



RNI No. : 29773/77, Posted at Bengaluru, PSO Mysuru Road, BG 560 026. Posted at Periodical Rate Rs. 2/-

SECTIONS mar x8g d

ಸಂಪುಟ Vol - 48

ಡಿಸೆಂಬರ್- December - 2023

ಸಂಚಿಕೆ Issue - 12

ಪುಟ - PAGES - 12

ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯನವಲಿಂದ ನಂದಿನಿ ವಿಮ್ಮೆ ಹಾಲು ಮತ್ತು

ನಂದಿನಿ ಲೈಟ್ ಮೊಸರು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಬಡುಗಡೆ

ನಾಂಕ 21.12.2023ರಂದು ಗೃಹ ಕಛೇರಿ ಕೃಷ್ಣಾದಲ್ಲಿ ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳಾದ ಶ್ರೀ ಸಿದ್ದರಾಮಯ್ಯರವರು ಕೆಎಂಎಫ್ ನ ನೂತನ ನಂದಿನಿ ಎಮ್ಮೆ ಹಾಲು ಮತ್ತು ನಂದಿನಿ ಲೈಟ್ ಮೊಸರನ್ನು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದು, ಉತೃಷ್ಟ ಗುಣಮಟ್ಟದ ನಂದಿನಿ ಎಮ್ಮೆ ಹಾಲು ಮತ್ತು ನಂದಿನಿ ಲೈಟ್ ಮೊಸರನ್ನು ಇಂದು ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗೆ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಲಾಗಿದ್ದು ಗ್ರಾಹಕರು ರುಚಿಯನ್ನು ಆಸ್ವಾದಿಸಿ ಎಂದರು. ಇದೇ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ನಂದಿನಿ ನೂತನ ರಾಯಭಾರಿ ಹ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ ಹೀರೋ ಶಿವರಾಜ್ ಕುಮಾರ್ ರವರ ನಂದಿನಿ ನೂತನ ಜಾಹಿರಾತಿನ ಟೀಸರ್ ಬಿಡುಗಡೆಗೊಳಿಸಲಾಯಿತು. ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಹ್ಯಾಟ್ರಿಕ್ ಹೀರೋ ಶಿವರಾಜ್ ಕುಮಾರ್ ರವರನ್ನು ಸನ್ಮಾನ್ಯ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಗಳು ಸನ್ಮಾನಿಸಿದರು. ಶ್ರೀಮತಿ ಗೀತಾ ಶಿವರಾಜ್ ಕುಮಾರ್, ಕೆಎಂಎಫ್ ಅಧ್ಯಕ್ಷರಾದ ಶ್ರೀ ಎಲ್.ಬಿ.ಪಿ ಭೀಮನಾಯ್ಕ ಮತ್ತು ಮಂಡಳಿ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಶ್ರೀ ಹೆಚ್. ಜಿ ಹಿರೇಗೌಡ್ರ, ಶ್ರೀ ಕಾಮ ದಿವಾಕರ್ ಶೆಟ್ಟಿ, ಶ್ರೀ ಶ್ರೀಶೈಲಗೌಡ ಭೀ ಪಾಟಿಲ, ಶ್ರೀ ಸಿ. ವೀರಭದ್ರಬಾಬು ಹಾಗೂ ಕೆಎಂಎಫ್ ವ್ಯವಸ್ಥಾಪಕ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಶ್ರೀ ಎಂ.ಕೆ ಜಗದೀಶ್, ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ನಿರ್ದೇಶಕರಾದ ಶ್ರೀ ರಘುನಂದನ್ ಮತ್ತು ಶ್ರೀ ಸತೀಶ್ ಕುಮಾರ್ ಹಾಗೂ ಹಿರಿಯ ಅಧಿಕಾರಿಗಳು ಉಪಸ್ಥಿತರಿದ್ದರು.

ಹಾಲನ ಫಟಕಗಳು ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗಲು ಕಾರಣಗಳು

ತಳಿಗಳು:- ಹಸುಗಳಲ್ಲಿ ಅನೇಕ ಜಾತಿಗಳು ಇದ್ದು, (ವಿವಿಧ ತಳಿಗಳು) -ಹಳ್ಳಿಕಾರ, ಸಿಂಧಿ, ಜರ್ಸಿ, ಹೆಚ್.ಎಫ್ ಜಾತಿಗಳ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹಾಲಿನ ಘಟಕಗಳು ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗುತ್ತದೆ.

ಋತುಮಾನಗಳ ಬದಲಾವಣೆ: - ಚಳಿಗಾಲದಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಘನ ಪದಾರ್ಥ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ರಾಸುವಿನ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ ಮತ್ತು ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಘನ ಪದಾರ್ಥ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.

ಕರಾವಿನ ಹಂತ:- ಮೊದಲು ಕರು ಹಾಕಿದ ರಾಸುವಿನ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ ಹಾಗೂ ಎರಡನೇ ಕರು ಹಾಕಿದ ನಂತರದಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತಾ ಹೋಗುವುದು. ಅರನೇ ಕರಾವುವಿನ ನಂತರಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಕೊಬ್ಬಿನಾಂಶ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಕೆಚ್ಚಲಿನ ಬೇರೆ ಬೇರೆ ಭಾಗದ ಹಾಲ: – ಕೆಚ್ಚಲಿನ ಕೆಳಗಿನ ಭಾಗದ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಘನ ಪದಾರ್ಥ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ, ಬೆಣ್ಣೆ ಅಂಶ ಕಡಿಮೆ ಮತ್ತು ಕೆಚ್ಚಲಿನ ಮದ್ಯದ ಭಾಗದ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬೆಣ್ಣೆ ಅಂಶ ಹಾಗೂಘನ ಪದಾರ್ಥ ಸಮ. ಕೆಚ್ಚಲಿನ ಮೇಲಿನ ಭಾಗದ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಬೆಣ್ಣೆ ಅಂಶ ಹೆಚ್ಚು ಹಾಗೂ ಘನ ಪದಾರ್ಥ ಕಡಿಮೆ.

