**2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಸಹಾಯಧನ (106) ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ**

**ಲೆಕ್ಕ ಶೀರ್ಷಿಕೆ: 2401-00-103-0-15 (ಪ್ಲಾನ್) ಉ.ಶೀ: 106(ಸಹಾಯ ಧನ)**

 ಅವೈಜ್ಞಾನಿಕ ರಾಸಾಯನಿಕ ಕೃಷಿಯಿಂದಾಗಿ ರಾಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಅಂಶವು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಾ ಬಂದಿದ್ದು, ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಹದಗೆಟ್ಟಿರುತ್ತದೆ. ಇದರ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆಯಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಉತ್ಪಾದಿಸುತ್ತಿರುವ ಆಹಾರದ ಗುಣ ಮಟ್ಟವು ಕ್ಷೀಣಿಸುತ್ತಿದೆ.

 ಗುಣಮಟ್ಟದ ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದಿಸುವ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ, ಸರ್ಕಾರವು ಇತ್ತೀಚಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಸಮಗ್ರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ(INM) ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡುತ್ತಾ ಬಂದಿದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮ ಪಡಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಸೇರಿಸುವ ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಂಡು ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸುವ ಮೂಲಕ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಲಾಭದಾಯಕವಾಗಿ ಮಾಡಿ ರೈತರ ಜೀವನ ಮಟ್ಟ ಸುಧಾರಿಸುವುದು ಈ ಯೋಜನೆಯ ಮೂಲ ಉದ್ದೇಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬೀಜ, ಜಿಪ್ಸಂ / ಕೃಷಿ ಸುಣ್ಣ/ ಡೋಲೋಮೈಟ್, ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳು, ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು, ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ, ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಆರ್ಗಾನಿಕ್ ಮೆನ್ಯೂರ್) ಮತ್ತು ರಂಜಕಯುಕ್ತ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ(PROM), ಖಾದ್ಯವಲ್ಲದ ಎಣ್ಣೇ ರಹಿತ ಹಿಂಡಿ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಸಿಟಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್(BULK SUPPLY) ಗಳನ್ನು ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ದ್ರವ ರೂಪದ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

2020-21 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಚಾಲ್ತಿ ಯೋಜನೆಯಾಗಿ ಮುಂದುವರಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಆಯವ್ಯಯದ ಉ.ಲೇ.ಶೀ: 106(ಸಹಾಯ ಧನ)ಯೋಜನೆಯಡಿ ಒಟ್ಟು. 1137.00 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದರಂತೆ ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿನ ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆಯನ್ನು ನೀಗಿಸಲು ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬೀಜಗಳು, ಜಿಪ್ಸಂ, ಕೃಷಿ ಸುಣ್ಣ, ಡೋಲೋಮೈಟ್, ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳು, ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು, ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ, ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಆರ್ಗಾನಿಕ್ ಮೆನ್ಯೂರ್) ಮತ್ತು ರಂಜಕಯುಕ್ತ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ, ಖಾದ್ಯವಲ್ಲದ ಎಣ್ಣೇ ರಹಿತ ಹಿಂಡಿ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಸಿಟಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್(BULK SUPPLY) ಗಳನ್ನು ಶೇ50ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಘಟಕ ಮತ್ತು ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್-ದ್ರವ ರೂಪದ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಶೇ50ರ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಹ ಧನ ನೀಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಅವುಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ಗದ ರೈತರಲ್ಲಿ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲಾಗುವುದು.

**2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಶೇ50 ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಣೆ ಮಾಡಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.**

 (ಆರ್ಥಿಕ: ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳು)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ಕ್ರ. ಸಂ** | **ಘಟಕಗಳು** | **ಮಾನ** | **ಶೇ.50 ರಿಯಾಯತಿ ದರ** | **ಸಹಾಯ ಧನ-106** |
|
| **ಪ್ರತಿ ಹೆ.ಗೆ ಮೀರದಂತೆ** | **ಗುರಿ** |
| **ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಣೆ** | **ಭೌತಿಕ** | **ಆರ್ಥಿಕ** |
| **1** |  | **ಶೇ.50ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ** |
| ಅ | ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬೀಜ ವಿತರಣೆ  | ಹೆಕ್ಟೇರ್ | ರೂ.2000/- | 10100 | 202.00 |
| ಆ | ಜಿಪ್ಸಂ ಕೃಷಿ ಸುಣ್ಣ / ಡೋಲೋಮೈಟ್ ವಿತರಣೆ  | ಹೆಕ್ಟೇರ್ | ರೂ.750/- | 11333 | 85.00 |
| ಇ | ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ವಿತರಣೆ  | ಹೆಕ್ಟೇರ್ | ರೂ.500/- | 20000 | 100.00 |
| ಈ | ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ವಿತರಣೆ  | ಹೆಕ್ಟೇರ್ | ರೂ.500/- | 25000 | 125.00 |
| ಉ | ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ವಿತರಣೆ  | ಹೆಕ್ಟೇರ್ | ರೂ.2200/- | 4545 | 100.00 |
| ಊ | ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ(ORGANIC MANURE) ವಿತರಣೆ | ಹೆಕ್ಟೇರ್ | ರೂ.2200/- | 7955 | 175.00 |
| ಋ | ರಂಜಕಯುಕ್ತ ಸಾವಯವ (ಪ್ರಾಮ್) ಗೊಬ್ಬರ ವಿತರಣೆ | ಹೆಕ್ಟೇರ್ | ರೂ.3000/- | 3000 | 90.00 |
| ಎ | ಸಿಟಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ (BULK SUPPLY) ವಿತರಣೆ  | ಹೆಕ್ಟೇರ್ | ರೂ.4000/- | 3750 | 150.00 |
| ಏ | ಖಾದ್ಯವಲ್ಲದ ಎಣ್ಣೇ ರಹಿತ ಹಿಂಡಿ ಗೊಬ್ಬರ ವಿತರಣೆ | ಹೆಕ್ಟೇರ್ | ರೂ.3000/- | 2667 | 80.00 |
| 2 | **ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಧನ** |  |  |  |
| ಏ | ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆ (ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಮೀರದಂತೆ) | ಸಂಖ್ಯೆ | ಪ್ರ.ಘ:30000/- | 67 | 20.00 |
| ಐ | ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆ (ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಮೀರದಂತೆ)  | ಸಂಖ್ಯೆ | ಪ್ರ.ಘ:8500/- | 118 | 10.00 |
|   | **ಯೋಜನಾ ಮೊತ್ತ** |  |  | **88534** | **1137.00** |

**ಘಟಕಗಳ ವಿವರ**

**1. ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಣೆ:**

 ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳಾದ ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬೀಜ, ಜಿಪ್ಸ್‍ಂ / ಕೃಷಿ ಸುಣ್ಣ/ ಡೋಲೋಮೈಟ್, ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳು, ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು, ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ, ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಆರ್ಗಾನಿಕ್ ಮೆನ್ಯೂರ್) ಮತ್ತು ರಂಜಕಯುಕ್ತ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ(ಪ್ರಾಮ್). ಖಾದ್ಯವಲ್ಲದ ಎಣ್ಣೇ ರಹಿತ ಹಿಂಡಿ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಸಿಟಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್(BULK SUPPLY)ಗಳನ್ನು ಶೇ.50 ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದಲ್ಲಿ ರೈತರಿಗೆ ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಅವುಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ, ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಬಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತಾ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡಿದಂತಾಗುತ್ತದೆ.

**ಅ) ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬೀಜ ವಿತರಣೆ:**

 ಲಭ್ಯವಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿಯೇ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಸಿ ಬಳಸುವುದೇ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿಯೇ ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿರುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆ, ನೀರು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮಥ್ರ್ಯ ಹಾಗೂ ಜೈವಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತವೆ. ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚು ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಡಯಾಂಚಾ, ಸನ್ ಹೆಂಪ್, ಪಿಳ್ಳೆ ಪಿಸರು, ಸೆಸ್ಬೇನಿಯಾ, ಗ್ಲಿರಿಸೀಡಿಯಾ, ದ್ವಿದಳಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ಈ ಬೆಳೆಗಳ ಬಿತ್ತನೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಶೇ.50ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ರೂ 2000/- ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅದನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ವಿತರಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ರೈತನಿಗೆ ಎರಡು ಹೆಕ್ಟೇರ್‍ವರೆಗೂ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ 202.00 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಆ) ಜಿಪ್ಸ್ಂ/ ಕೃಷಿ ಸುಣ್ಣ /ಡೋಲೋಮೈಟ್ ವಿತರಣೆ:**

 ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಅದರಲ್ಲೂ ನೆಲಗಡಲೆ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಅತ್ಯವಶ್ಯಕವಾಗಿ ಬೇಕಾಗುವ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಮತ್ತು ಗಂಧಕವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಮತ್ತು ಚೌಳು ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಜಿಪ್ಸ್ಂ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ ಪರಿಕರವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆಮ್ಲ ಮಣ್ಣನ್ನು ಕೃಷಿಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾಗುವಂತೆ ಸರಿಪಡಿಸಲು ಅವುಗಳ ರಸಸಾರವನ್ನು ಸಾಮಾನ್ಯ ರಸಸಾರ ಮಟ್ಟಕ್ಕೆ ತರುವುದು ಅಗತ್ಯವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆಮ್ಲ ಮಣ್ಣನ್ನು ಕೃಷಿ ಬಳಕೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಸರಿಪಡಿಸಲು ರಸಸಾರದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಕೃಷಿ ಸುಣ್ಣ / ಡೋಲೋಮೈಟ್ ಬಳಸಬೇಕಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಜಿಪ್ಸ್ಂ /ಕೃಷಿ ಸುಣ್ಣ / ಡೋಲೋಮೈಟ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಈ ಪರಿಕರವನ್ನು ಶೇ.50 ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‍ಗೆ ರೂ.750/- ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅದನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಪ್ರತಿ ರೈತನಿಗೆ ಎರಡು ಹೆಕ್ಟೇರ್‍ವರೆಗೂ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ 85.00 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಇ) ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ವಿತರಣೆ:**

 ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷಾ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 71ಕ್ಕೂ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸತುವಿನ ಕೊರತೆ ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಇದೇ ರೀತಿ, ಬೋರಾನ್ ಕೊರತೆಯು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಶೇ. 28 ರಷ್ಟು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್, ಫೆರಸ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಮತ್ತು ಬೋರಾಕ್ಸ್ ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ರೈತರಲ್ಲ್ಲಿ ಉತ್ತೇಜಿಸಲು, ಅವುಗಳನ್ನು ಶೇ.50 ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ರೂ.500/- ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅದನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಪ್ರತಿ ರೈತನಿಗೆ ಎರಡು ಹೆಕ್ಟೇರ್‍ವರೆಗೂ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ 100.00 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಈ) ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ವಿತರಣೆ:**

 ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯು ಸಹ ಒಂದು ಮುಖ್ಯಾಂಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದಲ್ಲದೇ, ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಹಾಗೂ ಉಪಚಾರ ಸಹ ಸುಲಭ. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಸಾರಜನಕವನ್ನು ಮತ್ತು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಕರಗದ ರೂಪದಲ್ಲಿರುವ ರಂಜಕ, ಸತು ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷ್ ಅನ್ನು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಒದಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಅದರಲ್ಲಿಯೂ, ದ್ರವರೂಪದ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಶೆಲ್ಫ್ ಲೈಫ್ ಅವಧಿಯು ಕ್ಯಾರಿಯರ್ ಬೇಸ್ಡ್ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದು, ಇದರಲ್ಲಿ ಜೀವಾಣುಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯೂ ಸಹ ಅಧಿಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ರೈತರಲ್ಲಿ ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಅವುಗಳನ್ನು ಶೇ.50 ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ರೂ.500/- ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅದನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಪ್ರತಿ ರೈತನಿಗೆ ಎರಡು ಹೆಕ್ಟೇರ್‍ವರೆಗೂ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ 125.00 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

 **ಉ) ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ವಿತರಣೆ:**

 ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಭೂಮಿಯ ಫಲವತ್ತತೆ, ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಅರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರವೂ ಒಂದು. ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರವು ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಸ್ಯ ವರ್ಧಕಗಳನ್ನೂ ಸಹ ಒದಗಿಸಿ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವೆನಿಸಿದೆ. ಈ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು, ಪ್ರಾಣಿಗಳ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು, ನಗರ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಜೈವಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮ ಪಡಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಪಾಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯಕರ ವಾತಾವರಣ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸುಸ್ಧಿರ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ.

 ಆದ್ದರಿಂದ, ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆಯನ್ನು ರೈತರಲ್ಲಿ ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಇದನ್ನು ಶೇ.50ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರೆ ಗೆ ರೂ.2200/- ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅದನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಪ್ರತಿ ರೈತನಿಗೆ ಎರಡು ಹೆಕ್ಟೇರ್‍ವರೆಗೂ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ 100.00 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಊ) ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಆಗ್ರ್ಯಾನಿಕ್ ಮೆನ್ಯೂರ್) ವಿತರಣೆ:**

 ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಭೂಮಿಯ ಫಲವತ್ತತೆ, ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಅರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಆಗ್ರ್ಯಾನಿಕ್ ಮೆನ್ಯೂರ್) ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ್ದು ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುವುದಲ್ಲದೆ, ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಸ್ಯ ವರ್ಧಕಗಳನ್ನೂ ಸಹ ಒದಗಿಸಿ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವೆನಿಸಿದೆ. ಈ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಆಗ್ರ್ಯಾನಿಕ್ ಮೆನ್ಯೂರ್), ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಜೈವಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮ ಪಡಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಪಾಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯಕರ ವಾತಾವರಣ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸುಸ್ಧಿರ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ.

 ಆದ್ದರಿಂದ, ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ (ಆಗ್ರ್ಯಾನಿಕ್ ಮೆನ್ಯೂರ್) ಬಳಕೆಯನ್ನು ರೈತರಲ್ಲಿ ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಇದÀನ್ನು ಶೇ.50ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರೆ ಗೆ ರೂ.2200/- ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅದನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಪ್ರತಿ ರೈತನಿಗೆ ಎರಡು ಹೆಕ್ಟೇರ್‍ವರೆಗೂ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ 175.00 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

**ಋ) ರಂಜಕಯುಕ್ತ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಪ್ರಾಮ್) ವಿತರಣೆ:**

 ರಂಜಕಯುಕ್ತ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು- ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಪೋಷಕಾಂಶವಾದ ರಂಜಕವನ್ನು ರೂಪಾಂತರಗೊಳಿಸಿ ವೃದ್ದಿಸಿ ಭೂಮಿಯ ಫಲವತ್ತತೆ, ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಅರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ. ರಂಜಕಯುಕ್ತ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಪ್ರಾಮ್)ನ್ನು ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ರಾಕ್ ಪಾಸ್ಪೇಟ್ ಬಳಸಿ ತಯಾರಿಸುವುದರಿಂದ ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಲಭ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಸಸ್ಯ ವರ್ಧಕಗಳನ್ನೂ ಸಹ ಒದಗಿಸಿ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವೆನಿಸಿದೆ. ಈ ರಂಜಕಯುಕ್ತ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಪ್ರಾಮ್) ಬಳಸುವುದರಿಂದ ರಂಜಕಯುಕ್ತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯಕರ ವಾತಾವರಣ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸುಸ್ಥಿರ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ.

 ಆದ್ದರಿಂದ, ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ರಂಜಕಯುಕ್ತ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಪ್ರಾಮ್) ಬಳಕೆಯನ್ನು ರೈತರಲ್ಲಿ ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಇದÀನ್ನು ಶೇ.50ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರೆ ಗೆ ರೂ.3000/- ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅದನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಪ್ರತಿ ರೈತನಿಗೆ ಎರಡು ಹೆಕ್ಟೇರ್‍ವರೆಗೂ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ 90.00 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

**ಎ) ಸಿಟಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್(BULK SUPPLY) ವಿತರಣೆ :**

 ರಾಜ್ಯದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಅಂಶ ಬಹುತೇಕ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.0.5ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಅಂಶವನ್ನು ವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯವಿದ್ದು, ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣವು ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಸಿಟಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಧಾನ ಹಾಗೂ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಸಿಟಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯ. ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ ಕುಂಠಿತವನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಿಟಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಬಳಕೆಯು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

 ಆದ್ದರಿಂದ, ನಗರದ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಸಿಟಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್‍ನ್ನು ಬಳಕೆಮಾಡಲು ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರಲ್ಲಿ ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ನೇರವಾಗಿ ರೈತರ ಜಮೀನಿಗೆ BULKಆಗಿ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲು ಶೇ.50ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರೆಗೆ ರೂ. 4000/- ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅದನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಪ್ರತಿ ರೈತನಿಗೆ ಎರಡು ಹೆಕ್ಟೇರ್‍ವರೆಗೂ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ 150.00 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಏ) ಖಾದ್ಯವಲ್ಲದ ಎಣ್ಣೇ ರಹಿತ ಹಿಂಡಿ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ವಿತರಣೆ:**

 ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳಂತೆ ಖಾದ್ಯವಲ್ಲದ ಎಣ್ಣೇ ರಹಿತ ಹಿಂಡಿ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಸಹ ಭೂಮಿಯ ಫಲವತ್ತತೆ, ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಅರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುವುದಲ್ಲದೇ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ತಗಲುವ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಬೇವಿನ ಬೀಜ, ಹರಳು ಬೀಜ ಮತ್ತು ಹೊಂಗೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ್ದು ಎಣ್ಣೆ ರಹಿತ ಹಿಂಡಿ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಇವುಗಳು ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಸ್ಯ ವರ್ಧಕಗಳನ್ನೂ ಸಹ ಒದಗಿಸಿ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವೆನಿಸಿದೆ. ಈ ಖಾದ್ಯವಲ್ಲದ ಎಣ್ಣೇ ರಹಿತ ಹಿಂಡಿ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಜೈವಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮ ಪಡಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಪಾಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

