

ಹೆಬ್ಬಾಳ್ ಕೃಷಿ ಪ್ರಯೋಗಾತ್ಮಕ ಘಾರಂ: ಚಾರಿತ್ರಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆ

ಮಂಜುಕುಮಾರ

ಸಂಶೋಧನಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿ

ಚರಿತ್ರೆ ವಿಭಾಗ

ಕನ್ನಡ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ

ಹಂಪಿ.

Article Link: <https://aksharasurya.com/2024/04/manjukumar.php>

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.10929797>

ABSTRACT:

ನಾಲ್ಕು ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್ ರವರು ವ್ಯವಸಾಯದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯು ಮೈಸೂರು ಸಂಸ್ಥಾನದ ಏಳಿಗೆ ಮೂರಕವೆಂದು ಅರಿತಿದ್ದರು. ಆದ್ದರಿಂದ ಅಧ್ಯನಿಕ ಯುಗದ ಅಗತ್ಯತೆಗೆ ತಕ್ಷಿಂತೆ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಒಂದು ಲಾಭದಾಯಕ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಿದರು. ನಾಲ್ಕು ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್ ರವರು ವೈಚಳ್ಯವಿಕ ಪ್ರಜ್ಞೆಯಿಂದ ಪ್ರಯೋಗಿಕ ಕಾರ್ಯ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿದರು. ಅಂತೆಯೇ ಪ್ರಾತ್ಮಕ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಮೂಲಕ ರೈತಾರ್ಥಿ ವರ್ಗವು ಅಧ್ಯನಿಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಅನುಕರಣೆ ಮಾಡುವಂತೆ ಉತ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ನೀಡಿದರು. ಇಷ್ಟಕ್ಕನೇ ಶರ್ತಮಾನದಲ್ಲಿ ರಾಜಪ್ರಭುತ್ವದಿಂದ ದೊರೆತ ನೀರಾವರಿ ಸೌಲಭ್ಯ ಆ ಧ್ಯನಿಕ ಕೃಷಿಯ ಸಲಕರಣೆಗಳ ಮೂರ್ಕೆ, ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ ಮತ್ತು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಸರಬರಾಜು, ಬೆಳೆ ಸಾಲ ಸೌಲಭ್ಯ ಮುಂತಾದ ಅಂಶಗಳು ಕೃಷಿಯನ್ನು ಆ ಧ್ಯನಿಕರಣಿಗೆ ನಿರ್ದಿಷ್ಟವು. ಸರ್ಕಾರವು ಕೃಷಿಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ಪ್ರಯೋಗಾತ್ಮಕ ಘಾರಂಗಳ ಸಾರ್ಥಕ ಪ್ರಯೋಜನ, ಪ್ರಾತ್ಮಕ ಪ್ರಯೋಗಗಳ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ತರಬೇತಿ, ಕೃಷಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ವಸ್ತುಪ್ರದರ್ಶನದ ಅಯೋಜನೆ, ಕಟ್ಟಿನ ವ್ಯವಸಾಯಕ್ಕೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ, ಕೃಷಿ ಸಂಬಂಧಿತ ಮಾಹಿತಿಯ ವಿನಿಯಂದು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಮುಂತಾದ ಕಾರ್ಯ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿತ್ತು. ಇದು ಮೈಸೂರು ರಾಜ್ಯದ ಆರ್ಥಿಕ ಸದ್ಯಧತೆಗೆ ಅವಕಾಶವನ್ನು ಒದಗಿಸಿತ್ತು. ಪಾತ್ರಿಕ್ಯಾತ್ಮಕ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಮತ್ತು ಅಧ್ಯನಿಕತೆಯ ವೈಚಾರಿಕ ವಿಚಾರಧಾರೆಗಳು ಮೈಸೂರು ರಾಜ್ಯದ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಸ್ಥಾನಪಲ್ಲಿಕ್ಕೆ ಸುಭದ್ರವಾದ ತಳಹದಿಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಿ ಮೊಣಿಕೆ ಮಾಡಿದ್ದವು. ಪ್ರಸ್ತುತ ಲೇಖನದಲ್ಲಿ ಹೆಬ್ಬಾಳ್ ಘಾರಂನ ಸಾರ್ಥಕ ಪ್ರಯೋಜನ ಮತ್ತು ಅದರ ಮಹತ್ವದ ಬಗ್ಗೆ ಚರ್ಚಿಸಲಾಗಿದೆ.

