

ਬੀਮਾਰ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵੱਧ ਜਾਂਦੀ ਹੈ। ਇਸ ਲਈ ਪਸੂਆਂ ਨੂੰ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣ ਦੇ ਲਈ ਵਿਚਿੰਨ ਮੌਜ਼ਾਂ ਵਿੱਚ ਪਸੂ ਸਿਹਤ ਪ੍ਰਬੰਧ ਵੀ ਅਲੱਗ ਅਲੱਗ ਤਰੀਕਿਆਂ ਨਾਲ ਕਰਨਾ ਪੈਂਦਾ ਹੈ। ਇਸ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ ਕੁਝ ਜਾਣਕਾਰੀ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ :-

- * ਗਰਮੀ ਦੇ ਮੌਜ਼ ਵਿੱਚ ਪਸੂਆਂ ਨੂੰ ਸਿੱਧੀ ਤੇਜ਼ ਧੂਪ ਅਤੇ ਲੱਗਣ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- * ਪੀਣ ਵਾਲਾ ਪਾਣੀ ਭਰਪੁਰ ਮਾਤਰਾ ਵਿੱਚ ਉਪਲੱਬਧ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- * ਗਰਮੀਆਂ ਵਿੱਚ ਪਸੂਆਂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਤੇ ਜੰਾਂ, ਟਿਕਸ ਤੇ ਚਿਚੜੀਆਂ ਬਹੁਤ ਜ਼ਿਆਦਾ ਪਾਈਆਂ ਜਾਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜੋ ਕਿ ਪਸੂਆਂ ਦਾ ਖੂਨ ਚੂਸ ਕੇ ਕਮਜ਼ੋਰ ਬਣਾ ਦਿੰਦੀਆਂ ਹਨ ਅਤੇ ਪਸੂਆਂ ਵਿੱਚ ਬੀਮਾਰੀਆਂ ਫੈਲਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ ਜਿਵੇਂ ਕਿ :-

ਬਾਈਲੇਵਿਓਸ਼ਨ :

- * ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਵਿੱਚ ਪਸੂ ਦੇ ਸਰੀਰ ਦੀ ਤਾਪਮਾਨ $103-104^{\circ}$ ਫਾਰਨੀਟ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬੁਖਾਰ ਲਗਾਤਾਰ ਬਣਿਆ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।
- * ਪਸੂ ਖਾਣੀ ਪੀਣ ਘੱਟ ਕਰ ਦਿੰਦਾ ਹੈ ਪਰੰਤੁ ਬੰਦ ਨਹੀਂ ਕਰਦਾ। ਪਸੂ ਦਾ ਉਤਪਾਦਨ ਘੱਟ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।
- * ਨੱਕ ਤੇ ਅੱਖਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਰਿਸਾਅ ਹੋਣ ਲੱਗਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਬੀਮਾਰੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪਸੂ ਮਰ ਜਾਂਦਾ ਹੈ।

ਬਥੇਮਿਓਸ਼ਨ :

- * ਇਸ ਬੀਮਾਰੀ ਦਾ ਮੁੱਖ ਲੱਛਣ ਪਸੂਆਂ ਦੇ ਪਿਸ਼ਾਬ ਵਿੱਚ ਖੂਨ ਆਉਣਾ ਅਤੇ ਤੇਜ਼ ਬੁਖਾਰ $105-107^{\circ}$ ਫਾਰਨੀਟ ਹੈ।
- * ਗਰਮੀ ਵਿੱਚ ਜੰਾਂ, ਟਿਕਸ ਆਦਿ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੀ ਖਤਮ ਕਰਨ ਦੇ ਲਈ ਵੀ ਸਮੇਂ ਸਮੇਂ 'ਤੇ ਮਾਹਿਰ ਪਸੂ ਚਿਕਿਤਸਕ ਦੀ ਸਲਾਹ ਅਨੁਸਾਰ ਇਲਾਜ ਕਰਨਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।
- * ਜੂਨ ਮਹੀਨੇ ਤੋਂ ਦੁਸਰੇ ਜਾਂ ਤੀਸਰੇ ਹਫ਼ਤੇ ਵਿੱਚ ਪਸੂਆਂ ਨੂੰ ਗਲਘੇਟ੍ਟ ਜਾਂ ਲੰਗਡੇ ਬੁਖਾਰ ਦਾ ਟੀਕਾ ਜ਼ਰੂਰ ਲਗਵਾਓ। ਇਹ ਦੋਨੋਂ ਟੀਕੇ ਬਰਸਾਤ ਦਾ ਮੌਜਮ ਸੂਰੂ ਹੋਣ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਹੀ ਲਗਵਾਏ ਦੇਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ ਅਤੇ ਛੇ ਮਹੀਨੇ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ ਨਾਲ ਸਾਲ ਵਿੱਚ ਦੋ ਵਾਰ ਟੀਕੇ ਲਗਵਾਉਣੇ ਚਾਹੀਦੇ ਹਨ।