 ಆದ್ದರಿಂದ, ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಖಾದ್ಯವಲ್ಲದ ಎಣ್ಣೇ ರಹಿತ ಹಿಂಡಿ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ರೈತರಲ್ಲಿ ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಇದನ್ನು ಶೇ.50ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರೆ ಗೆ ರೂ.3000/- ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅದನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಪ್ರತಿ ರೈತನಿಗೆ ಎರಡು ಹೆಕ್ಟೇರ್‍ವರೆಗೂ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ 80.00 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**2. ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಧನ:-**

 **ಅ) ಬಯೋ ಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ನೆರವು:** ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ, ಸಗಣಿ, ಗಂಜಲ ಮತ್ತು ನೀರು -ಇವುಗಳನ್ನು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ, ಕಳಿಯಿಸಿ, ಅದರಿಂದ ಬರುವ ದ್ರವರೂಪದ ಸಾರವು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳಂತೆ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ದ್ರವರೂಪದ ಸಾರವನ್ನು ಮಣ್ಣಿನ ಸಾವಯವ ಹೊದಿಕೆ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ, ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಕ್ರಿಯೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದು, ನೀರು ಹಿಡಿದಿಡುವ ಸಾಮಥ್ರ್ಯವನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಸಾಮಥ್ರ್ಯವು ವೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

**ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್‍ನಿಂದಾಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು:-**

1. ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಶೇಖರಣೆಯು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಬಹಳ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

2. ಉಪಯುಕ್ತವಾದ ಅಣುಜೀವಿಗಳಾದ ಅಝೋಸ್ಪೈರಿಲಂ ಮತ್ತು ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳು ಈ ಶೇಖರಣೆಯಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ.

3. ಆಂಟಾಗೊನಿಷ್ಟಿಕ್ ಶಿಲೀಂದ್ರವಾದ ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮಾ ಸಹ ಇದರಲ್ಲಿದೆ.

4. ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಶೇಖರಣೆಯು ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ, ಸಗಣಿ ಮತ್ತು ಗಂಜಲಗಳ ಮಿಶ್ರಣವಾದ್ದರಿಂದ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

5. ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಶೇಖರಣೆಯು ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ.

**ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಮಾದರಿ :-**

 ಈ ಮಾದರಿಯ ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಘಟಕ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಒಟ್ಟು ಸುಮಾರು ರೂ. 60,000/- ವೆಚ್ಚ ತಗಲುತ್ತದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಶೇ.50 ರಷ್ಟು ಭಾಗದ ಮೊತ್ತ ರೂ. 30,000/- ಗಳನ್ನು ಸಹಾಯಧನವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ನೀಡುವುದು.

**ಬೇಕಾಗುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು :**

 i) ಸಗಣಿ 150 ಕೆ.ಜಿ. ii) ಗಂಜಲ 75 ಲೀಟರ್

 iii) ನೀರು 350 ಲೀಟರ್ iv) ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ / ಬೆಳೆ ಉಳಿಕೆಗಳು 1.5 ಟನ್

**ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನ :**

• ಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ತೊಟ್ಟಿಗೆ ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು, ಸಗಣಿ ಮತ್ತು ಗಂಜಲವನ್ನು ಹಾಕಿ ನೀರನ್ನು ತುಂಬುವುದು. ಈ ರೀತಿ 5 ದಿನಗಳ ಅಂತರದ ಮೂರು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿ 45 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಕೊಳೆಯಲು ಬಿಡುವುದು.

• ಡೈಜೆಸ್ಟರ್ನಿಂದ ಪಿ.ವಿ.ಸಿ.ಪೈಪ್ ಮುಖಾಂತರ ಶೋಧಿಸಿದ ನಂತರ ಮಿಶ್ರಣವು ಕೆಳಗಿನ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

• ಈ ರೀತಿ ಬಂದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹನಿ ನೀರಾವರಿ/ಸಿಂಪರಣೆಯ ಮುಖಾಂತರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಬಳಕೆ ಮಾಡಬಹುದು.

**ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್‍ಗಾಗಿ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚಃ**

• ಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅಳತೆ: 15 ಅಡಿ ಉದ್ದ, 8 ಅಡಿ ಅಗಲ ಮತ್ತು 4 ಅಡಿ ಆಳ

• ಶೇಖರಣಾ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅಳತೆ: 8 ಅಡಿ ಉದ್ದ, 6 ಅಡಿ ಅಗಲ ಮತ್ತು 3 ಅಡಿ ಆಳ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ಕ್ರ. ಸಂ | ವಿವರಗಳು | ಬೇಕಾಗುವ ಮೊತ್ತ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) |
| 1 | ಸಿಮೆಂಟು, ಇಟ್ಟಿಗೆ, ಕಾಡುಕಲ್ಲು ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ | 50000-00 |
| 2 | ಕೂಲಿ ಖರ್ಚು | 10000-00 |
|  | ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ | 60000-00 |
|  | ಶೇ. 50 ಸಹಾಯಧನ  | 30000-00 |
|  | ರೈತರು ಭರಿಸಬೇಕಾದ ಹಣ | 30000-00 |

ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಮಾದರಿ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಅನುಬಂಧ-A ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

 ರಾಜ್ಯ ಎಲ್ಲಾ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿನ ರೈತರಿಗೆ ಈ ಅನುಕೂಲವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲು ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಶೇ.50ರ ಸಹಾಯಧನ ರೂ.30,000/- ಗಳು ಮೀರದಂತೆ ನೀಡುವುದು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 20.00 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಆ) ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆಃ**

 ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರವು ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಸ್ಯ ವರ್ಧಕಗಳನ್ನೂ ಸಹ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರವು ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವೆನಿಸಿದೆ. ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರದ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಬಹಳ ಸುಲಭ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನದು. ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಪೆÇ್ರೀತ್ಸಾಹಿಸಲು, ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ ಜೋಡಿ ಅಂಕಣದ ಎರೆಹುಳು ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಅವಕಾಶವಿರುತ್ತದೆ.

 ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ 10.00 ಲಕ್ಷ ರೂ. ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ- 1 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ, ನಿರ್ಧಿಷ್ಟತೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದ ವಿವರಗಳು :**

**ವಿನ್ಯಾಸದ ವಿಧ:-**

 ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಇಟ್ಟಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ನಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಲÁಗುವ ಆಯತಾಕಾರದ ತೊಟ್ಟಿಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಎರೆಹುಳುಗಳನ್ನು ಬಿಡುವ ಮೊದಲು ತೊಟ್ಟಿಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಲಾದ ಸಾವಯವ ಕಚ್ಛಾವಸ್ತುಗಳನ್ನು 30-40 ದಿನ ಅರೆ ಕಳೆಯಿಸುವುದು ಅತ್ಯವಶ್ಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಒಂದು ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಲು ಒಂದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಬದಲು ಎರಡು ತೊಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು ಅಗತ್ಯ. ಆಗ ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಬಿಟ್ಟ ನಂತರ ಇನ್ನೊಂದು ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಚ್ಛಾವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸಿ ಅರೆ ಕಳಿಯಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಅಷ್ಟರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲಿಂದ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ ಎರಡನೆಯ ತೊಟ್ಟಿಗೆ ಬಿಡಬಹುದು. ಈ ರೀತಿ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಎರಡೂ ತೊಟ್ಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಅರೆಕಳಿಯುವಿಕೆ ಅಥವಾ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ ನಡೆಯುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ವೆಚ್ಚ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಎರಡು ತೊಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಜೋಡಿ ತೊಟ್ಟಿಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ.

ವಿನ್ಯಾಸ / ಅಂಕಣದ ಅಳತೆ :-

 15 ಅಡಿ ಉದ್ದ x 4 ಅಡಿ ಅಗಲ x 2.5 ಅಡಿ ಎತ್ತರದ ಎರಡು ಜೋಡಿ ತೊಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು. (ವಿನ್ಯಾಸದ ನಿರ್ಧಿಷ್ಟತೆಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.)

**ಅಂಕಣಕ್ಕೆ ಚಪ್ಪರ :-**

ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ನೀರಿನಿಂದ ಹಾಗೂ ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಬಿಸಿಲಿನಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ ಒದಗಿಸಲು ಚಪ್ಪರ ಅತ್ಯವಶ್ಯಕ. ಮರದ ಕಂಬಗಳು ಹಾಗೂ ತೆಂಗಿನ ಗರಿಗಳಿಂದ ಈ ಚಪ್ಪರವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು.