ಹಾಲು ಕರೆಯುವ ಸಮಯ:– ಬೆಳಿಗ್ಗೆ ಕರೆದ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಜಿಡ್ಡಿನಾಂಶ ಕಡಿಮೆ ಹಾಲಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಜಾಸ್ತಿ ಹಾಗೂ ಸಂಜೆ ಕರೆದ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಜಿಡ್ಡಿನಾಂಶ ಜಾಸ್ತಿ ಹಾಲಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆ. ಮುಂದಿನ ಭಾಗದ ಕೆಚ್ಚಲಿನ ಮೊಲೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಹಾಲಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆ, ಹಿಂದಿನ ಕೆಚ್ಚಲಿನ ಮೊಲೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಹಾಲಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಕಡಿಮೆ, ಹಿಂದಿನ ಕೆಚ್ಚಲಿನ ಮೊಲೆಗಳಲ್ಲಿರುವ ಹಾಲಿನ ಪ್ರಮಾಣ.

ಕೆಚ್ಚಲಿನ ಸೋಂಕು ಆಗಿದ್ದರೆ:– ಹಾಲಿನ ಬೆಣ್ಣೆ ಅಂಶ ಹಾಗೂ ಘನ ಪದಾರ್ಥ ಎರಡು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಹಾಲು ಕರೆಯುವ ಪದ್ದತಿ:- ಪೂರ್ತಿ ಕೈಯಿಂದ ಹಾಲು ಕರೆಯುವ ಪದ್ದತಿಯಿಂದ ಹಾಲನ್ನು ಕರೆದಾಗ ಹಾಲಿನ ಬೆಣ್ಣೆ ಅಂಶ ಹಾಗೂ ಘನ ಪದಾರ್ಥ ಎರಡು ಸಮನಾಗಿ ಇರುತ್ತದೆ ಅಥವಾ ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಯಂತ್ರದಿಂದ ಹಾಲು ಕರೆದಾಗಹಾಲಿನ ಬೆಣ್ಣೆ ಅಂಶ ಹಾಗೂ ಘನ ಪದಾರ್ಥ ಎರಡು ಸಮನಾಗಿ ಇರುತ್ತದೆ.ಹೆಬ್ಬಟನ್ನು ಮಡಚಿ ಅಥವಾ ಕೈ ಬೆರೆಳುನಿಂದ ಎಳೆದು ಹಾಲನ್ನು ಕರೆದಾಗ ಹಾಲಿನ ಬೆಣ್ಣೆ ಅಂಶ ಕಡಿಮೆ ಇರುತ್ತದೆ.

ಇತರೆ ಕಾರಣಗಳು:- ಬೆದೆ / ಶ್ರಮ / ಔಷಧ ಸೇವನೆ/ ಒತ್ತಡ / ನೋವು ಇಂತಹ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನ ಬೆಣ್ಣೆ ಅಂಶ ಹಾಗೂ ಘನ ಪದಾರ್ಥ ಎರಡು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಪಶು ಆಹಾರ, ಮೇವು ಮತ್ತು ಹಾಲಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ

- * ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ (Cattle Feed) ದಾಣಿ ಮಿಶ್ರಣಯುಕ್ತ ಆಹಾರ ನೀಡಿದರೆ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಬೆಣ್ಣೆ ಅಂಶ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ದಾಣಿ ಮಿಶ್ರಣಯುಕ್ತ ಆಹಾರ ನೀಡಿದ ತಕ್ಷಣ ನೀರು ಕುಡಿಸಿದರೆ ಸಹ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಬೆಣ್ಣೆ ಅಂಶ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಪಿಷ್ಟ–ಶರ್ಕರ (ಬೂಸ– ಬೇಗನೆ ಹುಳಿ ಬರುವ ಪರ್ಧಥಗಳನ್ನು) ನೀಡಿದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ ರುಮೆನ್ (ಮೆಲುಕು ಚೀಲದಲ್ಲಿ) ಎಸಿಟಿಕ್ ಆಮ್ಲದ (Acetic acid) ಉತ್ಪತ್ತಿ ಕಡಿಮೆ ಆಗಿ ಪ್ರೊಪಯೋನಿಕ್ (Propionic acid) ಆಮ್ಲದ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಜಾಸ್ತಿ ಆಗುವುದರಿಂದ ಹಾಲಿನ ಬೆಣ್ಣೆ ಅಂಶ ಹಾಗೂ ಫನ ಪದಾರ್ಥ ಎರಡು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- * ಒಂದೇ ಬಾರಿ ಹೆಚ್ಚು ಪಶು ಆಹಾರ ನೀಡಬಾರದು, ನೀಡಿದರೆ ರುಮೆನ್ನಲ್ಲಿ (ದೊಡ್ಡ ಹೊಟ್ಟೆ) ಆಮ್ಲದ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಜಾಸ್ತಿಯಾಗಿ ಹಾಲಿನ ಬೆಣ್ಣೆ ಅಂಶ ಹಾಗೂ ಘನ ಪದಾರ್ಥ ಎರಡು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- * ಎಳೆ ಹಸಿರು ಹುಲ್ಲಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಜಾಸ್ತಿ ನೀಡಿದಾಗ ರಾಸುವಿಗೆ ಭೇದಿಯಾಗಿ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಘನ ಪದಾರ್ಥ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- * ನಾರಿನಾಂಶ ಕಡಿಮೆ ಇರುವ ಮೇವಿನ ಆಹಾರವನ್ನು ನೀಡಿದಾಗ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಬೆಣ್ಣೆ ಅಂಶ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- * ಒಣಗಿದ ಮೇವು ಅಥವಾ ಹಸಿರು ಮೇವನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಹಿಟ್ಟು ಮಾಡಿಕೊಟ್ಟಾಗ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಜೀರ್ಣವಾಗದೆ ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಜಿಡ್ಡಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಘನ ಪದಾರ್ಥ ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ. ಅದ್ದರಿಂದ ಒಣ ಮೇವು



ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಮೇವನ್ನು 1–2 ಇಂಚು ಉದ್ದ ಕತ್ತರಿಸಿ ಬೆರಸಿ ನೀಡಬೇಕು.

