

ನಿಮ್ಮ ಗೋವುಗಳನ್ನು ಮೈಕ್ರೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳಿಂದ ರಕ್ಷಿಸಿ ಶುದ್ಧ, ಗುಣಮಟ್ಟದ ಹಾಲು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ



**NATIONAL
DAIRY
DEVELOPMENT
BOARD**

ಇವುಗಳಿಗೆ ಕಡಿಮೆ ದರ್ಜೆಯ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಳಸುವುದನ್ನು ನಿಲ್ಲಿಸಿ

ಗೋವುಗಳ ಆಹಾರ
ಪಾತ್ರೆಗಳು



ಕುಡಿಯುವ
ತೊಟ್ಟಿಗಳು



ನೀರು ಸಂಗ್ರಹ
ಟ್ಯಾಂಕ್‌ಗಳು



ಹಾಲುಣಿಸುವ
ಬಕೆಟ್‌ಗಳು



ಹಾಲಿನ
ಡಬ್ಬಿಗಳು



ಇದು ಏಕೆ ಮುಖ್ಯ:

- ▶ ಕಡಿಮೆ ದರ್ಜೆಯ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳು ಕಾಲಾನಂತರದಲ್ಲಿ, ವಿಶೇಷವಾಗಿ ಸೂರ್ಯನ ಬೆಳಕು ಮತ್ತು ಶಾಖದ ಅಡಿಯಲ್ಲಿ ಕೊಳೆಯುತ್ತವೆ
- ▶ ಈ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳು ಮೈಕ್ರೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳನ್ನು ಫೀಡ್ ಮತ್ತು ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆ ಮಾಡುತ್ತವೆ

ಮೈಕ್ರೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳ ಕುರಿತಾದ ಸಂಗತಿಗಳು:

- ▶ ಮೈಕ್ರೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳು ಡೈರಿ ಆಹಾರ, ನೀರು ಮತ್ತು ಹಾಲಿನಲ್ಲಿಯೂ ಕಂಡುಬರುತ್ತವೆ
- ▶ ಮೈಕ್ರೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳು ರಕ್ತ-ಮಿದುಳಿನ ತಡೆಗೋಡೆಯನ್ನು ದಾಟಬಹುದು



ಮೈಕ್ರೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳು ಮಾನವ ಮೆದುಳಿನಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹವಾಗಬಹುದು!

ಮೈಕ್ರೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳ
ಸಾಮಾನ್ಯ ವಿಧಗಳು:

- ಪಾಲಿಥೀನ್ (PE)
- ಪಾಲಿಸ್ಟೈರೀನ್ (PS)
- ಪಾಲಿಥೀನ್ ಟೆರೆಫ್ಥಲೇಟ್ (PET)
- ಪಾಲಿಯಮೈಡ್ (PA)
- ಪಾಲಿವಿನೈಲ್ ಕ್ಲೋರೈಡ್ (PVC)

ಮೈಕ್ರೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳ ಪರಿಣಾಮ:

ಪ್ರಾಣಿಗಳಲ್ಲಿ

- ▶ ಹಾರ್ಮೋನ್‌ಗಳ ಅಡ್ಡ
- ▶ ಸಂತಾನೋತ್ಪತ್ತಿ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು
- ▶ ಉತ್ಪರ್ಷಣಕಾರಿ (ಆಕ್ಸಿಡೇಟಿವ್) ಒತ್ತಡ
- ▶ ದುರ್ಬಲಗೊಂಡ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ

ಮಾನವರಲ್ಲಿ

- ▶ ಜಠರಗರುಳಿನ ಅಡಚಣೆಗಳು
- ▶ ಹಾರ್ಮೋನ್‌ಗಳ ತೊಂದರೆ
- ▶ ಉಸಿರಾಟದ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು
- ▶ ಆಕ್ಸಿಡೇಟಿವ್ ಒತ್ತಡ
- ▶ ದುರ್ಬಲಗೊಂಡ ರೋಗನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿ

ನಿಮ್ಮ ಹೈನುದಾಣದಲ್ಲಿ ನೀವು ಏನು ಮಾಡಬಹುದು?

ಎ. ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ನವೀಕರಿಸಿ

- ▶ ಹಾಲು ಸಂಗ್ರಹಣೆ ಮತ್ತು ಸಾಗಣೆಗೆ ಸ್ಟೇನ್‌ಲೆಸ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಅನ್ನು ಮಾತ್ರ ಬಳಸಿ
- ▶ ಆಹಾರ ಮತ್ತು ನೀರಿಗಾಗಿ ಸ್ಟೇನ್‌ಲೆಸ್ ಸ್ಟೀಲ್ ಅಥವಾ ಆಹಾರ ದರ್ಜೆಯ ಪಾತ್ರೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ

ಬಿ. ನಿಯಮಿತ ತಪಾಸಣೆ

- ▶ ಬಿರುಕು ಬಿಟ್ಟ, ಮಸುಕಾದ ಅಥವಾ ಕಡಿಮೆ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸಿ
- ▶ ಅಗತ್ಯ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳಿಗೆ UV ನಿರೋಧಕ ಲೇಪನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ

ಸಿ. ಸುರಕ್ಷಿತ ನಿರ್ವಹಣೆ

- ▶ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಪಾತ್ರೆಗಳಲ್ಲಿ ಬಿಸಿ ದ್ರವಗಳನ್ನು ಎಂದಿಗೂ ಶೇಖರಿಸಬೇಡಿ
- ▶ ನೀರು ಒದಗಿಸುವ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಸೆಡಿಮೆಂಟ್ ಫಿಲ್ಟರ್‌ಗಳನ್ನು ಅಳವಡಿಸಿ

ಮೈಕ್ರೋಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್‌ಗಳನ್ನು
ಈಗಲೇ ನಿವಾರಿಸಿ!

