

ಇಂದಿನ ಕರು, ನಾಳಿನ ಕಾಮಧೇನು !

ಎಸ್.ಎಮ್. ಮಂಜುನಾಥ, ರಾಜು ಜಿ. ತೆಗೆಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಹ್ಲಾದ ಉಬಾಲೆ
ಕೃಷಿ ವಿಜ್ಞಾನ ಕೇಂದ್ರ, ಗುಲಬರ್ಗಾ-೫೮೫ ೧೦೧
(ಮಿಂಚಂಚೆ: manjunathpatil.2010@rediffmail.com)

“ಅದೇ ತಾನೇ ಹುಟ್ಟಿದ ಕರು ತಾಯಿಯ ದೇಹದಲ್ಲಿದ್ದಾಗಲೇ ಜಂತುಹುಳುಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಂಭವವಿರುತ್ತದೆ. ಸುಮಾರು ಶೇ.4೦ ರಿಂದ 5೦ರಷ್ಟು ಕರುಗಳು ಜಂತು ಹುಳುಗಳ ಬಾಧೆಯಿಂದ ನಾಯಿತ್ತನೆ ಎಂಬ ಅಂಶ ನಿಜಕ್ಕೂ ಆತಂಕಕಾರಿ. ಕರು ಹುಟ್ಟಿದ ಐದೇ ಗಂಟೆಯೊಳಗೆ ಗಿಣ್ಣಿನ ಹಾಲನ್ನು ಕುಡಿಸಬೇಕು. ಇದರಿಂದ ಕರುನಿಗೆ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಬರುವುದು.....”

ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಗರ್ಭಧರಿಸಿದ, ಹಾಲು ಹಿಂಡುವ ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಇದೆಯೋ ಅಷ್ಟೇ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಕರುಗಳ ಪಾಲನೆಯಲ್ಲಿಯೂ ಕೂಡ ಇದೆ. ಆರೋಗ್ಯವಂತ, ಸದೃಢ ಕರುವೇ ಪ್ರಗತಿಪರ ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಆಸ್ತಿ.

ತಾಯಿಯ ಗರ್ಭದಲ್ಲಿನ ಕರುವಿನ ಪಾಲನೆ

ರೈತಾಪಿ ಜನರು ಕರುವಿನ ಪಾಲನೆಯನ್ನು ಕರು ಹುಟ್ಟಿದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಾರಂಭಿಸುವುದಕ್ಕಿಂತ ತಾಯಿಯ ಗರ್ಭದಲ್ಲಿದ್ದಾಗಲೇ ಆರಂಭವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಗಮನಿಸಬೇಕು. ತಾಯಿ ಗರ್ಭದಲ್ಲಿ ೬ನೇ ತಿಂಗಳಿನ ನಂತರ ಕರುವಿನ ಬೆಳವಣಿಗೆ ತೀವ್ರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಆಗುವುದರಿಂದ, ತಾಯಿಗೆ ಒಂದರಿಂದ ಎರಡೂವರೆ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ದಾಣಿ ಮಿಶ್ರಣ ಕೊಡಬೇಕು. ಹಾಗೆಯೇ, ತಾಯಿಯು ೬ನೇ ತಿಂಗಳಿನ ಗರ್ಭಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿರುವಾಗ ಜಂತು ನಾಶಕ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು. ಏಕೆಂದರೆ, ಅದೇ ತಾನೇ ಹುಟ್ಟಿದ ಕರು ತಾಯಿಯ ದೇಹದಲ್ಲಿದ್ದಾಗಲೇ ಜಂತುಹುಳುಗಳನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಂಭವವಿರುತ್ತದೆ. ಸುಮಾರು ಶೇ.೪೦ ರಿಂದ ೫೦ರಷ್ಟು ಕರುಗಳು ಜಂತು ಹುಳುಗಳ ಬಾಧೆಯಿಂದ ಸಾಯುತ್ತವೆ ಎಂಬ ಅಂಶ ನಿಜಕ್ಕೂ ಆತಂಕಕಾರಿ.