ಚಪ್ಪರದ ಅಳತೆ :- 20 ಅಡಿ ಉದ್ದ x 15 ಅಡಿ ಅಗಲ x 10 ಅಡಿ ಎತ್ತರ

**ಆರಂಭಿಕ ವೆಚ್ಚದ ಅಂದಾಜುಗಳು :-**

ಅ) ನಿರ್ಮಾಣದ ವೆಚ್ಚಗಳು:-

 i) 15ಅಡಿ x 4 ಅಡಿ x 2.5 ಅಡಿ ಅಳತೆಯ ಎರಡು ಜೋಡಿ ತೊಟ್ಟಿಗಳ

 ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಚಪ್ಪರ ಹಾಕಲು ಗುಂಡಿ ತೋಡಲು ರೂ. 2300-00

 ii) ಇಟ್ಟಿಗೆ, ಮರಳು, ಜೆಲ್ಲಿ, ಸಿಮೆಂಟ್ ರೂ. 9958-00

 iii) 20 ಅಡಿ x 15 ಅಡಿ x 10 ಅಡಿ ಅಳತೆಯ ಚಪ್ಪರ ನಿರ್ಮಾಣ ರೂ. 2000-00

ಆ) ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಎರೆಹುಳುಗಳ ವೆಚ್ಚ:-

 ಪ್ರತಿ ತೊಟ್ಟಿಗೆ 6 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ನಂತೆ 1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಗೆ ರೂ.400/- ದರದಲ್ಲಿ ರೂ.2400-00 ಇ) ಇತರೆ ವೆಚ್ಚ:- ರೂ. 342-00

 ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಗಳು ರೂ. 17000-00

ಇ) ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಧನ ರೂ. 8500-00

ಈ) ರೈತರು ಭರಿಸಬೇಕಾಗುವ ವಂತಿಕೆ ರೂ. 8500-00

 ಎರಡು ಅಂಕಣದ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚದ ಶೇ50 ಭಾಗ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಘನ ಅಡಿಗೆ ರೂ.47.3/- ಮೀರದಂತೆ, ಗರಿಷ್ಠ ರೂ.8500/- ಮೀರದಂತೆ ಸಹಾಯಧನವನ್ನು ಸಿಮೆಂಟ್ ಬಳಸಿ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಸ್ಥಿರ ವಿನ್ಯಾಸದ ಘಟಕಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಅನುದಾನವನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1 ರÀಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕದ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಅನುಬಂಧ-B ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

ಎಲ್ಲಾ ಘಟಕಗಳ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂಚನೆಗಳು:**

* ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕಾಗಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ತಪ್ಪದೇ ಪಾಲಿಸತಕ್ಕದ್ದು.

ಎಲ್ಲಾ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ನೀಡುವಾಗ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ರೈತರಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡತಕ್ಕದ್ದು.

* ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಮತ್ತು ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳ ಛಾಯಾ ಚಿತ್ರದ (PHOTO) ಗಳನ್ನು ಖಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು
* ಎಲ್ಲಾ ಯೋಜನೆಗಳಡಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ವರ್ಗ ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ರೈತರಿಗೆ ನಿಗಧಿಪಡಿಸಿರುವ ಮೀಸಲಾತಿ ಅನುಪಾತದಂತೆ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸುವುದು.
* ಯೋಜನೆವಾರು / ಘಟಕವಾರು / ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿಯನ್ನು ನಿಗಧಿತ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಮಾಹೆಯ 5ನೇ ತಾರೀಖಿನೊಳಗಾಗಿ ಇ-ಮೇಲ್ ddamanure@gmail.com ಮುಖಾಂತರ ತಪ್ಪದೇ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು.

  **ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು.**

ಅನುಬಂಧ-1

**2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆಯಡಿ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿ;-**

ಲೆಕ್ಕಶೀರ್ಷಿಕೆ: 2401-00-103-0-15(ಪ್ಲಾನ್) ಉಪಲೆಕ್ಕ ಶೀರ್ಷಿಕೆ:(ಸಹಾಯ ಧನ)106



ಅನುಬಂಧ-1

**2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆಯಡಿ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿ;-**

ಲೆಕ್ಕಶೀರ್ಷಿಕೆ: 2401-00-103-0-15(ಪ್ಲಾನ್) ಉಪಲೆಕ್ಕ ಶೀರ್ಷಿಕೆ:(ಸಹಾಯ ಧನ)106



ಅನುಬಂಧ-1

**2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆಯಡಿ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿ;-**

ಲೆಕ್ಕಶೀರ್ಷಿಕೆ: 2401-00-103-0-15(ಪ್ಲಾನ್) ಉಪಲೆಕ್ಕ ಶೀರ್ಷಿಕೆ:(ಸಹಾಯ ಧನ)106



**2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ (422) ಹಾಗೂ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ಉಪ ಯೋಜನೆ(423)ಯಡಿ ಶೇ 75ರ ರಿಯಾಯತಿ ದರದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರ ವಿತರಣೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿ**

**ಲೆಖ್ಖಶೀರ್ಷಿಕೆ: 2401-00-103-0-15 (ಪ್ಲಾನ್): ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ (422) & ಗಿರಿಜನ ಉಪ ಯೋಜನೆ (423)**

2020-21 ನೇ ಸಾಲಿಗೆ ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಚಾಲ್ತಿ ಯೋಜನೆಯಾಗಿ ಮುಂದುವರಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಆಯವ್ಯಯದ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ(422) ಯಡಿ ಒಟ್ಟು. 258.00 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ಉಪ ಯೋಜನೆ(423)ಯಡಿ ಒಟ್ಟು. 105.00 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅದರಂತೆ ಈ ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿನ ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆಯನ್ನು ನೀಗಿಸಲು ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬೀಜಗಳು, ಜಿಪ್ಸಂ, ಕೃಷಿ ಸುಣ್ಣ, ಡೋಲೋಮೈಟ್, ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳು, ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು, ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ, ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ORGANIC MANURE) ಮತ್ತು ರಂಜಕಯುಕ್ತ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ(PROM). ಖಾದ್ಯವಲ್ಲದ ಎಣ್ಣೇ ರಹಿತ ಹಿಂಡಿ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಸಿಟಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್(BULK SUPPLY)ಗಳನ್ನು ಶೇ75ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಘಟಕ ಮತ್ತು ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್-ದ್ರವ ರೂಪದ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಶೇ75ರ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಹ ಧನ ನೀಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಅವುಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಮತ್ತು ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಪಂಗಡ ವರ್ಗದ ರೈತರಲ್ಲಿ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲಾಗುವುದು.

**2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಶೇ75 ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಣೆ ಮಾಡಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುವ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳು ಈ ಕೆಳಗಿನಂತಿವೆ.**

 (ಆರ್ಥಿಕ: ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳು)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ಕ್ರ. ಸಂ** | **ಘಟಕಗಳು** | **ಮಾನ** | **ಶೇ.75ರಿಯಾಯತಿ ದರ** | **ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಯೋಜನೆ (422)** | **ಗಿರಿಜನ ಉಪಯೋಜನೆ (423)** |
| **ಪ್ರತಿ ಹೆ.ಗೆ ಮೀರದಂತೆ** | **ಗುರಿ** | **ಗುರಿ** | **ಗುರಿ** |
| **ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಣೆ** | **ಭೌತಿಕ** | **ಆರ್ಥಿಕ** | **ಆರ್ಥಿಕ** | **ಆರ್ಥಿಕ** |
| **1** |  | **ಶೇ.75ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ** |
| ಅ | ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬೀಜ ವಿತರಣೆ  | ಹೆಕ್ಟೇರ್ | ರೂ.3000/- | 1528 | 45.84 | 622 | 18.65 |
| ಆ | ಜಿಪ್ಸಂ ಕೃಷಿ ಸುಣ್ಣ / ಡೋಲೋಮೈಟ್ ವಿತರಣೆ  | ಹೆಕ್ಟೇರ್ | ರೂ.1125/- | 1714 | 19.29 | 698 | 7.85 |
| ಇ | ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ವಿತರಣೆ  | ಹೆಕ್ಟೇರ್ | ರೂ.750/- | 3026 | 22.69 | 1231 | 9.23 |
| ಈ | ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ವಿತರಣೆ  | ಹೆಕ್ಟೇರ್ | ರೂ.750/- | 3782 | 28.36 | 1539 | 11.54 |
| ಉ | ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ವಿತರಣೆ  | ಹೆಕ್ಟೇರ್ | ರೂ.3300/- | 688 | 22.69 | 280 | 9.23 |
| ಊ | ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ(ORGANIC MANURE) ವಿತರಣೆ | ಹೆಕ್ಟೇರ್ | ರೂ.3300/- | 1203 | 39.71 | 490 | 16.16 |
| ಋ | ರಂಜಕಯುಕ್ತ ಸಾವಯವ (ಪ್ರಾಮ್) ಗೊಬ್ಬರ ವಿತರಣೆ | ಹೆಕ್ಟೇರ್ | ರೂ.4500/- | 454 | 20.42 | 185 | 8.31 |
| ಎ | ಸಿಟಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ (BULK SUPPLY) ವಿತರಣೆ  | ಹೆಕ್ಟೇರ್ | ರೂ.6000/- | 567 | 34.04 | 231 | 13.85 |
| ಏ | ಖಾದ್ಯವಲ್ಲದ ಎಣ್ಣೇ ರಹಿತ ಹಿಂಡಿ ಗೊಬ್ಬರ ವಿತರಣೆ | ಹೆಕ್ಟೇರ್ | ರೂ.4500/- | 403 | 18.15 | 164 | 7.39 |
| 2 | **ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಧನ** |  |  |  |   |  |
| ಏ | ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆ (ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಮೀರದಂತೆ) | ಸಂಖ್ಯೆ | ಪ್ರ.ಘ:45000/- | 10 | 4.54 | 4 | 1.85 |
| ಐ | ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆ (ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಮೀರದಂತೆ)  | ಸಂಖ್ಯೆ | ಪ್ರ.ಘ:12750/- | 18 | 2.27 | 7 | 0.92 |
|   | **ಯೋಜನಾ ಮೊತ್ತ** |  |  | **13393** | **258.00** | **5451** | **105.00** |

**ಘಟಕಗಳ ವಿವರ**

**1.ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳ ವಿತರಣೆ:**

ಕೃಷಿ ಪರಿಕರಗಳಾದ ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬೀಜ, ಜಿಪ್ಸ್‍ಂ/ಕೃಷಿ ಸುಣ್ಣ/ಡೋಲೋಮೈಟ್, ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳು, ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು, ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ, ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ORGANIC MANURE) ಮತ್ತು ರಂಜಕಯುಕ್ತ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ(PROM). ಖಾದ್ಯವಲ್ಲದ ಎಣ್ಣೇ ರಹಿತ ಹಿಂಡಿ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಸಿಟಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್(BULK SUPPLY)ಗಳನ್ನು ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿನ ಪರಿಶಿಷ್ಠ ಜಾತಿ & ಪರಿಶಿಷ್ಠ ಪಂಗಡದ ರೈತರಿಗೆ ಶೇ75ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರದಲ್ಲಿ ಒದಗಿಸುವ ಮೂಲಕ ಹೆಚ್ಚಿನ ಅವಕಾಶ ಕಲ್ಪಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಅವುಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಿ, ಕೃಷಿ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ನೆರವಾಗುವಂತೆ ಮಾಡಲು ಉದ್ದೇಶಿಸಲಾಗಿರುತ್ತದೆ.

