

ಗ್ರಾಮೀಣ ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಲ್ಲಿ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ

ಮೀನು ಒಂದು ಪೌಷ್ಟಿಕ ಮತ್ತು ಪೋಷಕ ಆಹಾರ, ಮೀನಿನ ಮಾಂಸ ನಮ್ಮ ದೇಹದ ದೃಢತೆಗೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಾದ ಸಸಾರಜನಕ, ಜೀವಸತ್ವ ಮತ್ತು ಲವಣಗಳನ್ನು ಒದಗಿಸುತ್ತದೆ. ಇತರೆ ಮಾಂಸಗಳಿಗಿಂತ ಶ್ರೇಷ್ಠ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾಗಿ ಸಮುದಾಯ ಕೆರೆಗಳು, ಕೃಷಿ ಹೊಂಡ, ತಡೆ ಅಣೆಕಟ್ಟು, ಗೋಕಟ್ಟೆ, ನಾಲಾಬದು, ಬೋರ್‌ವೆಲ್ ಅಧಾರಿತ ನೀರು ಸಂಗ್ರಹಣಾ ಕೊಳೆಗಳು, ನೀರಾವರಿ ಬಾವಿಗಳು ಹಾಗೂ ಪಾಂಡುಗಳು ಮುಂತಾದ ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಲ್ಲಿ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ವಿಪುಲ ಅವಕಾಶವಿದೆ. ಈ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳನ್ನು ಸದ್ಭಳಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡು ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮಾಡಿದರೆ ಗ್ರಾಮೀಣ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಖರ್ಚಿನಲ್ಲಿ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರ ದೊರೆಯುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ರೈತರ ಆರ್ಥಿಕ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೂ ಸಹ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣಿನ ಕುಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನ ಬಸಿಯುವಿಕೆ ಹೆಚ್ಚಿರುತ್ತದೆ. ನೀರು ಬಸಿಯುವಿಕೆಯನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಹಸಿ ಸಗಣೆ ಮತ್ತು ಗೋಡುಮಣ್ಣಿನ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಕುಂಟೆಯ ತಳಕ್ಕೆ ಹಾಕಿ ಮಳೆಗಾಲದ ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಅಡಿ ನೀರು ಬಂದ ನಂತರ ಕನಿಷ್ಠ ಮೂರು ಅಡಿ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಂದ ತುಳಿಸಬೇಕು. ಮಳೆಗಾಲ ಕೆರೆ ಕುಂಟೆಗಳಿಗೆ 3 ರಿಂದ 4 ಅಡಿ ನೀರು ಬಂದ ನಂತರ ಮೀನು ಮರಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಹುದು.



ಮೀನುಮರಿ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಪೂರ್ವ ಸಿದ್ಧತೆಗಳು

1. ಕುಂಟೆಗಳಲ್ಲಿ ಗಿಡಗೊಟೆಗಳು ಬೆಳೆದಿದ್ದರೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಕಿತ್ತು ಸ್ವಚ್ಛ ಮಾಡಬೇಕು.
2. ಸಣ್ಣ ಜಾತಿಯ ಅನುಪಯುಕ್ತ ಮೀನುಗಳು ಹಾಗೂ ಮೀನು ಭಕ್ಷಕ ಮೀನುಗಳಾದ ಕುಚ್ಚು, ಕೊರವ, ಬಾಳೆ, ಗೊದ್ದಲೆ, ಬೇಳುಮೀನು, ಹಾವು ಮೀನು, ಪಕ್ಕೆ, ಗಿರ್ದು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿಗಳಾದ ಕಪ್ಪೆ, ನೀರು ಹಾವುಗಳ ನಿರ್ಮೂಲನೆಯು ಮೀನು ಪಾಲನೆಯಲ್ಲಿ ಬಹಳ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ. ಇವುಗಳನ್ನು ಎಳೆ ಬಲೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಹಿಡಿದು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಈ ಅನುಪಯುಕ್ತ ಮೀನುಗಳು ಕೊಳದ

