

ಹಸಿರು ಪಾಚಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕಾಣಿಸಿಕೊಂಡಾಗ, ಮೋಡ ಕವಿದ ವಾತಾವರಣವಿದ್ದಾಗ, ಮಳೆ ಬರುತ್ತಿದ್ದಾಗ ಮತ್ತು ಆಮ್ಲಜನಕದ ಕೊರತೆಯುಂಟಾದಾಗ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ಆಹಾರ ಕೊಡುವುದನ್ನು ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರ ಹಾಕುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಬೇಕು ಹಾಗೂ ನೀರನ್ನು ಬಲದಾಯಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಿದ್ದಲ್ಲಿ ಶೇ. 25 ರಿಂದ 30 ರಷ್ಟು ನೀರನ್ನು ತೆಗೆದು ಹೊಸ ನೀರನ್ನು ಕೊಳಗಳಿಗೆ ಬಿಡಬೇಕು.

ಮೀನುಗಳಿಗೆ ತಗಲುವ ಸಾಮಾನ್ಯ ರೋಗಗಳು ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ನಿಯಂತ್ರಣ

ಕೊಳದಲ್ಲಿರುವ ಮೀನುಗಳ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಲು ಅವುಗಳನ್ನು ಆಗಿಂದ್ದಾಗಿಗೆ ಎಳೆ ಬಲೆಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಹಿಡಿದು ಪರೀಕ್ಷಿಸಬೇಕು. ಮೀನುಗಳಿಗೆ ಈಜುರಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಬಾಲದ ರೆಕ್ಕೆ ಕೊಳೆಯುವಿಕೆ, ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಕೆಂಪು ಮಚ್ಚೆಗಳು, ಗಾಯಗಳು, ಬಿಳಿಚುಕ್ಕೆ ರೋಗ ಮುಂತಾದವುಗಳು ಬರುತ್ತವೆ. ಮೀನುಗಳ ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಕೆಲವು ಬಗೆಯ ವಲ್ಗವಂತ ಪ್ರಾಣಿಗಳ ಗುಂಪಿಗೆ ಸೇರಿದ ಪರೋಪ ಜೀವಿಗಳು ಇರುತ್ತವೆ. ಈ ರೀತಿ ರೋಗ ತಗಲಿದ ಮೀನುಗಳ ಹೊಟ್ಟೆಯು ಉಬ್ಬಿಕೊಂಡಿದ್ದು, ಇವುಗಳ ಚಲನೆಯು ಸಾಧಾರಣವಾಗಿ ಅಸ್ವಸ್ಥವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಇಂತಹ ಮೀನುಗಳನ್ನು ಕೊಳದಿಂದ ಬೇರ್ಪಡಿಸಿ ಸಾಮೂಹಿಕವಾಗಿ ಅವುಗಳಿಗೆ ಶೇ 3 ರ ಉಪ್ಪಿನ ದ್ರಾವಣ ಅಥವಾ ಶೇ 0.0045 ಪೋಟ್ಯಾಷಿಯಂ ಪರಮಾಂಗನೇಟ್ ದ್ರಾವಣ ಅಥವಾ ಶೇ 0.05 ರ ಮೈಲು ತುತ್ತದ ದ್ರಾವಣದಲ್ಲಿ 10-15 ನಿಮಿಷಗಳ ಕಾಲ ಅಲ್ಪಾವಧಿ ಸ್ನಾನ ಮಾಡಿಸಿ ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ಒಂದನೇ ಮೂರು ಭಾಗದಷ್ಟು ಕೊಳದ ನೀರನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ.

ಮೀನುಗಳ ಹಿಡುವಳಿ

ಮೀನು ಮರಿಗಳನ್ನು ಕೊಳಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಟ್ಟು 8-10 ತಿಂಗಳನಂತರ, ಅವುಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ 0.75-1.5 ಕಿಲೋ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ. ಆಗ ಅವುಗಳನ್ನು ಎಳೆ ಬಲೆಯಿಂದ ಅಥವಾ ಬೀಡು ಬಲೆಗಳಿಂದ ಹಿಡಿಯಬಹುದು.