**ಅ) ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬೀಜ ವಿತರಣೆ:**

ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಲಭ್ಯವಾಗುವ ತ್ಯಾಜ್ಯ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿಯೇ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಸಿ ಬಳಸುವುದೇ ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಸಿರೆಲೆಗೊಬ್ಬರ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿ, ಬೆಳೆಯು ಹೂವಿನ ಹಂತಕ್ಕೆ ಬಂದಾಗ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸುವುದರಿಂದ ಹೊರಗಿನಿಂದ ಗೊಬ್ಬರ ಸಾಗಾಣಿಕೆ ಮಾಡುವ ತೊಂದರೆ ತಪ್ಪಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ, ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಷಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸಿರುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಾವಯವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆ, ನೀರು ಹಿಡಿದಿಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವ ಸಾಮಥ್ರ್ಯ ಹಾಗೂ ಜೈವಿಕ ಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತವೆ. ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸುವ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚು ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯವಿರುತ್ತದೆ. ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರಗಳಾದ ಡಯಾಂಚಾ, ಸನ್ ಹೆಂಪ್, ಪಿಳ್ಳೆ ಪಿಸರೆ, ಸೆಸ್ಬೇನಿಯಾ, ಗ್ಲಿರಿಸೀಡಿಯಾ, ದ್ವಿದಳಧಾನ್ಯ ಬೆಳೆಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರ ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಬಳಕೆ ಮಾಡುವುದು ಸೂಕ್ತವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಸಿರೆಲೆ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಪ್ರೋತ್ಸಾಹಿಸಲು ಈ ಬೆಳೆಗಳ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಶೇ75ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‍ಗೆ ರೂ 3000/- ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅದನ್ನು ಪರಿಶಿಷ್ಠ ಜಾತಿ ಹಾಗು ಪರಿಶಿಷ್ಠ ಪಂಗಡ ವರ್ಗದ ರೈತರಿಗೆ ವಿತರಿಸುವ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸುವುದು. ಪ್ರತಿ ರೈತನಿಗೆ ಎರಡು ಹೆಕ್ಟೇರ್‍ವರೆಗೂ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ (422) ಯಡಿ 45.84 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳು ಮತ್ತು ಗಿರಿಜನ ಉಪ ಯೋಜನೆ (423) ಯಡಿ 18.65 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-2 & 3 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಆ) ಜಿಪ್ಸ್ಂ/ ಕೃಷಿ ಸುಣ್ಣ /ಡೋಲೋಮೈಟ್ ವಿತರಣೆ:**

 ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಅದರಲ್ಲೂ ನೆಲಗಡಲೆ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಅತ್ಯವಶ್ಯಕವಾಗಿ ಬೇಕಾಗುವ ಕ್ಯಾಲ್ಸಿಯಂ ಮತ್ತು ಗಂಧಕವನ್ನು ಒದಗಿಸಲು ಮತ್ತು ಚೌಳು ಭೂಮಿಯನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಜಿಪ್ಸ್ಂ ಹಾಗು ಆಮ್ಲ ಮಣ್ಣಿಗೆ ಕೃಷಿ ಸುಣ್ಣ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ ಪರಿಕರವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಕೃಷಿ ಸುಣ್ಣ/ಜಿಪ್ಸ್ಂ/ಡೋಲೋಮೈಟ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸಲು ಈ ಪರಿಕರವನ್ನು ಶೇ75ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರ್‍ಗೆ ರೂ.1125/- ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅದನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಪ್ರತಿ ರೈತನಿಗೆ ಎರಡು ಹೆಕ್ಟೇರ್‍ವರೆಗೂ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

 ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ (422) ಯಡಿ 19.29 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳು ಮತ್ತು ಗಿರಿಜನ ಉಪ ಯೋಜನೆ (423) ಯಡಿ 7.85 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-2 ಮತ್ತು 3 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಇ) ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ವಿತರಣೆ:**

 ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಂಡಿರುವ ಮಣ್ಣು ಪರೀಕ್ಷಾ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಶೇ. 71 ಕ್ಕೂ ಮೇಲ್ಪಟ್ಟು ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸತುವಿನ ಕೊರತೆ ಇರುವುದು ಕಂಡುಬಂದಿದೆ. ಇದೇ ರೀತಿ, ಬೋರಾನ್ ಕೊರತೆಯು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಶೇ. 28 ರಷ್ಟು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ಸತುವಿನ ಸಲ್ಫೇಟ್, ಬೋರಾಕ್ಸ್ ಮತ್ತು ಫೆರಸ್ ಸಲ್ಫೇಟ್ ಲಘುಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಶೇ75ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ರೂ.750/- ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅದನ್ನು ನೀಡುವುದು. ಪ್ರತಿ ರೈತನಿಗೆ ಎರಡು ಹೆಕ್ಟೇರ್‍ವರೆಗೂ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

 ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ (422) ಯಡಿ 22.69 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳು ಮತ್ತು ಗಿರಿಜನ ಉಪ ಯೋಜನೆ (423) ಯಡಿ 9.23 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-2 ಮತ್ತು 3 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಈ) ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರ ವಿತರಣೆ:**

 ಸಾವಯವ ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯು ಸಹ ಒಂದು ಮುಖ್ಯಾಂಶವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಸಸ್ಯ ಪೆÇೀಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದಲ್ಲದೇ, ಸಾಗಾಣಿಕೆÀ ಹಾಗೂ ಉಪಚಾರ ಸಹ ಸುಲಭ. ವಾತಾವರಣದಲ್ಲಿನ ಸಾರಜನಕವನ್ನು, ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಕರಗದ ರೂಪದಲ್ಲಿರುವ ಸತು, ರಂಜಕವನ್ನು ಮತ್ತು ಪೊಟ್ಯಾಷನ್ನು ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಒದಗುವಂತೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ. ಆದ್ದರಿಂದ, ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ರೈತರಲ್ಲಿ ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಅವುಗಳನ್ನು ಶೇ75ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ರೂ. 750/- ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅದನ್ನು ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ರೈತನಿಗೆ ಎರಡು ಹೆಕ್ಟೇರ್‍ವರೆಗೂ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

 ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ (422) ಯಡಿ 28.36 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳು ಮತ್ತು ಗಿರಿಜನ ಉಪ ಯೋಜನೆ (423) ಯೋಜನೆಯಡಿ 11.54 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-2 ಮತ್ತು 3 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

**ಉ) ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ವಿತರಣೆ:**

 ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಬೆಳೆ ಉತ್ಪಾದನೆಯಲ್ಲಿ ಭೂಮಿಯ ಫಲವತ್ತತೆ, ರಚನೆ ಮತ್ತು ಅರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರವೂ ಒಂದು. ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರವು ಸಸ್ಯ ಪೆÇೀಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಸ್ಯ ವರ್ಧಕಗಳನ್ನೂ ಸಹ ಒದಗಿಸಿ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವೆನಿಸಿದೆ. ಈ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು ಹಾಗು ಇತ್ಯಾಧಿಗಳಿಂದ ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಸದರಿ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಜೈವಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮ ಪಡಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಪಾಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಉತ್ತಮ ಅರೋಗ್ಯಕರ ವಾತಾವರಣ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸುಸ್ಧಿರ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ.

ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಪರಿಶಿಷ್ಠ ಜಾತಿ ಹಾಗು ಪರಿಶಿಷ್ಠ ಪಂಗಡ ವರ್ಗದ ರೈತರಲ್ಲಿ ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಇದÀನ್ನು ಶೇ75ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ರೂ.3300/-ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅದನ್ನು ನೀಡುವುದು. ಪ್ರತಿ ರೈತನಿಗೆ ಎರಡು ಹೆಕ್ಟೇರ್‍ವರೆಗೂ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

 ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ (422) ಯಡಿ 22.69 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳು ಮತ್ತು ಗಿರಿಜನ ಉಪ ಯೋಜನೆ (423) ಯೋಜನೆಯಡಿ 9.23 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-2 ಮತ್ತು 3 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

**ಊ) ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಆಗ್ರ್ಯಾನಿಕ್ ಮೆನ್ಯೂರ್) ವಿತರಣೆ:**

ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಭೂಮಿಯ ಫಲವತ್ತತೆ, ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಅರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತವೆ. ಅದರಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಆಗ್ರ್ಯಾನಿಕ್ ಮೆನ್ಯೂರ್) ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ್ದು ತ್ಯಾಜ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುವುದಲ್ಲದೆ, ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಸ್ಯ ವರ್ಧಕಗಳನ್ನೂ ಸಹ ಒದಗಿಸಿ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವೆನಿಸಿದೆ. ಈ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಆಗ್ರ್ಯಾನಿಕ್ ಮೆನ್ಯೂರ್), ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಜೈವಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮ ಪಡಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಪಾಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯಕರ ವಾತಾವರಣ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸುಸ್ಧಿರ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ, ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ (ಆಗ್ರ್ಯಾನಿಕ್ ಮೆನ್ಯೂರ್) ಬಳಕೆಯನ್ನು ರೈತರಲ್ಲಿ ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಇದÀನ್ನು ಶೇ.75ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರೆ ಗೆ ರೂ.3300/- ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅದನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಪ್ರತಿ ರೈತನಿಗೆ ಎರಡು ಹೆಕ್ಟೇರ್‍ವರೆಗೂ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ (422) ಯಡಿ 39.71 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳು ಮತ್ತು ಗಿರಿಜನ ಉಪ ಯೋಜನೆ (423) ಯೋಜನೆಯಡಿ 16.16 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-2 ಮತ್ತು 3 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಋ) ರಂಜಕಯುಕ್ತ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಪ್ರಾಮ್) ವಿತರಣೆ:**

ರಂಜಕಯುಕ್ತ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳು- ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಮುಖ ಪೋಷಕಾಂಶವಾದ ರಂಜಕವನ್ನು ರೂಪಾಂತರಗೊಳಿಸಿ ವೃದ್ದಿಸಿ ಭೂಮಿಯ ಫಲವತ್ತತೆ, ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಅರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುತ್ತದೆ. ರಂಜಕಯುಕ್ತ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಪ್ರಾಮ್)ನ್ನು ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳೊಂದಿಗೆ ರಾಕ್ ಪಾಸ್ಪೇಟ್ ಬಳಸಿ ತಯಾರಿಸುವುದರಿಂದ ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಲಭ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಸಸ್ಯ ವರ್ಧಕಗಳನ್ನೂ ಸಹ ಒದಗಿಸಿ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವೆನಿಸಿದೆ. ಈ ರಂಜಕಯುಕ್ತ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಪ್ರಾಮ್) ಬಳಸುವುದರಿಂದ ರಂಜಕಯುಕ್ತ ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಡಿತಗೊಳಿಸಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಉತ್ತಮಗೊಳಿಸಿ ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರ ಬಳಕೆಯಿಂದ ಉತ್ತಮ ಆರೋಗ್ಯಕರ ವಾತಾವರಣ ನಿರ್ಮಾಣವಾಗುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸುಸ್ಥಿರ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುತ್ತದೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ, ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ರಂಜಕಯುಕ್ತ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ (ಪ್ರಾಮ್) ಬಳಕೆಯನ್ನು ರೈತರಲ್ಲಿ ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಇದÀನ್ನು ಶೇ.75ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರೆ ಗೆ ರೂ.4500/- ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅದನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಪ್ರತಿ ರೈತನಿಗೆ ಎರಡು ಹೆಕ್ಟೇರ್‍ವರೆಗೂ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ (422) ಯಡಿ 20.42 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳು ಮತ್ತು ಗಿರಿಜನ ಉಪ ಯೋಜನೆ (423) ಯೋಜನೆಯಡಿ 8.31 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-2 ಮತ್ತು 3 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

**ಎ) ಸಿಟಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್(BULK SUPPLY) ವಿತರಣೆ :**

 ರಾಜ್ಯದ ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಅಂಶ ಬಹುತೇಕ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಶೇ.0.5ಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ ಇರುವುದು ಕಂಡು ಬಂದಿದೆ. ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಅಂಶವನ್ನು ವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯವಿದ್ದು, ಈ ನಿಟ್ಟಿನಲ್ಲಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸಬೇಕಾಗಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣವು ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಸಿಟಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಧಾನ ಹಾಗೂ ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಸಿಟಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಬಳಕೆಯಿಂದಾಗಿ ಬೆಳೆಗಳಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಲು ಸಾಧ್ಯ. ಸಾವಯವ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಇಳುವರಿ ಕುಂಠಿತವನ್ನು ತಡೆಯಲು ಸಿಟಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್ ಬಳಕೆಯು ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ, ನಗರದ ಘನ ತ್ಯಾಜ್ಯದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಸಿಟಿ ಕಾಂಪೋಸ್ಟ್‍ನ್ನು ಬಳಕೆಮಾಡಲು ರಾಜ್ಯದ ಎಲ್ಲಾ ತಾಲ್ಲೂಕುಗಳಲ್ಲಿ ರೈತರಲ್ಲಿ ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ನೇರವಾಗಿ ರೈತರ ಜಮೀನಿಗೆ ಃuಟಞ ಆಗಿ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡಲು ಶೇ75ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರಿಗೆ ರೂ.6000/- ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅದನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು. ಪ್ರತಿ ರೈತನಿಗೆ ಎರಡು ಹೆಕ್ಟೇರ್‍ವರೆಗೂ ಸಹಾಯಧನ ನೀಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ (422) ಯಡಿ 34.04 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳು ಮತ್ತು ಗಿರಿಜನ ಉಪ ಯೋಜನೆ (423) ಯೋಜನೆಯಡಿ 13.85 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-2 ಮತ್ತು 3 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಏ) ಖಾದ್ಯವಲ್ಲದ ಎಣ್ಣೇ ರಹಿತ ಹಿಂಡಿ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ವಿತರಣೆ:**

ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರಗಳಂತೆ ಖಾದ್ಯವಲ್ಲದ ಎಣ್ಣೇ ರಹಿತ ಹಿಂಡಿ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಸಹ ಭೂಮಿಯ ಫಲವತ್ತತೆ, ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಅರೋಗ್ಯವನ್ನು ಕಾಪಾಡುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರವಹಿಸುವುದಲ್ಲದೇ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ತಗಲುವ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ಬಾಧೆಯನ್ನು ತಡೆಯುವಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖ ಪಾತ್ರ ವಹಿಸುತ್ತವೆÉ. ಅದರಲ್ಲಿ ಬೇವಿನ ಬೀಜ, ಹರಳು ಬೀಜ ಮತ್ತು ಹೊಂಗೆ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ತಯಾರಿಸಿದ್ದು ಎಣ್ಣೆ ರಹಿತ ಹಿಂಡಿ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಇವುಗಳು ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಸ್ಯ ವರ್ಧಕಗಳನ್ನೂ ಸಹ ಒದಗಿಸಿ ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವೆನಿಸಿದೆ. ಈ ಖಾದ್ಯವಲ್ಲದ ಎಣ್ಣೇ ರಹಿತ ಹಿಂಡಿ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಬಳಸುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಜೈವಿಕ ಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ಉತ್ತಮ ಪಡಿಸುವುದರೊಂದಿಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಪಾಡಬಹುದಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಉತ್ಪಾದಕತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಲ್ಲಿ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಆದ್ದರಿಂದ, ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಖಾದ್ಯವಲ್ಲದ ಎಣ್ಣೇ ರಹಿತ ಹಿಂಡಿ ಗೊಬ್ಬರಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ರೈತರಲ್ಲಿ ಜನಪ್ರಿಯಗೊಳಿಸಲು ಇದÀನ್ನು ಶೇ.75ರ ರಿಯಾಯಿತಿ ದರ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಹೆಕ್ಟೇರೆ ಗೆ ರೂ.4500/- ಯಾವುದು ಕಡಿಮೆಯೋ ಅದನ್ನು ನೀಡಲಾಗುವುದು.

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ (422) ಯಡಿ 18.15 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳು ಮತ್ತು ಗಿರಿಜನ ಉಪ ಯೋಜನೆ (423) ಯೋಜನೆಯಡಿ 7.39 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳ ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-2 ಮತ್ತು 3 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**2. ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಧನ:-**

 **ಅ) ಬಯೋ ಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ನೆರವು:**ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ, ಸಗಣಿ, ಗಂಜಲ ಮತ್ತು ನೀರು -ಇವುಗಳನ್ನು ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ, ಕಳಿಯಿಸಿ, ಅದರಿಂದ ಬರುವ ದ್ರವರೂಪದ ಸಾರವು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳಂತೆ ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ದ್ರವರೂಪದ ಸಾರವನ್ನು ಮಣ್ಣಿನ ಸಾವಯವ ಹೊದಿಕೆ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪರಣೆ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ, ಮಣ್ಣಿನಲ್ಲಿ ಜೈವಿಕ ಕ್ರಿಯೆ ಹೆಚ್ಚಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಮಣ್ಣಿನ ರಚನೆಯನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುವುದು, ನೀರು ಹಿಡಿದಿಡುವ ಸಾಮಥ್ರ್ಯವನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸುವುದು ಹಾಗೂ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವ ಸಾಮಥ್ರ್ಯವು ವೃದ್ಧಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

**ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್‍ನಿಂದಾಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು:-**

1. ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಶೇಖರಣೆಯು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಬಹಳ ಉತ್ತಮವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

2. ಉಪಯುಕ್ತವಾದ ಅಣುಜೀವಿಗಳಾದ ಅಝೋಸ್ಪೈರಿಲಂ ಮತ್ತು ರಂಜಕ ಕರಗಿಸುವ ಸೂಕ್ಷ್ಮಾಣು ಜೀವಿಗಳು ಈ ಶೇಖರಣೆಯಲ್ಲಿರುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ಫಲವತ್ತತೆ ಸುಧಾರಿಸಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ.