- * ನಂದಿನಿ ಪಶು ಆಹಾರದ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಇತರೆ ಹಿಂಡಿ/ಬೂಸ/ಹೊಟ್ಟು ನೀಡುವದರಿಂದ ಎಲ್ಲಾ ಪದಾರ್ಥ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಜೀರ್ಣವಾಗದೆ, ಹಾಲಿನಲ್ಲಿನ ಜಿಡ್ಡಿನ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಘನ ಪದಾರ್ಥ ಕಡಿಮೆ ಆಗುತ್ತದೆ.ಅದ್ದರಿಂದ ನಂದಿನಿ ಪಶು ಆಹಾರವನ್ನು ಒಂದನ್ನು ಮಾತ್ರ ನೀಡಬೇಕು.ಏಕೆಂದರೆ ಇದು ಸಮತೋಲನ ಪಶು ಆಹಾರ.
- 🗱 ಪ್ರತಿ ನಿತ್ಯ ರಾಸುವಿಗೆ ಖನಿಜ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ನೀಡುವುದರಿಂದ (75–150 ಗ್ರಾಂ) ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಇರುವ ಫನ ಪದಾರ್ಥ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.

ನೀಡಿದರೆ ಮಾತ್ರ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹಾಲನ್ನು ಪಡೆಯಲು ಅನುಕೂಲವಾಗುವುದು.

🗱 ಒಣ ಮೇವು ಮತ್ತು ಹಸಿರು ಮೇವನ್ನು 1–2 ಇಂಚು ಉದ್ದ ಕತ್ತರಿಸಿ ಬೆರಸಿ ಅದಕ್ಕೆ ಸಮತೋಲನ ಪಶು ಆಹಾರವನ್ನು ಕೂಡಿಸಿ (Total mixed Ration) ದಿನಕ್ಕೆ 6–9 ಬಾರಿ ನೀಡಬೇಕು(ರಾಸುವಿನ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿಯ ಪ್ರಮಾಣದ ಅನುಗುಣವಾಗಿ). ಕಡಿಮೆ ಹೆಚ್ಚು ಬಾರಿ ನೀಡುವುದರಿಂದ ರುಮೆನ್ನಲ್ಲಿ (ದೊಡ್ಡ ಹೊಟ್ಟೆ) ಆಮ್ಲದ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಪ್ರಮಾಣ ಜಾಸ್ತಿಯಾಗಿದೆ ಸಮ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇರುತ್ತದೆ.ಇದ್ದರಿಂದ ಹಾಲಿನ ಗುಣಮಟ್ಟ ಮತ್ತು ರಾಸುವಿನ ಅರೋಗ್ಯ ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಇರುತ್ತದೆ.

ನೆನಪಿಡಿ:–ಪದೇ ಪದೇ ಪಶು ಆಹಾರದಲ್ಲಿ, * ಸಮತೋಲನ ಪಶು ಆಹಾರವನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ನೆನಸದೆ ಮೇವು ವ್ಯ**ತ್ಯಾಸವಾದರೆ ಹಾಲಿನ ಗುಣಮಟ್ಟದಲ್ಲಿಯೂ** ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗುತ್ತದೆ.





Total mixed Ration ಪರಿಮೂರ್ಣ ಆಹಾರ

`ಹಾಲಿನ ಘಟಕಗಳು ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗಲು ಕಾರಣಗಳ ಚಿತ್ರಗಳು"

ಗಿರ್



ಹೆಚ್.ಎಫ್



ಹಳ್ಳಿಕಾರ

ಪಶು ಆಹಾರ

ಕೆಚ್ಚಲಿನ

ಜರ್ಸಿ

ಸೋಂಕು



ಬೆದೆ

ಮೇವು/ ಆಹಾರ

ಔಷಧ ಸೇವನೆ





ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿಯಲ್ಲಿ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗಲು ಕಾರಣಗಳು:-

- * ಕರು ಹಾಕಿದ 3–6 ವಾರದಲ್ಲಿ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ ಜಾಸ್ತಿ ಆಗಿ ಸ್ವಲ್ಪ ದಿನ ಹಾಗೇ ಇದ್ದು ನಂತರ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತಾ ಬರುತ್ತದೆ.
- * ಗರ್ಭದ ಕೊನೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಸಾಕಿ ಮತ್ತು ಕನಿಷ್ಟ 60 ದಿನಗಳು ಹಿಂಡುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ, ಎಲ್ಲ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶಗಳಿಂದ ಕೂಡಿದ ಸಮತೋಲನ ಆಹಾರ ನೀಡುವುದರಿಂದ ಕರು ಹಾಕಿದ ನಂತರ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- * ಮೊದಲ ಕರು ಹಾಕುವಾಗ ವಯಸ್ಸು ತೀರಾ ಕಡಿಮೆ ಇದ್ದರೆ ಸೂಲದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆ ಹಾಲು ಕೊಡುವುದು ನಂತರ 3–4 ನೇ ಸೂಲಿನಲ್ಲಿ ಅರ್ಧ ಹಾಲು ಕೊಟ್ಟು ಮುಂದಿನ ಸೂಲದಲ್ಲಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
- # ಬೇಸಿಗೆ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯವಾಗಿ ಹಾಲು ಉತ್ಪಾದನೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗಲು ಕಾರಣವೇನೆಂದರೆ ಅಧಿಕ ತಾಪಮಾನ ಕೊರತೆ ಹಾಗೂ ಹಸಿರು ಮೇವಿನ ಕೊರತೆ, ಸಾಕಷ್ಟು ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಪೌಷ್ಟಿಕಾಂಶ ದೊರೆಯದಿದ್ದಾಗ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

ಉತ್ತಮ ರಾಸುವಿನ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸುವುದರಿಂದ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಉತ್ತಮವಾಗಿ ಕಾಪಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ರಾಜ್ಯ ಸಹಕಾರಿ ಹೈನುಗಾರರ ಮಾರ್ಗದರ್ಶಿ ಕ್ಷೀರಸಾಗರ ಚಂದದಾರರಾಗಲು ಅಜೀವ ಚಂದಾ ರೂ.: 900.00 ಮೊತ್ತದ ಚೆಕ್ ಅಥವಾ ಡಿಡಿಯನ್ನು

Managing Director, KMF, Bengaluru ರವರ ಹೆಸರಿಗೆ ಪಡೆದು ಕೊಳ್ಳುವುದು.

ಡಿ.ಡಿ.ಯನ್ನು ಪತ್ರದ ಮುಖೇನ ತಮ್ಮ ಪೂರ್ಣ ವಿಳಾಸ, ಪಿನ್ಕೋಡ್ ಮತ್ತು ಮೊಬೈಲ್ ನಂ. ಅನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಿಳಾಸಕ್ಕೆ ಕಳುಹಿಸುವುದು. ಸಂಪಾದಕರು, ಕ್ಷೀರಸಾಗರ, ಮಾಸ ಪತ್ರಿಕೆ, ಕರ್ನಾಟಕ ಹಾಲು ಮಹಾ ಮಂಡಳಿ, ಕೆ.ಎಂ.ಎಫ್. ಕಾಂಪ್ಲೆಕ್ಸ್, ಡಾ.ಎಂ.ಹೆಚ್. ಮರೀಗೌಡ ರಸ್ತೆ, ಬೆಂಗಳೂರು– 560 029. ಕ್ಷೀರಸಾಗರ, ಮಾಸ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಕಟಿಸಲು

ಉತ್ತಮ ಲೇಖನಗಳನ್ನು ನೀಡಬಯಸುವವರು ಇ–ಮೇಲ್: kmfksheerasagara@gmail.com ಗೆ ಕಳುಹಿಸಿ ಕೊಡಲು ಕೋರಿದೆ.

ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳಿಗೆ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ:

ಜೆ. ನವೀನ್ ಕುಮಾರ್, ಸಹಾಯಕ ನಿರ್ದೇಶಕರು
ಕೇಂದ್ರೀಯ ತರಬೇತಿ ಸಂಸ್ಥೆ

ದೂರವಾಣಿ: 080-26096890



ಪಶುವೈದ್ಯ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಪದ್ಧತಿ



ಡಾ ಎಲ್. ರಾಘವೇಂದ್ರ, ಎಂ.ವಿ.ಎಸ್.ಸಿ. ಜಂಟಿ ನಿರ್ದೇಶಕರು ಎನ್.ಎಸ್.ಎಸ್., ಹೆಸರುಘಟ್ಟ

ನೆಯ ಹಿತ್ತಲಲ್ಲಿ ತನ್ನಷ್ಟಕ್ಕೇ ತಾನು ಬೆಳೆದು ಔಷಧಿಯ ಗುಣಗಳನ್ನು ಧಾರೆ ಎರೆಯಬಲ್ಲ ಸಾಕಷ್ಟು ಗಿಡ ಮೂಲಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರತಿ ನಿತ್ಯ ನಾವು ನೋಡುತ್ತಲೇ ಇರುತ್ತೇವೆ. ಜತೆಗೆ "ಹಿತ್ತಲ ಗಿಡ ಮದ್ದಲ್ಲ" ಎಂಬಂತೆ ಅವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ರೀತಿಯ ತಾತ್ಸಾರ ಮನೋಭಾವನೆ ಸಹಿತ ನಮ್ಮಲ್ಲಿ ಆಳವಾಗಿ ಬೇರೂರಿ ಬಿಟ್ಟಿದೆ. ನಮ್ಮ ದೇಶದಲ್ಲೇ ಜನ್ಮ ತಾಳಿದ ಈ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಪದ್ಧತಿ ಇತ್ತೀಚಿನ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ವಿದೇಶಗಳಲ್ಲೂ ಜನಪ್ರಿಯತೆ ಗಳಿಸುವ ಹಾದಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಗುತ್ತಿದೆ ಎಂದರೆ ಅಚ್ಚರಿಯೇ ಸರಿ. ಅದೆಷ್ಟೋ ಔಷಧೀಯ ಸಸ್ಯಗಳಿಗೆ ಭಾರತ ತವರಾಗಿದ್ದರೂ, ವಿದೇಶಿಗರು ಪೇಟೆಂಟ್ ಪಡೆದಿರುತ್ತಾರೆಂಬುದೇ ಇದಕ್ಕೆ ಸಾಕ್ಷಿ. ಹಾಗಾಗಿ, ಈ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಬಗ್ಗೆ ತಾತ್ಸಾರ ಮನೋಭಾವನೆ ನಿಜಕ್ಕೂ ತರವಲ್ಲ ಎಂಬುದು ಆಯುರ್ವೇದ ತಜ್ಞರ ಅಭಿಪ್ರಾಯ. ಸಾವಿರಾರು ವರ್ಷಗಳಿಗೂ ಹಿಂದಿನದ್ದು ಎಂಬ ಇತಿಹಾಸ ಹೊತ್ತಿರುವ ಈ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಪದ್ಧತಿಯ ಹಿರಿಮೆ ಎಂದರೆ ಆಧುನಿಕ ಹಾಗು ಅಲೋಪತಿ ಪದ್ಧತಿಯ ಹಿರಿಮೆ ಎಂದರೆ ಆಧುನಿಕ ಹಾಗು ಅಲೋಪತಿ ಪದ್ಧತಿಗೇ ಸಡ್ಡು

ಹೊಡೆದಿದ್ದ ಅದೆಷ್ಟೋ ಕಾಯಿಲೆಗಳನ್ನು ಗುಣಪಡಿಸಿದ ಕೀರ್ತಿ ಆಯುರ್ವೇದ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಪದ್ಧತಿಗಿದೆ.

ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಪದ್ಧತಿಯಾಗಿ ಆಯುರ್ವೇದ ಶಾಸ ಇಂದು ಕೇವಲ ಗಿಡ ಮೂಲಿಕೆಗಳಿಂದ ಚಿಕಿತ್ತೆ ನೀಡುವ ಒಂದು ಪದ್ಧತಿಯಾಗಿ ಉಳಿದಿಲ್ಲ. ಜೀವನದ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿ ಹೇಳಬಲ್ಲ ಒಂದು ಸಂಪೂರ್ಣ ಶಾಸ್ತವಾಗಿ ಅದು ಹೊರಹೊಮ್ಮಿರುತ್ತದೆ. ಯಾವುದೇ ಕಪಟತನವಿಲ್ಲದ ವೈಜ್ಞಾನಿಕತೆ ಹಾಗು ಆಧ್ಯಾತಿಕತೆಯ ಭದ್ರ ಬುನಾದಿಯೊಂದಿಗೆ ಕಂಗೊಳಿಸುತ್ತಿರುವ ಚಿಕಿತ್ತಾ ಪದ್ಧತಿ ಇದೆನಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ದೀರ್ಘಕಾಲಿಕ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಸಮರ್ಪಕವಾಗಿ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಬಲ್ಲ ವೈದ್ಯಕೀಯ ಪದ್ಧತಿ ಇದೆಂಬ ಹೆಗ್ಗಳಿಕೆಯನ್ನೂ ಸಹಿತ ಗಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ, ಈ ಪದ್ಧತಿಯಲ್ಲಿ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಎಂಬುದು ರೋಗಕ್ಕೇ ವಿನಃ ರೋಗ ಲಕ್ಷಣಗಳಿಗಲ್ಲ. ಆದರೆ, ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಆರಂಭಿಸಿದ ಮರುದಿನದಿಂದಲೇ ರೋಗ ಶಮನಗೊಳ್ಳಬೇಕು ಎಂಬ ನಿರೀಕ್ಷೆ ಇಟ್ಟುಕೊಳ್ಳುವುದು ಇಲ್ಲಿ ಸರಿಯಲ್ಲ. ಏಕೆಂದರೆ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಪದ್ಧತಿಯ ಜನಪ್ರಿಯತೆಗಿದು ಅಡ್ಡಗೋಡೆ ಇದ್ದಂತೆ ಎಂಬ ವಿಚಾರ ನೆನಪಿರಲಿ.

ಪಶುವೈದ್ಯಕೀಯ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ರಾಸುಗಳ ಕೆಲವು ಸಾಮಾನ್ಯ ಕಾಯಿಲೆಗಳಿಗೆ ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ಚಿಕಿತ್ತಾ

ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ಈ ಕೆಳಗಿನ ಕೋಷ್ಯಕದಲ್ಲಿ ಪರಿಚಯಿಸಲು ಪ್ರಯತ್ನಿಸಲಾಗಿದೆ. ಒಂದು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯಾಗಿ ಒಂದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು ಆಯ್ಕೆಗಳಿರಬಹುದು. ಎಲ್ಲ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಳನ್ನು ಅನು ಸರಿಸಬೇಕಾದ ಅಗತ್ಯ ವಿಲ್ಲ. ಔಷಧೀಯ ಪದಾರ್ಥಗಳ/ ಸಸ್ಯಗಳ ಲಭ್ಯತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಯಾವುದಾದರು ಒಂದು ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಅನುಸರಿಸಬಹುದಾಗಿದೆ.



್ಹೈನುರಾಸುಗಆಗೆ ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ

...ಹಿಂದಿನ ಸಂಚಿಕೆಯಿಂದ

8) ಸಲ್ಪನಿಲಮೈಡ್ ಪೌಡರ್:

ಈ ಔಷಧವನ್ನು ಹಳೇ ಗಾಯಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.ಇದು ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದ ನುಣುಪಾದ ಪುಡಿ.ವಾಸನೆ ಇರದ ನಂಜು ನಿರೋಧಕ ಔಷಧ. ರೋಗಕಾರಕ ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸುತ್ತದೆ. ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಜೀವಿಗಳನ್ನು ವೃದ್ಧಿಸಲು ಬಿಡುವುದಿಲ್ಲ. ಗಾಯವು ಬೇಗನೆ ಗುಣಮುಖವಾಗಲು ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ. ಶರೀರದ ಯಾವುದಾದರೂ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಗಾಯವಾಗಿ ಕೀವು ಬರುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಪೊಟಾಸಿಯಂ ಪರ್ಮಾಂಗನೇಟ್ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆದು, ಪುಡಿ ಸೇರಿಸಿ ಪಟ್ಟಿ ಕಟ್ಟಬೇಕು.ಗಾಯ ವಾಸಿಯಾಗುವವರೆಗೂ ಪ್ರತಿದಿನ ಚಿಕಿತ್ಸೆ ಮಾಡಿಸುವುದು ಉತ್ತಮ.ಗಾಯದ ಚಿಹ್ಹೆಗಳನ್ನು ನೋಡಿ, ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ ಇಲ್ಲವೇ ಹೊಂಗೆ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಬೆರಿಸಿ ಹಚ್ಚಬೇಕು.





9) ಬೋರಿಕ್ ಆಸಿಡ್ ಮಡಿ:

ಈ ಔಷಧವನ್ನು ಹಳೇ ಗಾಯಗಳಿಗೆ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.ಶೇಕಡಾ 1 ರಷ್ಟು ಬೋರಿಕ್





ಆಸಿಡ್ ಪುಡಿಯನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಕದಡಿ ರಾಸುಗಳ ಕಣ್ಣಲ್ಲಿ ನೀರು ಸೋರುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಪಿಸುರು ಕಣ್ಣು ನೋವು ಆಗಿದ್ದರೆ ಈ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಂತುಬಹುದು.ಹೀಗೆ

ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಕಣ್ಣು ನೋವು ವಾಸಿಯಾಗುತ್ತದೆ.

10) ರುಮೆಂಟಾಸ್ ಗುಳಿಗೆಗಳು:

ಪಶುಗಳು ಆಹಾರ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತಿನ್ನದೆ ಇದ್ದಾಗ ದಿನಕ್ಕೆ 4ರಂತೆ 3 ರಿಂದ 4 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಕೊಡಬೇಕು.ಪಶುಗಳ ಹೊಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಆಹಾರವನ್ನು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಜೀರ್ಣ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

11) ನಂದಿನಿ ಮಿನರಲ್ ಮಿಕ್ಸರ್ (ಖನಿಜ ಮಿಶ್ರಣ):

ದೇಹಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ಲವಣಗಳು ಹಾಗೂ ಜೀವಸತ್ವಗಳಿಂದ ಕೂಡಿರುವ ಈ ಪುಡಿಯು ದೇಹದ ಪೌಷ್ಠಿಕತೆಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚಸುವಲ್ಲಿ ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಇದರಿಂದ ಕಡಿಮೆಯಾದ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುವುದಲ್ಲದೆ, ಪಶುಗಳು ದಷ್ಟಮಷ್ಟವಾಗಿ ಬೆಳೆದು ಬೇಗ ಬೆದೆಗೆ ಬರಲು ಹಾಗೂ ಹಾಲಿನ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಹಾಲಿನ ಜಡ್ಡೇತರ ಘನ ಪದಾರ್ಥ ಹೆಚ್ಚಾದ ಪ್ರಮಾಣದಲ್ಲಿ ಇರುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಖನಿಜ ಮಿಶ್ರಣ ನೀಡುವುದು ಒಳ್ಳೆಯದು. ಇದನ್ನು ಪ್ರತಿ ದಿನ 30 ಗ್ರಾಂನಂತೆ ಪಶು ಆಹಾರದ ಜೊತೆ ಬೆರಸಿ ತಿನ್ಸಿಸಬೇಕು.

