

ಕರ್ನಾಟಕ ಸರ್ಕಾರ
ತೊಟಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ

ಸಂ:ತೋಜ್/ತೋಜಂನಿ/ತರ/ಹಿಸತೋನಿ/ಬೀಪಪ್/ಸತೋಅ-2/ 10/2023-24

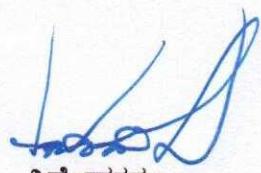
ತೊಟಗಾರಿಕೆ ನಿದೇಶನಾಲಯ
ಲಾಲ್ ಬಾಗ್, ಬೆಂಗಳೂರು-04
ದಿನಾಂಕ: 24.08.2023

ಸುತ್ತುವೀಲೆ

ವಿವರ : - ಸಮಗ್ರ ತೊಟಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ ಲೆಕ್ಕಾಶೀಫಿಕೆ:2401-00-111-0-08 ರಜಿ 2023-24 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ಉಪ ಯೋಜನೆಯಾಗಿ ಆಲೂಗಡೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ Apical Rooted Cuttings (ARC) ಶಾಂತಿಕರೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂಚೊಣಿ ಪ್ರಾರ್ಥಿಕ್ತತೆ ಹಾಗೂ ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಕುರಿತು.

ಉಲ್ಲೇಖ : - 1) ಸರ್ಕಾರಿ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ:ತೋಜ್ 142 ತೋಯೋಕಾ 2023 ದಿ:08-08-2023.

ಮೇಲ್ಕುಂಡ ವಿವರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ, ಉಲ್ಲೇಖ (1)ರ ಆದೇಶದನ್ವಯ ಸಮಗ್ರ ತೊಟಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ ಲೆಕ್ಕಾಶೀಫಿಕೆ:2401-00-111-0-08 ರಜಿ 2023-24 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ರೂ. 100.66 ಲಕ್ಷಗಳ ಅನುದಾನಕ್ಕೆ ಉಪ ಯೋಜನೆಯಾದ ಆಲೂಗಡೆ ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ Apical Rooted Cuttings (ARC) ಶಾಂತಿಕರೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂಚೊಣಿ ಪ್ರಾರ್ಥಿಕ್ತತೆ ಹಾಗೂ ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ಈ ಪತ್ರದೊಂದಿಗೆ ಲಗತ್ತಿಸುತ್ತಾ ನಿಯಮಾನುಸಾರ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲು ಸೂಚಿಸಿದೆ.



ನಿದೇಶಕರು

ಗೀ,

ಎಲಾಲ್ ಅನುಷ್ಠಾನಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ

ಪ್ರತಿಯನ್ನು:

ಅಪರ ನಿದೇಶಕರು (ತಾಳಿ ಬೆಳೆ), ಲಾಲ್ ಬಾಗ್, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ.

2023-24 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಸಮಗ್ರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆಯಡಿ “ಅಲೂಗಡ್ಡ ಬೆಳೆಯಲ್ಲ Apical Rooted Cuttings (ARC) ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂಚೊಣಿ ಪ್ರಾರ್ಥಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ” ದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ

- I. ಯೋಜನೆ : ಸಮಗ್ರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ
- II. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರು : “ಅಲೂಗಡ್ಡ ಬೆಳೆಯಲ್ಲ Apical Rooted Cuttings (ARC) ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂಚೊಣಿ ಪ್ರಾರ್ಥಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ”
- III. ಲೆಕ್ಕಾಶೀರ್ಷಿಕೆ : 2401-00-111-0-08 (059-106)
- IV. 2023-24 ನೇ ಸಾಲಿನ ಅನುಮೋದಿತ ಅನುದಾನ : ರೂ. 100.66 ಲಕ್ಷಗಳು

V. ಪರಿಚಯ :

ಕನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 26.21 ಲಕ್ಷ ಹೆ. ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕಾ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದು, ಸುಮಾರು 5.21 ಲಕ್ಷ ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ತರಕಾರಿ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದ್ದು ಸುಮಾರು 108.85 ಲಕ್ಷ ಮೆ.ಟನ್ ಗಳಷ್ಟು ತರಕಾರಿಯನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ತರಕಾರಿಗಳು ಮಾನವ ಸಂಕುಲಕ್ಷಕ ದಿನ ನಿತ್ಯದ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶವನ್ನು ಒದಗಿಸುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಹಿಸುತ್ತಿದ್ದು, ಇವುಗಳು ಯಥೇಚ್ಚಾಗಿ ಖಾಸಿಗಳು, ವಿಟಮಿನ್‌ (ಎ, ಬಿ1, ಬಿ6, ಬಿ9, ಸಿ,) ಫ್ರೆಬರ್, ಫ್ರೆಟೋ ಕೈಮಿಕಲ್ಸ್, ಮೈಕ್ರೋ ನ್ಯಾಷಟಿಯಂಟ್ಸ್, ಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ಅರೆನ್‌ಗ್ರೇವನ್ನು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸರ್ವಾರ್ಥಕರಿಯಾಗಿದೆ.

ಕನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಅಲೂಗಡ್ಡ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖವಾದ ವಾರ್ಷಿಕ ಬೆಳೆಯಾಗಿದ್ದ ಅಲ್ಪವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕಟ್ಟಾವಿಗೆ ಬರುವ ಹಾಗೂ ತಂಪ್ಯ ಹವಾಗುಣವನ್ನು ಬರುವ ಬೆಳೆಯಾಗಿರುವದರಿಂದ ಸೀಮಿತ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿದೆ. ಹಾಸನ, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು, ಚಾಮರಾಜನಗರ, ಧಾರವಾಡ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮುಂಗಾರಿನ ಹಂಗಾಮೆನಲ್ಲಿಯೂ ಹಾಗೂ ಕೊಲಾರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಮತ್ತು ಬೆಂಗಳೂರು ಗ್ರಾಮಾಂತರ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಿಂಗಾರು ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಅಲೂಗಡ್ಡ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಬೆಳೆಯುತ್ತಾರೆ. ಅಲೂಗಡ್ಡ ಬೆಳೆಯ ಒಟ್ಟು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಒಳಗೊಂಡಿರುವ ಅಲೂಗಡ್ಡಗೆ 30-40 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ವ್ಯಾಯಿಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಬೆಳೆಯು ಹಲವಾರು ರೋಗಗಳಿಗೆ ಶಾಖಾಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಬೆಳೆಯು ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ, ಕೊನೆ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ, ದುಂಡಾಣ, ಕೊಳೆ, ನಂಜು ರೋಗ ಇತ್ಯಾದಿ ರೋಗಗಳಿಂದ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಬಾಧಿತಾಗುತ್ತಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ, ಸಮಗ್ರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ ಲೆಕ್ಕಾಶೀರ್ಷಿಕೆ: 2401-00-111-0-08(059-106) ರಷಿ ಅಲೂಗಡ್ಡ ಬೆಳೆಯಲ್ಲ Apical Rooted Cuttings (ARC) ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂಚೊಣಿ ಪ್ರಾರ್ಥಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಮಾಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

I. Apical Rooted Cuttings (ARC) ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಮುಂಚೊಣಿ ಪ್ರಾರ್ಥಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ತರಬೇತಿ ಕೇಗೊಳುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ಬಿತ್ತನೆ ಅಲೂಗಡ್ಡೆಯನ್ನು ಹೊರ ರಾಜ್ಯಗಳಿಂದ ಅಮದು ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಹಚ್ಚಿನ ಮಾರಾಟ ದರ, ನಂಜಾಳು, ಶೀಲೀಂದ್ರ ಹಾಗೂ ದುಂಡಾಳು ರೋಗದ ಸೋಂಕು, ಸಾಗಣಿಕೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ, ಹಚ್ಚಿನ ತಾಪಮಾನದಿಂದಾಗಿ ಗೆಡ್ಡೆಗಳು ಕರಗುವುದು, ಹಾಗೂ ಶೈತ್ಯಗಾರಗಳಿಂದ ಗಡ್ಡೆಗಳನ್ನು ಹೊರ ತೆಗೆದ ನಂತರ ನೆರಳಿನಲ್ಲಿ ಒಣಿಸಿ ಹದ ಮಾಡಿರುವುದು ಇತ್ಯಾದಿ ಕಾರಣಗಳಿಂದಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆಯಾದ ನಂತರ ಗೆಡ್ಡೆಗಳು ಕೊಳೆತು ಹೋಗುವುದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಬಿತ್ತನೆ ಅಲೂಗಡ್ಡೆಯ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ಪರಿಹಾರದ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಈ ನಿರ್ದಿಷ್ಟನಲ್ಲಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾನಿಲಯ, ಬಾಗಲಕೋಟಿ ಹಾಗೂ ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಅಲೂಗಡ್ಡೆ ಸಂಸ್ಥೆ, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಸಹಭಾಗಿತ್ವದಲ್ಲಿ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯ Apical Rooted Cuttings ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಮೂಲಕ ಅಲೂಗಡ್ಡೆ ಸಸ್ಯೋತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಆ ಸಸಿಗಳಿಂದ ಅಲೂಗಡ್ಡೆ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡುವ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿರುತ್ತಾರೆ. ಈ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ಪರಿಚಯಿಸುವುದರಿಂದ ರೈತರು ತಮಗೆ ಅವಶ್ಯವಿರುವ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟವ ಬಿತ್ತನೆ ಅಲೂಗಡ್ಡೆಯನ್ನು ಆಗಿ ಕಡಿಮೆ ಖಚಿನಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿಕೊಂಡು ಹೊರರಾಜ್ಯಗಳ ಮೇಲೆನ ಅವಲಂಬನೆಯನ್ನು ಸಂಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕಡಿತಗೊಳಿಸಿ ಸಾಫಲಂಬನೆ ಸಾಧಿಸಬಹುದಾಗಿದ್ದು, ಇದಕಾಗಿ ಸದರಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ದೇಶಗಳು:

- ಅಲೂಗಡ್ಡೆ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜದ ಹಾಗೂ ಕೊನೆಯ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಈ ನೂತನ ARC ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಪರಿಹಾರವಾಗಲಿದೆ.
- ರೈತರು ಅವಶ್ಯವಿರುವ ಅಲೂಗಡ್ಡೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು/ ಸಸಿಗಳನ್ನು ತಾವೆ ಬೆಳೆದುಕೊಂಡು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ARC ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಮೂಲಕ ರೈತರು ತಮ್ಮ ಹಂತದಲ್ಲಿಯೇ ರೋಗ ರಹಿತ ಅಲೂಗಡ್ಡೆ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು ಮುಂಚೊಣಿ ಪ್ರಾರ್ಥಕ್ಕೆಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರೌತ್ಪಾಹಿಸುವುದು.