ಹುಟ್ಟಿದ ಕರುವಿನ ಪಾಲನೆ

ಕರು ಹುಟ್ಟಿದ ತಕ್ಷಣ ಅದರ ಬಾಯಿ, ಮೂಗು ಮತ್ತು ದೇಹವನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛ ಮಾಡಬೇಕು. ಹುಟ್ಟಿದ ಕರುವಿನ ಕಾಲುಗಳ ಕೊಳಗದ ಮುಂತುದಿಯನ್ನು ಅಸಮವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಸಮನಾಗಿ ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಕರುಗಳನ್ನು ಶ್ವಾಸಕೋಶದ ರೋಗ (ನ್ಯೂಮೋನಿಯಾ) ಬರದಂತೆ ಮಳೆ ಮತ್ತು ಚಳಿಯಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ ಬೆಚ್ಚಗಿಡಬೇಕು. ಹೊಕ್ಕಳ ಹುರಿಯನ್ನು ದೇಹದಿಂದ ೧.೫ ರಿಂದ ೨ ಅಂಗುಲ ಬಿಟ್ಟು ಕತ್ತರಿಸಬೇಕು. ಕತ್ತರಿಸಿದ ಮೇಲೆ, ನಂಜುನಾಶಕ ಔಷಧಿಗಳಾದ ಟಿಂಕ್ಟರ್ ಆಯೋಡಿನ್ ಅಥವಾ ಡೆಟಾಲ್ ಅಥವಾ ಸೆವಲಾನ್ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಹಚ್ಚಿ ದಾರದಿಂದ ಕಟ್ಟಬೇಕು. ಹೀಗೆ ಮಾಡದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಕ್ರಿಮಿ ಕೀಟಗಳು, ಸೆಗಣೆ, ಮೂತ್ರ ಮತ್ತು ರೋಗಾಣುಗಳು ಒಳಗೆ ಸೇರಿಕೊಂಡು ಹೊಕ್ಕಳ ಕುರು ಮತ್ತು ಕೀಲುಹುಣ್ಣು ರೋಗಗಳು ಬರುತ್ತವೆ.



ಕರು ಹುಟ್ಟಿದ ಅರ್ಧ ಗಂಟೆಯೊಳಗೆ ಗಿಣ್ಣಿನ ಹಾಲನ್ನು ಕುಡಿಸಬೇಕು. ಏಕೆಂದರೆ, ಹುಟ್ಟಿದ ಕರುವಿಗೆ ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಗಿಣ್ಣಿನ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಶೇ. ೯೦ ರಷ್ಟು ಗ್ಯಾವಾ ಗ್ಲೋಬ್ಯುಲಿನ್‌ಗಳು ಇರುವುದರಿಂದ ಮತ್ತು ಅರ್ಧಗಂಟೆಯೊಳಗೆ ಕುಡಿಸುವುದರಿಂದ ಅದು

ಪಚನವಾಗದೇ ಅನ್ನನಾಳದ ಮುಖಾಂತರ ನೇರವಾಗಿ ರಕ್ತ ಸೇರಿಕೊಂಡು ರೋಗ ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ನೀಡುತ್ತದೆ.

ಗಿಣ್ಣಿನ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಜೀವಶತ್ರು ಮತ್ತು ಲವಣಾಂಶಗಳು ಸಾಮಾನ್ಯ ಹಾಲಿಗಿಂತ ೨ ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಇರುತ್ತವೆ. ಸಸಾರಜನಕ ಅತಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ. ಗಿಣ್ಣಿನ ಹಾಲು ಸೌವ್ಯ ಜುಲಾಬಿನಂತಿರುವುದರಿಂದ

ಅನ್ನನಾಳದಲ್ಲಿರುವ ಮೊದಲನೇ ಮಲವನ್ನು ಹೊರಹಾಕಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಗಿಣ್ಣದ ಹಾಲನ್ನು ಮೊದಲ ಐದುದಿನ ಯಥೇಚ್ಛವಾಗಿ ಕುಡಿಸಿ, ನಂತರದ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ದೇಹದ ತೂಕದ ೧ನೇ ೧೦ ಭಾಗದಷ್ಟು ಕೊಡಬೇಕು. ಉದಾ: ಒಂದು ಕರುವು ೧೦ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ ತೂಕವಿದ್ದರೆ ೧ಲೀಟರ್ ಅಥವಾ ೧ ಕಿ.ಗ್ರಾಂ. ಗಿಣ್ಣದ ಹಾಲನ್ನು ಕುಡಿಸಬೇಕು. ಮುಂದಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕ್ರಮೇಣವಾಗಿ ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಿ ದಾಣಿ ಮಿಶ್ರಣ ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಮೇವನ್ನು ಜಾಸ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಕೊಡುತ್ತಾ ಹೋಗಬೇಕು. ಕೆಚ್ಚಲನ್ನು ತೊಳೆದು ನಂತರವೇ ಕರುವನ್ನು ಹಾಲು ಕುಡಿಯಲು ಬಿಡಬೇಕು.

ಜಂತು ನಾಶಕ ಔಷಧಿ

ಕರು ಹುಟ್ಟಿದ ೭ನೇ ದಿನ, ೧೫ನೇ ದಿನ, ೧ನೇ ತಿಂಗಳು, ೨ನೇ ತಿಂಗಳು, ೩ನೇ ತಿಂಗಳು, ೬ನೇ ತಿಂಗಳು ಹಾಗೂ ಪ್ರತಿ ವರ್ಷಕ್ಕೊಮ್ಮೆ ಜಂತು ನಾಶಕ ಔಷಧಿ ಹಾಕಿಸಬೇಕು. ರೈತರು ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹೋರಿಕರು ಹಾಗೂ ಕೋಣದಕರುಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪುಹತ್ವ ನೀಡುವುದಿಲ್ಲ. ಆದುದರಿಂದ ಅವು ಸಾಯುವ ಪ್ರಮಾಣ ಜಾಸ್ತಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಈ ಗಂಡು ಕರುಗಳನ್ನು ಹೆಣ್ಣುಕರುಗಳಂತೆ ಜೋಪಾನ ಮಾಡಿದರೆ ಉತ್ತಮವಾದ ಹೋರಿ ಅಥವಾ ಕೋಣ ಪಡೆಯುವುದರ ಜೊತೆಗೆ ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಆಗುವ ಆರ್ಥಿಕ ನಷ್ಟ ತಡೆಯಬಹುದು.