12) ಟೆಟ್ರಕಾಲ್ – (ಸ್ಪೆಕ್ಲಿನ್) ಗುಳಿಗೆಗಳು:

ಇವು ಆಂಟಿಬಯಾಟಿಕ್ ಗುಳಿಗೆಗಳು. ಪಶುಗಳಲ್ಲಿ ಜ್ವರವಿದ್ದಾಗ ದಿನಕ್ಕೆ 2 ರಿಂದ 4ರಂತೆ 5 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಜ್ವರ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

13) ಹಿಮ್ಯಾಕ್ಸ್ ಮುಲಾಮ್:

ಪಶುಗಳ ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಗಾಯಗಳಾದಾಗ ಅಥವಾ ಚರ್ಮದ ಕಜ್ಜಿ, ತುರಿಕೆಯಾದಾಗ ಮೊದಲು ಪೊಟಾಸಿಯಂ ಪರ್ಮಾಂಗನೇಟ್ ದ್ರಾವಣದಿಂದ ತೊಳೆದು ಆಮೇಲೆ ಮುಲಾಮನ್ನು ಹಚ್ಚಬೇಕು.





14) ಇಂಗು:

ಪಶುಗಳು ಚನ್ನಾಗಿ ಆಹಾರ ತಿನ್ನದೇ ಇದ್ದಾಗ ಸುಮಾರು 10 ಗ್ರಾಂನಷ್ಟು ಕೊಡಬೇಕು.ಪಶುಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಟ್ಟೆ ಉಬ್ಬರವಾದಾಗ ಸುಮಾರು 20 ಗ್ರಾಂನಷ್ಟು ಕೊಡುವುದರಿಂದ ಹೊಟ್ಟೆ ಉಬ್ಬರ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ. ಹೊಟ್ಟೆ ಉಬ್ಬರ ಆದಾಗ ಇಂಗನ್ನು ಬಿಸಿ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರಸಿ ಕುಡಿಸಬೇಕು.

15) ಹರಳೆಣ್ಣೆ (ಔಡಲ ಎಣ್ಣೆ)

ಕರುಗಳು ಸಗಣಿ ಹಾಕದೆ ಇದ್ದಾಗ 30 ರಿಂದ 50 ಮಿಲಿ ಹರಳೆಣ್ಣೆ ಕುಡಿಸುವುದರಿಂದ ಸಗಣಿ ಹಾಕುತ್ತವೆ. ಪಶುಗಳ ಕಣ್ಣುಗಳಲ್ಲಿ ಏನಾದರೂ ಕಸ ಕಡ್ಡಿ ಬಿದ್ದಲ್ಲಿ ಕೆಲವು ಹನಿ ಹರಳೆಣ್ಣೆಯನ್ನು ಕಣ್ಣಲಿ ಹಾಕುವುದರಿಂದ ಅಂತಹ ಕಸ ಕಡ್ಡಿಯಿಂದ ಕಣ್ಣನ್ನು ರಕ್ಷಿಸಬಹುದು.





16) ಶುಂಠಿ:

ಪಶುಗಳು ಮೇವು ತಿನ್ನದೆ ಇದ್ದಾಗ 30 ಗ್ರಾಂ ಶುಂಠಿಯನ್ನು ತಿನ್ನಿಸುವುದರಿಂದ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಮೇವು ತಿನ್ನುತ್ತವೆ. ಪಶುಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಟ್ಟೆ ಉಬ್ಬರವಾದಾಗ ಸುಮಾರು 40 ರಿಂದ 60 ಗ್ರಾಂನಷ್ಟು ಪುಡಿ ಮಾಡಿದ ಶುಂಠಿಯನ್ನು ಉಗುರು ಬೆಚ್ಚಗಿನ ನೀರಿನಲ್ಲ ಬೆರಸಿ ಕುಡಿಸುವುದರಿಂದ ಹೊಟ್ಟೆ ಉಬ್ಬರ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.





17) ಡಿ.ಡಿ.ಟಿ ಅಥವಾ ಮೈಲಾಥಿಯಾನ್ ಅಥವಾ ಸುಮಿಥಿಯಾನ:

ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ಔಷಧಿಯನ್ನು ನೀರಿನೊಡನೆ ಬೆರೆಸಿ ಶೇಕಡಾ 0.25 ದ್ರಾವಣ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ, ಪಶುಗಳ ಮೈಮೇಲೆ ಉಣ್ಣೆ, ಹೇನು, ಚಿಗಟೆ ಇದ್ದಲ್ಲಿ ಆ ಭಾಗದ ಮೇಲೆ ಈ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಸಿಂಪಡಿಸುವುದರಿಂದ ಇಲ್ಲವೆ ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಬಟ್ಟೆಯಿಂದ ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ ಉಣ್ಣೆಗಳು ಸಾಯುತ್ತವೆ. ಚಿಕಿತ್ಸೆ ನೀಡಿದ ರಾಸುಗಳನ್ನು 3–4 ತಾಸು ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯಿಂದ ಹೊರಗೆ ಕಟ್ಟಬೇಕು. ನಂತರ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಸ್ನಾನ ಮಾಡಿಸಬೇಕು.ರಾಸುಗಳನ್ನು ಹೊರಗೆ ಕಟ್ಟದ ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿರುವ ಸಂದುಗಳನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಂತೆ ಔಷಧ ಸಿಂಪಡಿಸಿ 1–2 ಗಂಟೆಯ ನಂತರ ಕೊಟ್ಟಿಗೆಯನ್ನು ತೊಳೆಯಬೇಕು.ಈ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಹಚ್ಚುವಾಗ ರಾಸುಗಳ ಮುಖಕ್ಕೆ ಕುಕ್ಕೆಯನ್ನು ಕಟ್ಟಬೇಕು.ದ್ರಾವಣ ಸಿಂಪಡಿಸಿದ ನಂತರ ಪಶುಗಳು ಮೈಯನ್ನು ನೆಕ್ಕದಂತೆ ಎರಡು ಕಡೆ ಕಟ್ಟಬೇಕು.

