनुपमा सिंह, डीन और संयुक्त निदेशक (शिक्षा), ने अपने उद्घाटन भाषण में मुख्य अतिथि, ज्यूरी सदस्यों, संकाय और संस्थान के छात्रों का स्वागत किया। उन्होंने सभी को सूचित किया कि यह वार्षिक 6-दिवसीय कार्यक्रम उन्नत छात्रों का चयन करने के लिए अनुसंधान की प्रस्तुतियों के साथ शुरू होता है।

उद्घाटन दिवस पर, एमएससी छात्रों के महत्वपूर्ण कार्यों में शामिल थे – अजैविक और जैविक तनाव सिहष्णु जीन्स की पहचान, संसाधन उत्पादकता और फसल रोग प्रबंधन के लिए सेंसर-आधारित उपकरण का विकास, खेती और बागवानी फसलों के लिए जलवायु सिहष्णु प्रबंधन का विकास, पोषक तत्व -स्मार्ट, जल-स्मार्ट और कार्बन-स्मार्ट सिहष्णु तकनीकियों का विकास, विभिन्न सामाजिक कल्याण कार्यक्रमों के जीवनोत्थान को बढ़ावा देने में भूमिका, भू. विशेषज रिग्नेशन पर आधारित मॉडल, संरक्षण-कृषि पर आधारित उत्पादन प्रणालियाँ, उम्मीदवार जीन(जीन्स) की पहचान और विशेषज्ञता।

IARI के निदेशक के अनुसार, उत्कृष्ट छात्रों की पहचान उनके शैक्षिक प्रदर्शन, अतिरिक्त-कुर्रिकुलर गितिविधियों, प्रकाशन रिकॉर्ड और अनुसंधान प्रस्तुति के आधार पर की जाती है। कार्यक्रम के अध्यक्ष ने स्नातकोत्तर अनुसंधान की उच्च गुणवत्ता की सराहना की और छात्रों को गहराई से विश्लेषणात्मक अध्ययन करने के लिए प्रेरित किया, कृषि विज्ञान की आगे बढ़ाने के लिए गुणवत्ता जानकारी उत्पन्न करने की महत्वपूर्णता पर जोर दिया।

यह संपूर्ण अद्यतित की गई सूचना ICAR-इंडियन एग्रीकल्चरल रिसर्च इंस्टीट्यूट में 62वें कॉन्वोकेशन सप्ताह के महत्वपूर्ण उपलब्धियों और उम्मीदों की एक विस्तृत परिप्रेक्ष्य प्रदान करती है।