ಕರುವಿನ ಕೋಡನ್ನು ತೆಗೆಯುವುದು

ಜಾನುವಾರುಗಳಿಗೆ ಕೋಡು ತನ್ನ ಆತ್ಮ ಸಂರಕ್ಷಣೆಗಾಗಿ ಇರುತ್ತದೆ. ಆದರೆ, ಸಾಕಿದ ಮಿಶ್ರತಳಿ ಆಕಳುಗಳಿಗೆ (ಮುಖ್ಯವಾಗಿ ಹೆಚ್.ಎಫ್ ಹಾಗೂ ಜರ್ಸಿ) ಕೊಂಬಿನ

ಅವಶ್ಯಕತೆ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಕರು ಹುಟ್ಟಿದ ಒಂದು ತಿಂಗಳೊಳಗಾಗಿ ಕೊಂಬಿನ ಗಡ್ಡೆಯನ್ನು ಸುಡಿಸಬೇಕು. ಈ ರೀತಿ ಕೋಡು ಸುಡಿಸುವುದರಿಂದ, ಕಡಿಮೆ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚು ದನಗಳನ್ನು ಕಟ್ಟಬಹುದು. ಕೋಡಿಗೆ ಬರುವಂತಹ ಕ್ಯಾನ್ಸರ್ ರೋಗ, ಕೋಡು ಮುರಿತ ಹಾಗೂ ಕೋಡಿನ ಗಾಯಗಳನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು. ದನಗಳು ಕೋಡಿನಿಂದ ಕಾದಾಡುವುದು ಅಥವಾ ಕೋಡಿನಿಂದ ಜನರಿಗೆ ಆಗುವ ಅಪಾಯವನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಬಹುದು.

ತಾಯಿ ಇಲ್ಲದ ಕರುಗಳಿಗೆ

ಕೆಲವೊಂದು ಬಾರಿ ದುರದೃಷ್ಟದಿಂದ ತಾಯಿಯು ಹೆರಿಗೆಯ ತೊಂದರೆಯಿಂದ ಅಥವಾ ರಕ್ತ ಬೇದಿಯಿಂದ ಅಥವಾ ನಿಶ್ಯಕ್ತಿಯಿಂದ ಕರುವನ್ನು ಹಾಕಿ ಸತ್ತು ಹೋದರೆ ೬೦೦ ಮಿ.ಲೀ. ಹಾಲು, ೩೦೦ಮಿ.ಲೀ. ನೀರು, ೧ ಕೋಳಿಮೊಟ್ಟೆ, ೧/೨ ಟೀ ಚಮಚ ಅರಳೆಣ್ಣೆ (ಔಡಲ ಎಣ್ಣೆ), ಒಂದು ಲಕ್ಷ ಯುನಿಟ್ ವಿಟಾಮಿನ್ 'ಎ' ಯನ್ನು ಬೆರೆಸಬೇಕು. ಈ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ಕರುವಿನ ದೇಹದ ತೂಕದ ೧ನೇ ೧೦ ಭಾಗದಷ್ಟನ್ನು ದಿನದಲ್ಲಿ ೩ ಬಾರಿ ಕುಡಿಸಬೇಕು.

ಒಟ್ಟಾರೆಯಾಗಿ ,
ತಾಯಿಯು ೬ ತಿಂಗಳು

ಗರ್ಭಾವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿರುವಾಗ ಜಂತುನಾಶಕ ಔಷಧಿ, ಹುಟ್ಟಿದ ಅರ್ಧ ಗಂಟೆಯೊಳಗೆ ಗಿಣ್ಣದ ಹಾಲು ಮತ್ತು ೧೦ ದಿನದೊಳಗೆ ಕರುವಿಗೆ ಜಂತುನಾಶಕ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಹಾಕಿದಾಗ ಸದೃಢವಾದ ಕರುಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ಹೆಣ್ಣು ಕರು ಹಾಗೂ ಗಂಡು ಕರು ಎಂಬ ಬೇದಭಾವವಿಲ್ಲದೇ ಜೋಪಾನ ಮಾಡುವುದು ಹೈನುಗಾರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಮುಖವಾದದ್ದು ಹಾಗೂ ಅದು ಆದ್ಯ ತರ್ಕವ್ಯ.
