

FOUNDATION DAY OF DIRECTORATE OF CASHEW RESEARCH, PUTTUR

Directorate of Cashew Research, Puttur, Dakshina Kannada celebrated its 39th foundation day on 18th June 2024.

Dr. S K Singh, Deputy Dir. General (Horticulture), ICAR, New Delhi was the Chief Guest on the occasion and had joined the program online. In his address, he said that the need of the hour was to equip ourselves with newer and newer technologies to face the challenges of modern-day cashew farmers. Expectations of the cashew industry for increasing the total yield, biotic and abiotic stress experienced by the crop, and getting better prices for the farmers need to be addressed urgently. There is a need to take the modern farming system to the farmers using improved technologies and encourage value addition in the form of developing and marketing a variety of byproducts to enhance farmers' income, he emphasized.

The award for Best Research Paper of DCR was given to Dr. Manjunath and his group for their studies on the mechanization of cashew nut separation. Different publications of the institute on Cashew Processing, Agribusiness entrepreneurship, and Transfer of technology were released on the occasion. A folder on a web application "Cashew Farmers Tracking System (CFTS)" was also released on the occasion. This application would help cashew farmers to get details of the purchased varieties and the database would help the institute to track the farmers up to their village level.

Dr. Dinakar Adiga, the Director of DCR, in his introductory remarks, recollected how the directorate has grown to cater to the needs of cashew farmers in the last four decades. He explained the various technologies and varieties developed by DCR for the benefit of cashew farmers.

Dr. Nataraj Karaba, Professor and Head of Crop Physiology, University of Agricultural Sciences, GKVK, Bangalore, who delivered the foundation day lecture, emphasized the need to go for genetic engineering techniques to develop superior varieties which in turn can also minimize the time duration to get final results. He explained how the Hologenome concept which has helped in other tree crops may help cashew also in exploring better-performing cashew cultivars.

Dr. Kempe Gowda, Joint Director, Agriculture, Mangalore spoke on the occasion and wished to work with DCR in disseminating the technologies developed for the benefit of farmers. Dr. Deepaja, Joint Director, Agriculture (RKVY), Bangalore who was present as the guest of honor stressed the need to make the best use of the funds given by RKVY (Rashtriya Krishi Vikas Yojana). She said the central government is keener on the results and wants to see that farmers benefit most from these funds. Shri Gopalkrishna Kamath, Member of the Institute Management Committee of DCR and a cashew processor by

profession expressed there was a big gap in demand for raw cashew nut by the industry and its production in the country. The industry and research fraternity together need to work to overcome this barrier, he felt.

Dr Thondaiman welcomed the gathering and Dr. Ashwathy, Scientist and coordinator of the foundation day program gave the vote of thanks. The program was also webcasted.

ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಪುತ್ತೂರಿನ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆ

ಪುತ್ತೂರಿನ ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ (ಡಿಸಿಆರ್) ತನ್ನ 39 ನೇ ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನವನ್ನು 18 ಜೂನ್ 2024 ರಂದು ಆಚರಿಸಿತು.

ಡಾ. ಎಸ್ ಕೆ ಸಿಂಗ್, ಉಪ ಮಹಾನಿರ್ದೇಶಕರು (ತೋಟಗಾರಿಕೆ), ಐಸಿಎಆರ್, ನವದೆಹಲಿ ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯ ಅತಿಥಿಯಾಗಿ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು ಮತ್ತು ಆನ್‌ಲೈನ್‌ನಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸೇರಿದ್ದರು. ತಮ್ಮ ಭಾಷಣದಲ್ಲಿ, ಆಧುನಿಕ ಗೇರು ರೈತರ ಸವಾಲುಗಳನ್ನು ಎದುರಿಸಲು ಹೊಸ ಮತ್ತು ಹೊಸ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳೊಂದಿಗೆ ನಮ್ಮನ್ನು ನಾವು ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸುವುದು ಇಂದಿನ ಅಗತ್ಯವಾಗಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು. ಗೋಡಂಬಿ ಉದ್ಯಮದ ಒಟ್ಟಾರೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುವ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು, , ಬೆಳೆ ಅನುಭವಿಸುವ ಜೈವಿಕ ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ರೈತರಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಬೆಲೆ ಸಿಗುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ತುರ್ತಾಗಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ. ಸುಧಾರಿತ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಆಧುನಿಕ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ರೈತರ ಬಳಿಗೆ ಕೊಂಡೊಯ್ಯುವ ಅವಶ್ಯಕತೆಯಿದೆ ಮತ್ತು ರೈತರ ಆದಾಯವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ವಿವಿಧ ಉಪ ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವ ಮತ್ತು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವ ಅಗತ್ಯವಿದೆ ಎಂದು ಅವರು ಒತ್ತಿ ಹೇಳಿದರು.

ಗೇರು ಬೀಜ ಮತ್ತು ಹಣ್ಣು ಬೇರ್ಪಡಿಸುವಿಕೆಯ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣದ ಅಧ್ಯಯನಕ್ಕಾಗಿ ಡಾ.ಮಂಜುನಾಥ್ ಮತ್ತು ಅವರ ತಂಡಕ್ಕೆ ಡಿಸಿಆರ್‌ನ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಸಂಶೋಧನಾ ಪ್ರಬಂಧ ಪ್ರಶಸ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತು. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಗೇರು ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಕೃಷಿ ಉದ್ಯಮ ಉದ್ಯಮಶೀಲತೆ ಮತ್ತು ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವರ್ಗಾವಣೆ ಕುರಿತು ಸಂಸ್ಥೆಯ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಟಣೆಗಳನ್ನು ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ "ಗೇರು ರೈತರ ಟ್ರ್ಯಾಕಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ " ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನ ಫೋಲ್ಡರ್ ಅನ್ನು ಸಹ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡಲಾಯಿತು. ಈ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಗೋಡಂಬಿ ರೈತರಿಗೆ ಖರೀದಿಸಿದ ತಳಿಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ರೈತರನ್ನು ಅವರ ಗ್ರಾಮ ಮಟ್ಟದವರೆಗೆ ಟ್ರ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಲು ಸಂಸ್ಥೆಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

ಡಿಸಿಆರ್‌ನ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ.ದಿನಕರ ಅಡಿಗ ಪ್ರಾಸ್ತಾವಿಕವಾಗಿ ಮಾತನಾಡಿ, ಕಳೆದ ನಾಲ್ಕು ದಶಕಗಳಲ್ಲಿ ಗೇರು ರೈತರ ಅಗತ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಪೂರೈಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಬೆಳೆದು ಬಂದಿರುವುದನ್ನು ಸ್ಮರಿಸಿದರು. ಗೇರು ರೈತರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ಡಿಸಿಆರ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ವಿವಿಧ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳು ಮತ್ತು ತಳಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು.

ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನದ ಉಪನ್ಯಾಸ ನೀಡಿದ ಡಾ.ನಟರಾಜ್ ಕರಬ, ಪ್ರೊಫೆಸರ್ (ಸಸ್ಯ ಶರೀರ ಕ್ರಿಯಾಶಾಸ್ತ್ರ). ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಜಿಕೆವಿಕೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ಅವರು ಉತ್ತಮ ತಳಿಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಜೆನೆಟಿಕ್ ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ತಂತ್ರಗಳ ಮೊರೆಹೋಗುವ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಒತ್ತಿಹೇಳಿದರು, ಇದು ಅಂತಿಮ ಫಲಿತಾಂಶಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಸಮಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಇತರ ಮರದ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡಿದ ಹೊಲೊಜೆನೊಮ್ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯು ಉತ್ತಮ-ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುವ ಗೇರು ತಳಿಗಳನ್ನು ಅನ್ವೇಷಿಸಲು ಹೇಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ವಿವರಿಸಿದರು.

ಮಂಗಳೂರಿನ ಜಂಟಿ ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕ ಡಾ.ಕೆಂಪೇಗೌಡ ಮಾತನಾಡಿ, ರೈತರ ಅನುಕೂಲಕ್ಕಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿದ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನಗಳನ್ನು ಪ್ರಸಾರ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಡಿಸಿಆರ್ ಜೊತೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕೆಂದು ಹಾರೈಸಿದರು. ಗೌರವ ಅತಿಥಿಗಳಾಗಿ ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದ ಬೆಂಗಳೂರಿನ ಕೃಷಿ ಇಲಾಖೆಯ ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕಿ ಡಾ.ದೀಪಜಾ ಅವರು ಆರ್‌ಕೆವಿವೈ (ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಕೃಷಿ ವಿಕಾಸ ಯೋಜನೆ) ನೀಡುವ ಹಣವನ್ನು ಸದುಪಯೋಗಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಒತ್ತಿ ಹೇಳಿದರು. ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರವು ಫಲಿತಾಂಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಉತ್ಸುಕವಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ರೈತರು ಈ ನಿಧಿಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಯೋಜನವನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕೆಂದು ಬಯಸುತ್ತದೆ ಎಂದು ಅವರು ಹೇಳಿದರು. ಡಿಸಿಆರ್‌ನ ಇನ್‌ಸ್ಟಿಟ್ಯೂಟ್ ಮ್ಯಾನೇಜ್‌ಮೆಂಟ್ ಕಮಿಟಿಯ ಸದಸ್ಯ ಮತ್ತು ವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಗೋಡಂಬಿ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮಾಡುವ ಶ್ರೀ ಗೋಪಾಲಕೃಷ್ಣ ಕಾಮತ್ ಉದ್ಯಮದಿಂದ ಕಚ್ಚಾ ಗೇರುಬೀಜಕ್ಕೆ ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ದೇಶದಲ್ಲಿ ಅದರ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಅಂತರವಿದೆ ಎಂದು ಹೇಳಿದರು. ಈ ತಡೆಗೋಡೆಯನ್ನು ಹೋಗಲಾಡಿಸಲು ಉದ್ಯಮ ಮತ್ತು ಸಂಶೋಧನಾ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದೆ ಎಂದು ಅವರು ಅಭಿಪ್ರಾಯಪಟ್ಟರು.

ಡಾ ತೊಂಡೈಮಾನ್ ಸ್ವಾಗತಿಸಿದರೆ, ಸಂಸ್ಥಾಪನಾ ದಿನಾಚರಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಸಂಯೋಜಕಿ ಹಾಗೂ ವಿಜ್ಞಾನಿ ಡಾ.ಅಶ್ವತಿ ವಂದಿಸಿದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ವೆಬ್‌ಕಾಸ್ಟ್ ಕೂಡ ಮಾಡಲಾಯಿತು.



