



Stalosan[®] F
– le biocide multifonctions

Stalosan F

– le biocide multifonctions



- Stalosan F est un biocide multifonctionnel qui assure une protection permanente contre les agents pathogènes et les effets nocifs des déchets organiques tout au long du cycle de production animale.
- Tous les ingrédients de Stalosan F servent un objectif spécifique pour augmenter les performances et la productivité des animaux. Grâce à un concentré de plus de 95% d'ingrédients actifs, Stalosan F réduit le nombre d'infections et contrôle l'impact négatif des déchets nocifs entraînant des valeurs de pH élevées dans l'environnement des bâtiments d'élevage.
- Elimine les pathogènes (bactéries, virus, champignons et parasites).
- Inhibe les enzymes bactériennes.

- Neutralise les effets nocifs des déjections tels que les dégagements d'ammoniac ou de sulfure d'hydrogène.
- Rétablit une valeur de pH naturellement basse dans l'environnement des animaux ce qui leur permet de mieux résister aux infections.

Le Stalosan F est sous forme de poudre de très fines particules qui augmente sa surface de contact et son efficacité. Cette présentation garantit une meilleure répartition et une couverture complète des zones traitées. Cette capacité à augmenter la surface de contact est très importante pour l'effet des produits en poudre en général, car une fois répandus sur une surface, ils y adhèrent pour plus d'efficacité.



FIGURE 1:

L'OBJECTIF GÉNÉRAL DE L'UTILISATION D'UNE POUDRE ASSAINISSANTE DANS LES AIRES DE REPOS DES ANIMAUX EST LA MAÎTRISE DES DÉCHETS NOCIFS ET DES MICROORGANISMES PATHOGÈNES.

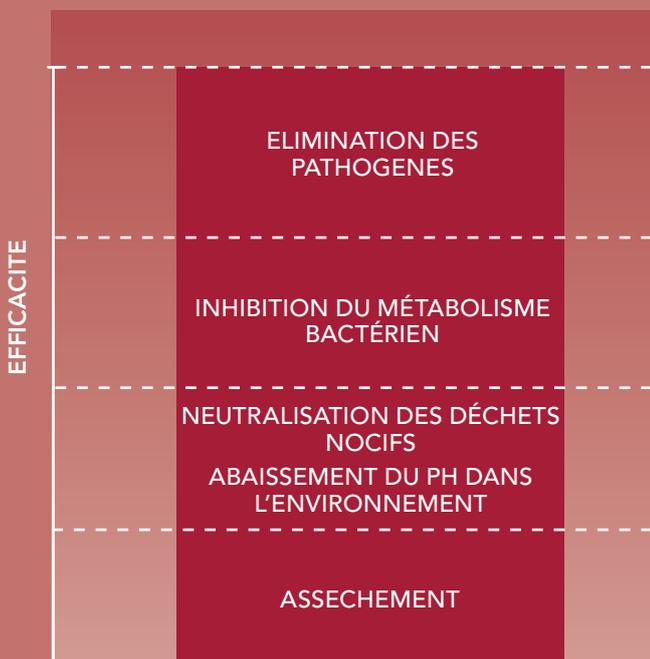


TABLEAU 1:

EFFETS DU STALOSAN F

EFFETS	STALOSAN F
Effet biocide	++++
Inhibition enzymatique bactérienne	++++
Neutralisation de l'ammoniac	++++
Neutralisation du sulfure d'hydrogène	++++
pH	3,5
Assèchement	++++
Dosage	50 g/m ²
Nombre d'application/semaine*	1

* La fréquence d'application et la dose hebdomadaires peuvent être augmentées en cas de taux d'humidité et de charge pathogène plus élevés.

Stalosan F

Stalosan F est reconnu dans le monde entier pour son large spectre d'efficacité, démontré par de nombreuses études de laboratoires indépendants et des essais en élevage. Stalosan F est une solution pour les éleveurs confrontés à des niveaux d'infection incontrôlables dans les zones de repos et à une baisse de performances des animaux.