KEYWORDS:

ಘಾರಂ, ಪ್ರಾತ್ಮಕ ಪ್ರಯೋಗ, ಕೋಲಾರ ಮಿಷನ್ ನೇಗಿಲು, ಹೆಬ್ಬಾಳ್, ರೋಗಬಾಧ.

ಮೈಸೂರು ರಾಜಪ್ರಭುತ್ವವು ಮೈಸೂರು ಸಂಸಾಧನದ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಶೀಲತೆಯ ಮೂಲಕ ನವೀನ ತಳಿಯ ಅನ್ವೇಷಣೆ ಮತ್ತು ಆಧುನಿಕ ಬೇಸಾಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು ಆಲೋಚಿಸಿತು. ಈ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ವಿಶೇಷರ್ಯಾನವರು ಪ್ರಯೋಗಾತ್ಮಕ ಘಾರಂಗಳನ್ನು ಸಾಫಿಸುವ ಪ್ರಸ್ತಾಪವನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಮುಂದಿಟ್ಟರು. ವಿಶೇಷರ್ಯಾನವರು ಇಂತಹ ಕೃಷಿ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಸಂಶೋಧನೆಗಳಿಂದ ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ದೊರಕುವ ಅನುಭವವು ವ್ಯವಸಾಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಗತಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸಲು ಉಪಯುಕ್ತವಾಗಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ತಿಳಿಸಿದರು. ಇದರಿಂದ ಪ್ರೇರೇಷಣೆಗೊಂಡ ಸರ್ಕಾರವು ವ್ಯವಸಾಯ, ಪಶುಸಂಗೋಪನೆ ಮತ್ತು ರೇಷ್ಯೈ ಇಲಾಖೆಗಳ ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸಂಶೋಧನೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ನೀಡಿತ್ತು. ಈ ಕ್ರಮಗಳ ಮೂಲಕ ಸರ್ಕಾರವು ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ವೈಚಾನಿಕತೆಯ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಳವಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಿತು.

ಕೃಷಿ ಘಾರಂಗಳಲ್ಲಿ ಸರ್ಕಾರದ ವಿವಿಧ ಇಲಾಖೆಗಳು ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಬಗ್ಗೆ ಪ್ರಯೋಗಗಳನ್ನು ನಡೆಸಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿ ತ್ತು. ಇದೇ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಘಾರಂಗಳಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ, ಕೀಟಶಾಸ್ತ್ರ, ಶೀಲಿಂಧೂಶಾಸ್ತ್ರ, ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಎಂಜಿನಿಯರಿಂಗ್ ಎಂಬ ವಿಭಾಗಗಳನ್ನು ಸಾಫಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಅದರಂತೆ ಮೈಸೂರು ಸಂಸಾಧನದ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಆಧುನಿಕತೆ ಮತ್ತು ಪಾಕ್ಷಿಮಾತ್ರ ವಿಚಾರಧಾರೆಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಲು ನಿರ್ದಿಷ್ಟವಾಗಿತ್ತು.

ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮನ್ನು ಕೇಂದ್ರಿಯ ಮತ್ತು ಜಿಲ್ಲಾ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಫಿಸುವ ಮೂಲಕ ರೈತರಿಗೆ ಹೊಸ ಬೇಸಾಯ ವಿಧಾನಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವನ್ನು ಮೂಡಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸುವುದು ಅಗತ್ಯವೆಂದು ಸೂಚಿಸಲಾಯಿತು. ಮಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ, ರಸಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆಯ ಕುರಿತು ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯೇಕ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ತಿಳಿಸುವುದು. ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮುಖ ಸಮಸ್ಯೆ ಎಂದರೆ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ರೋಗಬಾಧೆ. ಇದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ನಷ್ಟಿಗಳನ್ನು ವೈಚಾನಿಕ ಕ್ರಮನಾಶಕಗಳ ಬಳಕೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗೃತಿಯನ್ನು ಮೂಡಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಘಾರಂಗಳಲ್ಲಿ ವಿವಿಧ ರೋಗಗಳ ಕುರಿತು ಕೃಷಿ ತಜ್ಜರು ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಕೈಗೊಂಡು ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದು ರೈತರಿಗೆ ಸೂಚಿಸುವುದು. ಹೆಚ್ಚು ಇಂಧವರಿ ನೀಡುವಂತಹ ತಳಿಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ತಜ್ಜರು ನಿರತರಾಗುವುದು. ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ರೈತರಿಗೆ ಮಾರ್ಪಣಿ ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಬಳಸುವಂತೆ ಉತ್ತೇಜಿಸುವುದು. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳು ಪ್ರಯೋಗಾತ್ಮಕ ಘಾರಂಗಗಳ

ಸಾಫನೆಯ ಉದ್ದೇಶಗಳಾಗಿದ್ದವು.

1924ರಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿ ಬೋಡ್‌ ಅಥ್ವಾ ಅಗ್ರಿಕಲ್ಟರ್ ಇನ್ ಇಂಡಿಯಾ ಎಂಬ ಸಮ್ಮೇಳನವನ್ನು ಆಯೋಜಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕುಡಿಕ್ಕೆ ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್‌ರವರು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ತರಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿರುವ ಪ್ರಯೋಗಾತ್ಮಕ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳ ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿ. ವಿಧಾನ, ಉಪಯುಕ್ತತೆ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವದ ಬಗ್ಗೆ ಸರ್ವಿಸ್‌ರವಾಗಿ ಜನತೆಗೆ ಮನವರಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟರು. ಘಾರಂಗೆ ಸೇರಿದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ ಬೆಳೆಯುವ ಮೂಲಕ ಅನಕ್ಕರಸ್ಥರಾದ ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರಶ್ನೇಕ್ಷಣಾಗಿ ತರಬೇತಿಯನ್ನು ನೀಡಬಹುದಾಗಿತ್ತು. ಬಾಹ್ಯ ಪ್ರಯೋಗ ಶಾಲೆಗಳಾದ ಕೃಷಿ ಘಾರಂಗಳಲ್ಲಿ ಲಾಭದಾಯಕ ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಹೈನ್ಸುಗಾರಿಕೆಯ ಉತ್ತಮ ವಿಧಾನದ ಕುರಿತಾದ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ರೈತರು ಗ್ರಹಿಸಬಹುದಾಗಿತ್ತು.

ನಾಲ್ಕುಡಿಕ್ಕೆ ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್‌ರವರು ವ್ಯವಸಾಯವನ್ನು ಒಂದು ಉದ್ದೇಶದಿಂದ ಪರಿಗಳಿಸಿದ್ದರು. ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಿರಾರಿಸುವ ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಘಾರಂಗಳನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಸಂಶೋಧನಾ ಕೇಂದ್ರದ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದಿಂದು ತಿಳಿಸಿದರು. ಜೊತೆಗೆ ರಾಜ್ಯ ವ್ಯವಸಾಯ ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರಯೋಗಾತ್ಮಕ ಘಾರಂಗಳನ್ನು ಹಣದ ಉದ್ದೇಶಕಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಬಾರದೆಂಬ ಸಲಹೆಯನ್ನು ನೀಡಿದರು. ಏಕೆಂದರೆ ಇದರಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಭವಿಷ್ಯವು ಅಡಗಿತ್ತು. ಘಾರಂಗಳಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಲಾಭಕ್ಕಿಂತ ಅದರಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಫಲಿತವು ಹೆಚ್ಚು ಮಹತ್ವವನ್ನು ಪಡೆದಿತ್ತು. ಆದ್ದರಿಂದ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಉಂಟಾಗುವ ಪರಿವರ್ತನೆಯು ವ್ಯವಸಾಯ ಇಲಾಖೆಯು ಸಾಧಿಸಿದ ಯಶಸ್ವಿನ ಸಂಕೇತವಾಗಿರುತ್ತದೆ ಎಂಬ ವಿಷಯವನ್ನು ಅಧಿಕಾರಿವರ್ಗ ಮತ್ತು ಪ್ರಜೆಗಳಿಗೆ ಮನವರಿಕೆ ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟರು.