ಸ್ಥಳ, ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಕುರಿತಾದ ಅಧ್ಯಯನವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿ ಕೊಳ್ಳುವುದರಿಂದ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ಮೀನುಮರಿಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕುಂಟೆಗೊಳಿಸುತ್ತವೆ. ಮೀನು ಭಕ್ಷಕ ಪ್ರಾಣಿ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಳು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ಉತ್ತಮ ಜಾತಿಯ ಮೀನುಮರಿಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುವುದರಿಂದ ಇಂತಹ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯ ಎಕರೆಗೆ 50 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ. ಬೈಜಿಂಗ್ ಪುಡಿ ಅಥವಾ ಎಕರೆಗೆ 800 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ. ನಷ್ಟು ಕಂಪೌಂಡ್ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಅನಗತ್ಯ ಹಾಗೂ ಮಾಂಸಾಹಾರಿ ಮೀನುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಬಹುದು.

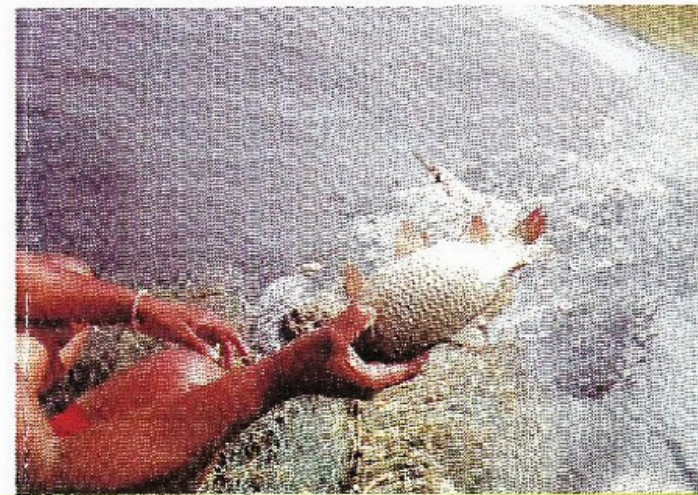
3. ಅನುಪಯುಕ್ತ ಮೀನುಗಳು ಒಳಗೆ ಬರದಂತೆ ಹಾಗೂ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ ಮೀನುಮರಿಗಳು ಹೊರಹೋಗದಂತೆ ಒಳ ಮತ್ತು ಹೊರ ತೂಬುಗಳಿಗೆ ಸಣ್ಣ ಕಣ್ಣಿನ ಜಾಲರಿಯನ್ನು ಅಳವಡಿಸಬೇಕು.
4. ಮಳೆ ನೀರು ಕೆರೆಕುಂಟೆಗಳಿಗೆ ಹಾಯ್ದು ಬರುವಾಗ ಬಗ್ಗಡದಿಂದ ಕೂಡಿರುತ್ತದೆ. ಈ ಬಗ್ಗಡತೆ ನೀರಿನ ತಳಕ್ಕೆ ಸೂರ್ಯನ ಕಿರಣಗಳು ಪಹರಿಸದಂತೆ ತಡೆದು ನೀರಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಮೀನಿನ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆಹಾರದ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಮತ್ತು ಮೀನುಗಳ ಒಳ್ಳೆಯ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ನೀರಿನ ಪಾರದರ್ಶಕತೆ ಸುಮಾರು 20 ರಿಂದ 35 ಸೆಂ.ಮೀ. ನಷ್ಟಿರಬೇಕು. ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಮೀನುಗಳ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುವುದಲ್ಲದೆ ಕೆಲವು ಸಲ ಮಣ್ಣಿನ ಕಣಗಳು ಮೀನಿನ ಕಿವಿರುಗಳ ಮೇಲೆ ಕುಳಿತು ಉಸಿರಾಡುವುದು ಕಷ್ಟವಾಗಿ ಸಾಯಲೂಬಹುದು. ಈ ಬಗ್ಗಡತೆಯನ್ನು ಸುಣ್ಣ ಮತ್ತು ಹಸಿ ಸಗಣೆ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಸುಣ್ಣವನ್ನು ಎಕರೆಗೆ 150-200 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ.ನಂತೆ ನೀರ ಮೇಲೆ ಎರಚಬೇಕು. ಸಗಣೆಯಾದರೆ ಎಕರೆಗೆ 1½ ಟನ್ ನಂತೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕಲಸಿಕೊಂಡು ಕೆರೆಯ ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ಎರಚಬೇಕು.
5. ನೀರಿನ ಫಲವತ್ತತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಮೀನುಮರಿ ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಒಂದು ವಾರ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಹಸಿ ಸಗಣೆಯನ್ನು ಒಂದು ಎಕರೆಗೆ 1½ ಟನ್ ನಂತೆ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕಲಸಿಕೊಂಡು ಹೊಂಡದ ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ಎರಚಬೇಕು. ಮೇಕೆ / ಕುರಿಹೆಕ್ಕೆ ಗೊಬ್ಬರ ಅಥವಾ ಕೋಳಿ ಗೊಬ್ಬರವಾದರೆ ಎಕರೆಗೆ 500 ರಿಂದ 800 ಕೆ.ಗ್ರಾಂ. ನಂತೆ ಹಾಕಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಮೀನು ತಿನ್ನು ಪ್ರಾಣಿ ಜನ್ಯ (Zooplankton) ನಸ್ಯ ಜನ್ಯ (Phytoplankton) ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆಹಾರ ಉತ್ಪಾದನೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಮೀನುಮರಿಗಳ ಬಿತ್ತನೆ

- ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕಿದ ಒಂದು ವಾರದ ನಂತರ ಮೀನುಮರಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಬಿತ್ತನೆಗೆ ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಗಂಡೆ ಜಾತಿಯ ಮೀನುಗಳಾದ ಕಾಟ್ಟೆ, ರೋಹು, ಮ್ಯಾಗಾಲ್, ಸಾಮಾನ್ಯಗಂಡೆ, ಬೆಳ್ಳಿಗಂಡೆ ಸೂಕ್ತವಾದ

ತಳಿಗಳು, ಹುಲ್ಲಿನ ಸೌಕರ್ಯವಿರುವವರು ಹುಲ್ಲುಗೌಡೆ ಮೀನು ತಳಿಯನ್ನು ಸಹ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಹುದು.

- ಮಿಶ್ರ ಮೀನು ಪಾಲನೆ (ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಜಾತಿಯ ಮೀನುಗಳನ್ನು ಒಂದೇ ಕೊಳದಲ್ಲಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮಾಡುವುದು) ಯಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬಹುದು.
- ಗಂಡೆ ಜಾತಿಯ ಮೀನುಗಳು ಕೊಳದ ನೀರಿನ ವಿವಿಧ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸುವುದರಿಂದ ಒಂದಕ್ಕೊಂದು ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ಮತ್ತು ಸ್ಥಳಕ್ಕಾಗಿ ಸ್ಪರ್ಧಿಸುವುದಿಲ್ಲ. ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕ ಇಳುವರಿ ಪಡೆಯಬೇಕಾದರೆ ಮಿಶ್ರ ಮೀನು ಪಾಲನೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು.
- ಕಾಟ್ಟೆ ನೀರಿನ ಮೇಲ್ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆಹಾರವನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತದೆ. ರೋಹು ನೀರಿನ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಸಸ್ಯಜನ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆಹಾರವನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತದೆ. ಮ್ಯಾಗಾಲ್ ಮೀನು ನೀರಿನ ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರಾಣಿಜನ್ಯ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆಹಾರ ಹಾಗೂ ಇತರೆ ಕೊಳತ ಪದಾರ್ಥವನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯಗಂಡೆ ಮೀನು ನೀರಿನ ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿರುವ ಸಾವಯವ ಪದಾರ್ಥ, ಹುಳು ಉಪ್ಪಟ್ಟಿಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುತ್ತದೆ.
- ಬೆರಳುದ್ದ ಗಾತ್ರದ (4-6 ಸೆಂ.ಮೀ.) ಮೀನುಮರಿಗಳನ್ನು ಮೀನುಮರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ತಂದು ಎಕರೆಗೆ 2000 ದಿಂದ 4000 ಮೀನುಮರಿಗಳಂತೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- 3 ತಳಿ ಮೀನುಸಾಕಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಟ್ಟೆ, ರೋಹು ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯಗಂಡೆ ಮೀನುಮರಿಗಳನ್ನು 2:3:5 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- 4 ತಳಿ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಟ್ಟೆ, ರೋಹು, ಹುಲ್ಲುಗೌಡೆ ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯಗಂಡೆ ಮೀನುಗಳನ್ನು 3:2:1:4 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು.



