Granda Team

AGRIBUSINESSOLUTIONS

LINEA IGIENE

Bovini

Proteggere gli animali dalle infezioni

Portare gli animali in stalla genera la presenza di un elevato numero di patogeni, alti livelli di ammoniaca e, di conseguenza, **livelli di pH elevati e dannosi.**

> ***«Un basso valore di pH è migliore per la cute degli animali e ha comunque un effetto antibatterico»***
>
> ***Jan van Wyhe-Storgaard, biochimico, Vilofoss***

Un pH superiore a 12 eliminerà la maggior parte dei batteri

I prodotti igienizzanti in polvere che eliminano i batteri sulla base di un pH elevato sono in genere a base di calce idrata o prodotti simili. Queste materie prime hanno un pH altamente alcalino (12,4) che le rende in grado di eliminare la maggior parte dei batteri patogeni. L'effetto antibatterico è creato dall'effetto corrosivo che porta alla rottura della membrana cellulare dei batteri e successivamente alla loro morte.

I prodotti igienici in polvere con pH 12 sono corrosivi per la cute degli animali

L'effetto corrosivo dei prodotti igienizzanti ad elevato pH non si limita ad eliminare i batteri, ma corrode e danneggia anche la superficie della cute animale. La conseguenza di questo effetto corrosivo è quella di avere una superficie cutanea gravemente indebolita e un sistema di difesa meno efficace. Pertanto, non si possono utilizzare prodotti igienizzanti in polvere a pH alcalino per controllare e uccidere i batteri nelle aree di riposo, perché gli animali entrando in contatto con la polvere, soffriranno di ustioni cutanee e il rischio di infezioni sarà molto elevato.

I prodotti igienici in polvere con pH inferiore a 4 sono ideali per il controllo dei batteri nelle aree di riposo degli animali

Il controllo e l'eliminazione dei batteri patogeni possono essere ottenuti anche con un pH inferiore a 4. Il motivo è che la maggior parte dei batteri patogeni può vivere e sopravvivere a livelli di pH compresi tra 4 e 12. Quindi se il pH nell'ambiente viene spinto al di sotto o al di sopra di tali livelli, è possibile ottenere un effetto antibatterico. **Ma poiché la stessa cute animale ha un pH naturalmente basso, non risulta sensibile a pH acidi. In effetti, la cute degli animali può accettare un pH con livello minimo di 2 prima che diventi irritante. Quindi, c'è un range antibatterico compreso tra pH 2 e pH 4, in cui i batteri vengono inibiti senza danneggiare la cute dell'animale. Allo stesso tempo il basso livello di pH sosterrà la cute e il sebo e ne aumenterà la resistenza ai batteri e all'ammoniaca. Inoltre, poiché i prodotti igienizzanti in polvere con un pH inferiore a 4 sono acidi, sono in grado di neutralizzare prodotti alcalini come l'ammoniaca.**

I prodotti igienizzanti in polvere tradizionali con pH 12 o superiore sono a base di calce idrata e scompongono e contrastano il basso valore di pH della cute.

Stalosan F si differenzia da tutti i prodotti per l'igiene in polvere poiché ha un basso valore di pH (3.5), in grado di supportare il basso valore di pH della cute animale. Quindi è antibatterico ma non corrosivo per la superficie cutanea degli animali.

L'elevata concentrazione di sostanze attive e di acidi minerali antimicrobici presenti in Stalosan F hanno dimostrato di essere in grado di eliminare agenti patogeni, neutralizzare l'ammoniaca, abbassare il livello di pH e mantenere l'ambiente asciutto.

Vantaggi di Stalosan F

• Un biocida multifunzionale che fornisce una protezione continua contro agenti patogeni e prodotti di scarto nocivi durante l'intero ciclo di produzione animale.

• Attivo in presenza di sostanze organiche con un effetto che dura almeno una settimana.

• L'unico biocida (o disinfettante) approvato in polvere pronto all'uso.

• Contiene oltre il 95% di principi attivi, che abbassano il livello di infezione e controllano l'impatto negativo dei prodotti di scarto nocivi e dei valori di pH elevati nell'ambiente della stalla.

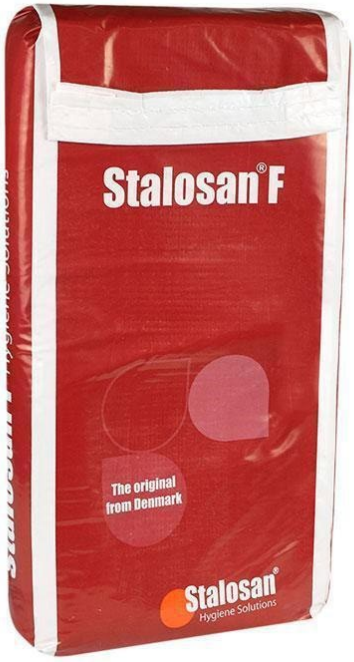
• Elimina gli agenti patogeni (batteri, virus, funghi e parassiti).

• Inibisce gli enzimi batterici.

• Neutralizza i prodotti di scarto nocivi come l'ammoniaca e l'acido solfidrico.

• Ristabilisce un valore di pH basso naturale nell'ambiente animale e quindi rafforza la resistenza dell'animale alle infezioni.

• L'elevata resa con un basso dosaggio lo rendono conveniente.



Abbassa il pH

Elimina i patogeni

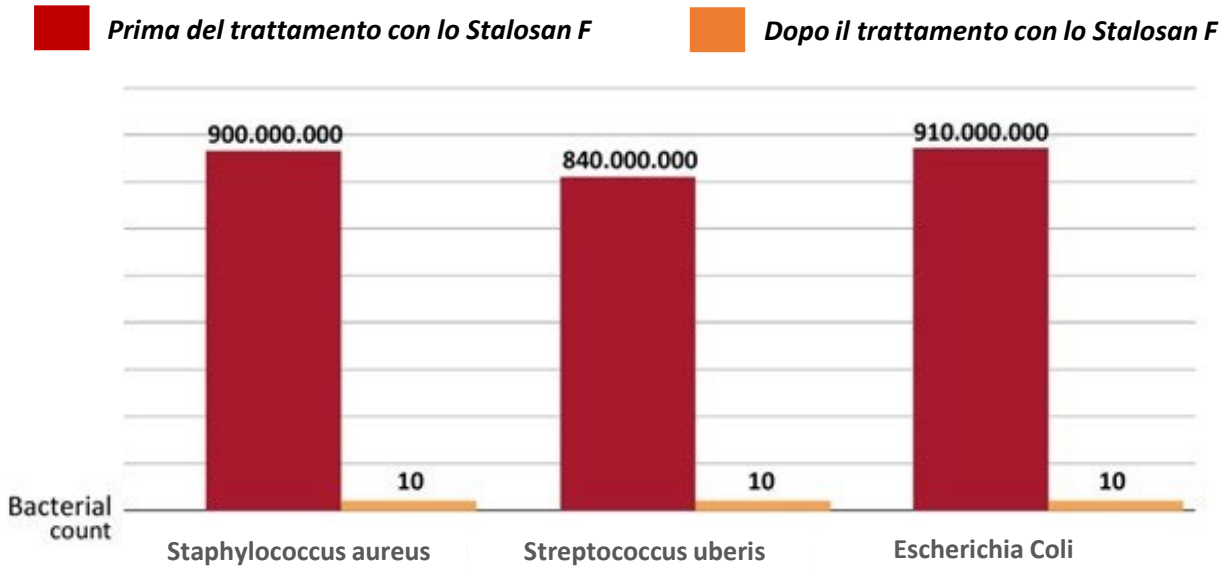
Neutralizza l'ammoniaca

Stalosan F, a differenza degli altri prodotti igienizzanti in polvere, è composto da particelle fini, così da aumentare la superficie di contatto e conseguentemente l'efficacia. La granulometria fine garantisce, inoltre, una completa copertura delle aree trattate grazie alla capacità di rimanere in superficie.

STALOSAN F per bovini

Stalosan F si è dimostrato efficace contro molte patologie, sia da eziologia batterica che parassitaria.
Gli esempi includono **mastiti, numero elevato di cellule somatiche e diarrea**. La mastite è una malattia complessa causata da batteri patogeni che penetrano nel canale del capezzolo. La malattia distrugge in parte il tessuto che produce latte e di conseguenza ne riduce la produzione. Spesso, le vacche infette da mastite devono essere riformate.