ಪಾಶ್ಚಯ ದೇಶಗಳಲ್ಲಿನ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರೇರಣೆಯಿಂದ ಮೈಸೂರು ರಾಜ್ಯದ ಕೃಷಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಾತ್ಮಕ ಘಾರಂಗ ಸಾಫನೆಯಂತಹ ಕಾರ್ಯಯೋಜನೆಯನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕೆ ತರಲಾಯಿತು. ನಂತರ ಅವುಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯದಾರ್ಧಂತ ವಿಸ್ತರಿಸಿ ವ್ಯವಸಾಯ ಕ್ಷೇತ್ರವನ್ನು ಆಧುನಿಕರಣಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು. ನಾಲ್ಕುಡಿಕ್ಕೆ ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್‌ರವರು ರಾಜ್ಯದ ವ್ಯವಸಾಯ ಕ್ಷೇತ್ರದ ಪ್ರಗತಿಯ ಹಿತಾಸಕ್ತಿಯಿಂದ ಸಾಫಿಸಿದ ಹೆಬ್ಬಾಳ ಕೃಷಿ ಘಾರಂ ಮೈಸೂರು ಸಂಸ್ಥಾನದ ಪ್ರಥಮ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಘಾರಂ ಆಗಿದೆ. ಈ ಘಾರಂನ್ನು ಮೇ 6, 1905ರಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರಿನಿಂದ

ಒದು ಮೈಲಿ ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಹೆಬ್ಬಾಳ ಎಂಬ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ಸಾಫ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಹೆಬ್ಬಾಳ ಘಾರಂ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಮೂವತ್ತೊಂದು ಎಕರೆ ಭೂ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಸಂಶೋಧನಾ ಕಾರ್ಯಚಟುವಟಿಕೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಿತ್ತು. ತದನಂತರ ತನ್ನ ಭೂ ಪ್ರದೇಶದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿಸ್ತಾರಗೊಳಿಸಿಕೊಂಡಿತ್ತು. 1911ರಲ್ಲಿ ಹೊಸದಾಗಿ 21 ಎಕರೆಯನ್ನು ಘಾರಂನ ಅಧಿನಕ್ಕೆ ಒಳಪಡಿಸಲಾಯಿತು. ಹೆಬ್ಬಾಳ ಘಾರಂನಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 20 ಎಕರೆ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು 60 ಎಕರೆ ಒಣ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು.

1913ರಲ್ಲಿ ಹೆಬ್ಬಾಳ ಘಾರಂನಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣದ ಉದ್ದೇಶಕ್ಕಾಗಿ ಒಂದು ಶಾಲೆಯನ್ನು ಆರಂಭಿಸಲಾಯಿತು. ಇದರೊಂದಿಗೆ ಘಾರಂ ವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಸ್ಪಿಲ್, ಪಶು ವ್ಯಾಪಕೀಯ ಅಸ್ತ್ರೀ, ಹಾಲಿನ ಡ್ರೆರಿ ಮತ್ತು ಕೋಳಿಘಾರಂನ್ನು ಸಾಫ್ತಾಪಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಹೆಬ್ಬಾಳ ಘಾರಂನ್ನು ರಸಾಯನಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರಾಗಿದ್ದ ಎ. ಲೆಹ್ನ್‌ನ್ಯಾರವರು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿದ್ದರು. 1914ರಲ್ಲಿ ಮೈಸೂರು ಸರ್ಕಾರವು ಬ್ರಿಟಿಷರ ಅಧಿನದಲ್ಲಿದ್ದ 22 ಎಕರೆ ವ್ಯವಸಾಯ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಗುತ್ತಿಗೆ ಪಡೆಯಿತು. ಅದನ್ನು ಸಹ ಹೆಬ್ಬಾಳ ಘಾರಂನ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕ್ಷೇತ್ರದ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗೆ ಒಳಪಡಿಸಲಾಗಿತ್ತು.

