



VF10

Il nuovo prodotto
per l'igiene zootecnica

CONSIGLI DI UTILIZZO

Avviamento della lettiera a cuccetta

Miscelare preventivamente nel carro unifeed le seguenti percentuali: **50% acqua, 25% paglia, 25% VF 10.**

Il riempimento si ottiene in fasi successive, dopo che gli animali hanno compresso la massa fino ad ottenere il pareggio con le pareti della cuccetta.

Ricolmatura

Distribuito direttamente sulle cuccette e/o sulla lettiera permanente ogni 15 giorni in quantità di 10 Kg per cuccetta (3 Kg/m²).

Materassi

Distribuito giornalmente in quantità di 0,3 – 0,4 Kg a cuccetta.

Sede legale

Via Ponti, 18
24012 Brembilla (BG)
Tel. 0345.57311
Fax 0345.60680
www.unicalce.it

Sede amministrativa

Via Tonio da Belledo, 30
23900 Lecco
Tel. 0341.2571
Fax 0341.250744
dir@unicalce.it

Direzione commerciale, MKTG Ricerca e Sviluppo

Via Tonio da Belledo, 30
23900 Lecco
Tel. 0341.2571
Fax 0341.257282
mktg@unicalce.it



FORNITURA

- Sfuso in cisterna con scarico pneumatico.
- Sacco da 25 Kg.
- Big bag da 600 Kg su pallet a perdere.



VF10

Una stalla più sana...
risparmiando tempo
e denaro!

- Permette di ottenere una lettiera piena, soffice, stabile e confortevole.
- Riduce drasticamente l'attività batterica, i parassiti e gli insetti all'interno della stalla.
- È un efficace rimedio contro le mastiti ambientali.
- Mantiene la mammella e il capezzolo più puliti.
- Riduce sensibilmente il valore delle cellule somatiche nel latte.
- Previene le irritazioni della cute e migliora la salute del piede.
- Gli animali sono maggiormente invogliati all'utilizzo della lettiera e rimangono più puliti e senza escoriazioni ai garretti.
- Prolunga l'intervallo di riempimento delle cuccette, garantendo un risparmio di tempo, manodopera e materiali, soprattutto di paglia.

È un prodotto ad uso specifico per qualsiasi tipo di lettiera

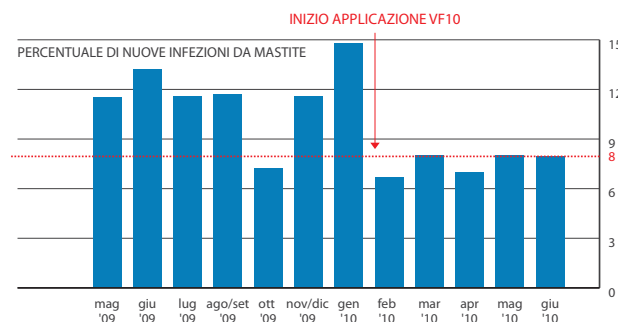
È una miscela bilanciata di prodotti naturali a base di minerali alcalini

È in grado di mantenere valori di pH della lettiera tra 11 e 12

EFFICACE PREVENZIONE DELLE MASTITI

Dati sperimentali 2010 – Azienda agricola "Tenuta di Rimale" (Fidenza)

Dalla data di inizio applicazione del prodotto VF 10 (gennaio 2010) i casi di nuove infezioni da mastite si sono attestati costantemente sotto la soglia dell'8%, valore considerato ottimale per una stalla in buona salute.



PROVE COMPARATIVE

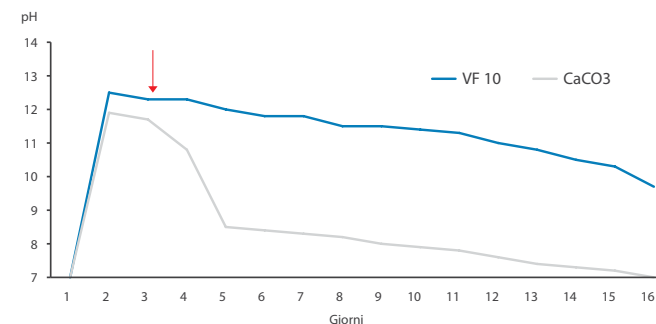
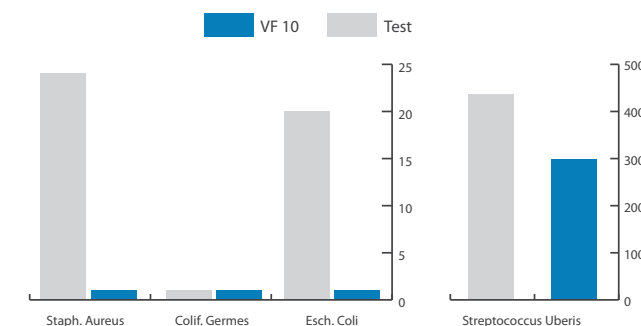
Andamento del pH in funzione del prodotto utilizzato

Prove comparative hanno dimostrato che l'utilizzo di semplice calcio carbonato non garantisce il pH ottimale della cuccetta oltre il quarto giorno dall'applicazione. La miscela bilanciata VF10 assicura invece valori adeguati per tempi significativi.

BIOCIDA CONTRO I PATOGENI

Densità di patogeni sulla pelle della mammella (cfu)

I test effettuati dimostrano un abbattimento di patogeni fino a valori superiori al 95%, con una considerevole riduzione del rischio di malattie, in particolare le mastiti ambientali.



UN PRODOTTO NATURALE

con molteplici benefici



Permette di ottenere una lettiera piena, soffice, stabile e confortevole



Riduce drasticamente l'attività batterica, i parassiti e gli insetti all'interno della stalla



È un efficace rimedio contro le mastiti ambientali



Mantiene la mammella e il capezzolo più puliti



Riduce sensibilmente il valore delle cellule somatiche nel latte



Previene le irritazioni della cute e migliora la salute del piede



Gli animali sono maggiormente invogliati all'utilizzo della lettiera e rimangono più puliti e senza escoriazioni ai garretti



Prolunga l'intervallo di riempimento delle cuccette, garantendo un risparmio di tempo, manodopera e materiali

I benefici derivanti dall'utilizzo di VF10 sono stati verificati e dimostrati da analisi e test di laboratorio eseguite da università e laboratori accreditati

UN'EFFICACIA VERIFICATA

Unicalce e Synthesis hanno voluto dare prova certa e verificata degli ottimi risultati riscontrati sul campo nel corso degli anni, hanno quindi commissionato ad autorevoli enti l'analisi del prodotto VF10 in differenti condizioni e su più substrati.

In particolare hanno condotto test sperimentali:

- Università degli Studi di Milano
- DIVAS - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali

VF10 è l'unico prodotto igienizzante oggetto di studio pubblicato con un articolo dedicato su una rivista scientifica di settore a carattere internazionale: *Frontiers in veterinary Sciences* (15 luglio 2024).



Consulta qui l'articolo

Un uso virtuoso dei substrati in chiave ecologica

Il digestato e il separato nella frazione solida sono perfettamente utilizzabili come materiali di lettiera nelle stalle e con l'aggiunta di VF10: il benessere e la sicurezza dell'animale sono assicurati.

- › Risparmio economico
- › Riutilizzo degli scarti delle biomasse
- › Economia circolare

CONSIGLI DI UTILIZZO

Avviamento della lettiera a cuccetta

Miscelare preventivamente nel carro unifeed le seguenti percentuali: 50% acqua, 25% paglia, 25% VF 10.

Il riempimento si ottiene in fasi successive, dopo che gli animali hanno compresso la massa fino ad ottenere il pareggio con le pareti della cuccetta.

Apporti successivi

Distribuito direttamente sulle cuccette ogni 15 giorni in quantità di 10 Kg per cuccetta.

Lettoniera permanente

0,5 kg/m² ogni 7 giorni.

Materassi

Distribuito giornalmente in quantità di 0,3 – 0,4 Kg a cuccetta.

FORNITURE



Sfuso in cisterna con scarico pneumatico



Sacco da 25 Kg



Big bag da 600 Kg su pallet a perdere



Synthesis Srl

Via Michelangelo Merisi, 12/14
24043 - Caravaggio (BG)

+39 0363 351234

info@synthesisitaly.com



Prodotto distribuito in esclusiva da Synthesis Srl



Trattamento e sanificazione delle lettieri



VF10

VF10 È UN PRODOTTO SPECIFICO PER IL TRATTAMENTO E LA SANIFICAZIONE DI QUALSIASI TIPO DI LETTIERA

Il VF10 è un prodotto studiato per salvaguardare il benessere animale, rendendo le lettiere più salubri e sicure. Contribuisce a prevenire le mastiti ambientali e riduce sensibilmente il livello delle cellule somatiche nel latte, offrendo molteplici vantaggi in un unico prodotto.

I recenti test di laboratorio hanno certificato l'efficacia del VF10, confermando i benefici ottenuti nei principali allevamenti bovini del nord Italia, dove il prodotto viene utilizzato da anni per il trattamento e la sanificazione delle lettiere. Il VF10 è prodotto da Unicalce e distribuito in esclusiva da Synthesis.