3. ಆಂಟಾಗೊನಿಷ್ಟಿಕ್ ಶಿಲೀಂದ್ರವಾದ ಟ್ರೈಕೊಡರ್ಮಾ ಸಹ ಇದರಲ್ಲಿದೆ.

4. ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಶೇಖರಣೆಯು ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ, ಸಗಣಿ ಮತ್ತು ಗಂಜಲಗಳ ಮಿಶ್ರಣವಾದ್ದರಿಂದ ರೋಗ ಮತ್ತು ಕೀಟಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ಸಹಾಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ.

5. ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಶೇಖರಣೆಯು ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು ಸುಧಾರಿಸುತ್ತದೆ.

**ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಮಾದರಿ :-**

ಈ ಮಾದರಿಯ ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಘಟಕ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕಾಗಿ ಒಟ್ಟು ಸುಮಾರು ರೂ. 60,000/- ವೆಚ್ಚ ತಗಲುತ್ತದೆ. ಇದರಲ್ಲಿ ಶೇ.75 ರಷ್ಟು ಭಾಗದ ಮೊತ್ತ ರೂ. 45,000/- ಗಳನ್ನು ಸಹಾಯಧನವಾಗಿ ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ನೀಡುವುದು.

**ಬೇಕಾಗುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗಳು :**

 i) ಸಗಣಿ 150 ಕೆ.ಜಿ. ii) ಗಂಜಲ 75 ಲೀಟರ್

 iii) ನೀರು 350 ಲೀಟರ್ iv) ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯ / ಬೆಳೆ ಉಳಿಕೆಗಳು 1.5 ಟನ್

**ತಯಾರಿಸುವ ವಿಧಾನ :**

• ಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ತೊಟ್ಟಿಗೆ ಕೃಷಿ ತ್ಯಾಜ್ಯಗಳು, ಸಗಣಿ ಮತ್ತು ಗಂಜಲವನ್ನು ಹಾಕಿ ನೀರನ್ನು ತುಂಬುವುದು. ಈ ರೀತಿ 5 ದಿನಗಳ ಅಂತರದ ಮೂರು ಕಂತುಗಳಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿ 45 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಕೊಳೆಯಲು ಬಿಡುವುದು.

• ಡೈಜೆಸ್ಟರ್ನಿಂದ ಪಿ.ವಿ.ಸಿ.ಪೈಪ್ ಮುಖಾಂತರ ಶೋಧಿಸಿದ ನಂತರ ಮಿಶ್ರಣವು ಕೆಳಗಿನ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

• ಈ ರೀತಿ ಬಂದ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಹನಿ ನೀರಾವರಿ/ಸಿಂಪರಣೆಯ ಮುಖಾಂತರ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ಸಸ್ಯ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಬಳಕೆ ಮಾಡಬಹುದು.

**ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್‍ಗಾಗಿ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚಃ**

• ಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅಳತೆ: 15 ಅಡಿ ಉದ್ದ, 8 ಅಡಿ ಅಗಲ ಮತ್ತು 4 ಅಡಿ ಆಳ

• ಶೇಖರಣಾ ತೊಟ್ಟಿಯ ಅಳತೆ: 8 ಅಡಿ ಉದ್ದ, 6 ಅಡಿ ಅಗಲ ಮತ್ತು 3 ಅಡಿ ಆಳ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ಕ್ರ. ಸಂ | ವಿವರಗಳು | ಬೇಕಾಗುವ ಮೊತ್ತ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) |
| 1 | ಸಿಮೆಂಟು, ಇಟ್ಟಿಗೆ, ಕಾಡುಕಲ್ಲು ಇತ್ಯಾದಿಗಳಿಗೆ | 50000-00 |
| 2 | ಕೂಲಿ ಖರ್ಚು | 10000-00 |
|  | ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ | 60000-00 |
|  | ಶೇ. 75ರ ಸಹಾಯಧನ  | 45000-00 |
|  | ರೈತರು ಭರಿಸಬೇಕಾದ ಹಣ | 15000-00 |

ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಮಾದರಿ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಅನುಬಂಧ-A ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

 ರಾಜ್ಯ ಎಲ್ಲಾ ಜಿಲ್ಲೆಗಳಲ್ಲಿನ ರೈತರಿಗೆ ಈ ಅನುಕೂಲವನ್ನು ಕಲ್ಪಿಸಲು ಪ್ರತಿ ಘಟಕಕ್ಕೆ ಶೇ.75ರ ಸಹಾಯಧನ ರೂ.45,000/- ಗಳು ಮೀರದಂತೆ ನೀಡುವುದು. ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ (422) ಯಡಿ 4.54 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳು ಮತ್ತು ಗಿರಿಜನ ಉಪ ಯೋಜನೆ (423) ಯೋಜನೆಯಡಿ 1.85 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳು ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-2 ಮತ್ತು 3 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಆ) ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆಃ**

 ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರವು ಸಸ್ಯ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಸಸ್ಯ ವರ್ಧಕಗಳನ್ನೂ ಸಹ ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದಾಗಿ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರವು ಒಂದು ಉತ್ತಮ ಸಾವಯವ ಗೊಬ್ಬರವೆನಿಸಿದೆ. ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರದ ಉತ್ಪಾದನೆಯು ಬಹಳ ಸುಲಭ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನದು. ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನೆ ಹಾಗೂ ಬಳಕೆಯನ್ನು ಪೆÇ್ರೀತ್ಸಾಹಿಸಲು, ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದ ಜೋಡಿ ಅಂಕಣದ ಎರೆಹುಳು ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ಅವಕಾಶವಿರುತ್ತದೆ.

 ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕಾಗಿ 2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆ ಯೋಜನೆಯ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ ಉಪಯೋಜನೆ (422) ಯಡಿ 2.27 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳು ಮತ್ತು ಗಿರಿಜನ ಉಪ ಯೋಜನೆ (423) ಯೋಜನೆಯಡಿ 0.92 ಲಕ್ಷ ರೂ.ಗಳು ಅನುದಾನವನ್ನು ಒದಗಿಸಲಾಗಿದೆ. ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ-ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-2 ಮತ್ತು 3 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ, ನಿರ್ಧಿಷ್ಟತೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚದ ವಿವರಗಳು :**

**ವಿನ್ಯಾಸದ ವಿಧ:-**

 ನೆಲದ ಮೇಲೆ ಇಟ್ಟಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ನಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಲÁಗುವ ಆಯತಾಕಾರದ ತೊಟ್ಟಿಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಸೂಕ್ತವೆಂದು ಕಂಡುಬಂದಿರುತ್ತದೆ. ಎರೆಹುಳುಗಳನ್ನು ಬಿಡುವ ಮೊದಲು ತೊಟ್ಟಿಗಳಲ್ಲಿ ತುಂಬಿಸಲÁದ ಸಾವಯವ ಕಚ್ಛಾವಸ್ತುಗಳನ್ನು 30-40 ದಿನ ಅರೆ ಕಳೆಯಿಸುವುದು ಅತ್ಯವಶ್ಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಒಂದು ಕ್ರಿಯೆಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗಲು ಒಂದೇ ತೊಟ್ಟಿಯ ಬದಲು ಎರಡು ತೊಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು ಅಗತ್ಯ. ಆಗ ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಬಿಟ್ಟ ನಂತರ ಇನ್ನೊಂದು ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಕಚ್ಛಾವಸ್ತುಗಳನ್ನು ತುಂಬಿಸಿ ಅರೆ ಕಳಿಯಲು ಅನುವು ಮಾಡಿಕೊಡಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಅಷ್ಟರಲ್ಲಿ ಮೊದಲ ತೊಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲಿಂದ ಹುಳುಗಳನ್ನು ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ ಎರಡನೆಯ ತೊಟ್ಟಿಗೆ ಬಿಡಬಹುದು. ಈ ರೀತಿ ಪರ್ಯಾಯವಾಗಿ ಎರಡೂ ತೊಟ್ಟಿಗಳಲ್ಲಿ ಅರೆಕಳಿಯುವಿಕೆ ಅಥವಾ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ತಯಾರಿಕೆ ನಡೆಯುತ್ತಿರುತ್ತದೆ. ವೆಚ್ಚ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಎರಡು ತೊಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ಜೋಡಿ ತೊಟ್ಟಿಗಳ ರೂಪದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ.