ಅ) ARC ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗಿರುವ ಇಲಾಖಾ ಹಾಗೂ ಖಾಸಗಿ ನರ್ಸರಿಗಳಿಗೆ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಕಣಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು.

- ಸದರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಜಂಟಿ ನಿದೇಶಕರು ಜ್ಯೇವಿಕ ಕೇಂದ್ರ, ಹುಳಿಮಾವು ರವರು 16200 ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಜ್ಯೇವಿಕ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ರೂ.5.00 ರಂತೆ ಪ್ರತಿ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಸಸಿಗೆ ಪ್ರತಿ ನರ್ಸರಿಗೆ 600 ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಸಸಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ 6 ಜಿಲ್ಲೆಗಳ 27 ನರ್ಸರಿಗಳಿಗೆ ಒದಗಿಸಲು ಕ್ರಮ ವಹಿಸುವುದು. ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಸಸಿಗಳ ಪ್ರೌತ್ಪಾದಕಗಳಿಗೆ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಜಂಟಿ ನಿದೇಶಕರು ಜ್ಯೇವಿಕ ಕೇಂದ್ರ, ಹುಳಿಮಾವು ರವರಿಗೆ ರೂ.81,000.00 ಮೊತ್ತವನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಜಂಟಿ ನಿದೇಶಕರು ಜ್ಯೇವಿಕ ಕೇಂದ್ರ, ಹುಳಿಮಾವು ರವರು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಜಲ್ಲೆಗಳಿಂದ ಇಂಡಂಟ್ ಅನ್ನು ಪಡೆದು ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲು ಕ್ರಮ ವಹಿಸುವುದು.

ಅ) ಖಾಸಗಿ ನಸರಿಗಳಲ್ಲಿ ARC ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸಹಾಯಧನ.

- ಅಲೂಗಡ್ಡೆ ಬೆಳೆಯುವ ಹಾಸನ, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು, ಕೋಲಾರ, ಚಿಕ್ಕಬಳ್ಳಾಪುರ ಧಾರವಾಡ ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಖಾಸಗಿ ನಸರಿಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ARC ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ತಗಲುವ ರೂ.0.90 ವೆಚ್ಚಕ್ಕೆ ಶೇಕಡ 33 ರಂತೆ ಪ್ರತಿ ARC ಸಸಿಗೆ ರೂ.0.30 ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಖಾಸಗಿ ನಸರಿಗಳಲ್ಲಿ 30 ಲಕ್ಷ ಸಸಿಗಳಿಗೆ ರೂ. 9.00 ಲಕ್ಷ ಅನುದಾನ ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಇಲಾಖಾ ಸ್ಟೇಶ್ರು ಮತ್ತು ನಸರಿಗಳಲ್ಲಿ ಒಟ್ಟು 15 ಲಕ್ಷ ARC ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ತಗಲುವ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು KSHDA ದಲ್ಲಿ ಭರಿಸುವುದು. ಇಲಾಖಾ ಸ್ಟೇಶ್ರು ಮತ್ತು ನಸರಿ ಗಳ ಉಸ್ತುವಾರಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ರಾಜ್ಯ ವಲಯ)/ ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು ರವರು 15 ಲಕ್ಷ ARC ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನಾ ಗುರಿಯನ್ನು ಸಾಧಿಸುವುದು ಉತ್ಪಾದಿಸಿದ ಸಸಿಗಳನ್ನು ಪ್ರದೇಶ ವಿಸ್ತರಣೆಗೋಂಕ್ಕಾರ ಆಯಾ ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಜಿಪಂ) ಗಳಿಗೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲು ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮ ವಹಿಸುವುದು .

ಇ) ARC ಸಸಿಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರದೇಶ ವಿಸ್ತರಣೆ (ರೈತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ)

- ARC ಸಸಿಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರದೇಶ ವಿಸ್ತರಣೆ ಕೃಗೊಳುವ ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ರೂ 30 ಸಾವಿರ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ ರೈತರ ಆಯ್ದಾಗಾಗಿ ಕೆಳಕಂಡ ಕ್ರಮ ವಹಿಸುವುದು:
 - i. ಸದರಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುವ ಆಸಕ್ತ ರೈತರನ್ನು ಗುರುತಿಸುವುದು.
 - ii. ರೈತರಿಂದ ಅರ್ಜಿ, ಪಹಣಿ, ಬ್ಯಾಂಕ್ ಖಾತೆ ಪ್ರಸ್ತುತಿ ಪ್ರತಿ, ಅಥಾರ್ ಕಾರ್ಡ್ ಪ್ರತಿ ಹಾಗೂ ಪ್ರಾತ್ಸ್ಥಾಕೆ ಕೃಗೊಳುವ ಬಗ್ಗೆ ಸ್ವಯಂ ದೃಢೀಕರಣ ಪಡೆದುಕೊಳುವುದು.
 - iii. ರೈತರು ಸದರಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದಲ್ಲಿ ಅಲೂಗಡ್ಡೆ ಬೀಜೋತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಲು ಭರಿಸುವ ವಿಚಿನಲ್ಲಿ ಶೇಕಡ 50 ರಷ್ಟು ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಇದರಿಂದ ರೈತರು ಅಂಗಾಂಶ ಅಲೂಗಡ್ಡೆ ಕುಡಿ ಕಾಂಡ ಸಸಿಗಳ (ARC) ವಿಚರ್ಚೆ ಭರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.
 - iv. ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹೋಬಳಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಹಾಗೂ ತಾಲೂಕು ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು, HRES, ಸೋಮನಹಳ್ಳಿಕಾವಲು ವಿಜ್ಞಾಸಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ರೈತರ ತಾಕುಗಳಿಗೆ ಘೇಟಿ ನೀಡಿ ಬೆಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ ರೈತರಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿ ಒದಗಿಸುವುದು.
 - v. ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ ರೂ. 30,000/- ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಲಾಗುವುದು.
 - vi. ARC ತಂತ್ರಿಕತೆಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಳುವ ಫಲಾನುಭವಿಯು ARC ಸಸಿಗಳನ್ನು ಇಲಾಖಾ /ಖಾಸಗಿ ನಸರಿಗಳಿಂದ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ಅ) ಫಲಾನುಭವಿಯು ಇಲಾಖಾ /ಖಾಸಗಿ ನಸರಿಗಳಿಂದ ಹಣವನ್ನು ಪಾವತಿ ಮಾಡಿ ಪ್ರದೇಶ ವಿಸ್ತರಣೆ

ಕೈಗೊಂಡರೆ ,ನೇರವಾಗಿ ಸಹಾಯಧನವನ್ನು ಫಲಾನುಭವಿಯ ಕಾರ್ತೀಗೆ ಪಾವತಿಸುವುದು.

ಆ) ARC ಸಸಿಗಳನ್ನು ಇಲಾಖಾ /ಖಾಸಗಿ/ನಸರಿಗಳಿಂದ ಪಡೆದಿದ್ದು ,ಹಣ ಪಾವತಿಸಿರುವುದಿಲ್ಲ ಎಂದು

ರೈತ ಫಲಾನುಭವಿಯ ಮನವಿಯನ್ನು ಲಿಖಿತ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನೀಡಿದದ್ದಲ್ಲಿ/ಕೊಟ್ಟಲ್ಲಿ ,

ರೈತ ಫಲಾನುಭವಿಗೆ ಒದಗಿಸುವ ಸಹಾಯಧನವನ್ನು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಇಲಾಖಾ /ಖಾಸಗಿ ನಸರಿಗಳಿಗೆ ಪಾವತಿಸುವುದು.

vii. ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹೋಬಳಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹಾಗೂ ಬೇಸಾಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಎಲಾಲು ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ವಿಸ್ತೃತ ವರದಿಯನ್ನು (ಭಾಯಾಚಿತ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ) ಕೇಂದ್ರ ಕಣ್ಣಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಕ್ರಮವಹಿಸುವುದು.

viii. ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಹೋಬಳಿ ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಎಲಾಲು ದಾಖಿಲಾತಿಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಫಲಾನುಭವಿಯ ತಾಕನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ, ಫಲಾನುಭವಿಯ ತಾಕಿನಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಯೋಂದಿಗೆ GPS ಭಾಯಾಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ದೃಷ್ಟಿಕರಿಸಿ ತಾಲೂಕು ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರ ದೃಷ್ಟಿಕರಣದೊಂದಿಗೆ ಸಾದಿಲಾಪರು ಬಿಲ್ಲನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉಪನಿರ್ದೇಶಕರ ಅನುಮೋದನೆಗಾಗಿ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು.

ಈ) ARC ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿರುವ ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ ಶೀತಲಗೃಹದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆ (ಶೇಕಡ 50%ಸಹಾಯಧನ)

- ಆಲೂಗಡ್ಡೆ ಬೆಳೆಯುವ ಹಾಸನ, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು, ಕೋಲಾರ, ಚಿಕ್ಕಬಳಾಪುರ ಧಾರವಾಡ ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಿಗೆ ARC ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆದ G0/G1/G2 ಆಲೂಗಡ್ಡೆಯನ್ನು ಒಂದು ಬಾರಿ ಒಂದು ಮತ್ತುವಿಗೆ ಶೀತಲಗೃಹದಲ್ಲಿ ಶೇಕರಣೆ ಮಾಡಲು ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚ ರೂ.2000 ದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡ 50 ರಂತೆ ಪ್ರತಿ ಟನ್‌ಗೆ ರೂ. 1000/- ದಂತೆ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಲಾಗುವುದು.