EFFICACIA TESTATA CON DIFFERENTI SUBSTRATI

Paglia Separato Digestato

VF10 è stato testato come efficace soluzione per il trattamento e la sanificazione dei più diffusi substrati utilizzati nelle aziende agricole: lettiere in paglia, separato solido o digestato. Un investimento che porta molteplici benefici: per l'animale, per l'economia dell'azienda e per l'ambiente.

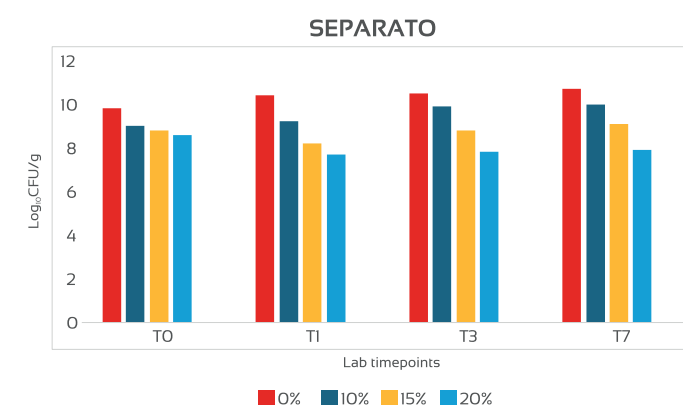
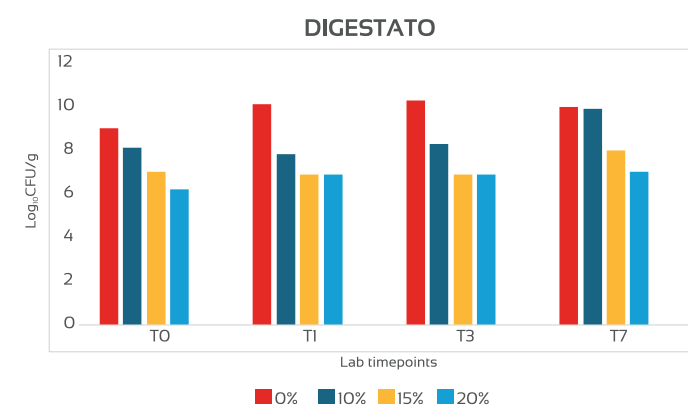
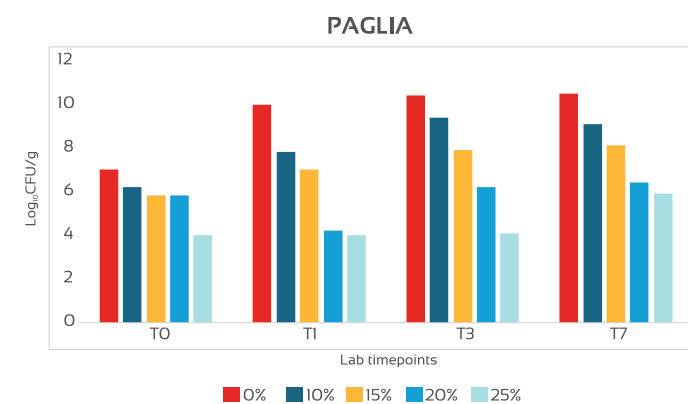
STUDIO SPERIMENTALE: LA CARICA BATTERICA

Divas, il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali dell'Università Statale di Milano, ha condotto una serie di test per verificare l'efficacia di VF10 nei più diffusi substrati utilizzati in cuccetta: paglia, digestato e separato.

Si riportano, di seguito, alcuni dati sperimentali relativi all'abbattimento della carica batterica totale, considerando:

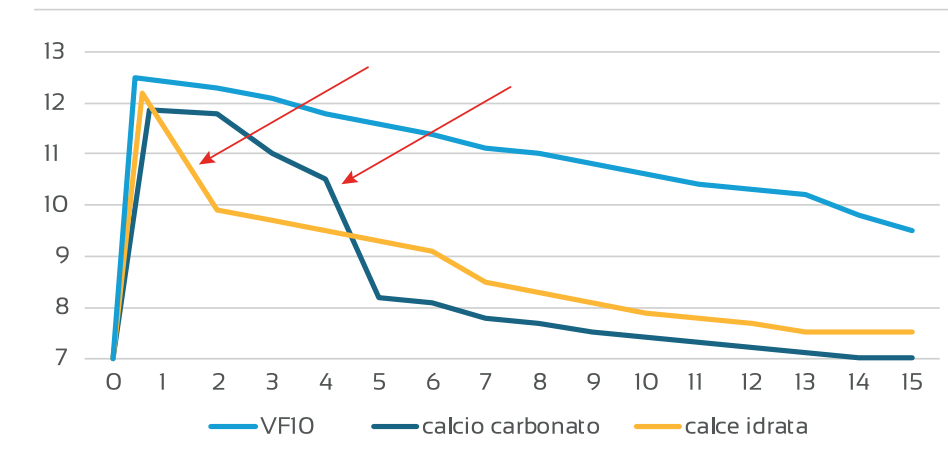
- Differenti concentrazioni di prodotto VF10 utilizzato (0%, 10%, 15%, 20%, 25% sulla massa totale)
- Differenti substrati (paglia, digestato, separato)

Si evidenziano i valori di carica batterica al momento dell'utilizzo (T0), dopo 24 ore (T1), dopo 72 ore (T3) e dopo una settimana (T7).