ಮೀನಿನ ಇಳುವರಿ ಮತ್ತು ಆರ್ಥಿಕತೆ

ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರ್ ನೀರಿನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಉನ್ನತ ಮೀನು ಕೃಷಿ ಕೈಗೊಳ್ಳುವುದಕ್ಕೆ ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ ಒಂದು ಬೆಳೆಗೆ ತಗಲುವ ಅಂದಾಜು ವೆಚ್ಚ ಮತ್ತು ಆದಾಯ ವಿವರಗಳನ್ನು ಈ ಕೆಳಗೆ ನಮೂದಿಸಲಾಗಿದೆ. ಇದರೊಳಗಿನ ವಿವರಗಳು ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ಕಾಲಕ್ಕನುಗುಣವಾಗಿ ಸ್ವಲ್ಪ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಬದಲಾಗಬಹುದು.

ಅ.ವೆಚ್ಚಗಳು

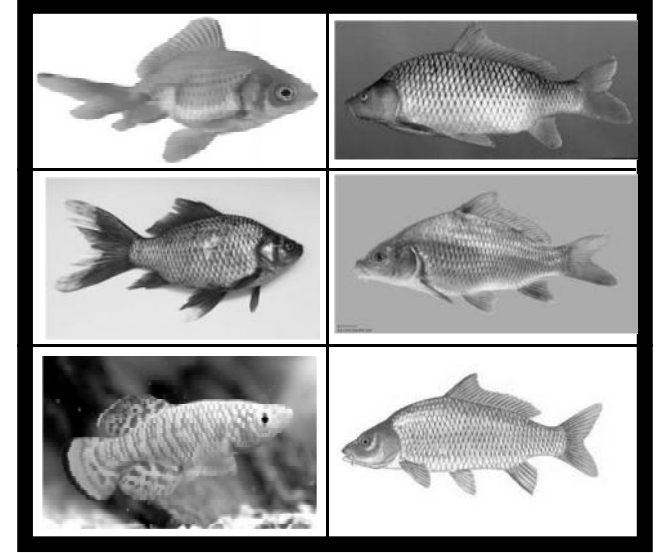
1. ಒಂದು ಹೆಕ್ಟೇರ್ ಕೊಳದ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ : ರೂ. 1,00,000=00
 2. ಬಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಇತರೇ ಸಲಕರಣೆಗಳು : ರೂ. 20,000=00
- ಅ) ಇತರೆ ಖರ್ಚುಗಳು : ರೂ. 3,000=00

- ಬ) ಸಾಕಾಣಿಕೆಗೆ ತಗಲುವ ಖರ್ಚು
- | | |
|---------------------------|---------------|
| ಸುಣ್ಣ 400 ಕಿಲೋ | ರೂ. 1,000=00 |
| ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಶಗಣೆ 10 ಟನ್ | ರೂ. 3,000=00 |
| ಯೂರಿಯಾ 50 ಕಿಲೋ | ರೂ. 500=00 |
| ಸೂಪರ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ 100 ಕಿಲೋ | ರೂ. 500=00 |
| ಮೀನು ಮರಿ ವೆಚ್ಚ | ರೂ. 3,000=00 |
| ಆಹಾರ | ರೂ. 40,000=00 |
| ಕಾವಲು ಮತ್ತು ಆಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ | |
| ವಗೈರೆ ಒಂದು ವರ್ಷಕ್ಕೆ | ರೂ. 20,000=00 |
| ಇತರೆ ಔಷಧೋಪಚಾರಕ್ಕೆ | |
| ಮೀನು ಹಿಡಿಯುವುದಕ್ಕೆ | ರೂ. 2,000=00 |
| ಒಟ್ಟು | ರೂ. 70,000=00 |

- ಆ. ಅಂದಾಜು ವಾರ್ಷಿಕ ಆದಾಯ
- | | |
|----------------------------|-----------------|
| ಸರಾಸರಿ ಒಟ್ಟು ಮೀನು ಉತ್ಪಾದನೆ | 6000 ಕಿಲೋ |
| ಮೀನಿಗೆ ರೂ. 25/ಕಿಲೋ ದರದಲ್ಲಿ | ರೂ. 1,50,000=00 |
| ಒಟ್ಟು ನಿವ್ವಳ ಆದಾಯ (ಅ-ಆ) | ರೂ. 80,000=00 |

ತಾಂತ್ರಿಕ ಮಾಹಿತಿ: ಡಾ.ಕೆ.ವಿ.ಬಸವಕುಮಾರ
ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ತಜ್ಞರು, ಕೃ.ವಿ.ವಿ.ಧಾರವಾಡ
ಲೇಖಕರು : ಡಾ.ಸಿ.ಜೆ.ಕುಮಾರ, ಶ್ರೀ ನಿಂಗಪ್ಪ, ಡಾ. ಶೋಭಾ
ಇಮ್ಮಡಿ, ಡಾ.ಎಸ್.ಎಮ್.ಹಿರೇಮಠ, ಡಾ. ಉಮಾ ಕುಲಕರ್ಣಿ
ಹಾಗೂ ಡಾ.ಕೆ.ಪಿ.ಗುಂಡಣ್ಣವರ
ಸಂಪಾದಕರು ಹಾಗೂ ಪ್ರಕಾಶಕರು: ಡಾ. ಎಸ್.ಎಂ.ಮಂಟೂರ
ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಸಂಯೋಜಕರು, ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಮಂ.- ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ,
ಧಾರವಾಡ
ಅಕ್ಷರ ಜೋಡಣೆ ಮತ್ತು ವಿನ್ಯಾಸ
ಶ್ರೀಮತಿ ಶೈಲಜಾ ಗಲಗಲಿ
ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ
ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಸೈದಾಪೂರ ಫಾರ್ಮ್,
ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ
ಫೋ : 0836-2444272
ವಿಂಚಂಚೆ : pc_kvkd@rediffmail.com, web : www.kvkdharwad.org

ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಧಾರವಾಡ



ಮೀನು ಸಾಕಣೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

ಹಸ್ತ ಪತ್ರಿಕೆ ಜುಲೈ 2015



**ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಮಂ.- ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ
ಸೈದಾಪೂರ ಫಾರ್ಮ್, ಧಾರವಾಡ**

ಮೀನು ಸಾಕಣೆಯ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ

ಸಿಹಿನೀರು ಮೀನು ಸಾಕಣೆ ಇತರೆ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳಂತೆ ಸುಲಭ ಹಾಗೂ ಕಡಿಮೆ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಕೈಗೊಳ್ಳಬಹುದಾದ ಮತ್ತು ಲಾಭ ತರುವ ಒಂದು ಸುಧಾರಿತ ಪದ್ಧತಿಯಾಗಿದೆ. ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಮೀನುಪಾಲನೆಯಿಂದ ಒಂದು ಎಕರೆಯಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 4000 ಬೆರಳುದ್ದದ ಮೀನುಮರಿಗಳನ್ನು ಬತ್ತಿ, ಸೂಕ್ತ ಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೃತಕ ಆಹಾರಗಳನ್ನು ಬೆರಳುದ್ದದ ಮೀನು ಮರಿಗಳನ್ನು ಬತ್ತಿ, ಸೂಕ್ತಗೊಬ್ಬರಗಳು ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೃತಕ ಆಹಾರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ ಒಂದು ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 3000 ರಿಂದ 3500 ಕಿಲೋ ಮೀನನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಬಹುದು. ಇದರಿಂದ ಗ್ರಾಮೀಣ ಜನತೆಯ ಪೌಷ್ಟಿಕ ಆಹಾರದ ಕೊರತೆ ಹಾಗೂ ನಿರುದ್ಯೋಗಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ ಅಲ್ಲದೆ ಜನರ ಆರ್ಥಿಕ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಸಹ ಉತ್ತಮಪಡಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ.

ಮೀನು ಕೊಳ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಗುಣಗಳು

ಮೀನು ಪಾಲನೆಗೆ 0.25 ಎಕರೆಯಿಂದ 5.0 ಎಕರೆ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವುಳ್ಳ ಕೊಳಗಳು ಅವಶ್ಯಕ. ಸುಮಾರು 4.0 ರಿಂದ 6.0 ಅಡಿ ಆಳ ನೀರಿರುವ ಕೊಳಗಳು ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಆಯಾತಾಕಾರ, ದುಂಡಾಗಿ ಇಲ್ಲವೆ ಚಚ್ಚಾಕವಾಗಲಿ ಇರಬೇಕು. ಸಾಕಣೆ ಕೊಳದಲ್ಲಿ ಕನಿಷ್ಠ 3 ರಿಂದ 4 ಅಡಿ ನೀರು ಸದಾ ಇರಬೇಕು. ಮೀನುಗಳನ್ನು ಸಾಕುವ ಕೊಳದ ಮಣ್ಣಿನ ರಸಸಾರ 6.5 ರಿಂದ 7.5 ಇರಬೇಕು. ನೀರಿನ ರಸಸಾರ 6.5 ರಿಂದ 8.5 ಇರಬೇಕು. ಕೊಳದ ಮಣ್ಣು ಆಮ್ಲೀಯವಾಗಿದ್ದರೆ ಎಕರೆ ಒಂದಕ್ಕೆ 200 ರಿಂದ 250 ಕಿಲೋ ಬೂದಿ ಸುಣ್ಣ ಹಾಕಿ ರಸಸಾರವನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಬೇಕು. ನೀರಿನ ಕ್ಷಾರತೆಯು 75.0 ರಿಂದ 150.0 ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ. ಇರಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ನೀರಿನ **©PArn_20** ಪಿ.ಪಿ.ಎಂ. ಒಳಗೆ ಇರಬೇಕು.

ಸಾಕಾಣಿಕೆಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಮೀನು ತಳಿಗಳು

ತಿನ್ನಲು ಅತಿ ರುಚಿಕರವಾದ ಹಾಗೂ ಅತ್ಯಂತ ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುವ ಸ್ವದೇಶಿ ಗೆಂಡೆ ಮೀನುಗಳಾದ ಕಾಟ್ಲಾ, ರೋಹು, ಮ್ಯುಗಾಲ್ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಿ ಗೆಂಡೆ ಮೀನುಗಳಾದ ಬೆಳ್ಳಿಗಂಡೆ, ಹುಲ್ಲುಗಂಡೆ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾನ್ಯ ಗೆಂಡೆ ಮೀನುಗಳ ಮರಿಗಳು ಕೊಳದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಲು ಅತ್ಯಂತ ಯೋಗ್ಯವಾದವು.

ಈ ಆರು ಜಾತಿ ಮೀನುಗಳನ್ನು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಸೇರಿಸಿ ಮಾಡುವ ಪಾಲನೆಯನ್ನು “ಸಮಗ್ರ ಮೀನು ಕೃಷಿ” ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. ಇಂತಹ ಆರು ಜಾತಿ ಮೀನುಗಳನ್ನು ಮೀನು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಪ್ರಮುಖ ಉದ್ದೇಶವೆಂದರೆ ಇವುಗಳು ಒಂದನ್ನೊಂದು ತಿನ್ನುವುದಿಲ್ಲ. ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಲಿ ಅಥವಾ ಸ್ಥಳಕ್ಕಾಗಲಿ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ಪರ್ಧೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ ಹಾಗೂ ನೀರಿನ ಎಲ್ಲಾ ಸ್ತರಗಳಲ್ಲಿ ಆಹಾರವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳುತ್ತವೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಇವುಗಳು 1 ವರ್ಷಕ್ಕೆ 1.0 ರಿಂದ 1.5 ಕಿಲೋದ ವರೆಗೆ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ.