- 5 ತಳಿ ಮೀನು ಸಾಕಣೆಯಲ್ಲಿ ಕಾಟ್ಟಿ, ರೋಹು, ಸಾಮಾನ್ಯಗೊಂಡೆ, ಹುಲ್ಲುಗೊಂಡೆ ಮತ್ತು ಬೆಳ್ಳಿಗೊಂಡೆ ಮೀನುಗಳನ್ನು 2:2:4:1:1 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಪೂರಕ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರದ ನಿರ್ವಹಣೆ

- ಮೀನುಗಳ ಉತ್ತಮ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಕಡಲೇಕಾಯಿ ಹಿಂಡಿ ಮತ್ತು ಅಕ್ಕಿತ್ಯಾಹಾರ ಸಮಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಪೂರಕ ಆಹಾರವಾಗಿ ಹಾಕಬಹುದು ಅಲ್ಲದೆ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಉಳಿದ ರಾಗಿ ಮುದ್ದೆ, ಅನ್ನ, ತರಕಾರಿಗಳ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಪದಾರ್ಥ, ಪಶು ಆಹಾರ, ಗಿರಣಿಯ ತ್ಯಾಜ್ಯ ಪದಾರ್ಥ, ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಪುಡಿಯನ್ನು ಆಹಾರವಾಗಿ ಹಾಕಬಹುದು.
- ಹುಲ್ಲುಗೊಂಡೆ ಮೀನಿಗೆ ಸೀಮೆಹುಲ್ಲು, ಕುದುರೆ ಮನಾಲೆ ಸೊಪ್ಪು, ಅಜೋಲ್ಲ ಮತ್ತು ಲೆಮ್ಮವನ್ನು ಆಹಾರವಾಗಿ ಹಾಕಬೇಕು.
- ಆಹಾರವನ್ನು ಮೊದಲ 3 ತಿಂಗಳು ಪ್ರತಿ 3000 ಮೀನುಮರಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರತಿ ದಿನ 250 ರಿಂದ 500 ಗ್ರಾಂ.ನಂತೆ, 4 ರಿಂದ 6 ತಿಂಗಳು ಪ್ರತಿದಿನ 1 ರಿಂದ 2 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ನಂತೆ, 6 ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಪ್ರತಿ ದಿನ 3 ರಿಂದ 5 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ನಂತೆ ಹಾಕಬೇಕು.
- ಹಸಿ ಸಗಣೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಎಕರೆಗೆ 400 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ.ನಂತೆ ಹಾಕುತ್ತಿರಬೇಕು.
- ನೀರು ಅತಿ ಹೆಚ್ಚು ಪಾಚಿಯುಕ್ತವಾಗಿ ಕಂಡು ಬಂದರೆ ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವುದನ್ನು ಕೆಲಕಾಲ ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು.
- ಗ್ರಾಮೀಣ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಮೀನಿನ ಕಳ್ಳತನವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ಒಣಗಿದ ಬೇಲಿ ಗಿಡದ ರೆಂಬೆಗಳು, ಜಾಲಿಗಿಡದ ರೆಂಬೆಗಳು ಹಾಗೂ ಅಗಸೆ ಕಡ್ಡಿಗಳನ್ನು ಕುಂಟೆಗಳಿಗೆ ಹಾಕಬಹುದು.