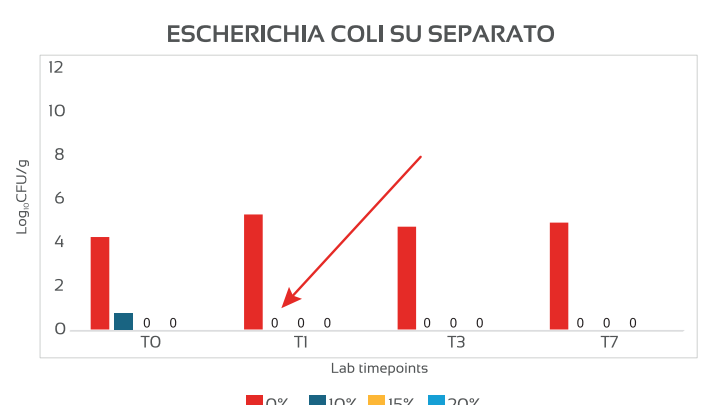
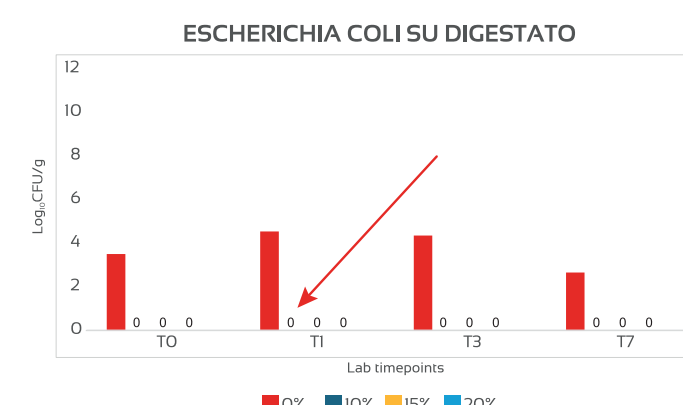
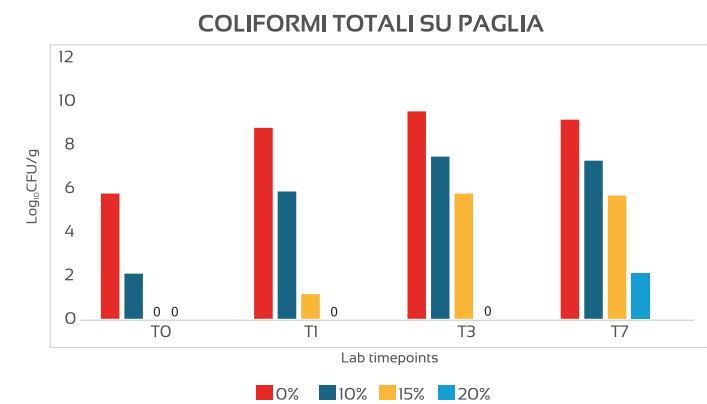


PRODOTTO INNOVATIVO: EFFICACIA SENZA CONFRONTI

Mettendo a confronto l'andamento nel tempo (15 giorni) di VF10 e di due comuni prodotti commerciali di base (calcio carbonato e calce idrata) si evidenzia come i valori di pH mostrino un comune picco di innalzamento all'inizio dell'utilizzo. Successivamente però VF10 è in grado di mantenere valori più elevati per parecchi giorni (fino a 15) mentre gli altri due correttivi a base calcio mostrano un repentino calo del valore di pH già a partire dai primi due/tre giorni dal trattamento.



La sperimentazione ha inoltre mostrato risultati molto incoraggianti per quanto riguarda i valori di abbattimento e contenimento di batteri coliformi ed, in particolare, di Escherichia Coli. Nei grafici sottostanti è possibile notare come, dopo 24 ore dall'utilizzo (T1), già da una concentrazione del 10% di VF10 sia su digestato sia su separato, l'abbattimento della carica batterica è totale.



VF10

Riduce le cellule somatiche

Riduce le mastiti

Recupera 1-2 Kg di latte al giorno