18) ಪಸ್ಟೋಬ್ಯಾನ್:

ಇದನ್ನು ಸಹ ಪಶುಗಳ ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಉಣ್ಣೆ, ಹೇನು, ಚಿಗಟೆಗಳಿದ್ದಾಗ ನೀರಿನೊಡನೆ ಬೆರಸಿ ಶೇಕಡಾ 10ರ ದ್ರಾವಣ ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿಕೊಂಡು ದೇಹದ ಮೇಲೆ ಹಚ್ಚಬೇಕು. ನಂತರ ನೀರಿನಿಂದ ತೊಳೆಯಬೇಕು (ಒಂದು ಲೀಟರ್ ನೀರಿಗೆ ಹತ್ತು ಎಂ.ಎಲ್. ಔಷಧಿ)

19) ಬೊರ್ನಾಕ್ಸ್ ಗ್ಲಿಸರೀನ್:

ಇದು ಸಿಹಿಯಾಗಿದ್ದು ಕೊಬ್ಬರಿ ಎಣ್ಣೆಯಂತಿರುತ್ತದೆ.ಪಶುಗಳ ಬಾಯಲ್ಲಿ ಹುಣ್ಣುಗಳಾದಾಗ ಹತ್ತಿಯ ಸಹಾಯದಿಂದ ಈ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಹುಣ್ಣುಗಳ ಮೇಲೆ ಹಚ್ಚುವುದರಿಂದ ಹುಣ್ಣುಗಳು ಬೇಗನೆ ವಾಸಿಯಾಗಲು ಸಹಾಯವಾಗುತ್ತದೆ.

20) ಟರ್ಪಂಟೈನ್ ಲಿನಮೆಂಟ್/ಎಣ್ಣೆ:

ಪೈಂಟ್ ವಾಸನೆಯ ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದ ಗಟ್ಟಿಯಾದ ದ್ರಾವಣ.ಈ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಕಡಲೇಕಾಯಿ ಎಣ್ಣೆ ಜೊತೆ ಕಾಲು ಉಳುಕಿದಾಗ ಅಥವಾ ಪೆಟ್ಟಾಗಿ ನೋವಾದಾಗ ನೋವಾದ ಭಾಗಕ್ಕೆ ಹಚ್ಚೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಉಜ್ಜಬೇಕು.

21) ಆಲಮ್ (ಸ್ಪಟಿಕ):

ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದ ರವೆಯಂತಹ ವಾಸನೆ ಇಲ್ಲದೆ ಮಡಿ ಹಾಗೂ ಕಲ್ಲು ಸಕ್ಕರೆ ತರಹ ಇರುತ್ತದೆ.ಈ ಮಡಿಯನ್ನು ರಕ್ತಸ್ರಾವವನ್ನು ತಡೆಯಲು ತಂಪಾದ ನೀರಿನಲ್ಲೆ ಬೆರಸಿ ಗಾಯವನ್ನು ತೊಳೆದರೆ ರಕ್ಕಸ್ರಾವ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.



22) ಪೈಪರ್ ಜಿನ್ ಆರ್.ಡಿ. ಪೇಟ್:

ಬಿಳಿ ಬಣ್ಣದ ವಾಸನೆ ಇಲ್ಲದ ರವೆಯಂತಹ ಮಡಿ, ಇದು ಜಂತು ಹುಳುವಿನ ಔಷಧಿ. ಹುಟ್ಟಿದ ಕರುಗಳಿಗೆ 5–8 ದಿನಗಳೊಳಗಾಗಿ 5–20 ಗ್ರಾಂ ಪೈಪರ್ ಜಿನ್ ಮಡಿಯನ್ನು ಹಾಲಿನಲ್ಲಿ ಅಥವಾ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರಸಿ ಕುಡಿಸಬೇಕು.ದೊಡ್ಡ ಹಸುಗಳಿಗೆ 40–50 ಗ್ರಾಂ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರಸಿ ಕುಡಿಸಬೇಕು.

23) ಸಲ್ಪರ್ ಮುಲಾಮ್ (ಗಂಧಕ ಮುಲಾಮ್):

ಇದು ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ, ಗಂಧಕ ವಾಸನೆಯುಳ್ಳ ಮುಲಾಮ್, ಚರ್ಮಗಳ ಮೇಲಿನ ಕ್ರಿಮಿಗಳನ್ನು ನಾಶಪಡಿಸುವ ಶಕ್ತಿ ಇರುತ್ತದೆ.ಇದರಿಂದ ಈ ಮುಲಾಮನ್ನು ಚರ್ಮದ ತುರಿಕೆ ಅಥವಾ ಕಜ್ಜಿ ಆದಾಗ ಉಪಯೋಗಿಸಬಹುದು.ಮೊದಲು ಪೊಟಾಸಿಯಮ ಪರ್ಮಾಂಗನೇಟ್ ನೀರಿನಿಂದ ಗಾಯವನ್ನು ತೊಳೆದು ಈ ಮುಲಾಮನ್ನು ದಿನಕ್ಕೊಂದು ಬಾರಿ ಹಚ್ಚಬೇಕು.

24) ಕೆಫ್ಲಾನ್:

ಇದು ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ಪುಡಿ, ಘಾಟು ವಾಸನೆ ಇರುತ್ತದೆ. ದೇಹದ ಉಷ್ಣಾಂಶದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿರದೆ ಹಸುಗಳು ಕೆಮ್ಮುತ್ತಿದ್ದಾಗ 60 ಗ್ರಾಂ ಕೆಫ್ಲಾನ್ ಪುಡಿಯನ್ನು ಈರುಳ್ಳಿ ಹಾಗೂ ಬೆಲ್ಲದೊಂದಿಗೆ ಬೆರಸಿ ಚಟ್ನ ಮಾಡಿ ತಿನ್ನಿಸಬೇಕು (ಕೆಮ್ಮಿರುವ ರಾಸುಗಳಿಗೆ ಯಾವುದೇ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಕುಡಿಸಬಾರದು.

<u>25) ನೆಬ್ಲಾನ್:</u>

ಬಿಳಿ ಮಿಶ್ರಿತ ಕಂದು ಬಣ್ಣದ ನುಣುಪಾದ ಮಡಿ. ರಾಸುಗಳ ದೇಹದ ಉಷ್ಣಾಂಶದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಿರದೆ ಭೇದಿಯಾಗುತ್ತದ್ದರೆ, 60 ಗ್ರಾಂ ನೆಬ್ಲಾನ್ ಮಡಿಯನ್ನು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರಸಿ ಕುಡಿಸಬೇಕು.

26) ಹಿಮಾಲಯನ್ ಬತೀಸಾ / ಹರ್ಮನ್ಸ್ ಹರ್ಬೊಸಾಲ್:

ಹಸಿರು ಬಣ್ಣದ ಘಾಟು ವಾಸನೆಯ ನುಣುಪಾದ ಪುಡಿ. 60 ಗ್ರಾಂನಷ್ಟು ಪುಡಿಯನ್ನು ಹಸುಗಳು ಮೇವು ತಿನ್ನದಿದ್ದರೆ, ಹೊಟ್ಟೆ ಗಟ್ಟಿಯಾದಾಗ, 30 ಗ್ರಾಂ ಮ್ಯಾಗಸಲ್ಪ ಜೊತೆ ಬೆರೆಸಿ



ಈರುಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಬೆಲ್ಲದೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ತಿನ್ನಿಸಬೇಕು. ಅಥವಾ ಬೆಲ್ಲದ ನೀರಿನ ಜೊತೆ ಕುಡಿಸಬೇಕು.

27) ಟಿಂಪಾಲ್:

ಖಾಕಿ ಬಣ್ಣದ ಇಂಗು ವಾಸನೆಯ ಪುಡಿ. ಈ ಪುಡಿಯನ್ನು ರಾಸುಗಳಲ್ಲಿ ಹೊಟ್ಟೆ ಉಬ್ಬರವಾದಾಗ 60 ಗ್ರಾಂ ಟಿಂಪಾಲ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಕುಡಿಸಬೇಕು. ಇದರ ಜೊತೆಗೆ 30 ಮಿ.ಲೀಟರ್ ಟರ್ಪೆಂಟೈನ್ ಎಣ್ಣೆ, ಸ್ವಲ್ಪ ಶುಂಠಿ ಹಾಗೂ ಇಂಗು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಿ ಕುಡಿಸಬೇಕು.

28) ಪೆಂಡಿಸ್ಟಿನ್ ಮುಲಾಮ್:

ಈ ಮುಲಾಮ್ ಟ್ಯೂಬ್ನಲ್ಲಿರುತ್ತದೆ.ಇದರ ಜೊತೆಗೆ ರಾಸುವಿನಲ್ಲಿ ಕೆಚ್ಚಲಿನಲ್ಲಿ ಏರಿಸಲು ಒಂದು ಟ್ಯೂಬ್ ಕೊಟ್ಟಿರುತ್ತಾರೆ.ರಾಸುಗಳಿಗೆ ಕೆಚ್ಚಲು ಬಾವು ಬಂದು ಹಾಲು ಕೆಂಪು ಬಣ್ಣದಲ್ಲಿದ್ದರೆ ಅಥವಾ ಕೀವಿನಿಂದ ತುಂಬಿದ್ದರೆ ಕೆಚ್ಚಲಿನಲ್ಲಿರುವ ಹಾಲನ್ನು ಪೂರ್ಣವಾಗಿ ಕರೆದು ಟ್ಯೂಬ್ ನಲ್ಲಿರುವ ಔಷಧಿಯನ್ನು ಕೆಚ್ಚಲಿನಲ್ಲಿ ಏರಿಸಬೇಕು. ಹೀಗೆ ಹಾಕಿದ ಕೆಚ್ಚಲಿನ ಭಾಗದ ಹಾಲನ್ನು 24 ಗಂಟೆಗಳ ಮೇಲೆ ಕರೆದು ಚೆಲ್ಲಬೇಕು.

29) ಬೇವಿನ ಎಣ್ಣೆ:

ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣದ ಕಟು ವಾಸನೆಯ ಎಣ್ಣೆ.ಈ ಎಣ್ಣೆಯನ್ನು ಗಾಯಗಳ ಸುತ್ತಲೂ ನೊಣಗಳು ಕೂರದ ಹಾಗೆ ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಲು ತೆಳ್ಳಗೆ ಹಚ್ಚಬೇಕು.

30) ಜಿಂಕ್ ಆಕ್ಸೆಡ್:

ಈ ಔಷಧಿಯ ವಾಸನೆ ಇಲ್ಲದ ಬಿಳಿಪುಡಿ.ಗಾಯಗಳನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ ಜಿಂಕ್ ಆಕ್ಸೈಡ್ ಪುಡಿ ಅಥವಾ ಮುಲಾಮನ್ನು ಹಚ್ಚಬೇಕು.ಈ ಪುಡಿಯನ್ನು ಚರ್ಮದ ಕಾಯಿಲೆಗೆ ಹಚ್ಚಿದಲ್ಲಿ ಬೇಗ ವಾಸಿಯಾಗುವುದು.

ನಿಮ್ಮ ವಾಟ್ಸ್ ಪ್ ಗೆ ಹಿಡಿಎಫ್ ಕ್ಷೀರಸಾಗರ ಮಾಸ ಪತ್ರಿಕೆ ಬೇಕಾದಲ್ಲ ನಿಮ್ಮ ಮೊಬೈಲ್ ನಿಂದ KMF KS ಎಂದು ಟೈಪ್ ಮಾಡಿ 99640 22977 ಈ ನಂಬರ್ ಗೆ ವಾಟ್ಸ್ ಪ್ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಉಚಿತವಾಗಿ ರಿಜಿಸ್ಟರ್ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳ. ಪ್ರತಿ ತಿಂಗಳು ಕ್ಷೀರಸಾಗರ ಪತ್ರಿಕೆಯನ್ನು ಈ ಮೂಲಕವೂ ಓದಬಹುದು.