## ಕರ್ನಾಟಕ ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ, ಪಶು ಹಾಗೂ ಮೀನುಗಾರಿಕೆ ವಿಜ್ಞಾನಗಳ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಬೀದರ್ ಭಾ.ಕೃ.ಅ.ಪ-ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ದ.ಕ., ಮಂಗಳೂರು



## <u>ಮೀನು ಮರಿಗಳ ಪಾಲನೆ</u>

## ಡಾ. ಚೇತನ್ ಎನ್. ಹಾಗೂ ಡಾ. ರಮೇಶ ಟಿ. ಜೆ.

ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳು, ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಮಂಗಳೂರು, ದಕ್ಷಿಣ ಕನ್ನಡ

ಮೀನಿನ ಮರಿಗಳು ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸುಲಭವಾಗಿ ಸಿಗುವುದಿಲ್ಲ, ಒಬ್ಬ ಮೀನು ಕೃಷಿಕರು ಮರಿಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವವರೆಗೆ ಕಾಯಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿ ಪಾಲನೆ ಮಾಡಲು ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯಿರುತ್ತದೆ. ಹ್ಯಾಚರಿಗಳಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಮರಿಗಳು ಸಕಾಲಿಕ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಪೂರೈಸುವುದಿಲ್ಲ. ಮೀನು ಕೃಷಿಕರು ಮೀನು ಮರಿಗಳನ್ನು ನರ್ಸರಿಯಲ್ಲಿ ಪಾಲನೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಆದಾಯವನ್ನೂ ಗಳಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ







ಮೀನು ಮರಿ ಪಾಲನೆ	
<b>ತ</b> ಳಿಗಳು	ಗೆಂಡೆ ಮೀನು, ತಿಲಾಪಿಯ, ಇತ್ಯಾದಿ
ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಸಾಂದ್ರತೆ	20 ಲಕ್ಷ/ಎಕರೆಗೆ
ಕೊಳದ ಪ್ರದೇಶ	0.5-1.0 ಎಕರೆ
ಕೊಳದ ಆಳ	1.0 మೀ.
ಪಾಲನೆಯ ಅವಧಿ	2-3 ತಿಂಗಳುಗಳು
ಆಹಾರ ಪ್ರಮಾಣ	ಮರಿಗಳ ದೇಹ ತೂಕದ ಶೇಕಡಾ 5–10



- ಮೀನು ಮರಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ಕೇಂದ್ರದಿಂದ ತಂಡ ಸ್ಪಾನನ್ನು (5–6 ಮಿಮೀ) 15 ರಿಂದ 20 ದಿವಸ ಸಾಕಣೆ ಮಾಡಿ ಪೈ ಹಂತದ (20–25 ಮಿಮೀ) ಮೀನಿನ ಮರಿಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.
- ಸರಾಸರಿ 1.0 ಮೀ ಆಳದ, 200 1000 ಚದರ ಮೀ ವಿಸ್ತಾರದ ಯಾವುದೇ ಕೊಳವನ್ನು (ಮಣ್ಣಿನ ಅಥವಾ ಸಿಮೆಂಟ್) ನರ್ಸರಿ ಪಾಲನೆಗಾಗಿ ಸುಲಭವಾಗಿ ಬಳಸಬಹುದು.
- ಸಿಮೆಂಟ್ ತೊಟ್ಟಿಯ ತಳಭಾಗದಲ್ಲಿ 15-20 ಸೆಂ.ಮೀ. ನಷ್ಟು ಮಣ್ಣನ್ನು ಹಾಕಬೇಕು.
- ನರ್ಸರಿ ಹಂತದ ಪಾಲನೆಯು ಕಡಿಮೆ ಅವಧಿಯಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಬಹುಬೆಳೆಗೆ ಹೋಗಬಹುದು ಇದರಿಂದ ಪ್ರತಿ ಋತುವಿಗೆ 60–70% ಲಾಭವನ್ನು ಖಾತ್ರಿಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.
- ಇದರಿಂದ ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ಮೀನು ಪಾಲನೆಗೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಅಪೇಕ್ಷಿತ ತಳಿಗಳ ಲಭ್ಯತೆಯನ್ನು ಖಾತ್ರಿಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ.