



ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಹಂದಿ ಸಾರ್ಕಣೆ



ಆಧುನಿಕ ಪಶು ಸಂಗೋಪನೆಯಲ್ಲಿ ಹಂದಿ ಸಾರ್ಕಣೆಗೆ ಮಹತ್ವದ ಪಾತ್ರವಿದೆ. ಇದು ಜನರಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭ ತರುವ ಉಪಕಸ್ತಬು. ಭಾರತ ದೇಶದಲ್ಲಿ ಹಂದಿ ಸಾರ್ಕಣೆ ಹೆಚ್ಚಾಗಿ ಕೇರಳ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ- ಪೂರ್ವ ರಾಜ್ಯಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬರುತ್ತದೆ. ಜಾನುವಾರು ಗಣಾತಿಯ (2012) ಪ್ರಕಾರ ನಮ್ಮ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ 1493 ದೇಶಿಯ ಹಂದಿಗಳು, 4970 ಮಿಶ್ರತಳಿ ಹಂದಿಗಳಿವೆ. ವಿದೇಶಿ ತಳಿಗಳಿಗೆ ಹೋಲಿಸಿದಾಗ ನಮ್ಮ ದೇಶಿಯ ತಳಿಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಬಹಳ ಕಡಿಮೆ ಅಲ್ಲದೇ, ಹಂದಿ ಸಾರ್ಕಣೆದಾರರು ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ತಳಿಹದಿಯ ಮೇಲೆ ಹಂದಿಗಳನ್ನು ಸಾಕುತ್ತಿಲ್ಲ.

ನಮ್ಮಲ್ಲಿನ ದೇಶಿಯ ತಳಿಗಳನ್ನು ವಿದೇಶಿ ತಳಿಗಳಿಂದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು ಅಥವಾ ವಿದೇಶಿ ಹಂದಿ ತಳಿಗಳನ್ನೇ ಸಾಕುವುದು, ಆಧುನಿಕ ಸಾರ್ಕಣೆ ಕ್ರಮ, ಆಹಾರ ಪದ್ಧತಿ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಹತೋಟಿ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿಕೊಂಡು ಹಂದಿ ಸಾರ್ಕಣೆ ಮಾಡಿದರೆ ಸಾರಕ್ಷ್ಯ ಲಾಭ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಅದರಲ್ಲಿ ಅರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಹಾಗೂ ಸಾಮಾಜಿಕವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದಬಹುದು.



ಹಂದಿ ಸಾರ್ಕಣೆ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತ್ವ:

ಹಂದಿಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವ ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ ಇಲ್ಲದ ಕೆಲವು ಪ್ರಮುಖವಾದ ವಿಶೇಷ ಗುಣಗಳಿವೆ.

- ಹಂದಿ ಮಾಂಸ: ಹೆಚ್ಚು ಕೊಳ್ಳಿನಾಂಶವಿರುವ ಶಕ್ತಿಯುತವಾದ, ಉತ್ಪಾದನಾ ಮತ್ತು ರುಚಿಕರವಾದ ಮಾಂಸ ಮತ್ತು ಮಾಂಸದ ಇಳುವರಿ (75–80 ಶೇ%) ಹೆಚ್ಚು.
- ಅರ್ಥಿಕ ಆಹಾರ ಪರಿವರ್ತನಾ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ: ಪ್ರತಿ 2.75 ರಿಂದ 3 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆ.ಜಿ. ದೇಹದ ಶೂಕ ಪಡೆಯುತ್ತದೆ.
- ಅರ್ಥಿಕ ಮರಿ ಸಮೃದ್ಧತೆ: ಹೆಚ್ಚು ಹಂದಿಗಳು 8–9 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಪ್ರಥಮ ಬೆಂದೆಗೆ ಬರುವವು, ಹಂದಿಗಳಲ್ಲಿ ಗಭಾರವದಿ 112–118 ದಿನಗಳು (ಸುಮಾರು 4 ತಿಂಗಳು). ಒಂದು ಸೂಲಿನಲ್ಲಿ 10 ರಿಂದ 12 ಮರಿಗಳನ್ನು ಹಾಕುತ್ತದೆ.
- ಅಲ್ಲಾವರ್ಥಿಯಲ್ಲಿ ಗರಿಷ್ಠ ಶೂಕ: ಇವು 6–8 ತಿಂಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಸುಮಾರು 60–90 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಶೂಕ ಗಳಿಸಬಲ್ಲವು.
- ಹಂದಿಯ ಕೂದಲಿನಿಂದ ಬುಶ್ ಮತ್ತು ಹಗ್ಗಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲಾಗುವುದು.
- ಹಂದಿಯ ಮೂಳೆಗಳನ್ನು ಮೂಳೆಪುಡಿ ತಯಾರಿಸಲು ಮತ್ತು ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಶುದ್ಧಿಕರಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.
- ಹಂದಿಯ ಗೊಬ್ಬರ ಮತ್ತು ಮೂತ್ರ ವ್ಯವಸಾಯಕ್ಕೆ ಉತ್ತಮ ಗೊಬ್ಬರವಾಗಿದೆ.

- ಹಂದಿಯ ಗ್ರಂಥಿಗಳಿಂದ ಜೀವಧರಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಲು ದಲ್ಲಿದೆ, ಹಂದಿಯ ಕೊಬ್ಬು ಸಹ ಜೀವಧಿ ಮಿಶ್ರಣಕ್ಕೆ ಮತ್ತು ಮೇಣದ ಬತ್ತಿ ತಯಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗವಾಗುತ್ತದೆ.
- ಕಡಿಮೆ ಖಿಚೆನ ಉದ್ದೇಶ: ಮೂಲ ಬಂಡವಾಳ ಕಡಿಮೆ, ವಸತಿ ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳಿಗಾಗಿ ಹೆಚ್ಚು ಪೆಚ್ಚಬನ್ನು ಭರಿಸಬೇಕಿಲ್ಲ.

ತಳಿಗಳು:

ಹಂದಿಗಳನ್ನು ದೇಶಿಯ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಿ ತಳಿ ಎಂದು ಎರಡು ಬಗೆಯಾಗಿ ವಿಂಗಡಿಸಲು ದೇಸಿಯಾ ಹಂದಿಗಳು ಗಾತ್ರದಲ್ಲಿ ಚಿಕ್ಕವಾಗಿದ್ದು, ಕಮ್ಮಿ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಅಲೆದಾಡಿ ಸಿಕ್ಕಿದ್ದು ತಿಂದುಕೊಂಡು ಜೀವಿಸುತ್ತವಲ್ಲದೆ, ನೋಡಲು ಆಕರ್ಷಕವಾಗಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಸಾಕಣೆಗೆ ಈ ತಳಿಗಳು ಯೋಗ್ಯವಲ್ಲಿದ್ದರು ಅಲ್ಲ ಸ್ವಲ್ಪ ಲಾಭಕ್ಕಾಗಿ ಸಾಕಬಹುದು. ವಿದೇಶಿ ತಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಲಾಜಣವ್ಯೇಟ್ ಯಾಕೆಶ್ವೀರ್ ಮತ್ತು ಲ್ಯಾಂಡ್‌ರೇಸ್ ತಳಿಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿರುವ ತಳಿಗಳಾಗಿದ್ದು ರೈತರು ಸಾಕಲು ಯೋಗ್ಯವಾಗಿವೆ.

ಲಾಜಣವ್ಯೇಟ್ ಯಾಕೆಶ್ವೀರ್: ಇಂಗ್ಲೆಂಡ್ ದೇಶದ ತಳಿಯಾಗಿದ್ದು, ಇದರ ಮೃಬಣ್ಣ ಮಾಸಲು ಬಿಳಿ, ಶರೀರವು ನೀಳವಾಗಿದ್ದು ಚರ್ಮ ತೆಳುವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ನೇರ ನಿಂತ ಕಿವಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಈ ತಳಿ ನಮ್ಮ ರಾಜ್ಯದ ಹವಾಮಾನಕ್ಕೆ ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. ಪೌರ್ಣವಸ್ಥೆಗೆ ಬಂದಾಗ ಹಂದಿಯು 250 ರಿಂದ 380 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ತೂಕಬಲ್ಲದು.



ಲ್ಯಾಂಡ್‌ರೇಸ್: ಡೆನ್‌ಕ್ರಿಕ್ ದೇಶದ ತಳಿಯಾಗಿದೆ. ಈ ತಳಿಯ ಶರೀರ ಶುದ್ಧ ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದು, ಉದ್ದನೆಯ ದೇಹವನ್ನು, ಚೋಳೆ ಬಿಳ್ಳಿ ಕಿವಿಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ. ಇದು ಹೆಚ್ಚು ಬಿಸಿಲಿನ ತಾಪ ತಾಳಲಾರದು.

ಮಿಶ್ರತಳಿಗಳು:

ದೇಶಿಯ ಹಂದಿ ತಳಿಗಳನ್ನು ವಿದೇಶಿ ಹಂದಿ ತಳಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಸಂವರ್ಧನೆ ಮಾಡಿಸಿದಾಗ ಹುಟ್ಟುವ ಮರಿಗಳನ್ನು (ಪೀಠಿಗೆಯನ್ನು) ಮಿಶ್ರತಳಿಗಳಿಂದ ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇವು ದೇಶಿಯ ಮತ್ತು ವಿದೇಶಿಯ ಅನುವಂಶೀಯ ಗುಣ ವಿಶೇಷತೆಗಳನ್ನು ಸಮಾನವಾಗಿ ಪಡೆದಿರುತ್ತವೆ. ಭಾರತ ಹಾಗೂ ಕನಾರ್ಟಿಕದಾದ್ಯಂತ ಲಾಜಣವ್ಯೇಟ್ ಯಾಕೆಶ್ವೀರ್ ತಳಿಗಳಿಂದ ಮಿಶ್ರಣ ತಳಿಗಳನ್ನು ವೃದ್ಧಿಗೊಳಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ.

ವಸತಿ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಹಂದಿಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾದ ಮನೆಯಿದ್ದರೆ ಆರೋಗ್ಯದಾಯಕವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಹಂದಿಗಳನ್ನು ಸೆಟೆಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸುವುದು ಅವಶ್ಯಕ. ಏಕೆಂದರೆ ಇವುಗಳಿಗೆ ಬೆವರುವ ಸಾಮಧ್ಯ ಕಡಿಮೆ. ಹಂದಿಯ ಮನೆ ಕಟ್ಟಿವಾಗ ಗಮನಿಸಬೇಕಾದ ಕೆಲವು ಅಂಶಗಳು.

- ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಎತ್ತರವಾದ, ಸಮತಂಪ್ಯಾದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕು.
- ಕಡಿಮೆ ಖಚಿನಲ್ಲಿ ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಸಿಗುವಂಥ ಸಾಮಾಗ್ರಿಗಳಿಂದ ಕೊಟ್ಟಿಗೆ ಕಟ್ಟಬೇಕು.
- ರಸ್ತೆ, ವಿದ್ಯುತ್ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಸೌಕರ್ಯವಿರಬೇಕು.
- ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯ ಉದ್ದನೆಯ ಭಾಗ ಪೂರ್ವ-ಪಶ್ಚಿಮ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿದ್ದು, ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯೊಳಗೆ ಹಿತ-ಮಿತವಾಗಿ ಶುದ್ಧಗಳೆ, ಬೆಳಕು ಬರುವಂತಿರಬೇಕು.
- ನೆಲವು ಬೆಳ್ಳಿಗಿದ್ದು, ಒಣಿಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ನೀರನ್ನು ಹೀರಿಕೊಳ್ಳುವ ಗುಣವಿರಬಾರದು, ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಸಿಮೆಂಟ್ ಕಾಂಕ್ರೀಟ್ ಅಥವಾ ಹಾಸು ಚಪ್ಪಡಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು ಸೂಕ್ತ.
- ಗೋಡೆಗಳು 6–8 ಮೀ. ಎತ್ತರವಿರಬೇಕು. ನೆಲದಿಂದ 4–5 ಅಡಿ ಎತ್ತರದವರೆಗೆ ಪೂರ್ಣ ಗೋಡೆ ನಿರ್ಮಿಸಿ ಉಳಿದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಜಾಲರಿಗಳಿಂದ ಮುಚ್ಚಬುದು ಅಥವಾ ಕಿಟಕಿಗಳನ್ನು ಬೇರೆಡಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಸಣ್ಣ ಹಂದಿ ಮರಿಗಳು ತಾಯಿಯ ಕೆಳಕ್ಕಿನಿಂದ ಹಾಲು ಕುಡಿಯವಾಗ, ತಾಯಿಯಿಂದ ತುಳಿತಕ್ಕೆ ಒಳಗಾಗದಂತೆ 1 ಅಥವಾ 2 ಸಾಲಿನ ವಿಭಾಗಗಳು ಭೂಮಿಯಿಂದ 2.5 ಸೆ. ಮೀ. ಎತ್ತರದಲ್ಲಿ ಕೇಲಗಾಡ್‌ ಹಾಕಬೇಕು. ಉದ್ದ 2.5 ಮೀ. x ಅಗಲ 0.75 ಮೀ. x 1.2 ಮೀ. ಎತ್ತರವಿರಬೇಕು.
- ಮನೆಯ ಮುಂಭಾಗದಲ್ಲಿ ಬಿಸಿಲಿನ ತಾಪ ತಪ್ಪಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ಒಂದೂವರೆ ಮೀ. ಉದ್ದ, ಒಂದು ಮೀ. ಅಗಲ ಹಾಗೂ ಮುಕ್ಕಾಲು ಮೀ. ಆಳದ ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟಿಯನ್ನು ಕಟ್ಟಬೇಕು. ಹಂದಿಗಳು ಯಾವಾಗ ಬೇಕಾದರೂ ಈ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಮುಳುಗಿ ಇಲ್ಲವೇ ತೊಯ್ದು ಬರುವಂತಿರಬೇಕು.
- ಮನೆಯ ಮೇಲೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಬಿಸಿಲು ಬೀಳದಂತೆ ಹುಲ್ಲಿನ ಹೊದಿಕೆ ಹಾಕಿದರೆ ಒಳ್ಳೆಯದು.

ವಿವಿಧ ಹಂಡ ಹಂದಿಗಳಿಗೆ ಸ್ಥಳದ ಅವಶ್ಯಕತೆ:

| ವಿವರ | ಸ್ಥಳವಕಾಶ (ಚ.ಮೀ.) | ತೆರೆದ ಜಾಗ (ಚ.ಮೀ.) |
|--------------------------------|------------------|-------------------|
| ಬೀಳದ ಸಲಗ | 6.0–7.5 | 8.8–12.0 |
| ತಾಯಿವ ಹಂದಿ | 7.5–9.0 | 8.8–12.0 |
| ಬೆಳೆಯುತ್ತಿರುವ ಹಂದಿ | 0.9–1.8 | 0.9–1.2 |
| ಪ್ರೌಢ ಹಂದಿ ಅಥವಾ ಬೃತ್ತಿಮೋದ ಹಂದಿ | 1.8–2.7 | 1.4–1.8 |

ಆಹಾರ ನಿರ್ವಹಣೆ:

ಹಂದಿ ಸಸ್ಯ ಜನ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಣಿ ಜನ್ಯ ಆಹಾರಗಳನ್ನು ತಿನ್ನುವ ಸರ್ವಭಕ್ಷಕ ಪ್ರಾಣಿ. ಹಂದಿ ಸಾಕಣೆಯಲ್ಲಿ ತಗಲುವ ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಶೇಕಡಾ 70 ರಿಂದ 80 ಭಾಗ ಆಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ವಿಚಾರಗೊತ್ತದೆ. ಆದುದರಿಂದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಆಹಾರ ನೀಡುವುದರಿಂದ ಮಿಶ್ಯಯದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ಲಾಭಗಳಿಸಬಹುದು.

ಸಮರ್ಪೋಲನ ಆಹಾರ (ಧಾನ್ಯ ಮಿಶ್ರಣ)ದಲ್ಲಿ ಇರಬೇಕಾದ ಆಹಾರಾಂಶಗಳ ಶೇಕಡವಾರು ಪ್ರಮಾಣ

| ಕ್ರ.ಸಂ. | ವಿವರ | ಶೇಕಡವಾರು |
|---------|--|----------|
| 01 | ಅಕ್ಕಿತೌಡು/ಗೋಧಿತೌಡು | 35 |
| 02 | ಮೆಕ್ಕೆಜೋಳದ ಮುಡಿ/ರಾಗಿ ಹಿಟ್ಟು/ಅಕ್ಕಿ ಹಿಟ್ಟು | 25 |
| 03 | ಮುಡಿಬೆಲ್ಲ | 10 |
| 04 | ಶೇಂಗಾ ಹಿಂಡಿ/ಹತ್ತಿಕಾಳು ಹಿಂಡಿ | 20 |
| 05 | ಸೋಯಾ ಅವರೆ ಮುಡಿ/ಸೋಯಾ ಹಿಂಡಿ/ಮೈನಿನ ಮಾಂಸದ ಮುಡಿ | 07 |
| 06 | ಲವಣಾಂಶಗಳ ಮುಡಿ | 02 |
| 07 | ಅಡಿಗೆ ಉಪ್ಪು | 01 |

ಪ್ರಯ್ಕಿ ತಕ್ಷಂತೆ ನೀಡಬೇಕಾದ ಆಹಾರದ ಪ್ರಮಾಣ:

| ಹಂದಿಯ ವಯಸ್ಸು (ತಿಂಗಳಗಳಲ್ಲಿ) | ಗಳಿಸಿದ ತೂಕ (ಕಿ.ಗ್ರಾಂ) | ಆಹಾರದ ಪ್ರಮಾಣ ಪ್ರತಿ ದಿನ (ಕಿ.ಗಾಡ್) |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------------|
| 0–1 | — | ತಾಯಿಯ ಹಾಲು |
| 1–2 | 15 | 0.50 |
| 2–3 | 27 | 1.00 |
| 3–4 | 40 | 1.25 |
| 4–5 | 50 | 1.50 |
| 5–6 | 60 | 2.00 |
| 6–7 | 80 | 2.50 |
| 8 | 90 | 3.00 |

ಈ ಮೇಲೆ ತಿಳಿಸಿದ ಆಹಾರವನ್ನು 2 ಭಾಗ ಮಾಡಿ ಒಂದು ಭಾಗ ಬೆಳಗೆ ಮತ್ತೊಂದು ಭಾಗ ಸಾಯಂಕಾಲ ನೀಡಬೇಕು.

ಹಂದಿ ಸಾಕಣೆಯಲ್ಲಿ ತೊಡಗುವವರು ಆರ್ಥಿಕವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿ ಲಾಭಗಳಿಸಲು ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಉಳಿಯುವ ತಂಗಳು/ಮುಸುರೆ, ಮಾರ್ಕೆಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಸಿಗುವ ಅನುಪಯುಕ್ತ ತರಕಾರಿಗಳು, ಹಾಸ್ಟಲ್ / ಹೋಟೆಲ್ ಉಳಿಕೆಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸಿಕೊಂಡು 70:30 ಅಥವಾ 50:50 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿ ಉಳಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಮಶೋಲನ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು.

ಸಂತಾನೋತ್ಸಾಹನೆ:

ಹಂದಿಗಳು ಪ್ರಾಯಕ್ಕೆ ಬರುವ ವಯಸ್ಸು ಅವುಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ಆಹಾರ, ವಾತಾವರಣ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅವಲಂಬಿಸಿದೆ. ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿ ಹಂದಿ 6–8 ತಿಂಗಳ ವಯಸ್ಸಿನಲ್ಲಿ ಬೆದೆಗೆ ಬರುತ್ತದೆ. ಹೆಚ್ಚಿ ಹಂದಿಯನ್ನು 8 ತಿಂಗಳು ವಯಸ್ಸಾದ ಮೇಲೆ ಇಲ್ಲವೆ 80–90 ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ಭಾರವಿದ್ದಾಗ ಗಂಡಿನೊಂದಿಗೆ ಬಿಡಬೇಕು.

ಬೆದೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳು:

ಹಂದಿಯಲ್ಲಿ ಬೆದೆಯು ಸುಮಾರು 1–4 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಆಹಾರದ ಕಡೆ ಗಮನಕೊಡುವುದಿಲ್ಲ. ಯೋನಿಯ ಹೊರಭಾಗ ಉಬ್ಬಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಯೋನಿಯಿಂದ ಲೋಳಿಯಂಥ ಶೈಷವು ಹೊರ ಬರುತ್ತದೆ. ಬೆದೆಗೆ ಬಂದ ಎರಡನೇ ದಿನದಲ್ಲಿ ಗಂಡು ಹಂದಿಯ ಜೊತೆಗೆ ಸಂವರ್ಧನೆಗಾಗಿ ಬಿಡಬೇಕು. ಪಕ್ಕಾ ಬೆದೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಹಂದಿಯು ಬೆನ್ನಿನ ಮೇಲೆ ಕ್ಯಾರ್ಬಾಡಿಸಿದರೆ ಸುಮ್ಮನೆ ನಿಂತಿರುತ್ತವೆ. ಸಂತಾನೋತ್ಸಾಹನೆಗೆ ಬೇಕಾಗುವ ಗಂಡು ಹಂದಿ ಶಕ್ತಿಯುತವಾಗಿದ್ದು, ಸಧ್ಯಾದವಾದ ಮೃಕಟ್ಟನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು. ಸುಮಾರು 20 ರಿಂದ 30 ಹೆಚ್ಚಿ ಹಂದಿಗಳಿಗೆ ಒಂದು ಗಂಡು ಹಂದಿ ಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ.

ಹಂದಿ ಮರಿಗಳ ಪಾಲನೆ, ಹೋಪಣೆ ಮತ್ತು ರಕ್ಷಣೆ:

ತಾಯಿ ಹಂದಿ ಮರಿ ಹಾಕುವ 3–4 ದಿನ ಮುಂಚೆ ಈಯುವ ಮನೆಗೆ ವರ್ಗಾಯಿಸಬೇಕು. ಮೊದಲು ಹಂದಿಯ ಮನೆಗೆ ಸೋಂಕು ನಿವಾರಕವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸಿ ಜೆನ್‌ನ್‌ಗ್ರಾಫಿ ಸ್ಟ್ರೆಚ್‌ಗೊಳಿಸಬೇಕು.

- ಹುಟ್ಟಿದ ಹಂದಿ ಮರಿಗಳ ಹೊಕ್ಕಳ ಬ್ಲೂಯನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿ (2.5 ಸೆ.ಮೀ. ಅಂತರದಲ್ಲಿ) ಟಿಂಚರ್‌ ಹಚ್ಚಬೇಕು.
- ಹುಟ್ಟಿದ ಎರಡು ತಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಗಿಣ್ಣು ಹಾಲನ್ನು ಕುಡಿಸಬೇಕು. ತಾಯಿ ಹಂದಿಯಿಂದ ಹಾಲು ಬರದಿದ್ದರೆ ಹಸು, ಎಮ್ಮು, ಕುರಿ ಅಥವಾ ಮೇಕೆಯ ಹಾಲನ್ನು ಹಂದಿ ಮರಿಗಳಿಗೆ ಒಟ್ಟು ಶೂಕರದ 10ನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟನ್ನು 3 ಗಂಟೆಗಳ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಕುಡಿಸಬೇಕು.
- ಹಂದಿ ಮರಿಗಳ 8 ಸೂಜಿ ಹಲ್ಲುಗಳನ್ನು ತೆಗೆಯಬೇಕು. ಏಕೆಂದರೆ ಸೂಜಿ ಹಲ್ಲುಗಳಿಂದ ತಾಯಿಯ ಮೊಲೆ ತೊಟ್ಟಗಳಿಗೆ ಮತ್ತು ಕಾದಾಟದಿಂದ ಮರಿಗಳಿಗೆ ಗಾಯಗಳಾಗಬಹುದು.
- ಮೃದುವಾದ ಶಕ್ತಿಯುತವಾದ ಆಹಾರವನ್ನು 15 ದಿನಗಳಿಂದ ಕೊಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಬೇಕು.
- ಮರಿಗಳನ್ನು ಮೇಲಿಂದ ಮೇಲೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು, ಇಲ್ಲವಾದಲ್ಲಿ ಮರಿಗಳು ತಾಯಿಯ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಸಿಕ್ಕಿಕೊಂಡು ಸಾಯುವ ಸಾಧ್ಯತೆಗಳಿರುತ್ತವೆ

- ತಾಯಿ ಹಾಲು ಬಿಡಿಸುವಿಕೆ: ತಾಯಿಯಿಂದ ಮರಿಗಳನ್ನು ಎರಡು ತಿಂಗಳ ನಂತರ ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಬೇಕು.
- ಗಂಡು ಮರಿಗಳನ್ನು ಮಾಂಸದ ಉತ್ಪಾದನೆಗಾಗಿ ಸಾಕುವುದಾದರೆ 3-4 ವಾರಗಳಲ್ಲಿ ಕಸಿ ಮಾಡಬೇಕು.
- ಮರಿಗಳ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ನಿರ್ವಹಣೆಗೆ ಕಿವಿ ಕಟ್ಟುವುದರ ಮೂಲಕ ಗುರುತು ಮಾಡಬೇಕು.
- ರಕ್ತಹಿನತೆ ಬರದಂತೆ ಮಟ್ಟಿದ ನಂತರ ಮರಿಗಳಿಗೆ 4ನೇ ಮತ್ತು 14ನೇ ದಿನ ಕಬ್ಜಿ ಸ್ಥಾದ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದನ್ನು ಕೊಡಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು ಫೇರ್ಸ್ ಸಲ್ಟ್‌ಟ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ತಾಯಿಯ ಮೊಲೆಗಳಿಗೆ ಎರಡು ದಿನಕ್ಕೂಮೈ ಹಚ್ಚಬೇಕು.
- ಮಟ್ಟಿದ 2ನೇ ವಾರ ಮತ್ತು 4ನೇ ವಾರದ ನಂತರ ಮರಿಗಳಿಗೆ 3 ತಿಂಗಳಿಗೂಮೈ ಜಂತುನಾಶಕವನ್ನು ನೀಡಬೇಕು.

ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಾ:

- ಹಂದಿಯ ಮನೆಯನ್ನು ಚೊಕ್ಕಟವಾಗಿಟ್ಟು ಸಾಧ್ಯವಾದಷ್ಟು ಮಟ್ಟಿಗೆ ಶುಧಿವಾದ ನೀರು ಹಾಗೂ ಆಹಾರ ಒದಗಿಸಿದಲ್ಲಿ ಬಹುತೇಕ ರೋಗಗಳನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಬಹುದು.
- ಹಂದಿಗಳು ವಾಸಿಸುವ ಕೊರಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಬೆಳಕು ಯಥೇಚ್ಚಾಗಿ ಬರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
- ಹಂದಿಗಳನ್ನು ತೇವವಿರುವ ಕೊರಡಿಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಮಿತಿಮೀರಿದ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ಇಡಬಾರದು.
- ಹಂದಿಗಳನ್ನು ಅತಿ ಉಷ್ಣ ಅಥವಾ ಅತಿ ಶೀತಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಬೇಕು.
- ಹಂದಿಗಳು ಮರಿ ಹಾಕುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ಅತಿ ಶೀತಗಳಿಯಲ್ಲಿ ಮರಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ತಾಯಿ ಹಂದಿಗಳನ್ನು ರಕ್ಷಿಸುವ ಬಗ್ಗೆ ಎಚ್ಚರಿಕೆ ವಹಿಸಬೇಕು.
- ಹಂದಿಗಳ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಉಷ್ಣ, ಹೇನು, ಚಿಕ್ಕಾಡು ಮುಂತಾದ ಪರೋಪ ಜೀವಿ ಕೀಟಗಳು ಕಂಡು ಬಂದರೆ ಅವುಗಳ ಹತ್ತೋಟಿಗೆ ಸೂಕ್ತ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಕೃಗೊಳಿಬೇಕು.