ಕೋಲ್ನ್ಯಾರು ಕೃಷಿ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಆಧುನಿಕರಣಗೊಳಿಸುವ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಹೆಬ್ಬಾಳ ಘಾರಂನಲ್ಲಿ ‘ಕೋಲಾರ ಮಿಷನ್’ ಎಂಬ ಮಾದರಿಯ ನೇಗಿಲುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ಚಾಲನೆಯನ್ನು ನೀಡಿದರು. ಹೆಬ್ಬಾಳ ಘಾರಂನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾದ ನೇಗಿಲುಗಳನ್ನು ಸರ್ಕಾರದ ಮೂಲಕ ರೈತರಿಗೆ ವಿತರಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲಾಗಿತ್ತು. ಈ ಘಾರಂನಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಭತ್ತ, ಕಬ್ಬಿ, ರಾಗಿ ಮತ್ತು ನೆಲಗಡಲೆ ಬೆಳಿಗಳ ಕುರಿತಾದ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತಳಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಲು ದಕ್ಕಿ ಆದ್ಯತೆಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಇದರ ಜಮೀನಿನಲ್ಲಿ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾದ ಹೆಚ್ಚು ಇಳಿವ ರಿಯನ್ನು ನೀಡುವಂತಹ ಕಬ್ಬಿ, ರಾಗಿ ಮತ್ತು ಭತ್ತದ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜವು ಮೈಸೂರು ರಾಜ್ಯದಾಢಂತ ರೈತರಿಗೆ ಬೃಹತ್ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮೂರೈಕೆಯಾಗುತ್ತಿತ್ತು.

ಹೆಬ್ಬಾಳ ಕೃಷಿ ಘಾರಂ ರಾಜ್ಯದ ವ್ಯವಸಾಯ ಮತ್ತು ಅರ್ಥಕ ಪ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ. ಜೊತೆಗೆ ಆಧುನಿಕ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪ್ರವರ್ಹಿಸುವ ಕಾರ್ಯದಲ್ಲಿ ಸಕ್ರಿಯವಾಗಿ ದುಡಿಯುತ್ತಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ ಸರ್ಕಾರವು ರೈತರಿಗೆ ಕೃಷಿ ಶಿಕ್ಷಣ, ತರಬೇತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಸಂಶೋಧನೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಅರಿವನ್ನು ಮೂಡಿಸುವ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ಹೆಬ್ಬಾಳ ಕೃಷಿ ಘಾರಂಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ

ಉತ್ತೇಜನವನ್ನು ನೀಡುವುದು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿದೆ.

ಪರಾಮರ್ಶನ ಗ್ರಂಥಗಳು:

1. ಹಯಿವದನ ರಾವ್ ಸಿ. (ಸಂ). (1929). ಮೈಸೂರ್ ಗೆಜೆಟ್‌ಯರ್: ಸಂಪುಟ-3. ಬೆಂಗಳೂರು.
2. ದಿ ಮೈಸೂರು ಬ್ಲ್ಯಾಫ್ ಬುಕ್ ಜನರ್ಲ್: ಸಂಪುಟ-3. ಬೆಂಗಳೂರು. 1918–1919.
3. ಶ್ರೀಬೇಸ್ ಬ್ರೆಹ್ಮಣಿಸ್ ಹೆನೆನ್. (1934). ಮಹಾರಾಜ ಶ್ರೀ ಕೃಷ್ಣರಾಜ ಒಡೆಯರ್ ಬಹದೂರ್, ಮಹಾರಾಜ ಆಫ್ ಮೈಸೂರ್, 1902–1933, ಸಂಪುಟ-1, ಮೈಸೂರು.
4. ಅಗ್ನಿಕಲ್ಚರ್ ಇನ್ ಮೈಸೂರು. (1939). ಮೈಸೂರು ಸರ್ಕಾರದ ಪ್ರಕಟಣೆ. ಬೆಂಗಳೂರು.