

Training programme on “Scientific Cashew Cultivation” and quality planting material distribution at Babadam, West Garo Hills, Meghalaya

A training programme on “Scientific Cashew Cultivation” and quality planting material distribution was organized by ICAR-Directorate of Cashew Research, Puttur, in collaboration with All Garo Hills Multipurpose Cooperative Society Ltd., Babadam, West Garo Hills, Meghalaya, under the TSP scheme of ICAR-DCR, Puttur, with the objective of expanding cashew cultivation area in the NEH region. Four training programmes were conducted during 31st July and 1st August 2024, covering crop management, crop protection, varietal selection, farm mechanization and post-harvest processing, and value addition aspects in cashew. The programme was attended by 162 tribal farmers covering 18 villages from 2 districts of Meghalaya (West Garo Hills and South West Garo Hills). The programme was organized by Dr. Manjunatha K., Dr. Siddanna Savadi., Dr. Thondaiman V., Dr. Aswathy C., and Dr. Bhagya H. P., Scientists of ICAR-DCR, Puttur, and locally coordinated by Mr. Joash Varghese, Operational Manager (AGHMPCS).



In the programme quality planting material of a high-yielding cashew variety, viz., Bhaskara (9000 no's), was distributed to the farmers, and guidance was given for the initial establishment and care of the orchard in an area of 62 ha. In addition, three FLDs were initiated for demonstration of new high-yielding varieties, viz., Nethra Jumbo-1 (160 no's), Nethra Ganga (160 no's), and Nethra Ubhaya (320 no's), in farmers' fields at Urenggre village. Further, the scientists of ICAR-DCR, Puttur, visited different cashew orchards in the region and identified that the orchards were mainly seedling origin, senile, and poorly managed, due to which the yield levels were too low. The scientists visiting the plots suggested rejuvenation of senile orchards and remedies for controlling the pests, as well as scientific management of the orchards for enhancing yields.



ಐಸಿಎಆರ್ - ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಪುತ್ತೂರು ವತಿಯಿಂದ “ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಗೇರು ಕೃಷಿ” ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಗೇರು ಕಸಿ ಗಿಡಗಳ ವಿತರಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ಈಶಾನ್ಯ ಭಾರತದಲ್ಲಿ (North-Eastern India) ಗೇರು ಕೃಷಿ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸುವ ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಐಸಿಎಆರ್ - ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಪುತ್ತೂರು, ಆಲ್ ಗರೋ ಹಿಲ್ಸ್ ವಿವಿಧೋದ್ದೇಶ ಸಹಕಾರಿ ಸೊಸೈಟಿ ಲಿ., ಬಾಬಾಡಮ್, ವೆಸ್ಟ್ ಗಾರೋ ಹಿಲ್ಸ್, ಮೇಘಾಲಯದ ಸಹಯೋಗದೊಂದಿಗೆ “ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಗೇರು ಕೃಷಿ” ಕುರಿತು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದ ಗೇರು ಕಸಿ ಗಿಡಗಳ ವಿತರಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಬುಡಕಟ್ಟು ಉಪ ಯೋಜನೆಯಡಿ (TSP) ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. 2024 ರ ಜುಲೈ 31 ಮತ್ತು ಆಗಸ್ಟ್ 1 ರಂದು ನಾಲ್ಕು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲಾಯಿತು, ಇದರಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ನಿರ್ವಹಣೆ, ಬೆಳೆ ರಕ್ಷಣೆ, ತಳಿಗಳ ಆಯ್ಕೆ, ಕೃಷಿ ಯಾಂತ್ರೀಕರಣ ಮತ್ತು ಕೊಯ್ಲಿನ ನಂತರದ ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಮತ್ತು ಗೇರಿನಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯವರ್ಧನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಮೇಘಾಲಯದ 2 ಜಿಲ್ಲೆಗಳ (ಪಶ್ಚಿಮ ಗಾರೋ ಬೆಟ್ಟಗಳು ಮತ್ತು ನೈಋತ್ಯ ಗಾರೋ ಬೆಟ್ಟಗಳು) 18 ಹಳ್ಳಿಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡ 162 ಬುಡಕಟ್ಟು ರೈತರು ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದರು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪುತ್ತೂರಿನ ಐಸಿಎಆರ್-ಡಿಐಆರ್ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳಾದ ಡಾ. ಮಂಜುನಾಥ ಕೆ., ಡಾ. ಸಿದ್ದಣ್ಣ ಸವದಿ., ಡಾ. ತೊಂಡೈಮಾನ್ ವಿ., ಡಾ. ಅಶ್ವತಿ ಸಿ., ಮತ್ತು ಡಾ. ಭಾಗ್ಯ ಎಚ್.ಪಿ. ಮತ್ತು ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಶ್ರೀ. ಜೋಶ್ ವರ್ಗೀಸ್, ಆಪರೇಷನಲ್ ಮ್ಯಾನೇಜರ್ (AGHMPCS) ಅವರು ಆಯೋಜಿಸಿದ್ದರು.

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ಗೇರು ತಳಿಗಳಾದ ಭಾಸ್ಕರ, ನೇತ್ರ ಜಂಬೋ-೧, ನೇತ್ರ ಗಂಗಾ ಮತ್ತು ನೇತ್ರ ಉಭಯ ತಳಿಗಳ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಗೇರು ಕಸಿ ಗಿಡಗಳನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ವಿತರಿಸಲಾಯಿತು ಮತ್ತು 62 ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಗೇರು ತೋಟದ ಆರಂಭಿಕ ಸ್ಥಾಪನೆ ಮತ್ತು ಆರೈಕೆಗಾಗಿ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನ ನೀಡಲಾಯಿತು. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ, ಉರಂಗೈ ಗ್ರಾಮದ ರೈತರ ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಸ ತಳಿಗಳಾದ ಹೆಚ್ಚು ಇಳುವರಿ ನೀಡುವ ನೇತ್ರ ಜಂಬೋ-1, ನೇತ್ರ ಗಂಗಾ ಮತ್ತು ನೇತ್ರ ಉಭಯ ತಳಿಗಳ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆಗಾಗಿ ಮೂರು ಎಫ್‌ಎಲ್‌ಡಿಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾಯಿತು. ಇದಲ್ಲದೆ, ಐಸಿಎಆರ್-ಡಿಐಆರ್, ಪುತ್ತೂರಿನ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಈ ಪ್ರದೇಶದ ವಿವಿಧ ಗೇರು ತೋಟಗಳಿಗೆ ಭೇಟಿ ನೀಡಿದರು ಮತ್ತು ವಯಸ್ಸಾದ ತೋಟಗಳು ಕಳಪೆ ನಿರ್ವಹಣೆಯಿಂದ ಇಳುವರಿ ಮಟ್ಟವು ತುಂಬಾ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿದರು. ಭೇಟಿ ನೀಡಿದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ವಯಸ್ಸಾದ ತೋಟಗಳ ಪುನಶ್ಚೇತನ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಪರಿಹಾರಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿದರು, ಜೊತೆಗೆ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ತೋಟಗಳ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಸೂಚಿಸಿದರು.