

ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ

ಮಾಡುವಾಗ ಅನುಸರಿಸಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳ ಪಟ್ಟಿ

ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಅನುಸರಿಸದಿದ್ದರೆ ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಪರಿಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಯಶಸ್ವಿನ ಸಾಧನೆ ಮಾಡಲು ಕೈಗೊಂಡ ಸಮರ್ಪಕವಾದ ವೀರ್ಯ ಸಂಗ್ರಹದ ವೀರ್ಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆ, ಸಂಸ್ಕರಣೆ ಹಾಗೂ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಲ್ಲವೂ ನಿಷ್ಪ್ರಯೋಜಕವಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯನ್ನು ತೆರೆದ ಹೊರಾಂಗಣದಲ್ಲಿ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವಾಗ ಪ್ರತಿ ಹಂತದಲ್ಲೂ ಸ್ವಚ್ಛತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಹೆಚ್ಚು ಗಮನವಿಟ್ಟು ಜವಾಬ್ದಾರಿಯಿಂದ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಿಸಬೇಕು.

ಮುನ್ನೆಚ್ಚರಿಕೆ ಕ್ರಮಗಳು:

1. ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಶುಚಿಯಾಗಿ ಹಾಗೂ ನಿಯಮ ಬದ್ಧವಾಗಿ ಜೋಡಿಸಿಡಬೇಕು.
2. ರಾಸು ಬೆದಗೆ ಬಂದಿದೆಯೇ ಇಲ್ಲವೆ ಎಂದು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಲು ರಾಸುವಿನ, ಹಿಂದಿನ ದಾಖಲೆಗಳನ್ನು ನೋಡಿ ಬೆದೆಯಲ್ಲಿ ಇದೆಯೇ ಇಲ್ಲವೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಅದರ ಬೆದೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದರಿಂದ ನಿರ್ಧರಿಸಬೇಕು (ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಲೋಳೆ, ಶಾಂತ ಸ್ನೇಹ ಸ್ವಭಾವ ಹಾಗೂ ಆಹಾರದ ಮೇಲೆ ತಾತ್ನಾರ)
3. ರಾಸು ಬೆದಗೆ ಪದೇ ಪದೇ ಬರುತ್ತಿದೆಯೇ, ಎಷ್ಟು ಬಾರಿ ಪುನರಾವರ್ತನೆಯಾಗಿದೆ, ಬೆದೆಯ ಅಂತರ ಕಡಿಮೆಯೇ ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚೇ ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
4. ರಾಸುವಿನ ದೇಹದ ದೃಢತೆ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಇದೆಯೇ ಇಲ್ಲವೇ, ಎಂಬುದನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ (ಉತ್ತಮ ದೇಹ ದೃಢತೆ ಇರುವ ರಾಸು ಫಲ ಧರಿಸುವ ಸಾಧ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚು, ಯೋನಿಯಿಂದ ಬರುವ ಲೋಳೆಯನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು, ಕೀವು - ಗರ್ಭಕೋಶದ ಕಾಯಿಲೆ, ರಕ್ತ - ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಮಾಡಲು ತುಂಬಾ ತಡವಾಗಿದೆ).

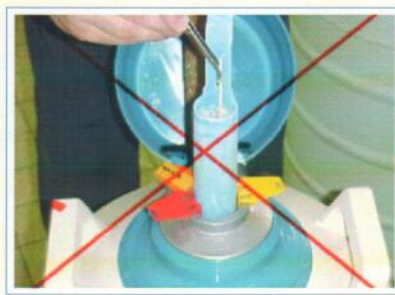


ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣಾ ವಿಧಾನಗಳು:

5. ಥಾಯಿಂಗ್ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ಕೈಗೆ ಹಾಕಿಕೊಳ್ಳುವ ಕೈಚೀಲ(Gloves) ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಗನ್, ಶೀತ್ಲ, ಕತ್ತರಿ, ಚಿಮಟ ಹಾಗೂ ಟಿಶ್ಯೂ ಪೇಪರ್‌ಗಳನ್ನು (ಟವಲ್) ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
6. ಥಾಯಿಂಗ್ ಮಾಡಲು 35°C ರಿಂದ 37°C ವರೆಗೆ ಕಾಯಿಸಿದ ನೀರನ್ನು ಥರ್ಮಾಪ್ಲಾಸ್ಟ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಕೊಂಡು ಕಂಟೈನರ್ ಪಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
7. ಕ್ಯಾನಿಸ್ಟರನ್ನು ಕಂಟೈನರ್ ಕತ್ತಿನ ಭಾಗಕ್ಕಿಂತ ಕೆಳಗೆ ಇರುವಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.



ಸರಿಯಾದ ವಿಧಾನ



ತಪ್ಪು ವಿಧಾನ

8. ನಿಗದಿಪಡಿಸಿದ ವೀರ್ಯನಳಿಕೆಯನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. (ತಳಿ ಮತ್ತು ಹೋರಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ)
9. ಕಂಟ್ರಿನರ್‌ನಿಂದ ವೀರ್ಯ ನಳಿಕೆಯನ್ನು ಚಿಮಟದ ಸಹಾಯದಿಂದ ತೆಗೆಯಬೇಕಾದುದರಿಂದ ತೆಗೆಯುವ ಮುನ್ನ ಒಂದು ಕ್ಷಣ ಚಿಮಟವನ್ನು ದ್ರವಸಾರಜನಕ ಆವಿಯಲ್ಲಿ ಹಿಡಿದು ನಂತರ ವೀರ್ಯನಳಿಕೆಯನ್ನು ತೆಗೆದು 3 ರಿಂದ 5 ಸೆಕೆಂಡ್ ಒಳಗೆ ಥಾಯಿಂಗ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಹಾಕಬೇಕು.
10. ಹತ್ತರಿಂದ ಹದಿನೈದು ನಿಮಿಷದ ಒಳಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬೇಕೆಂದಿರುವ ವೀರ್ಯನಳಿಕೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಥಾಯಿಂಗ್ ಮಾಡಬೇಕು.
11. ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ಒಮ್ಮೆ ಕಂಟ್ರಿನರ್‌ನಿಂದ ಹೊರತೆಗೆದ ನಳಿಕೆಯನ್ನು ಪುನಃ ಕಂಟ್ರಿನರ್ ಒಳಗೆ ಹಾಕಬೇಡಿ.
12. ಥಾಯಿಂಗ್ ಮಾಡುವ ಮುನ್ನ ನಳಿಕೆಯನ್ನು ಒಂದು ಸಲ ಜೋರಾಗಿ ಕೊಡವಿದ ನಂತರ (ದ್ರವಸಾರಜನಕ ತೆಗೆಯಲು) ತಕ್ಷಣವೇ ಥಾಯಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಸಿದ್ಧವಿರುವ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಾಕಿ, ಕನಿಷ್ಠ 30 ಸೆಕೆಂಡಿನವರೆಗೆ ಥಾಯಿಂಗ್ ಮಾಡಬೇಕು.
13. ಒಂದು ಸಲಕ್ಕೆ ಒಂದು ನಳಿಕೆಯನ್ನು ಮಾತ್ರ ಥಾಯಿಂಗ್ ಬಳಸಬೇಕು.
14. ಥಾಯಿಂಗ್ ಅವಧಿ ಮುಗಿದ ನಂತರ ನಳಿಕೆಯನ್ನು ಹೊರ ತೆಗೆದು ಒಣ ಬಟ್ಟೆ ಅಥವಾ ಟಿಶ್ಯೂ ಪೇಪರ್ ಬಳಸಿ ತೇವ ಇಲ್ಲದಂತೆ ಒರೆಸಬೇಕು.



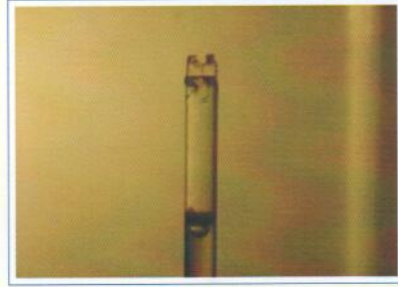
ಥಾ ಮಾನಿಟರ್

ವಿಠೋಪಾಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ನೀಡುವ ಹದಿನಾಲ್ಕು ಹಂತಗಳು:

15. ಹೋರಿಯ ಸಂಖ್ಯೆ ಹಾಗೂ ಲ್ಯಾಬೋರೇಟರಿ ಸೀಲ್ ಅನ್ನು ಗನ್ನಿಗೆ ಹಾಕುವ ಮುನ್ನ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
16. ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಥಾಯಿಂಗ್ ನಂತರ ಗಾಳಿಯ ಗುಳ್ಳೆ ನಳಿಕೆಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇರಬಹುದು ಇಂತಹ ವೀರ್ಯ ನಳಿಕೆಗಳನ್ನು ಲ್ಯಾಬೋರೇಟರಿ ಸೀಲ್ ಇರುವ ಕಡೆ ಹಿಡಿದು ಒಂದೆರಡು ಬಾರಿ ಕೊಡುವುದರಿಂದ (ಥರ್ಮಾಮೀಟರ್ ಕೊಡುವ ರೀತಿ) ಗಾಳಿಯ ಗುಳ್ಳೆ ಲ್ಯಾಬೋರೇಟರಿ ಸೀಲ್ ಬಳಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ನಳಿಕೆಯನ್ನು ಕತ್ತರಿಸುವ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ವೀರ್ಯ ನಷ್ಟವಾಗದೇ ಹಾಗೂ ಕೃತಕ ಗರ್ಭ ಮಾಡುವಾಗ ವೀರ್ಯವು ಒಂದೇ ಸಮನೆ ಸರಾಗವಾಗಿ ಹರಿಯಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ.

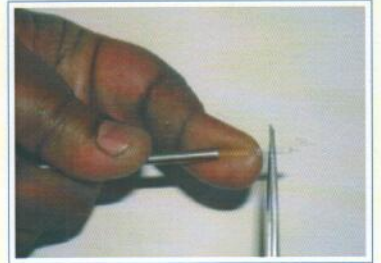


ಗಾಳಿಯ ಗುಳ್ಳೆ ನಳಿಕೆಯ ಮಧ್ಯಭಾಗದಲ್ಲಿರುವುದು



ಗಾಳಿಯ ಗುಳ್ಳೆ ಲ್ಯಾಬೋರೇಟರಿ ಸೀಲ್ ಬಳಿಯಿರುವುದು

17. ನಳಿಕೆಯನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಗನ್ನಿನಲ್ಲಿ ಸೇರಿಸಿ ಹರಿತವಾದ ಹಾಗೂ ಒಣಗಿದ ಕತ್ತರಿಯಿಂದ ನೇರವಾಗಿ ನಳಿಕೆಯ ಲ್ಯಾಬೋರೇಟರಿ ಸೀಲ್ ತುದಿಯನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಕ್ಕೂ ಕತ್ತರಿಸಿದ ಭಾಗ ಅಪ್ಪಚ್ಚಿಯಾಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು ಏಕೆಂದರೆ ನಳಿಕೆಯು ಬಿಗಿಯಾಗಿ ಶೀತ್ಲನ ಪ್ಲಗ್ ಒಳಗೆ ಕೂರಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವುದು. ನಳಿಕೆಯನ್ನು ಕತ್ತರಿಸಿದ ನಂತರ ಕತ್ತರಿಯನ್ನು ಶುಭ್ರವಾದ ಬಟ್ಟೆ ಅಥವಾ ಟಿಶ್ಯೂ ಪೇಪರ್ ಸಹಾಯದಿಂದ ಒರೆಸಬೇಕು.
18. ಶೀತ್ಲನ ಸೀಳುಬಿಟ್ಟ ಭಾಗವನ್ನು ಹಿಡಿದುಕೊಂಡು ಸೂಕ್ಷ್ಮವಾಗಿ ಗನ್ನಿಗೆ ಪೋಣಿಸಬೇಕು. ವೀರ್ಯ ನಳಿಕೆಯನ್ನು ಶೀತ್ಲನಲ್ಲಿನ ಪ್ಲಗ್ ಒಳಗೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಕೂಡಿಸಬೇಕು. (ಇದಕ್ಕಾಗಿ ಶೀತ್ಲನ ತೋರು ಬೆರಳು ಹಾಗೂ ಹೆಬ್ಬೆರಳು ಸಹಾಯದಿಂದ ನಿಧಾನವಾಗಿ ತಿರುಗಿಸಬೇಕು. ಹೀಗೆ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ನಳಿಕೆ ಸರಿಯಾಗಿ ಒಳ ಸೇರುತ್ತದೆ) ನಳಿಕೆ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಪ್ಲಗ್‌ನ ಒಳಭಾಗ ಸೇರಿದ ಮೇಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಒತ್ತಡ ಹಾಕಿ ಗನ್ನಿಗೆ ಶೀತ್ಲನನ್ನು ಪೋಣಿಸಬೇಕು. ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ "ಔ" ಆಕಾರದ ರಿಂಗ್‌ನ್ನು ಸ್ವಲ್ಪ ಮುಂದೆ ಮಾಡಿ ಶೀತ್ಲನನ್ನು ಒತ್ತಿ ರಿಂಗಿನಿಂದ ಶೀತ್ಲನನ್ನು ಗನ್ನಿಗೆ ಬಿಗಿಗೊಳಿಸಬೇಕು.



19. ಗಾಳಿಯ ಗುಳಿಯನ್ನು ತೆಗೆಯಲು ಸ್ವಲ್ಪ ನಿಧಾನವಾಗಿ ಗನ್ನಿನ ಸ್ಪಿಲೆಟ್‌ಅನ್ನು ತಳ್ಳಬೇಕು. ಈಗ ಗನ್ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಸಿದ್ಧವಾಗಿರುತ್ತದೆ.
20. ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಮಾಡುವ ಮೊದಲು ರಾಸುವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಕಟ್ಟಿ ಹಾಕಬೇಕು. ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಮಾಡುವಾಗ ರಾಸು ಮಲಗಿರಬಾರದು. ಬೆದರಿರಬಾರದು ಹಾಗೂ ಗಾಬರಿಯಾಗಿರಬಾರದು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಮಾಡುವ ತಪ್ಪೇನೆಂದರೆ ರಾಸುವನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಕಟ್ಟದೇ ಇರುವುದು ಅಥವಾ ಹಿಡಿದು ಕೊಳ್ಳದಿರುವುದು.
21. ಕೈಗೆ ಕೈಚೀಲವನ್ನು ಹಾಕಿಕೊಂಡು ಸೂಕ್ತವಾದ ಹಾಗೂ ಜಾರುವಂತಹ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಹಚ್ಚಿಕೊಂಡು (Lubrication) ನಿಧಾನವಾಗಿ ಗುದ್ದಾರದಿಂದ ಕೈ ಹಾಕಿ ಮೃದುವಾಗಿ ಗರ್ಭದ್ವಾರವನ್ನು ಹಿಡಿದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು.
22. ಶುಚಿಯಾದ ಒಣ ಬಟ್ಟೆ ಅಥವಾ ಟಿಶ್ಯೂ ಪೇಪರ್‌ನಿಂದ ಉಪೇಂದ್ರಿಯದ ತುಟಿಗಳನ್ನು (VULVAL LIPS) ಒಂಡೆರಡು ಸಲ ಒರೆಸಿದ ನಂತರ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿದ ಕೃತಕಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಗನ್ನನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಯೋನಿಯೊಳಗೆ ಇಡಬೇಕು.
23. ಮೂತ್ರಕೋಶದ ದ್ವಾರವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಲು ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಗನ್ನನ್ನು ಮೊದಲು 30 ಡಿಗ್ರಿ ಕೋನದಲ್ಲಿ ಇರಿಸಿಕೊಂಡು ಅನಂತರ ನೇರವಾಗಿ ಇಡುವುದು ಒಂದು ವೇಳೆ ಆಕಸ್ಮಿಕವಾಗಿ ಗನ್ ಯೋನಿಯ ಪದರಗಳಲ್ಲಿ ಸಿಕ್ಕಿಹಾಕಿಕೊಂಡರೆ ಗರ್ಭದ್ವಾರವನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಮುಂದಕ್ಕೆ ತಳ್ಳಿ, ಯೋನಿಯನ್ನು ನೇರವಾಗಿ ಮಾಡಿಕೊಂಡು, ನಿಧಾನವಾಗಿ ಗನ್ನನ್ನು ಗರ್ಭದ್ವಾರದ ಹತ್ತಿರ ತನ್ನಿ.
24. ಗನ್ನನ್ನು ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಗರ್ಭದ್ವಾರದಲ್ಲಿ ಪೋಣಿಸಿ ಗರ್ಭಕೋಶದ ದೇಹದ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಇದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ತೋರುಬೆರಳು ಸಹಾಯದಿಂದ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಂಡು ವೀರ್ಯವನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ವರ್ಗಾಯಿಸಬೇಕು.



ನೆನಪಿಡಿ

ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯು ಎರಡು ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುವ ಕ್ರಿಯೆಯಾಗಿದ್ದು ಮೊದಲನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಗನ್ನನ್ನು ಗರ್ಭದ್ವಾರದ ಹತ್ತಿರ ತರುವುದು, ಎರಡನೇ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಗರ್ಭದ್ವಾರವನ್ನು ನಿಧಾನವಾಗಿ ಗನ್ನಿಗೆ ಪೋಣಿಸುವುದು ಈ ಕ್ರಿಯೆಗಳಿಗೆ ಸಮಯದ ಪರಿಮಿತಿ ಬೇಡ.

25. ನಿಧಾನವಾಗಿ ಗನ್ನನ್ನು ಹೊರ ತೆಗೆದು ಕೀವು, ರಕ್ತ ಅಥವಾ ವೀರ್ಯ ಹಿಮ್ಮುಖವಾಗಿ ಶೀತಿನ ಒಳಗೆ ಚಲಿಸಿದೆಯೇ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸುವುದು.
26. ನಿಧಾನವಾಗಿ ಉಪೇಂದ್ರಿಯದ ತುಟಿಗಳನ್ನು (VULVAL LIPS) ಮರ್ಧನ ಮಾಡುವುದು.
27. ಶೀತ್ ಕೈಚೀಲ ಹಾಗೂ ಟಿಶ್ಯೂ ಪೇಪರನ್ನು ಸರಿಯಾದ ಜಾಗದಲ್ಲಿ ಎಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿ ಎಲ್ಲೆಂದರಲ್ಲಿ ಬಿಸಾಕಬಾರದು.
28. ಗನ್ನನ್ನು ಶುಚಿಗೊಳಿಸಿ ಹಾಗೂ ಒಣಗಿಸಿದ ನಂತರ ಸುರಕ್ಷಿತ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಇಡುವುದು.
29. ನಿಮ್ಮ ಕೈಗಳನ್ನು ಶುಚಿಗೊಳಿಸುವುದು.
30. ದಿನದ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಗರ್ಭ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ಶುಚಿಗೊಳಿಸಿ ಥರ್ಮಿಸ್ಟಾಕ್ಸ್‌ನ ಥಾಯಿಂಗ್ ನೀರನ್ನು ಹೊರ ಚೆಲ್ಲಿ ಒಳಗೆ ಮತ್ತು ಹೊರಗೆ ಒರೆಸಿ ಒಣಗಿಸಿ ಇಡುವುದು.

ಮರಯಬೇಡಿ - ಪ್ರತಿ ವಾರಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಕೃತಕ ಗರ್ಭ ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಇರುವ ಎಲ್ಲಾ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಹೊರ ತೆಗೆದು ಶುಚಿಗೊಳಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ ಕಾರ್ಯ ನಿರ್ವಹಣೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ನೀವು ಯಶಸ್ವಿನ ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಾಗಬೇಕೆ.....!!
ಹಾಗಾದರೆ ಇವುಗಳನ್ನು ತಪ್ಪದೇ ಪಾಲಿಸಿ.

ತಹಾದು ಹಿಲಿಗೆ ಪರಿಷ್ಕಾ ವಿಧಾನ



ವಿವಿಧ ತಲಿಯ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ಹೋರಿಗಲನ್ನು ಪಡೆದು ಅದರಿಂದ ಗುಣಮಟ್ಟದ ವೀರ್ಯನಲಿಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿ, ಅವುಗಳನ್ನು ಹಾಲಾಡುವ ರಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಿ, ಮುಂದಿನ ಪೀಲಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಅನುವಂಶೀಯತೆ ಗುಣಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ವಿಧಾನವೇ ಪೀಲಿಗೆ ಪರಿಷ್ಕಾ ವಿಧಾನ.

ವಿಧಾನ:

ಆಯ್ಕೆ ಮತ್ತು ಗುಣಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮವೆಂದು ಸಾಬೀತಾಗಿರುವ ಹೋರಿಗಲಿಂದ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿರುವ ವೀರ್ಯವನ್ನು ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಮೂಲಕ ಯೋಜನೆಯ ಕಾರ್ಯವ್ಯಾಪ್ತಿಯಲ್ಲಿ ಬರುವ ಹೆಚ್.ಎಫ್. ತಲಿಯ ರಾಸುಗಳಿಗೆ ನೀಡಿ, ಇವುಗಳಿಂದ ಹುಟ್ಟುವ ಹೆಣ್ಣು ಕರುಗಳನ್ನು ಪಾಲನೆ ಮಾಡಿ, ಇವುಗಳು ಬೆಳೆದು ಬೆದೆಗೆ ಬಂದಾಗ ಹೋರಿಗಲ ವೀರ್ಯವನ್ನು ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಮೂಲಕ ನೀಡಿ, ಇವುಗಳಿಂದ ಹುಟ್ಟುವ ಗಂಡು ಕರುಗಳನ್ನು ಯೋಜನೆಯ ನಿಯಮಾನುಸಾರವಾಗಿ ಎಲ್ಲಾ ಪರಿಷ್ಕೆಗಳಿಗೆ ಒಳಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ಅತ್ಯುನ್ನತ ಅರ್ಹತೆಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರುವ ಗಂಡು ಕರುಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು, ಈ ರೀತಿ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿದ ಗಂಡು ಕರುಗಳನ್ನು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಸಾಕಾಣಿಕೆ ಮಾಡಿ ತಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗಾಗಿ ವೀರ್ಯ ಸಂಗ್ರಹಿಸಲು ವೀರ್ಯ ಸಂಕಲನ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.

ಕ್ರಮಾವಲಿ:

ರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲಿ ರಾಸುಗಳ ತಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಪೀಲಿಗೆ ಪರಿಷ್ಕಾ ವಿಧಾನದ ಮೂಲಕ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲು ಪ್ರಾರಂಭದಲ್ಲಿ ಮೂರು ತಲಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಿಕೊಂಡಿದೆ. ಹೆಚ್.ಎಫ್. ರಾಸುಗಳ ತಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ, ಜರ್ಸಿ ಮಿಶ್ರತಲಿ ರಾಸುಗಳ ತಲಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯನ್ನು ಗುಜರಾತ್ ರಾಜ್ಯ ಹಾಗೂ ಉತ್ತರ ಪ್ರದೇಶದ ಪಶ್ಚಿಮ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲು ಯೋಜಿಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಈ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಹೆಚ್.ಎಫ್. ತಲಿಯಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಹೈನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಮಂಡಳಿ ಹಾಗೂ ಕರ್ನಾಟಕ ಹಾಲು ಮಹಾಮಂಡಳಿ ಮತ್ತು ಪಶುಪಾಲನಾ ಮತ್ತು ಪಶುವೈದ್ಯ ಸೇನಾ ಇಲಾಖೆಗಳ ಸಂಯುಕ್ತಾಶ್ರಯದಲ್ಲಿ ಬೆಂಗಳೂರು ಮತ್ತು ಕೋಲಾರ ಹಾಲು ಒಕ್ಕೂಟಗಳು ಯೋಜನಾ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿರುವ ಹೆಚ್.ಎಫ್. ತಲಿ ರಾಸುಗಳ ಮೂಲಕ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗಿದೆ.

ಯೋಜನೆಯ ಮುಖ್ಯ ಉದ್ದೇಶಗಳು:

- ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹೆಚ್.ಎಫ್. ತಲಿಯ ಹೋರಿಗಲನ್ನು ಉತ್ಪಾದನೆ ಮಾಡಿ ವೀರ್ಯ ಸಂಕಲನಾ ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ಸರಬರಾಜು ಮಾಡುವುದು.
- ಮುಂದೆ ಹುಟ್ಟುವ ಪ್ರತಿ ಸಂತತಿಯಲ್ಲಿ ಈಗ ಇರುವ ರಾಸುಗಳಿಗಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಹಾಲು, ಹಾಲಿನ ಜಿಡ್ಡಿನಾಂಶ ಮತ್ತು ಸಸಾರಜನಕ ಇರುವಂತೆ ಮಾಡುವುದು.

ಈ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಮೂಲವಾಗಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಕೆಲಕಾಣಿಸಿದ ಷರತ್ತುಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲಾಗಿದೆ.

- ಅತ್ಯುತ್ತಮವಾದ (Proven Bulls) ಗುರುತಿಸಿರುವ ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ರಾಸುಗಳಿಗೆ ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಮುಖಾಂತರ ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಿ (Nominated) ಇದರಿಂದ ಜನಿಸುವ ಗಂಡು ಕರುಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ ಪೀಲಿಗೆ ಪರಿಷ್ಕೆಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು.
- ಉತ್ಕೃಷ್ಟ ರಾಸುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿರುವ ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಲುವಾಯಿ ಜ್ವರ, ಬ್ರುಸೆಲ್ಲೋಸಿಸ್, ಗಳಲೆ ಮತ್ತು ಚಪ್ಪೆ ಮುಂತಾದ ರೋಗಗಳ ವಿರುದ್ಧ ಲಸಿಕೆ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ಹಮ್ಮಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುವುದು.

- ರಾಸುಗಳ ಸಾಕಾಣಿಕೆ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಹಾಗೂ ವೈಜ್ಞಾನಿಕ ಕ್ರಮಗಳ ಕುರಿತು ರೈತರಿಗೆ ಪ್ರಾತ್ಯಕ್ಷಿಕೆ ನೀಡುವುದು.
- ಯೋಜನೆಯಲ್ಲಿ ಒಳಪಡುವ ರಾಸುಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ, ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವಿವರಗಳು ಹಾಗೂ ಮಾಹಿತಿಗಳನ್ನು ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಮೂಲಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು.
- ಗುರುತಿಸಿದ ಉತ್ತಮ ಗಂಡು ಕರುಗಳನ್ನು ಶೇಖರಣೆ ಮಾಡಿ, ಸಾಕಾಣಿಕಾ ಕೇಂದ್ರಕ್ಕೆ ತಂದು ಸಲಹಿದ ನಂತರ ವಿವಿಧ ವೀರ್ಯಾಣು ಕೇಂದ್ರಗಳಿಂದ ಬರುವ ಬೇಡಿಕೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ಗಂಡು ಕರುಗಳನ್ನು ವಿತರಿಸಲಾಗುವುದು.

ಹಿರಣಿ ಹಲಿಕ್ವಾ ವಿಧಾನದ ಹಕ್ಕಿನೋಟ:

ವೀರ್ಯಾಣು ಕೇಂದ್ರ

ದಾಖಲಿಸುವ ಹಸುಗಳು / ಹಡ್ಡಿಗಳು

20 ರಿಂದ 40 ಹೋರಿಗಳನ್ನು
ಪೀಳಿಗೆ ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಅಳವಡಿಸಿ
ಅವುಗಳ ವೀರ್ಯವನ್ನು
ದಾಸ್ತಾನು ಮಾಡುವುದು

ಕೃತಕ ಗರ್ಭ ಮಾಡುವುದು
(ಒಂದೊಂದು ಹೋರಿಂದ
2000 ನಳಕೆ)

ಒಂದೊಂದು ಹೋರಿಗೆ
265 ಹೆಣ್ಣು ಕರುಗಳು
ಜನನವಾಗಬೇಕು.

ಜನಿಸಿದ ಹೆಣ್ಣು ಕರುಗಳ
ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯವನ್ನು
ಆಗಿಂದ್ದಾಗ್ಗೆ ಪರಿಶೀಲಿಸುವುದು.

ಜನಿಸಿದ ಹೆಣ್ಣು ಕರುಗಳನ್ನು
ದಾಖಲಿಸಿ ಅವುಗಳ
ತಂದೆ ತಾಯಿ ವಿವರವನ್ನು
ಸಾಬೀತು ಮಾಡುವುದು.

ಹೋರಿಗಳನ್ನು ಅವುಗಳ ಗುಣದ
ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ರ್ಯಾಂಕಿಂಗ್
ಪಟ್ಟಿ ತಯಾರಿಸುವುದು.

ಒಂದೊಂದು ಹೋರಿಯ 75
ಹೆಣ್ಣು ಕರುಗಳ ಹಾಲಿನ
ಇಳುವರಿ ದಾಖಲಿಸುವುದು.

ಉತ್ತಮವಾದ ಹಸುಗಳನ್ನು
ಗುರ್ತಿಸುವುದು.

ಶೇ. 10ರಷ್ಟು ಹೋರಿಗಳನ್ನು
ಅತ್ಯುತ್ತಮವೆಂದು ಪರಿಗಣಿಸುವುದು
(Proven Bulls)

ಕೃತಕ ಗರ್ಭ ಮುಖಾಂತರ
ಸಂಪರ್ಕ ಕಲ್ಪಿಸಿ
(Nominated mating)
ಗಂಡುಕರುಗಳ ಉತ್ಪಾದನೆ.

ಗಂಡುಕರುಗಳ ಶೇಕರಣೆ
ಮತ್ತು ಪಾಲನೆ

ಹೋರಿಕರುಗಳನ್ನು
ಆರಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು.

ಹೋರಿಗಳನ್ನು ವೀರ್ಯಾಣುಗಳಿಗೆ
ಉತ್ಪಾದಿಸಲು ಬಳಸುವುದು

ಹೆಚ್ಚುವರಿಯಾದ ಹೋರಿಗಳನ್ನು ಬೇರೆ
ವೀರ್ಯಾಣು ಕೇಂದ್ರಗಳಿಗೆ ವಿತರಿಸುವುದು.

ಕರ್ನಾಟಕ ಸಹಕಾರಿ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದಕರ ಮಹಾಮಂಡಳಿ ನಿ., ಬೆಂಗಳೂರು - 29.

ಮುಂಬರುವ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು, ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಇನ್ನಷ್ಟು ವೈಜ್ಞಾನಿಕವಾಗಿ ಹಾಗೂ ವ್ಯವಸ್ಥಿತವಾಗಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿದ್ದು, ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಕೆಲಸಗಳು ಹೆಚ್ಚಿನ ಫಲ ನೀಡಬೇಕಾದಲ್ಲಿ ಅದರ ಜೊತೆ ಇನ್ನು ಕೆಲವು ಸಂಬಂಧಪಟ್ಟ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕು.

- ಗರ್ಭ ಪರೀಕ್ಷೆ
- ಕರುಗಳ ಪಾಲನೆ - ರೋಗ ನಿವಾರಕ ಔಷಧಿ ಬಳಕೆ
- ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ - ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಲಸಿಕೆ
- ಮೇವು ಹಾಗೂ ಪಶು ಆಹಾರದ ಬಳಕೆ ಕುರಿತಂತೆ ರೈತರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ
- ಅಸಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಮೇವಿನ ಬಳಕೆಗೆ ಉತ್ತೇಜನ, ಒಣ ಮೇವು ಸಂಸ್ಕರಣೆ
- ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆ ಪ್ರಮಾಣ ಅಳೆಯುವುದು (Milk recording)

ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಮಾತ್ರ ಸೀಮಿತವಾಗಿರದೇ, ಅದರ ಅದನ್ನೇ ತಳಹದಿಯಾಗಿಟ್ಟು ಕೊಂಡು (basic ಅಗಿ) ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯನ್ನು ಶೀಘ್ರವಾಗಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸಲು ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರಿಗೆ ಅವಕಾಶವಿದೆ. ಹೈನುಗಾರಿಕೆ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಅವರೇ ಕೇಂದ್ರ ಬಿಂದು. ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಮಾಡಿ ಉತ್ತಮ ತಳಿಯ ಕರು ಹುಟ್ಟಿಸಿದರೆ, ಅರ್ಧ ಕೆಲಸವಾದಂತೆ, ಹುಟ್ಟಿದ ಕರು ಹೆಚ್ಚು ಹಾಲು ಕೊಡುವ ಹಸುವಾದಾಗ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಪರಿಪೂರ್ಣತೆ ದೊರಕಿದಂತಾಗುತ್ತದೆ. ಕಳೆದ 20-25 ವರ್ಷಗಳಿಂದ ತಾವೆಲ್ಲರೂ ಅಥವಾ ತಮ್ಮಲ್ಲಿ ಅನೇಕರು ಅತ್ಯಂತ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ನಿಷ್ಠೆಯಿಂದ ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಮಾಡಿದ್ದರೆ ಫಲವೇ ಇಂದು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನ ಸಮೃದ್ಧಿಯನ್ನು ನಾವು ಕಾಣಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಿದೆ. ಸಹಕಾರಿ ಹೈನೋದ್ಯಮದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರದಲ್ಲೇ ಎರಡನೇ ಸ್ಥಾನ ಕರ್ನಾಟಕದ್ದು, ಅದಕ್ಕೆ ಮುಖ್ಯ ಕಾರಣಕರ್ತರು ನೀವು, ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ರಾಜ್ಯದ 2563 ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಮಾಡುತ್ತಿರುವ ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಸಂಖ್ಯೆ 2.00 ಲಕ್ಷಕ್ಕೂ ಹೆಚ್ಚು, ಜೊತೆಗೆ ಇಲಾಖೆಯಿಂದಲೂ ಸಹ ಇಷ್ಟೇ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ನಡೆಯುತ್ತಿದೆ. ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆಯಿಂದ ಕರುಗಳು ಹುಟ್ಟಿಸುವುದರ ಮಟ್ಟಿಗೆ ಯಶಸ್ಸನ್ನು ನಾವು ಕಂಡುಕೊಂಡರೂ ಹುಟ್ಟಿದ ಕರುಗಳನ್ನು ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದಕರ ಹಸುಗಳನ್ನಾಗಿ ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ನಮ್ಮ ಗಮನ ಹರಿಸಿದ್ದೇ ಆದರೆ ಉತ್ಪಾದನೆ ಮುಂದಿನ 6-8 ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ ದ್ವಿಗುಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಈ ಬದಲಾವಣೆ ತರುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಕೂಡಾ ಇರುವುದು ನಿಮ್ಮಲ್ಲೇ ನೀವು ಮಾಡಬೇಕಾದ ಕೆಲಸ ಬಹಳ ಮಹತ್ವದ್ದು. ಆದರೆ ಅಚ್ಚುಕಟ್ಟಾಗಿ ನಿರ್ವಹಿಸಿ ಫಲಿತಾಂಶ ಗ್ಯಾರಂಟಿ ಮಾಡಬೇಕಾಗಿರುವುದೇನು?

ಗರ್ಭ ಪರೀಕ್ಷೆ:

ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಆದ 3 ತಿಂಗಳಿಗೆ ಗರ್ಭಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿ ಗರ್ಭವಾಗದಿದ್ದಲ್ಲಿ ಪುನಃ ಬೆದಿಗೆ ತರುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ. ಗರ್ಭ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸುವಲ್ಲಿ ವಿಳಂಬವಾದರೆ ರೈತರಿಗೆ ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಈ ಕೆಲಸವನ್ನು ಸಮೂಹ ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಈಗಾಗಲೇ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು ಉಳಿದವರೂ ಸಹ ಪಶುವೈದ್ಯರ ಸಲಹೆ ಸಹಕಾರ ಪಡೆದು ಗರ್ಭಪರೀಕ್ಷೆ ಕಲಿತುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಅವಶ್ಯಕತೆಗನುಗುಣವಾಗಿ ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಗರ್ಭಪರೀಕ್ಷೆ ತರಬೇತಿ ಅಯೋಜಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಭಾಗವಹಿಸಿ ಸದುಪಯೋಗ ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು.

ಇದು ಸಹ ನಿಮ್ಮ ಕೆಲಸ ಗರ್ಭ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿ - ದಾಖಲೆ ನೀಡುವುದು.

ಕರುಗಳ ಹಾಲಿನೆ:

- ಗಿಣ್ಣದ ಹಾಲು - ಕೂಡಲೇ ಕುಡಿಸುವುದನ್ನು ರೈತರಿಗೆ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿಸಿ.
- ಹೊಕ್ಕುಳ ಬಳಿ - infection ಆಗದಂತೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು.
- ಜಂತು ನಿವಾರಣೆ 8 ದಿವಸಕ್ಕೆ ಮೊದಲ ಬಾರಿ ನಂತರ ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ 6 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ.
- ಕಿವಿಯೋಲೆ ಹಾಕಿ ಗುರುತಿಸಿ.
- ಕರುವಿಗೆ ಸಾಕಷ್ಟು ಹಾಲು ಕುಡಿಸುವುದು.
- ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಚುಚ್ಚುಮದ್ದು ಹಾಕುವುದು.
- ತೂಕ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವುದು - ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ದಾಖಲಿಸುವುದು.
- ಕಹಾಮ ಪಶು ಆಹಾರ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ Calf Starter ಉತ್ಪಾದನೆ ಆಗುತ್ತಿದೆ ಇದನ್ನು ಖರೀದಿಸಿ ಬಳಸಲು ರೂಢಿ ಮಾಡಿಸಿ.

- ಕರು ಸಾಕಾಣಿಕೆ ರೈತನಿಗೆ ತೊಂದರೆ ಅದರ ಬೇರೆ ರೈತರಿಗೆ ಕೊಡಿಸಿ ಇಲ್ಲದಿದ್ದರೆ Cow Bank ತೆರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ. ಅಲ್ಲಿಗೆ ಕಳುಹಿಸಿ.
- ಉತ್ತಮ ತಳಿಯ ಹೋರಿ ಕರು ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತ ದಾಖಲಾತಿಯೊಂದಿಗೆ ನೀಡಿದ್ದಲ್ಲಿ ವೀರೈ ಕೇಂದ್ರಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಕುರಿತಂತೆ ಪರಿಶೀಲಿಸಲಾಗುವುದು.
- ಒಕ್ಕೂಟಗಳು ಕರುಪಾಲನೆ ಯೋಜನೆ ಅಳವಡಿಸುತ್ತಿವೆ. Calf Starter ರಿಯಾಯಿತಿ ಬೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಕಹಾಮದಿಂದಲೇ ನೀಡಲಾಗುತ್ತದೆ. ಇವನ್ನು ಸದ್ಭಳಕೆ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.

ನಿಮ್ಮ ಗುರಿ

ಹುಟ್ಟಿದ ಕರು 12-14 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೆದೆಗೆ ಬರಬೇಕು. 2 ವರ್ಷದೊಳಗೆ ಕರು ಹಾಕಬೇಕು.

ಎಲ್ಲಾ ದಾಖಲಾತಿಗಳನ್ನಿಡುವುದು ಕಡ್ಡಾಯ (ಕಿವಿಯೋಲೆ, ತೂಕ, ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ, ಕರು ಬೆದೆಗೆ ಬಂದಿದ್ದು ಇತ್ಯಾದಿ).

ಪ್ರಥಮ ಐಕಿತ್ಯೆ:

ಹೊಟ್ಟೆ ಉಬ್ಬರದಂತಹ ತೊಂದರೆ ಬಂದಾಗ ಕೈಗೊಳ್ಳುವ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಸಾವಿರಾರು ರೂಪಾಯಿ ಬೆಲೆಬಾಳುವ ರಾಸುವನ್ನು ಉಳಿಸುತ್ತದೆ. ಪಶುವೈದ್ಯರು ಬರುವುದರೊಳಗೆ ಅಪಾಯದಿಂದ ರಾಸುವನ್ನು ಪಾರು ಮಾಡಬಹುದು.

ಇನ್ನು ಕೆಲವು ವಿಧವಾದ ಸಮಸ್ಯೆಗೆ ನಿರಂತರ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಅವಶ್ಯಕ ಉದಾಹರಣೆಗೆ ಗಾಯಗಳು ಅದಂತಹ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಬಾರಿ ವೈದ್ಯರನ್ನು ಕರೆಸುವುದು ವೆಚ್ಚದಾಯಕ ಅನಾವಶ್ಯಕ ಕೂಡ.

ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಕಾಳಜಿ ಪೂರ್ವಕವಾಗಿ ಕೈಗೊಂಡರೆ ರೈತರಿಗೆ ತೀರಾ ಹತ್ತಿರದವರಾಗುತ್ತಾರೆ.

ಮತ್ತೊಂದು ಮುಖ್ಯ ವಿಷಯ:- ರೋಗ ಬಂದ ಮೇಲೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡುವುದಕ್ಕಿಂತ ರೋಗ ಬಾರದಂತೆ ತಡೆಯುವುದೇ ಮೇಲು (perversion is better than cure) ಕಾಲು ಬಾಯಿ ರೋಗ, ಗಂಟಲು ಬೇನೆ, ಚಪ್ಪೆರೋಗ, ಲಸಿಕೆ ಹಾಕಿಸುವುದು ಕಡ್ಡಾಯ. ಪ್ರತಿವರ್ಷ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪಡಿಸಿದ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿ ಇಲಾಖೆ, ಒಕ್ಕೂಟ ಹಾಗೂ ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಸೇರಿ ಪಲ್ಸ್ ಪೋಲಿಯೊ ಮಾದರಿಯಲ್ಲಿ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಕ ಲಸಿಕೆಗೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಬೇಕು.

ಈಗಾಗಲೇ ಇದರ ಪ್ರಯೋಜನ ನಮಗೆ ದೊರಕಿದೆ. 20 ವರ್ಷಗಳ ಹಿಂದೆ ಇರುವಂತೆ ಕಾಲುಬಾಯಿ ರೋಗ ಈಗ ಇಲ್ಲ, ದೊಡ್ಡರೋಗವಂತೂ ನಿರ್ಮೂಲವಾಗಿದೆ.

ಎಲ್ಲರೂ ಒಗ್ಗಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದಲ್ಲಿ ಎಂತಹ ಮಹಾ-ಮಾರಿ ರೋಗವನ್ನು ಹೊಡೆದೋಡಿಸಬಹುದು.

ಎಲ್ಲರೂ ಸೇರಿ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿ

ಮೇವು ಹಾಗೂ ಪಶು ಆಹಾರ ಐಚಕೆ ಕುರಿತಂತೆ ರೈತರಿಗೆ ತರಬೇತಿ:

ಹೊಸ ಹೊಸ ಮೇವಿನ ತಳಿಗಳನ್ನು ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, IGFRI, NIANP ಮುಂತಾದ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಸಂಶೋಧನೆ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದು, ಸಂಪರ್ಕವಿಟ್ಟುಕೊಂಡು ಅವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ರೈತರಿಗೆ ಮಾಹಿತಿ ನೀಡಿ.

ಹೊಸ ಪದ್ಧತಿಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ, ಅಜೋಲಾ, ಒಣ ಹುಲ್ಲಿಗೆ ಯೂರಿಯ ಸಂಸ್ಕರಣೆ, ಪಶು ಆಹಾರ ಹಾಗೂ ಮೇವು ಮಿಶ್ರ ಮಾಡಿ ಬಳಸುವುದು (Total Mixed Ration) ಮೇವಿನ ಬ್ಲಾಕ್ ಮಾಡುವುದು ರೇಷನ್ ಬಾಲೆನ್ಸಿಂಗ್ (Ration Balancing Programme) ಮುಂತಾದವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡೆದು ರೈತರು ಅಳವಡಿಸುವಂತೆ ಮಾಡುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ನಿಮಗಿದೆ. ಪ್ರತಿ ಉತ್ಪಾದನ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಅಜೋಲಾ ಬೆಳೆಸಿದರೆ ಒಣ ಹುಲ್ಲಿನ ಪರಿಸ್ಕರಣೆ ಮಾಡಿಸಿದಲ್ಲಿ ಉತ್ಪಾದನಾ ವೆಚ್ಚ ಕಡಿಮೆ ಆಗುವುದರ ಜೊತೆ ಶೇ. 10-20 ಹಾಲಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.

“ನಂದಿನಿ” ಪಶು ಆಹಾರ, ಖನಿಜ ಮಿಶ್ರಣ, ಯೂರಿಯಾ ಮೊಲಾಸಸ್, ನೆಕ್ಕು ಬಿಲ್ಲೆಗಳು, Calf Starter ಸದುಪಯೋಗ ಪಡಿಸಿಕೊಂಡಲ್ಲಿ ಗರ್ಭ ಕಟ್ಟುವ ಸಮಸ್ಯೆಯಾಗಲೇ ಹಾಲು ಕಡಿಮೆ ಕೊಡುತ್ತದೆ ಎಂಬ ದೂರುಗಳಾಗಲೇ ಇರುವುದಿಲ್ಲ.

ಪ್ರತಿ ಉತ್ಪಾದಕರ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಮೇವಿನ ಪ್ಲಾಟು, ಅಜೋಲಾ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಸುವುದು,
ಒಣಮೇವನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿಯೇ ನೀಡುವುದು.

ಅಸಂಪ್ರದಾಯಕ ಮೇವಿನ ಬಳಕೆ:

ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆಯ ವೆಚ್ಚದಲ್ಲಿ ಶೇ. 65-70 ಭಾಗ ಪಶು ಆಹಾರ ಹಾಗೂ ಮೇವಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ್ದು ಉತ್ತಮ ತಳಿಯ ಮೇವಿನ ಬೆಳೆ ಬೆಲೆಯುವುದರ ಜೊತೆ ಈಗಾಗಲೇ ನಮ್ಮಲ್ಲಿರುವ ಕೆಲವು ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ಮೇವಾಗಿ ಬಳಕೆ ಮಾಡಲು ಸಾಕಷ್ಟು ಅವಕಾಶವಿರುತ್ತದೆ.

- ಮರ ಮೇವು - ಗೊಬ್ಬರ ಗಿಡ, ಕ್ಯಾಲಿಯಾಂದ್ರ ಸುಬಾಬುಲ್, ಅಗಸೆ(ಸೆಸ್‌ಬೇನಿಯಾ), ಹಾಲುವಾಣ ಇತ್ಯಾದಿ. ಎಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರೋಟೀನ್ ಇರುತ್ತದೆ. 2 ಕೆ.ಜಿ. ಒಣ ಎಲೆ 1 ಕೆ.ಜಿ ಪಶು ಆಹಾರಕ್ಕೆ ಸಮ. ಒಣಗಿಸಿ (1-2 ದಿನ) ತಿನ್ನಿಸಿದರೆ ಬೈಪಸ್ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ. ರಾಸುಗಳು ತಿನ್ನಲು ಇಷ್ಟಪಡುತ್ತವೆ. ಗಿಡ ಬೆಳೆಸುವುದು ಸುಲಭ, ಮಳೆಗಾಲದಲ್ಲಿ ಗಿಡ ನೆಟ್ಟರೆ 4-6 ತಿಂಗಳು ಕಾಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ನಂತರ ತಾವಾಗಿಯೇ ಬೆಳೆಯುತ್ತವೆ.
- ಬಾಳೆ ಮರ - ಮರವನ್ನು ಕೊಚ್ಚಿ ಹಾಕುವುದು (ಕಡಿಮೆ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ 4-6 ಕೆ.ಜಿ ನೀಡಿ) ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಹಾಕಿದರೆ - ಸಗಣೆ ತೆಳ್ಳಾಗುತ್ತದೆ. ಬಾಳೆ ಎಲೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಹಾಕುವುದು.
- ಅಡಿಕೆ ಹಾಳೆ - ನಾರಿನಂಶ ಜಾಸ್ತಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಕತ್ತರಿಸಿ ಸಣ್ಣ ತುಂಡುಗಳನ್ನು ತಿನ್ನಿಸುವುದು RKVY ಯೋಜನೆಯಡಿಯಲ್ಲಿ ಅಡಿಕೆ ಹಾಳೆಯನ್ನು ಮೇವಾಗಿ ಬಳಸಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ 6 ಘಟಕ ಸ್ಥಾಪಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.

ಹೀಗೆ ಸ್ಥಳೀಯವಾಗಿ ಅನೇಕ ಅಸಂಪ್ರದಾಯಕ ಮೇವು/ಪಶು ಆಹಾರ ಲಭ್ಯವಿದೆ. ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳ ಸಹಾಯ ಪಡೆದು ಬಳಸಲ ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿಸಿ.

ಅಸಂಪ್ರದಾಯಕ ಮೇವು ಬಳಸಿ, ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ

ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆ ದಾಖಲಾತಿ ಇಡುವುದು:

ಉತ್ತಮ ತಳಿಯ ಹೋರಿಗಳ ಲಭ್ಯತೆ ಹೆಚ್ಚಿಸಬೇಕು. ಹೆಚ್ಚು ಹಾಲು ಕೊಡುವ ಅಳಿಗಳು ಹಳ್ಳಿಗಳಲ್ಲಿ ಇವೆ. ಅದರ ಅವುಗಳ ಹಾಲು ನೀಡುತ್ತಿರುವ ಪ್ರಮಾಣದ ದಾಖಲಾತಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ವೀರೈ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ ಹೋರಿಗಳನ್ನು ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಬೇಕಾದರೆ, ಅತೀ ಹೆಚ್ಚು ಹಾಲು ಕೊಡುವ ರಾಸುವಿನಿಂದ ಜನಿಸಿರಬೇಕು. HF ಆಕಳು ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ಸೂಲದಲ್ಲಿ 6000 ಲೀಟರ್‌ಗೂ ಹೆಚ್ಚು ಜರ್ಸಿ ಅಕಳಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ 4000 ಲೀ ವರೆವಿಗೂ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಹಾಲು ನೀಡಿದ್ದಲ್ಲಿ ಅವುಗಳಿಂದ ಹುಟ್ಟಿದ ಗಂಡು ಕರುವನ್ನು ಹೋರಿಯ ಆಯ್ಕೆಗೆ ಪರಿಗಣಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಅದರ ಹಾಲಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಮಾತ್ರ ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು (ಒಂದು ದಿನ) ದಾಖಲಾತಿ ಆಗಬೇಕು. ಈ ದಾಖಲಾತಿ ಮಾಡುವುದು ಸಹಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರ ಕೆಲಸ.

ಹೀಗೆ ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ಹಾಲಿನ ಹೊಳೆ ಹರಿಯಲು ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ ಕಾರ್ಯಕರ್ತರು ಇನ್ನು ಮುಂದೆ, ಎಲ್ಲಾ ಹಂತಗಳಲ್ಲಿ ಪಾಲ್ಗೊಳ್ಳಬೇಕು. ಕ್ರೋಢೀಕರಿಸಿ ಮತ್ತೊಮ್ಮೆ ಹೇಳುವುದಾದರೆ,

- ಗರ್ಭಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿ, ದಾಖಲೆ ನೀಡುವುದು - ಇದೂ ಸಹ ನಿಮ್ಮ ಕೆಲಸ
- ಹುಟ್ಟಿದ ಕರು 12-14 ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಬೆದೆಗೆ ಬರಬೇಕು. 2 ವರ್ಷಗಳೊಳಗೆ ಕರು ಹಾಕಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ದಾಖಲಾತಿಗಳನ್ನಿಡುವುದು ಕಡ್ಡಾಯ (ಕಿವಿಯೋಲೆ, ತೂಕ, ಕೃತಕ ಗರ್ಭಧಾರಣೆ, ಕರು ಬೆದೆಗೆ ಬಂದಿದ್ದು ಇತ್ಯಾದಿ)
- ಎಲ್ಲರೂ ಸೇರಿ ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣ ಮಾಡಿ
- ಪ್ರತಿ ಉತ್ಪಾದಕರ ಮನೆಯಲ್ಲಿ ಮೇವಿನ ಪ್ಲಾಟು, ಅಜೋಲಾ ಬೆಳೆ ಬೆಳೆಸುವುದು, ಒಣಮೇವನ್ನು ಪರಿಷ್ಕರಿಸಿಯೇ ನೀಡುವುದು.
- ಅಸಂಪ್ರದಾಯಕ ಮೇವು ಬಳಸಿ, ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆ ವೆಚ್ಚ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