Gli effetti dello Stalosan sui batteri che causano la mastite



Applicazione

Per i bovini, spargere Stalosan F nelle zone di decubito degli animali, in particolare sotto le mammelle e nelle zone umide.

In stalle chiuse e con animali legati, spargere il prodotto in particolare sul retro della stalla, attorno alla mangiatoia e al canale di scolo, ecc.

In stalle con lettiera profonda, spargere direttamente sullo strato di lettiera esistente, in particolare nelle zone di riposo degli animali.

Spargere ovunque in vitellaia.

Gli altri prodotti della linea STALOSAN

STALOSAN DRY

Stalosan Dry è un prodotto igienizzante in polvere leggermente acido che assorbe l'acqua e neutralizza l'ammoniaca.

Supporta la resistenza e il benessere degli animali.

Ha una struttura morbida che conferisce un elevato comfort all'animale nelle aree di riposo.

Può essere combinato con Stalosan F per un maggiore controllo antimicrobico.

STALOSAN BASIC

Stalosan Basic è un efficace agente igienizzante. La combinazione tra basso valore di pH e una forte proprietà essiccante conferisce a Stalosan Basic un profilo di efficacia unico, che riduce lo sviluppo di sostanze nocive nell'ambiente animale e migliora il benessere degli animali.

Gli acidi minerali di Stalosan Basic prevengono la degradazione del sebo e della cute, proteggendo gli animali

Stalosan Basic possiede un processo di neutralizzazione altamente attivo che scompone l'ammoniaca e l'acido solfidrico.

STALOSAN GREEN

Stalosan Green è una miscela di principi attivi speciali che imitano l'effetto ben documentato di Stalosan F.

Stalosan Green è un modo alternativo e unico per migliorare lo stato di salute nelle produzioni animali.

Riduce le emissioni di ammoniaca e di acido solfidrico.

L'aggiunta regolare di Stalosan Green stabilizza la flora microbica e l'equilibrio chimico all'interno della lettiera.

Applicazione linea Stalosan

Semplice	Consente una facile dispersione tramite qualsiasi tipo di mezzo idoneo
Sicuro	Non danneggia gli occhi o i polmoni di animali e umani. Può essere applicato mentre gli animali sono in stalla
Efficace	Non c'è bisogno di alternare con altri prodotti per mantenerne l'efficienza
Efficiente	Quantità di applicazione: 50 g/m²
Flessibile	Per il mantenimento, applicare una volta alla settimana. In caso di elevata umidità e/o carico patogeno, applicare secondo le necessità
Adattabile	Utilizzabile in tutte le operazioni di biosicurezza in allevamento: ad esempio come disinfettante a secco per gli stivali prima di entrare in stalla

STALOSAN HANDYMAN

Stalosan Handyman è uno strumento pratico per una rapida ed economica applicazione del prodotto, in grado di garantire una distribuzione perfetta per un efficacia ottimale.

Handyman sparge Stalosan facilmente e rapidamente nelle cuccette. Il materiale viene applicato direttamente di lato e all'indietro, non creando problemi di polverosità con il prodotto. Handyman può essere utilizzato per lo spargimento anche mentre gli animali (vacche, suini, ovini, cavalli ecc.) sono presenti in stalla.

Il dosaggio è modulabile.

STALOSAN A MANO

Cospargere tutta la superficie con 50 g/m². Assicurarsi di distribuire uniformemente il prodotto.

SOFFIATORE STALOSAN

Un soffiatore Stalosan F può essere adoperato per apllicare nella maniera più uniforme possibile il prodotto su tutta la superficie da trattare in pochi minuti.

Con il soffiatore Stalosan si possono trattare circa 100 m² al minuto. In stalle dotate di ampi spazi, individuare le posizioni ideali per la distribuzione del prodotto, in modo da trattare l'intera stalla.

Normalmente il soffiatore può disperdere 4 kg di Stalosan F al minuto.

STALOSAN BOOTH BATH

Versare una quantità adeguata di Stalosan in un contenitore, così da proteggere da contaminazione aree frequentate dagli operatori.

Granda Team
AGRIBUSINESSOLUTIONS

Via P.Massia ,1
12038 Savigliano (CN)
Tel.0172.715908
info@grandazootecnici.it
www.grandazootecnici.it
www.farelatte.it