ಮೀನು ಮರಿಗಳ ಬಿತ್ತನೆಗಾಗಿ ಕೊಳಗಳನ್ನು ಸಜ್ಜುಗೊಳಿಸುವುದು

ಮೀನು ಮರಿಗಳನ್ನು ಕೊಳದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ನೀರಿನಲ್ಲಿರುವ ಜಲಸಸ್ಯಗಳನ್ನು, ಕಪ್ಪೆ, ಹಾವು, ಕೊರವ ಹಾಗೂ ಇತರೇ ಅನಾವಶ್ಯಕ ಮೀನು ಜೀವಿಯ ಕೀಟ ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಅನಗತ್ಯ ಮೀನುಗಳನ್ನು ಎಳೆ ಬಲೆ ಸಹಾಯದಿಂದ ತೆಗೆದು ಹಾಕಬೇಕು. ನೀರಿನ ಅಳಿ ಬಹಳವಾಗಿದ್ದರೆ, ಒಂದು ಎಕರೆ ಜಲಪ್ರದೇಶಕ್ಕೆ 1000 ಕಿಲೋ ಹಿಪ್ಪೆ ಹಿಂಡಿಯನ್ನು ಹಾಕಿ ಇವುಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮೂಲನೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಈ ಹಿಂಡಿಯಾ ಕೆಲವು ದಿನಗಳ ನಂತರ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆಗೊಂಡು ಸ್ವಾಭಾವಿಕ ಅಥವಾ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆಹಾರದ ಉತ್ಪಾದನೆಗೆ ಸಹಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೊಳದ ನೀರನ್ನು ಫಲವತ್ತು ಮಾಡುವುದು

ಮೀನು ಮರಿಗಳಿಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆಹಾರವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸಲು ಸರಿಯಾದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಸಾವಯವ ಹಾಗೂ ರಾಸಾಯನಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಕೊಳದ ನೀರಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು. ಮೀನು ಮರಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತವ 10-15 ದಿನಗಳ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಸುಲಭವಾಗಿ ಮತ್ತು ಕಡಿಮೆ ದರದಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಸಗಣೆ ಅಥವಾ ಕೋಳಿ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಕೊಳದ ನೀರಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು.

ಎಕರೆಗೆ ಸಗಣೆಯನ್ನು 4000 ಕಿಲೋದಂತೆ ಕೋಳಿ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು 2000 ಕಿಲೋದಂತೆ ಸೂಪರ್ ಫಾಸ್ಫೇಟ್ 20 ಕಿಲೋ ಮತ್ತು ಯೂರಿಯಾ 10 ಕಿಲೋ ನಂತೆ ಮೊದಲನೆಯ ಕಂತಾಗಿ ಹಾಕಬೇಕು. ನಂತರ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಸಗಣೆಯನ್ನು 500 ಕಿಲೋ ನಂತೆ ಹಾಗೂ ಕೋಳಿ ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು 250 ಕಿಲೋ ಮತ್ತು ಯೂರಿಯಾ 5 ಕಿಲೋ ನಂತೆ ಕೊಳದ ನೀರಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕು.

ಮೀನು ಮರಿಗಳ ದಾಸ್ತಾನಿನ ಪ್ರಮಾಣ

ಸುಮಾರು 4.0 ರಿಂದ 6.0 ಸೆಂ.ಮೀ. ಉದ್ದದ ಮೀನು ಮರಿಗಳು ಜೂನ್‌ನಿಂದ ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ ತಿಂಗಳಿನವರೆಗೆ ದೊರೆಯುತ್ತವೆ. ಈ ಮರಿಗಳನ್ನು ಕೊಳದಲ್ಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಹುದು. ಎಕರೆ ಒಂದಕ್ಕೆ 2000 ದಂತೆ ಮೀನು ಮರಿಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು. ಕೃತಕ ಆಹಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸುವುದಾದರೆ ಪ್ರತಿ ಎಕರೆಗೆ 4000 ಮರಿಗಳಂತೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬಹುದು.