STALOSAN F

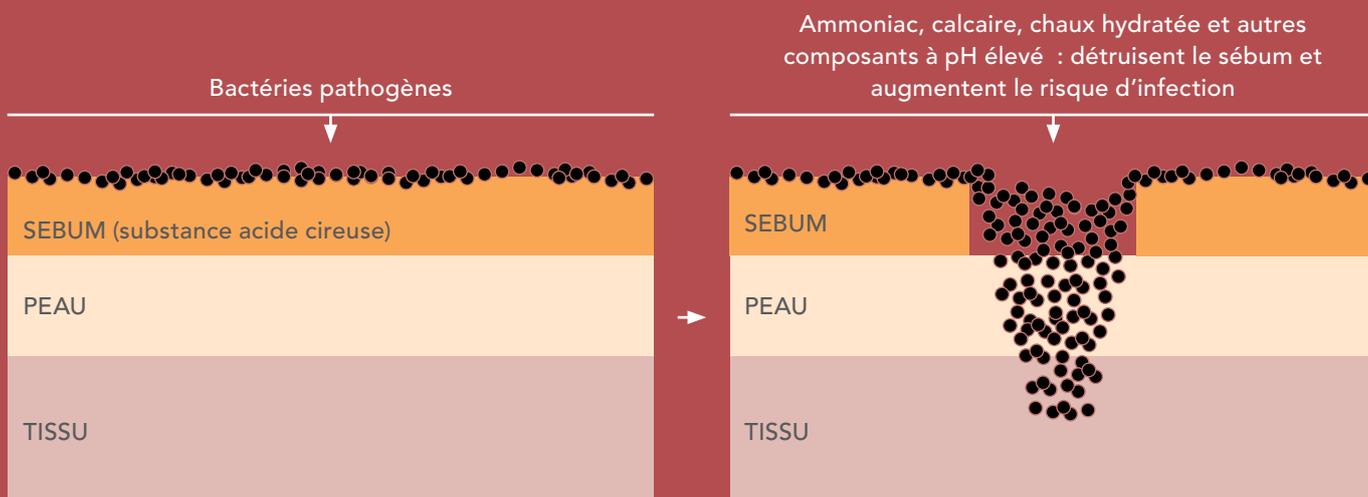
En plus de sa capacité à assécher et à neutraliser les déchets dangereux, Stalosan F avec ses ingrédients actifs spécifiques élimine les micro-organismes et inhibe leur métabolisme. Il en résulte une efficacité maximale, ce qui fait de Stalosan F un biocide exceptionnel capable de contrôler les micro-organismes à tous les niveaux, indépendamment du niveau d'humidité.

La technologie de Stalosan F repose sur ses ingrédients de haute qualité et ses agents biocides approuvés, contrairement aux simples produits asséchants à base de calcaire.

UN PH BAS DANS LES ZONES DE REPOS EST CRUCIAL POUR LE SYSTÈME DE DÉFENSE DE L'ANIMAL CONTRE LES INFECTIONS

Les bactéries pathogènes sont peu performantes dans les environnements acides. Le mécanisme de protection de l'animal consiste à sécréter une substance acide collante (sébum) qui recouvre la peau et qui inhibe les bactéries nocives. Il est donc une défense de première ligne importante contre les bactéries responsables de maladies.