ಸಾಂಕ್ರಾಂತಿಕ ರೋಗಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕೃಗೊಳಿಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯ ಕ್ರಮಗಳು:

- ಹಂದಿಗಳಿಗೆ ಗಂಟಲು ಬೇನೆ, ಹಂದಿಯ ಜ್ಞರ, ಕಾಲು ಬಾಯಿ ಜ್ಞರ, ನೇರಡಿ, ಹಂದಿ ಸಿದುಬು, ಹಂದಿ ಇನ್‌ಪೆನ್ಲೋಯಾಂಜಾ(ನೆಗಡಿ), ಇಸುಬು ರೋಗ ಮತ್ತು ಕಂದು ಹಾಕುವ ರೋಗದಂತಹ ಸಾಂಕ್ರಾಂತಿಕ ರೋಗಗಳು ಬರುತ್ತವೆ.
- ಕಾಯಿಲೆ ಬಂದಿದೆಯೆಂದು ಅನುಮಾನಬಂದ ತಕ್ಕಣ ಅವುಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕ ದೊಡ್ಡಿಗಳಿಗೆ ಸಾಗಿಸಬೇಕು. ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ ಬೇರೆ ಕೆಲಸಗಾರರನ್ನು ಇಡುವುದು ಒಳ್ಳಿಯದು. ಪಶುವೈದ್ಯರಿಂದ ಸೂಕ್ತ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡಿಸಬೇಕು.
- ರೋಗದ ಸೋಂಕು ತಗುಲಿರುವ ಜಾಗವನ್ನು ಘಿನಾಯಿಲ್ ಅಥವಾ ಇತರೆ ಕ್ರಿಮಿನಾಶಕಗಳಿಂದ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
- ಕೊರಡಿಯ ಗೋಡೆಯನ್ನು ಸುಣ್ಣಿದಿಂದ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷ ಸಾರಿಸಬೇಕು.

- ಸಾಂಕ್ರಾಮಿಕ ರೋಗ ತಗುಲಿದ ಹಂದಿಗಳ ಹಿಕ್ಕೆ, ರಕ್ತ, ಜೊಲ್ಲು, ಮೂತ್ರ ಇತ್ಯಾದಿಗಳು ಅರೋಗ್ಯವಂತ ಹಂದಿಗಳ ನೀರು ಮತ್ತು ಮೇವಿನ ಜೊತೆ ಬೆರೆಯದಂತೆ ಸುಡಬೇಕು ಅಥವಾ ರೋಗಾಲುನಾಶಕ ಜಿಷ್ಣ/ ರಾಸಾಯನಿಕದಿಂದ ತಡೆಗಟ್ಟಬೇಕು.
- ಮುಂಜಾಗ್ರತಾ ಕ್ರಮವಾಗಿ ರೋಗಗಳು ಬರದಂತೆ ತಡೆಯಲು ಪಶುಪ್ಯೈದ್ಯರ ಸಲಹೆಯ ಮೇರೆಗೆ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಲಸಿಕೆ ಹಾಕಿಸಬೇಕು.

ಕಾಲಕಾಲಕ್ಕೆ ಈ ಕೆಳಕಂಡಂತೆ ಲಸಿಕೆ ಹಾಕಿಸಿ

| ಕಾಯಿಲೆ | ಪ್ರಮಾಣ | ನೀಡುವ ವಿಧಾನ | ವಯಸ್ಸು | ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ |
|----------------------------------|------------|--------------|----------|------------------|
| ಇಸುಬುರೋಗ (ಸ್ಪೈನ್ ಎರಿಸಿಫಿಲ್ಸ್) | 0.5 ಮೀ.ಲಿ. | ಚಮ್ಚದಡಿಯಲ್ಲಿ | 3 ತಿಂಗಳು | 3 ತಿಂಗಳು |
| ಗಂಟಲು ಬೇನೆ (ಎಚ್. ಎಸ್.) | 5 ಮೀ.ಲಿ. | ಚಮ್ಚದಡಿಯಲ್ಲಿ | 6 ತಿಂಗಳು | 6 ತಿಂಗಳು |
| ನೆರಡಿ ರೋಗ | 1 ಮೀ.ಲಿ. | ಚಮ್ಚದಡಿಯಲ್ಲಿ | 6 ತಿಂಗಳು | 1 ವರ್ಷ |
| ಕಾಲುಬಾಯಿ ಜ್ವರ | 5 ಮೀ.ಲಿ. | ಚಮ್ಚದಡಿಯಲ್ಲಿ | 1 ತಿಂಗಳು | 6 ತಿಂಗಳು |
| ಸ್ಪೈನ್ ಫೀವರ್ | 1 ಮೀ.ಲಿ. | ಚಮ್ಚದಡಿಯಲ್ಲಿ | 3 ತಿಂಗಳು | 1 ವರ್ಷ |