ಆರು ಜಾತಿಯ ಮೀನುಗಳನ್ನು ದಾಸ್ತಾನು ಮಾಡುವಾಗ ಕಾಟ್ಲಾ 10-15, ರೋಹು 15-20, ಮ್ಯುಗಾಲ್ 10-15, ಬೆಳ್ಳಿಗಂಡೆ 20-30, ಹುಲ್ಲುಗಂಡೆ 5-15 ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಗಂಡೆ 20-25 ರ ಅನುಪಾತದಂತೆ ಬಿತ್ತಬೇಕು. ಒಂದು ವೇಳೆ ನಾಲ್ಕು ಜಾತಿಯ ಮೀನು ಮರಿಗಳು ಮಾತ್ರ ಲಭ್ಯವಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಕಾಟ್ಲಾ 30-40, ರೋಹು 20-30, ಮ್ಯುಗಾಲ್ 15-20 ಮತ್ತು ಸಾಮಾನ್ಯ ಗೆಂಡೆ 20-25 ಗಳ ಅನುಪಾತದಂತೆ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಕೆಲವು ವೇಳೆ ಮೂರು ಜಾತಿಯ ಮರಿಗಳು ಮಾತ್ರ ಲಭ್ಯವಿದ್ದರೆ, ಆಗ ಕಾಟ್ಲಾ 40, ರೋಹು 30 ಮತ್ತು ಮ್ಯುಗಾಲ್ ಅಥವಾ ಸಾಮಾನ್ಯ ಗೆಂಡೆ 30 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಬಿಡಬೇಕು.

ಕೃತಕ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡುವುದು

ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕೊಳದಲ್ಲಿ ದೊರೆಯುವ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಆಹಾರವು ಮೀನುಗಳ ಶೀಘ್ರ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೆ ಸಾಕಾಗುವುದಿಲ್ಲವಾದ್ದರಿಂದ ಕೃತಕ ಆಹಾರವನ್ನು ಕೊಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಆಗ ಮೀನುಗಳು ವೇಗವಾಗಿ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ, ಕೃತಕ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಅಕ್ಕಿ, ತೌಡು ಮತ್ತು ಕಡಲೆಕಾಯಿ ಹಿಂಡಿಯನ್ನು 1:1 ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಒಟ್ಟು ಮೀನಿನ ದೇಹ ತೂಕದ ಶೇ. 2ರಷ್ಟನ್ನು ಆಹಾರವಾಗಿ ಕೊಡಬೇಕು. ಪ್ರತಿ 4000 ಮೀನು ಮರಿಗಳಿಗೆ ಕೃತಕ ಆಹಾರವನ್ನು ಒದಗಿಸುವಾಗ ದಿನ ಒಂದಕ್ಕೆ ಮೊದಲು 90 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 800 ಗ್ರಾಂ ನಂತೆಯೂ, ಎರಡನೇ 90 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 1.6 ಕಿಲೋ ನಂತೆಯೂ, ಮೂರನೇ 90 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 3.2 ಕಿಲೋ ನಂತೆಯೂ ನೀಡಬೇಕು. ಕೃತಕ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ನೆನೆಸಿ, ಮುದ್ದೆ ಮಾಡಿ ತಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿಟ್ಟು 3 ಅಥವಾ 4 ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ನೀರಿನೊಳಗೆ ತೂಗಿ ಬಿಡುವುದು ಉತ್ತಮ. ಹುಲ್ಲು ಗೆಂಡೆ ಮೀನು ಮರಿಗಳನ್ನು ದಾಸ್ತಾನು ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ, ಸೀಗಡಿ, ಅಜೋಲ್ಲಾ, ಹೈಡ್ರಿಲ್ಲಾ, ವ್ಯಾಲಿಸ್ನೇರಿಯಾ ಇನ್ನೂ ಮುಂತಾದ ಮೃದು ಜಲಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ನೇಪಿಯರ್ ಸೀಮೆಹುಲ್ಲನ್ನು ಆಹಾರವಾಗಿ ನೀಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.