ವಿನ್ಯಾಸ / ಅಂಕಣದ ಅಳತೆ :-

 15 ಅಡಿ ಉದ್ದ x 4 ಅಡಿ ಅಗಲ x 2.5 ಅಡಿ ಎತ್ತರದ ಎರಡು ಜೋಡಿ ತೊಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವುದು. (ವಿನ್ಯಾಸದ ನಿರ್ಧಿಷ್ಟತೆಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.)

**ಅಂಕಣಕ್ಕೆ ಚಪ್ಪರ :-**

ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಮಳೆ ನೀರಿನಿಂದ ಹಾಗೂ ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಬಿಸಿಲಿನಿಂದ ರಕ್ಷಣೆ ಒದಗಿಸಲು ಚಪ್ಪರ ಅತ್ಯವಶ್ಯಕ. ಮರದ ಕಂಬಗಳು ಹಾಗೂ ತೆಂಗಿನ ಗರಿಗಳಿಂದ ಈ ಚಪ್ಪರವನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು.

ಚಪ್ಪರದ ಅಳತೆ :- 20 ಅಡಿ ಉದ್ದ x 15 ಅಡಿ ಅಗಲ x 10 ಅಡಿ ಎತ್ತರ

**ಆರಂಭಿಕ ವೆಚ್ಚದ ಅಂದಾಜುಗಳು :-**

ಅ) ನಿರ್ಮಾಣದ ವೆಚ್ಚಗಳು:-

 i) 15ಅಡಿ x 4 ಅಡಿ x 2.5 ಅಡಿ ಅಳತೆಯ ಎರಡು ಜೋಡಿ ತೊಟ್ಟಿಗಳ

 ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಚಪ್ಪರ ಹಾಕಲು ಗುಂಡಿ ತೋಡಲು ರೂ. 2300-00

 ii) ಇಟ್ಟಿಗೆ, ಮರಳು, ಜೆಲ್ಲಿ, ಸಿಮೆಂಟ್ ರೂ. 9958-00

 iii) 20 ಅಡಿ x 15 ಅಡಿ x 10 ಅಡಿ ಅಳತೆಯ ಚಪ್ಪರ ನಿರ್ಮಾಣ ರೂ. 2000-00

ಆ) ಆರಂಭದಲ್ಲಿ ಒಂದು ತೊಟ್ಟಿಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಎರೆಹುಳುಗಳ ವೆಚ್ಚ:-

 ಪ್ರತಿ ತೊಟ್ಟಿಗೆ 6 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ನಂತೆ 1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಗೆ ರೂ.400/- ದರದಲ್ಲಿ ರೂ.2400-00 ಇ) ಇತರೆ ವೆಚ್ಚ:- ರೂ. 342-00

 ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚಗಳು ರೂ. 17000-00

ಇ) ಇಲಾಖೆಯ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ಧನ ರೂ. 12750-00

ಈ) ರೈತರು ಭರಿಸಬೇಕಾಗುವ ವಂತಿಕೆ ರೂ. 4250-00

 ಎರಡು ಅಂಕಣದ ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪನೆಗೆ ತಗಲುವ ವೆಚ್ಚದ ಶೇ75 ಭಾಗ ಅಥವಾ ಪ್ರತಿ ಘನ ಅಡಿಗೆ ರೂ.70.95/- ಮೀರದಂತೆ, ಗರಿಷ್ಠ ರೂ.12750/- ಮೀರದಂತೆ ಸಹಾಯಧನವನ್ನು ಸಿಮೆಂಟ್ ಬಳಸಿ ನಿರ್ಮಿಸುವ ಸ್ಥಿರ ವಿನ್ಯಾಸದ ಘಟಕಕ್ಕೆ ನೀಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಅನುದಾನವನ್ನು ಅನುಬಂಧ-2 ಮತ್ತು 3 ರಲ್ಲಿರುವಂತೆ ಯೋಜನೆಯಡಿ ಕಾಯ್ದಿರಿಸಲಾಗಿದೆ. ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕದ ವಿನ್ಯಾಸವನ್ನು ಅನುಬಂಧ-B ರಲ್ಲಿ ನೀಡÀಲಾಗಿದೆ.

ಎಲ್ಲಾ ಘಟಕಗಳ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ವಿವರಗಳನ್ನು ಅನುಬಂಧ-1 ರಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

**ಸಾಮಾನ್ಯ ಸೂಚನೆಗಳು:**

* ಯೋಜನೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನಕ್ಕಾಗಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳನ್ನು ತಪ್ಪದೇ ಪಾಲಿಸತಕ್ಕದ್ದು.

ಎಲ್ಲಾ ಯೋಜನೆಗಳಲ್ಲಿ ಸೌಲಭ್ಯಗಳನ್ನು ನೀಡುವಾಗ ಸಣ್ಣ ಮತ್ತು ಅತಿ ಸಣ್ಣ ರೈತರಿಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡತಕ್ಕದ್ದು.

* ಬಯೋಡೈಜೆಸ್ಟರ್ ಮತ್ತು ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳ ಛಾಯಾ ಚಿತ್ರದ (PHOTO) ಗಳನ್ನು ಖಡ್ಡಾಯವಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು
* ಎಲ್ಲಾ ಯೋಜನೆಗಳಡಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ವರ್ಗ ಮತ್ತು ಮಹಿಳಾ ರೈತರಿಗೆ ನಿಗಧಿಪಡಿಸಿರುವ ಮೀಸಲಾತಿ ಅನುಪಾತದಂತೆ ಪ್ರಗತಿ ಸಾಧಿಸುವುದು.
* ಯೋಜನೆವಾರು / ಘಟಕವಾರು / ತಾಲ್ಲೂಕುವಾರು ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಪ್ರಗತಿ ವರದಿಯನ್ನು ನಿಗಧಿತ ನಮೂನೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಮಾಹೆಯ 5ನೇ ತಾರೀಖಿನೊಳಗಾಗಿ ಇ-ಮೇಲ್ ddamanure@gmail.com ಮುಖಾಂತರ ತಪ್ಪದೇ ಸಲ್ಲಿಸುವುದು.

  **ಕೃಷಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು.**

ಅನುಬಂಧ-2

**2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆಯಡಿ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿ;-**

ಲೆಕ್ಕಶೀರ್ಷಿಕೆ: 2401-00-103-0-15(ಪ್ಲಾನ್) ಉಪಲೆಕ್ಕ ಶೀರ್ಷಿಕೆ:422(ಪ.ಜಾ. ಉಪ ಯೋಜನೆ)



ಅನುಬಂಧ-2

**2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆಯಡಿ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿ;-**

ಲೆಕ್ಕಶೀರ್ಷಿಕೆ: 2401-00-103-0-15(ಪ್ಲಾನ್) ಉಪಲೆಕ್ಕ ಶೀರ್ಷಿಕೆ:422(ಪ.ಜಾ. ಉಪ ಯೋಜನೆ)



ಅನುಬಂಧ-2

**2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆಯಡಿ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿ;-**

ಲೆಕ್ಕಶೀರ್ಷಿಕೆ: 2401-00-103-0-15(ಪ್ಲಾನ್) ಉಪಲೆಕ್ಕ ಶೀರ್ಷಿಕೆ:422(ಪ.ಜಾ. ಉಪ ಯೋಜನೆ)



ಅನುಬಂಧ-3

**2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆಯಡಿ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿ;-**

ಲೆಕ್ಕಶೀರ್ಷಿಕೆ: 2401-00-103-0-15(ಪ್ಲಾನ್) ಉಪಲೆಕ್ಕ ಶೀರ್ಷಿಕೆ:423(ಗಿ.ಜ. ಉಪ ಯೋಜನೆ)



 ಅನುಬಂಧ-3

**2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆಯಡಿ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿ;-**

ಲೆಕ್ಕಶೀರ್ಷಿಕೆ: 2401-00-103-0-15(ಪ್ಲಾನ್) ಉಪಲೆಕ್ಕ ಶೀರ್ಷಿಕೆ:423(ಗಿ.ಜ. ಉಪ ಯೋಜನೆ)



ಅನುಬಂಧ-3

**2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆಯಡಿ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿ;-**

ಲೆಕ್ಕಶೀರ್ಷಿಕೆ: 2401-00-103-0-15(ಪ್ಲಾನ್) ಉಪಲೆಕ್ಕ ಶೀರ್ಷಿಕೆ:423(ಗಿ.ಜ. ಉಪ ಯೋಜನೆ)



**2020-21 ನೇ ಸಾಲಿನ ಮಣ್ಣಿನ ಸತ್ವ ಹೆಚ್ಚಿಸುವಿಕೆಯಡಿ ವಿವಿಧ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಗಳ ಜಿಲ್ಲಾವಾರು ಭೌತಿಕ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕ ಗುರಿ;-**

ಲೆಕ್ಕಶೀರ್ಷಿಕೆ: 2401-00-103-0-15(ಪ್ಲಾನ್)





ANNEXURE\_B

ಎರೆಹುಳು ಗೊಬ್ಬರ ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕದ ವಿನ್ಯಾಸ

4"

4"ಅಗಲ

15' ಉದ್ದ

-

ಹೆಚ್ಚಾದ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ

ಸಣ್ಣ ಗಾತ್ರದ ಗುಂಡಿಗಳು

2.5' ಎತ್ತರ

8

'

ಅಗಲ

ತೊಟ್ಟಿಯ ತಳಭಾಗ

ಇಳಿಜಾರು

ಇಳಿಜಾರು