ਪਸੂਆਂ ਵਿੱਚ ਬਹੁਰੀਪਰਜੀਵੀਆਂ ਦਾ ਕੰਟਰੋਲ :

- * ਦਵਾਈ ਲਗਾਉਣ ਲਈ ਅਜਿਹਾ ਸਮਾਂ ਚਣੋਂ ਜਦੋਂ ਗਰਮੀ ਜ਼ਿਆਦਾ ਨਾ ਹੋਵੇ ਜਿਵੇਂ ਸਵੇਰੇ ਜਾਂ ਸ਼ਾਮ ਦੇ ਸਮੇਂ। ਦਵਾਈ ਲਗਾਉਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਪਸੂ ਨੂੰ ਧੂਪ ਵਿੱਚ ਨਾ ਬੰਨੋ।
- * ਸਾਰੇ ਪਸੂਆਂ ਨੂੰ ਸਭ ਤੋਂ ਪਹਿਲਾਂ ਪੇਟ ਭਰ ਪਾਣੀਪਿਲਾਉ।
- * ਪਸੂਆਂ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਨੁਹਾ ਕੇ ਸਾਫ਼ ਕਰੋ, ਪਸੂ ਦੇ ਸਰੀਰ 'ਤੇ ਲੱਗੇ ਚਿੱਕੜ ਤੇ ਗੋਰੇ ਨੂੰ ਚੰਗੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਸਾਫ਼ ਕਰੋ।
- * ਦਵਾਈ ਦਾ ਉੱਚਿਤਘੋਲ (ਜਿਵੇਂ ਬਿਉਟਾਕਸ ਜਾਂ ਐਕਟੋਮਿਨ 2 ਮਿ.ਲੀ./ ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ) ਬਣਾ ਕੇ ਪਸੂ ਦੇ ਪੂਰੇ ਸਰੀਰ ਉੱਤੇ ਲਗਾਓ। ਪੂੰਛ ਦੀ ਨੀਂਦੇ ਅਤੇ ਪਿਛਲੇ ਪੈਰਾਂ ਤੇ ਹਵਾਨੇ ਦੇ ਵਿੱਚ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਰੂਪ ਨਾਲ ਲਗਾਓ।
- * ਪਸੂ ਆਵਾਸ ਦੀ ਸਫ਼ਾਈ ਕਰਕੇ ਫਰਸ਼ ਤੇ ਕੰਧਾਂ ਉੱਤੇ ਵੀ ਦਵਾਈ ਦਾ ਛਿੜਕਾਅ ਜ਼ਰੂਰ ਕਰੋ।
- * ਇੱਕ ਇੱਕ ਹਫ਼ਤੇ ਦੇ ਅੰਤਰਾਲ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਵਾਰ ਦਵਾਈ ਲਗਾਓ।

ਲੱਗਣਾ :

- * ਪਸੂਆਂ ਨੂੰ ਗਰਮੀਆਂ ਦੇ ਦਿਨਾਂ ਵਿੱਚ ਗਰਮੀ ਨਾ ਲੱਗੇ ਇਸ ਲਈ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਧੂਪ ਤੋਂ ਬਚਾਉਣਾ ਬਹੁਤ ਜ਼ਰੂਰੀ ਹੈ।
- * ਖਾਸ ਤੌਰ 'ਤੇ ਲੂ ਲੱਗਣ ਤੋਂ ਬਚਾ ਕੇ ਹੀਰੋਖਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

ਬਚਾਅ :

- * ਇਸ ਲਈ ਗਰਮੀ ਦੇ ਮੌਜ਼ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਦਿਨ ਦੇ ਸਮੇਂ ਛਾਂ ਦਾਰ ਦਰੱਖਤ ਦੇ ਨੀਚੇ ਹੀ ਰੱਖੋ।
- * ਦਿਨ ਵਿੱਚ 4-5 ਵਾਰ ਸਾਫ਼ ਠੰਡਾ ਪਾਣੀਪਿਲਾਉ, ਪਾਣੀ ਦੀ ਕਮੀ ਨਾ ਹੋਣ ਦਿਓ।
- * ਪਸੂਆਂ ਨੂੰ ਘੱਟ ਤੋਂ ਘੱਟ ਦਿਨ ਵਿੱਚ 2 ਵਾਰ ਠੰਡੇ ਪਾਣੀ ਨਾਲ ਨਹਿਲਾਉ।
- * 'ਲੂ' ਨਾਲ ਪੜਾਵਿਤ ਪਸੂ ਨੂੰ ਤੁਰੰਤ ਕਿਸੇ ਠੰਡੀ ਥਾਂ 'ਤੇ ਜਿਲਾ ਕੇ ਉਸਦੇ ਸਰੀਰ 'ਤੇ ਠੰਡਾ ਪਾਣੀ ਪਾਓ।
- * ਸਿਰ ਉੱਤੇ ਬਰਫ ਦੇ ਪਾਣੀ ਦੀਆਂ ਪੱਟੀਆਂ ਰੱਖੋ ਤੇ ਉਸਨੂੰ ਬਾਰ ਬਾਰ ਬਦਲਦੇ ਰਹੋ।
- * 5 ਲੀਟਰ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ 45 ਗ੍ਰਾਮ ਲੂਣ ਅਤੇ 100 ਗ੍ਰਾਮ ਗੁਲੂਕੋਜ਼ ਮਿਲਾ ਕੇ ਉਸਨੂੰ ਵਾਰ ਵਾਰ ਪਿਲਾਓ।

ਵਧੇਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਲਈ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ

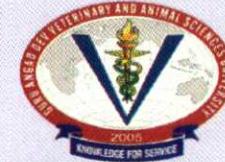
ਨਿਰਦੇਸ਼ਾਲਾ ਪਸਾਰ ਮਿਥਿਆ

ਗੁਰੂ ਅੰਗਦ ਦੇਵ ਵੈਟਨਰੀ ਅਤੇ ਐਨੀਮਲ ਸਾਇੰਸਜ਼ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ,
ਲੁਧਿਆਣਾ-141004

ਫੋਨ : 0161-2414005, 2414026

ਪਸੂਆਂ ਵਿੱਚ ਗਰਮੀ ਦਾ ਪ੍ਰਭਾਵ

HEAT STRESS IN DAIRY ANIMALS



ਡਾ. ਪ੍ਰੰਗਿਆ ਭਾਦੇਰੀਆ

ਡਾ. ਵਾਈ. ਐਸ. ਜਦੇਨ

ਡਾ. ਸੁਰੇਸ਼ ਕੁਮਾਰ ਕਾਂਸਲ

ਡਾ. ਹਰੀਸ਼ ਕੁਮਾਰ ਵਰਮਾ



FFP FOLDER - 9

ACKNOWLEDGMENT

We are highly thankful to Farmer FIRST Programme, ICAR, New Delhi for providing financial assistance to publish this folder for the benefit of farmers.

ਗੁਰੂ ਅੰਗਦ ਦੇਵ ਵੈਟਨਰੀ ਅਤੇ ਐਨੀਮਲ ਸਾਇੰਸਜ਼ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ,
ਲੁਧਿਆਣਾ-141004

