

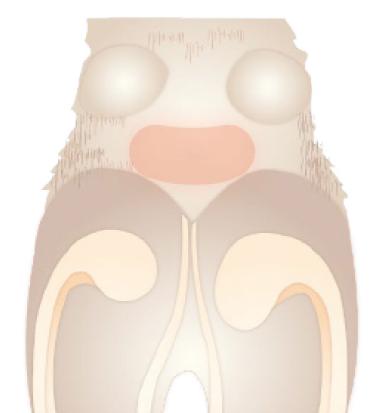
PER SUPPORTARE LA RIDUZIONE DELL'IMPATTO DELLE **ZOPPIE DA DERMATITE DIGITALE* IN BOVINI E OVINI.**



20 kg



Pietix, è un mangime complementare per bovini e ovini che contiene *Harpagophytum procumbens* (Artiglio del diavolo) e *Silybum marianum* (Cardo mariano) noti per molteplici proprietà benefiche tra cui l'attività antinfiammatoria, analgesica, antiossidante e depurativa.



PIETIX PUÒ ESSERE UN VALIDO SUPPORTO ALLA RIDUZIONE DELL'IMPATTO DELLA DERMATITE DIGITALE*









PRE REQUISITI IMPORTANTI PRIMA DELL'USO DI PIETIX:

- ▶ Rimozione delle aree colpite (almeno 3 volte al giorno durante l'inverno)
- ► Pulizia dei piedi
- ► Razione alimentare non acidogena e alcalogena
- ► Prevalenza al di sopra del 15 %

COMPOSIZIONE

Tutolo di granturco, Cloruro di magnesio, Cloruro di sodio

ADDITIVI (PER KG)

Miscela di sostanze aromatiche (additivi organolettici, categoria 2b, prodotti naturali - botanicamente definiti: Harpagophytum procumbens, Silybum marianum), etanolo (additivo organolettico, categoria 2b, 2b02078).

ISTRUZIONI PER L'USO

Incorporare **PIETIX GR** in un mangime idoneo.

BOVINO ADULTO:

10 g/giorno per animale, somministrazione continuativa per tutto il periodo di lattazione.

MANZA:

5 g/giorno per animale, somministrazione continuativa fino alla prima lattazione.

OVINI ADULTI:

5 g/giorno per animale.

PER AVERE UN EFFETTO VISIBILE SI CONSIGLIA DI UTILIZZARE PIETIX PER ALMENO 4-6 MESI.



VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DI PIETIX SULL'INCIDENZA E LA GRAVITA' DELLE LESIONI DA DERMATITE DIGITALE*

INTRODUZIONE

ALLEVAMENTO

- Situato in provincia di Brescia, costituito da 120 vacche frisone in lattazione;
- Edifici: cuccette con tappeto, Paddock esterno;
- Impianto di mungitura: robot di mungitura.

CONTESTO

- L'allevatore ha lamentato un aumento considerevole dei casi di Dermatite Digitale nell'ultimo anno.
- L'allevatore NON PUÒ FARE I BAGNI PODALI per la collocazione del robot di mungitura nella stalla che non consente la messa a pavimento delle vasche podali.

MATERIALI E METODI

PROTOCOLLO DI DISTRIBUZIONE

- 10g di Pietix al giorno/ vacca.
- Il prodotto è allargato 5 volte ed aggiunto direttamente nel carro unifeed delle vacche in lattazione.
- ▶ Gli animali in asciutta non hanno ricevuto l'integrazione del prodotto.
- Durata della prova, 6 mesi: da Settembre 2023 a Marzo 2024.

MODALITA' D'ESECUZIONE DEI PAREGGI

- ► Il podologo interviene ogni 3 mesi sugli animali che manifestano sintomatologia clinica.
- Sono stati effettuati 3 pareggi nel periodo della prova, quindi nell'arco di 6 mesi: Settembre 2023 (Punto Zero);

Dicembre 2023:

Marzo 2024 (Risultati finali);

PARAMETRI VALUTATI

- Numero di animali affetti da DD;
- Evoluzione delle lesioni da DD:
- Incidenza delle nuove lesioni da DD durante la prova

^{*}Prove di campo effettuate in allevamenti con diagnosi di Dermatite Digitale.



RISULTATI

EVOLUZIONE DELLA PATOLOGIA NEGLI ANIMALI CON LESIONI

NUMERO LESIONI DA DD NEI PRIMI 2 PAREGGI

DOPO 6 MESI DI INTEGRAZIONE CON PIETIX





EVOLUZIONE DELLE LESIONI NEI 3 PAREGGI

1° PAREGGIO: 25-9-2023







3° PAREGGIO: 19-3-2024





LEGENDA: PS: POSTERIORE SINISTRO



- PS GUARITO



DISCUSSIONE CONCLUSIONI

21 VACCHE MOSTRAVANO LESIONI DA DD NEI DUE PRIMI PAREGGI.

DOPO 6 MESI, ALLA FINE DELLA PROVA:

- In 16 animali le lesioni presenti nella fase acuta si sono risolte completamente e le precedenti lesioni da dermatite digitale sono guarite; gli animali non mostravano segni di zoppia e non mostravano sintomatologia clinica.
- 2 animali hanno recidivato ma avevano interrotto l'utilizzo del prodotto per 2 mesi durante il periodo di asciutta.
- > 3 animali hanno recidivato e di questi uno ha sviluppato un flemmone.
- L'incidenza delle nuove lesioni da dermatite digitale sugli animali che mostravano la sintomatologia si e' ridotta del 50% nei 3 pareggi; da 12 animali del primo pareggio si è passati a 6 nell'ultimo.

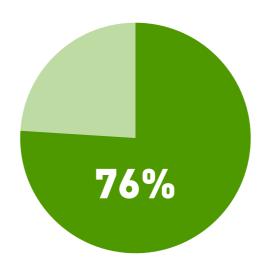


DOPO 6 MESI DI INTEGRAZIONE CON PIETIX:

- ► IL 76% DEGLI ANIMALI CON ALMENO UNA LESIONE

 DA DERMATITE DIGITALE NEI PRIMI DUE PAREGGI E' GUARITO

 E NON PRESENTAVA I SINTOMI DELLA PATOLOGIA.
- ► LE PATOLOGIE PODALI SONO NETTAMENTE MIGLIORATE.
- ► LA PERCENTUALE E LA GRAVITÀ DELLE LESIONI CAUSATE DALLA DERMATITE DIGITALE SI SONO SIGNIFICATIVAMENTE RIDOTTE.
- ► PIETIX HA CONTENUTO L'INSORGENZA DI NUOVE DERMATITI.













PERCHÈ PIETIX?





- 100% estratti naturali.
- Contribuisce a limitare l'impatto della dermatite digitale.
- Aiuta nell'ottimizzare la gestione delle manze prima che si verifichi la prima comparsa della dermatite digitale.
- Contribuisce al benessere animale migliorando la deambulazione.
- Un animale in salute mantiene le prestazioni zootecniche.



PAE216