ಮೀನುಗಳ ಕಟಾವು

ಈ ರೀತಿ ಸಾಕಣೆ ಮಾಡಿದಾಗ 10-12 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಮೀನುಗಳು ಸುಮಾರು 0.75 ರಿಂದ 1 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ನಷ್ಟು ಗಾತ್ರಕ್ಕೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತದೆ. ಆಗ ಎಳೆಬಲೆ ಅಥವಾ ಕಿವಿರುಬಲೆಗಳ ಸಹಾಯದಿಂದ ಹಿಡಿದು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು.

ಆರ್ಥಿಕತೆ (ಪ್ರತಿ 2 ಗುಂಟೆಗೆ)

ಖರ್ಚು (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)

1. ಕೊಳವನ್ನು ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸುವುದಕ್ಕೆ	500.00
2. ಸುಣ್ಣಕ್ಕೆ	125.00
3. ಮೀನುಮರಿ ಮತ್ತು ಸಾಗಣೆ ವೆಚ್ಚ (1000 ಮೀನು ಮರಿಗಳು)	2000.00
4. ಆಹಾರದ ಖರ್ಚು	2000.00
5. ಗೊಬ್ಬರದ ಖರ್ಚು	200.00
6. ಮೀನು ಹಿಡಿಯುವುದಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಸಾಗಣೆ ವೆಚ್ಚ	1500.00
ಒಟ್ಟು ಖರ್ಚು	6325.00

ಆದಾಯ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ)

1. ಶೇಕಡಾ 80 ರಷ್ಟು ಬದುಕುಳಿಯುವಿಕೆ ಯಂತೆ 800 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಮೀನುಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ರೂ.80 ರಂತೆ ಮಾರಿದಾಗ ಬರುವ ಹಣ	64000.00
2. ಒಟ್ಟು ಖರ್ಚು	6325.00
ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ	57675.00



ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ :
ಬಿ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ರಾಮನಗರ
 ಚಂದೂರಾಯನ ಹಳ್ಳಿ, ಕಲ್ಯಾಣೋನ್, ಮಾಗಡಿ ತಾಲ್ಲೂಕು,
 ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ-562120
 ದೂರವಾಣಿ: 080 - 29899388
 ಮಿಂಚಂತೆ : kvkramanagara@gmail.com
 ವೆಬ್‌ಸೈಟ್: www.kvkramanagara.com

ಗ್ರಾಮೀಣ ಜಲ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳಲ್ಲಿ ಮೀನು ಸಾಕಾಣಿಕೆ



ಲೇಖಕರು :
 ಡಾ|| ಸವಿತಾ ಎಸ್.ಎಂ.
 ಡಾ|| ಜಿ.ವಿ.ಕೃಷ್ಣಮೂರ್ತಿ*
 ಡಾ|| ಲತಾ ಆರ್.ಕುಲಕರ್ಣಿ
 ಶ್ರೀಮತಿ ಕ್ರೀತು ಡಿ.ಸಿ.

*ಮುಖ್ಯ ವಿಜ್ಞಾನಾಧಿಕಾರಿ, ಒಳನಾಡು ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ಇಲಾಖೆ, ಕೃ.ವಿ.ವಿ., ಬೆಂಗಳೂರು

2018-19



ಬಿ.ಸಿ.ಎ.ಆರ್. ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ
 ರಾಮನಗರ



ಚಂದೂರಾಯನ ಹಳ್ಳಿ, ಕಲ್ಯಾಣೋನ್, ಮಾಗಡಿ ತಾಲ್ಲೂಕು,
 ರಾಮನಗರ ಜಿಲ್ಲೆ-562120
 ದೂರವಾಣಿ: 080 - 29899388