ಉ) ತರಬೇತಿ (ARC).

- ARC ಪ್ರದೇಶ ವಿಸ್ತುರಣೆಯ ಕುರಿತು ರೈತರು ಹಾಗೂ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ:ARC ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಮೂಲಕ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಯುವ ಮುನ್ನ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸ್ಥೇತ್ರದ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಸಹಾಯಕರು, ಉಸ್ತುವಾರಿ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ತಾಲೂಕು ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಹಾಗೂ ರೈತರಿಗೆ ಸದರಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಬಗೆಗೆ ಸಂಪೂರ್ಣ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲು ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅಯೋಜಿಸುವುದು. ಸದರಿ ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯ ಬಗೆಗೆ ಪರಿಣಿತಿ ಹೊಂದಿರುವ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು ಅಥವಾ ವಿಷಯ ತಜ್ಞರುಗಳ ಮೂಲಕ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವುದು.

ಉ) ಬೀಜ ಪರಿಷ್ಕಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಶೀತಲಗೃಹದ ದುರಸ್ತಿ (Walk in Germination Chamber and Cold Room).

- ಬೀಜ ಪರಿಷ್ಕಾ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಶೀತಲಗೃಹದ (Walk in Germination Chamber and Cold Room) ದುರಸ್ತಿ ಕೈಗೊಳಿಲು ಕ್ರಮವಹಿಸುವುದು .

ಯೋಜನಾ ಅನುಷ್ಠಾನದ ವಾತ್ತಿ

ಸದರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಾಸನ, ಚಿಕ್ಕಮಗಳೂರು, ಕೋಲಾರ, ಚಿಕ್ಕಬಳಾಪುರ, ಧಾರವಾಡ ಮತ್ತು ಬೆಳಗಾವಿ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಹಾಗೂ ಇಲಾಖಾ ಸ್ಟೇಶನ್ ಮತ್ತು ನಾಗರಿಕಾಲ್ಯಾಂಡ್ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಲಾಗುವುದು.

ಅನುಷ್ಠಾನ ವಿಧಾನ

ಸದರಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು 2023-24 ನೇ ಸಾಲಿನ ಸಮಗ್ರ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಯೋಜನೆ ಲೆಕ್ಕಶೈಪ್‌ಕೆ: 2401-00-111-0-08(059-106) ರಜಿ ಉಪ ಯೋಜನೆಯಾಗಿ ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವುದು.

ಅನುಷ್ಠಾನ ವೇಳಾಪಟ್ಟಿ

ಆಯಾ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಅನುಮೋದಿತ ಶ್ರಯಾ ಯೋಜನೆ, ಹಾಗೂ ಮಾಸಿಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಅನುಷ್ಠಾನ ವೇಳಾ ಪಟ್ಟಿ (MPIC) ನಂತೆ ನಿಗದಿಯಾಗಿರುವ ಅನುದಾನ ಮೀರದಂತೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವುದು.

ವರದಿ ಮಾಡುವುದು ಮತ್ತು ದಾಖಿಲೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು (Reporting and Documentation)

1. ಪ್ರತಿ ಮಾಹೆಯ ಆರ್ಥಿಕ ಮತ್ತು ಭೌತಿಕ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿಯನ್ನು ಇ-ಮೇಲ್ ಮೂಲಕ (email id: jdhveg@gmail.com) ತಿಂಗಳ 2ನೇ ದಿನಾಂಕದೊಳಗಾಗಿ ತಪ್ಪದೇ ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ತರಕಾರಿಗಳು) ರವರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು.
2. ಪ್ರತ್ಯೇಕೀಕೆಯ ನಂತರ ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣ ಹಾಗೂ ಬೇಸಾಯಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಎಲ್ಲಾ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ವಿಸ್ತೃತ ವರದಿಯನ್ನು (ಭಾಯಾಚಿತ್ರಗಳೊಂದಿಗೆ) ಕೇಂದ್ರ ಕಛೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಲು ಕ್ರಮವಹಿಸುವುದು.
3. ಅಂತಿಮ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿ, ಯಶೋಗಾಢಿಗಳು ಮತ್ತು ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನದಿಂದಾಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು (ಲಿಖಿತ, ದೃಶ್ಯ ಮತ್ತು ಶ್ರವಣ ಮಾರ್ಫತುಗಳಲ್ಲಿ ದಾಖಲಿಸಿ) ಸಾಫ್ಟ್ ಮತ್ತು ಹಾಡ್ ಕಾಪಿಯೋಂದಿಗೆ ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ತರಕಾರಿಗಳು) ರವರಿಗೆ ಕಳುಹಿಸುವುದು.
4. ಆರ್ಥಿಕ ವರದಿ ಮುಕ್ತಾಯದ ನಂತರ ಲೆಕ್ಕ ತಪಾಸಣೆ ನಡೆಸಿ, ವರದಿಯನ್ನು ಹಾಗೂ ಹಣ ಒಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಪತ್ರವನ್ನು ಆಯಾ ಜಿಲ್ಲೆಯ ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಜಿ.ಪಂ) ರವರ ಮೂಲಕ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಕೆ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು.

II. ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷಣೆ ಕೈಗೊಳುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ

ರಾಜ್ಯದ ರೈತರಿಗೆ ಉತ್ತಮ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಲಭ್ಯವಾಗಿಸುವ ಉದ್ದೇಶಕಾಗಿ ಬೀಜ ಅಧಿಸಿಯಮ 1966 ಬೀಜ ನಿಯಮಾವಳಿ (1968) ಮತ್ತು ಬೀಜ ನಿಯಂತ್ರಣ ಆದೇಶ (1983) ಅನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ತರಕಾರಿ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಬೀಜದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕೊಳ್ಳಲು ಹಾಗೂ ಬೆಳೆಗಾರಿಗೆ ಖಾಸಗಿ ಮಾರಾಟಗಾರರಿಂದ ಸರಬರಾಜು ಆಗುವ ಬೀಜದ ಗುಣಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕೊಳ್ಳಲು ಹಾಗೂ ಬೆಳೆಗಾರಿಗೆ ಕಳಪೆ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ ಸರಬರಾಜು ಆಗುವುದನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದಕಾಗಿ ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹಮ್ಮಿಕೊಳುವುದು ಆಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಡಿ ತರಕಾರಿ ಬೀಜ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗೃಹಿಸಿ ವಿಶೇಷಣೆಗೆ ಬೀಜ ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಜಿಲ್ಲೆಗಳ ತರಕಾರಿ ಬೀಜ ವಿಸ್ತೃತಿ, ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ಬೇಡಿಕೆ ದಾಸ್ತಾನು ಹಾಗೂ ಅನುದಾನದ ಲಭ್ಯತೆ ಅಥವಾ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿ ಜಿಲ್ಲೆಗೆ ಗುರಿಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ.

ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷಣೆಯ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ

1. ಸರ್ಕಾರದ ಆದೇಶ ಸಂಖ್ಯೆ: ಹೆಚ್. ಸಿ. ಡಿ. 546 ಹೆಚ್.ಜಿ. ಎಮ್. 2014 ದಿನಾಂಕ: 16-09-2014 ರನ್ವಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ತರಕಾರಿಗಳು), ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಜಿ.ಪಂ), ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಜಿ.ಪಂ) ಹಾಗೂ ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಜಿ.ಪಂ) ರವರು ಬೀಜ ಪರಿವೀಕ್ಷೆಕರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.
2. ಬೀಜ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಆಯಾ ಜಿಲ್ಲಾ/ತಾಲೂಕು ಅಧಿಕಾರಿಗಳು { (ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಜಿ.ಪಂ), ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಜಿ.ಪಂ) ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಜಿ.ಪಂ) ಹಾಗೂ ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು (ಜಿ.ಪಂ) } ಬೀಜ ವಿಶೇಷಣೆ, ಬೀಜ ಮಾರಾಟಗಾರರು ಹಾಗೂ ವಿವಿಧ ಸಂಸ್ಥಾಗಾರಗಳಿಂದ ಬೀಜ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಖೂದಾಗಿ ಸಂಗೃಹಿಸಿ ನಿಗದಿತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೀಜ ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸುವುದು.
3. ಬೀಜ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುವಾಗ ಪಾಲಿಸಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳು (ಸೆಕ್ಷನ್ 15 ರ ಪ್ರಕಾರ)
 - a) ಬೀಜ ಮಾದರಿ ತೆಗೆದುಕೊಳುವ ಬಗೆಗೆ ಬೀಜ ಮಾರಾಟಗಾರರಿಗೆ ಘಾರಂ-6 (ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ) ರಲ್ಲಿ ನೋಟೀಸ್ ನೀಡಬೇಕು ಮತ್ತು ಘಾರಂ 8 ರಲ್ಲಿ (ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ) ಬೀಜ ಮಾದರಿ ತೆಗೆದು ಅದರ ಬೆಲೆಯನ್ನು ಪಾವತಿಸಿದ ಬಗೆಗೆ ನಮೂದಿಸಿಕೊಳುವುದು.
 - b) ಮೂರು ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಮೇಲೆ ಗುರುತಿನ ನಿಶಾನೆ ಅಥವಾ ಸೀಲ್ ಹಾಕಿ ಸರಿಯಾಗಿ ಪ್ರ್ಯಾಕ್ ಮಾಡಬೇಕು (White cloth bag ಅನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕು). ಒಂದು ಪ್ರೋಟ್ರೋವನ್ನು ಬೀಜ ಮಾರಾಟಗಾರನಿಗೆ ಕೊಡಬೇಕು. ಇನ್ನೊಂದು ಪ್ರೋಟ್ರೋವನ್ನು ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ ನಾಯ್ಯಾಲಯದಲ್ಲಿ ಹಾಜರುಪಡಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಅಥವಾ ಕೇಂದ್ರ ಬೀಜ ವಿಶೇಷಣಾಲಯಕ್ಕೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಕಳುಹಿಸುವ ಕುರಿತು ಬೀಜ ಪರಿವೀಕ್ಷೆಕೆನು ತನ್ನ ವರ್ತದಲ್ಲಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಇನ್ನೊಂದು ಪ್ರೋಟ್ರೋವನ್ನು ಬೀಜ ವಿಶೇಷಣೆಕರಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಕಳುಹಿಸಿಕೊಡಬೇಕು. ಇದರ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಘಾರಂ-5 (ಲಗತ್ತಿಸಿದೆ) ರೊಂದಿಗೆ ಬೀಜ ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯಕ್ಕೆ ನಿಗದಿತ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಳುಹಿಸುವುದು.

4. ತರಕಾರಿ ಬೀಜದ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಬೀಜ ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ, ಲಾಲ್ ಬಾಗ್ ಗೆ ಕಳುಹಿಸುವಾಗ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ತರಕಾರಿ ಬೀಜದ ಮಾದರಿಯ ಪೊಟ್ಟಣವನ್ನು ಬಿಳಿ ಜೀಲದಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಕಳುಹಿಸಬೇಕು (ಪ್ರತಿ ಮಾದರಿಗೆ ಒಂದು ಜೀಲ) ತಪ್ಪಿದಲ್ಲಿ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಹಿಂದಿರುಗಿಸಲಾಗುವುದು.
5. ಬೀಜ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗೃಹಿಸುವಾಗ ತಮ್ಮ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಬೆಳೆಯಲಾಗುತ್ತಿರುವ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹಾಗೂ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡ ಬೆಳೆಗೆ ಆಧ್ಯತ್ಮಿಕ ನೀಡಲಾಗುವುದು.
6. ಒಂದು ತರಕಾರಿ ಬೀಜ ಮಾದರಿಗೆ ಸರಾಸರಿ ರೂ. 1000.00 ವೆಚ್ಚ ಮಾಡುವುದು. (ಅಂದರೆ ಒಂದು ತರಕಾರಿ ಬೀಜ ಮಾದರಿಯ 3 ಪ್ರತಿಗಳಲ್ಲಿ 2 ಮಾದರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ವೆಚ್ಚ ಭರಿಸುವುದು. ಬೀಜ ಮಾರಾಟಗಾರರಲ್ಲಿ ಇಡುವ ಮಾದರಿಗೆ ವೆಚ್ಚ ಭರಿಸುವ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ). ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ಭೌತಿಕ ಗುರಿಯನ್ನು ತಪ್ಪದೇ ಸಾಧಿಸುವುದು.
7. ಸಂಗೃಹಿಸಿದ ಬೀಜ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಬೀಜ ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ ಲಾಲ್ ಬಾಗ್ ಬೆಂಗಳೂರಿಗೆ ವಿಶೇಷಣೆಗೆ ಕಳುಹಿಸುವಾಗ ಪ್ರತಿ ಮಾದರಿಗೆ ತಗುಲಿದ ವೆಚ್ಚದ ವಿವರಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಒಟ್ಟು ಆರ್ಥಿಕ ವಿವರಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸುವುದು. ಇದನ್ನು ಅತೀ ಮುಖ್ಯವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸುವುದು.
8. ಎಲಾಲ್ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಉಪ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ಜಿ.ಪಂ) ರವರು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಪ್ರಗತಿ ವರದಿಯನ್ನು (ಆರ್ಥಿಕ ಹಾಗೂ ಭೌತಿಕ) ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸುವುದು. ಸದರಿ ವರದಿಯು ಬೀಜ ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದಲ್ಲಿ ಸ್ಪೋರ್ಟೆಸಿದ ಮಾದರಿಗಳ ವರದಿಗೆ ಹೊಂದಾಗಿ ಆಗಬೇಕು.
9. ವಿವಿಧ ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ವಿಶೇಷಣೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾದ ಮಾದರಿ ಪ್ರಮಾಣ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತಹ್ಯತ್ವದೆ. ನಿಗದಿಪಡಿಸಿರುವ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ತರಕಾರಿ ಬೀಜದ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಬೇಕು.

ಕ್ರ.ಸಂ	ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ಹೆಸರು	ಪ್ರಯೋಗಶಾಲೆಗೆ ಸಲ್ಲಿಸಬೇಕಾದ ಮಾದರಿಯ ಪ್ರಮಾಣ (ಗ್ರಾ)
1	ಹಾಗಲಕಾಯಿ, ಹೀರೆಕಾಯಿ, ಪಡವಲಕಾಯಿ, ಗೊರಿಕಾಯಿ, ಬೆಂಡೆಕಾಯಿ, ಹುರುಳಿಕಾಯಿ (ಬೀನ್ಸ್), ಕಲಂಗಡಿ, ಬಟ್ಟಾಣಿ, ಅಲಸಂದೆಕಾಳು, ಅವರೆಕಾಳು, ಬೂದುಗುಂಬಳ, ಬಾಟ್ಲ್, ಗಾಡ್	500
2	ಪಾಲಾಕ್ (Spinach beet), ಕೊತ್ತಂಬರಿ	350
3	ಬೀಟ್ ರಾಟ್, ತೊಂಡೆಕಾಯಿ	250
4	ಕುಂಬಳಕಾಯಿ	350
5	ಮೂಲಂಗಿ	300
6	ಸೌತೇಕಾಯಿ, ಕರಬೂಜ	150
7	ಸ್ಥಳೀಯ ಟೊಮೇಟೋ, ಬದನೆಕಾಯಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ದೊಡ್ಡಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	50
8	ಹೈಬಿಡ್ ಟೊಮೇಟೋ, ಬದನೆಕಾಯಿ, ಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ, ದೊಡ್ಡಮೆಣಸಿನಕಾಯಿ	20

9	ಕೋಸು, ಹೂಕೋಸು, ನವಿಲುಕೋಸು (Knol khol)	100
10	ಕರ್ನಾಟಕ	80
11	ಕಾರೆಟ್	30

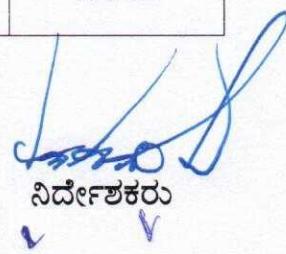
10. ಸಂಗೃಹಿಸಿದ ಬೀಜ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಒಂದು ವಾರದೊಳಗೆ ಹಿರಿಯ ಸಹಾಯಕ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಬೀಜ ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯ, ಲಾಲ್ ಬಾಗ್, ಬೆಂಗಳೂರು ಇಲ್ಲಿಗೆ ಕಳುಹಿಸುವುದು. ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕೂ ತಡೆ ಮಾಡಬಾರದು ಹಾಗೂ ಹಿಂದಿನ ಸಾಲಿನ ಅಥವಾ ಹಳೆ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಕಳುಹಿಸಬಾರದು.

ವರದಿ ಸಲ್ಲಿಕೆಜಿಲಾಗ್ ಮಟ್ಟದ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಯೋಜನೆಯ ಕ್ಷೇತ್ರಾಧಿಕೃತ ತಾಲೂಕು ವಾರು, ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ಆಧಿಕ ಪ್ರಗತಿ ವಿವರಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಮಾಹೆ DSS ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿ ನಮೂದಿಸಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು (ತರಕಾರಿಗಳು) ಲಾಲ್ ಬಾಗ್, ಬೆಂಗಳೂರು ರವರ ಕಣ್ಣೇರಿಗೆ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು.

ಫೋಳಾಷರೆ

ಕ್ರಸಂ	ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ	ಘಟಕ ವೆಚ್ಚ	ಭೌತಿಕ	ಅನುದಾನ (ರೂ.ಲಕ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)
1	ARC ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪನ್ನೆಯಲ್ಲಿ ತೋಡಗಿರುವ ಇಲಾಖಾ ಹಾಗೂ ಖಾಸಗಿ ನಸರಿಗಳಿಗೆ ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಕೆಸಿ ಸಸಿಗಳನ್ನು ನೀಡುವುದು.	ರೂ 5.00 /ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಸಸಿಗೆ	16200 ಅಂಗಾಂಶ ಕೃಷಿ ಸಸಿಗಳು	0.81
2	ಖಾಸಗಿ ನಸರಿಗಳಲ್ಲಿ ARC ಸಸಿಗಳ ಉತ್ಪನ್ನೆಗೆ ಸಹಾಯಧನ.	(0.30)ಪ್ರಸೆ /ಸಸಿಗೆ	30 ಲಕ್ಷ ಸಸಿಗಳು	9.00
3	ARC ಸಸಿಗಳ ಮೂಲಕ ಪ್ರದೇಶ ವಿಸ್ತರಣೆ (ರ್ಪ್ತರ ತಾಕುಗಳಲ್ಲಿ)	ರೂ. 30000/ಎಕರೆಗೆ	150 ಎಕರೆ	45.00
4	ARC ತಾಂತ್ರಿಕತೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗಿರುವ ಆಲೂಗಡ್ಡ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜ ಶೀತಲಗೃಹದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆ (ಶೇಕಡ 50%ಸಹಾಯಧನ) <i>ರೂ. 1000/-</i>	ರೂ 2000/ ಮೇಟನ್‌ಗೆ	600 ಮೇಟನ್	6.00
5	ತರಬೇತಿ (ARC)	ರೂ. 20000.00 / ತರಬೇತಿಗೆ	40	8.00

6	ತರಕಾರಿ ಬೀಜಗಳ ಮಾದರಿ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ವಿಶೇಷಣೆ	ರೂ. 1000.00/ ಬೀಜ ಮಾದರಿಗೆ	1585 ಮಾದರಿಗಳು	15.85
7	ಬೀಜ ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಯೋಗಾಲಯದ ಶೈಲಾಗ್ರಹದ ದುರಸ್ತಿ (Walk in Germination Chamber and Cold Room)			10.00
8	ಸಾದಿಲಾಪನೆ ವೆಚ್ಚ			6.00
	ಒಟ್ಟು(ARC)			100.66



ನಿದೇಶಕರು