FIGURE 2:
EFFET DES PRODUITS ALCALINS SUR LA PEAU

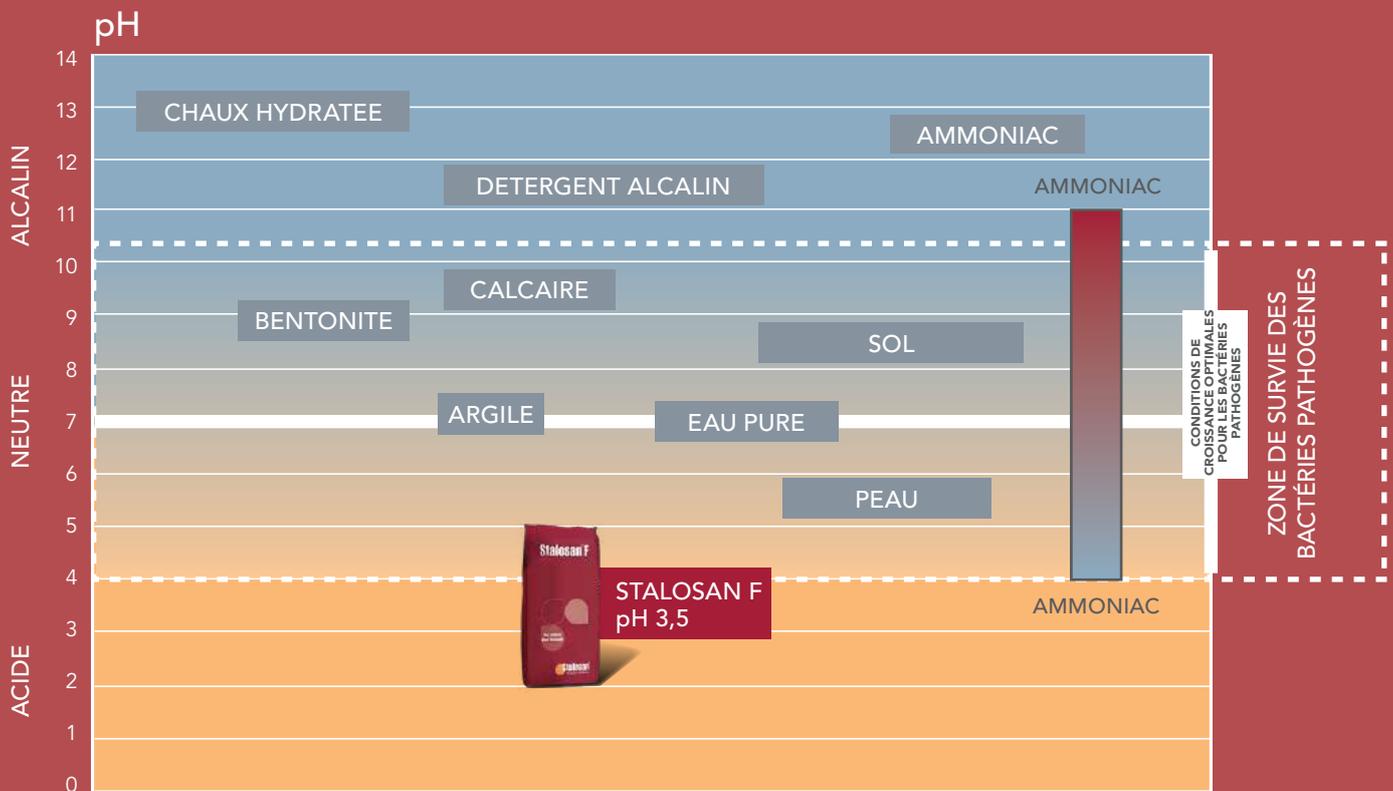


Le sébum est constitué d'acides gras et de bactéries non pathogènes bénéfiques. Il garde la peau humide et souple et possède une activité antimicrobienne par l'acidité, une activité enzymatique et une symbiose avec ces bactéries bénéfiques.

L'ammoniac, le calcaire, la chaux hydratée et d'autres produits alcalins détruisent le sébum de la peau et entraînent l'infection par des bactéries pathogènes.

FIGURE 3:

PH DU STALOSAN F, DU CALCAIRE ET D'AUTRES COMPOSANTS COURANTS DANS LES BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE



L'ammoniac provenant du lisier s'accumule dans l'environnement des animaux et génère des conditions alcalines avec un pH élevé. Cela altère la peau et les tissus muqueux, entraînant un risque accru d'infections et de maladies. Stalosan F neutralise l'ammoniac et ajuste la valeur du pH aux conditions naturelles de la peau à 4,5-5,5. A ce niveau de pH, elle présente une résistance élevée aux infections.

Le pH de l'ammoniac issu des déchets organiques est de 13. Il crée un environnement alcalin, qui dégrade le sébum et la peau, compromet le système de défense de l'animal et augmente le risque d'infection (voir figure 2).

Les asséchants en poudre classiques utilisés sur les aires de repos sont alcalins avec un pH compris entre 9 et 13 en raison de leur forte teneur en calcaire ou en chaux hydratée (voir figure 3). Cela altère encore plus le système de défense de la peau. Il est déconseillé de les utiliser dans les bâtiments d'élevage.

Il est essentiel de diminuer la valeur du pH dans les bâtiments d'élevage en utilisant un produit acide en poudre.

Stalosan F a une composition unique en raison de sa concentration élevée en minéraux acides et de sa faible valeur de pH (voir la figure 3). Les acides minéraux empêchent la dégradation de la peau et protègent les animaux.

Est-ce que vous recherchez un biocide multifonctionnel ou un agent asséchant à base de calcaire?

La plupart des produits d'hygiène en poudre du marché sont principalement composés de calcaire. Cela rend ces produits moins coûteux, mais limite également leur profil d'efficacité à un effet d'assèchement mineur.

Stalosan F est un mélange complexe d'ingrédients actifs soigneusement sélectionnés qui en fait un biocide multifonctionnel. Ces fonctions incluent l'élimination des micro-organismes pathogènes, l'inhibition du métabolisme bactérien, la neutralisation des déchets nocifs, le retour à un pH naturel bas dans l'environnement des animaux et l'absorption d'eau.

Stalosan® F

BIOCIDE

Composition:

Arômes

Chlorure actif

Cuivre actif

Minéraux Ferriques Actifs

Sulfates Ferriques Actifs

Acides Minéraux Actifs

Silicates actifs



Asséchant

PRODUIT
D'HYGIENE EN
POUDRE

Composition:

Arôme

Calcaire inactif



Vilofoss est une compagnie parmi les plus productives, et compétitives du monde agricole. Nous nous attachons à utiliser des ressources durables. Nos connaissances et notre expérience proviennent de nos 80 années de pratiques techniques dans le domaine de la nutrition animale.

Vilofoss crée des solutions à valeur ajoutée pour les éleveurs et est spécialiste du sur-mesure. En complément de nos composés vitaminiques et minéraux nous proposons une large gamme de produits complémentaires uniques de diététique, santé, et hygiène.

Les valeurs de Vilofoss sont basées sur la confiance, la création de valeur et l'ambition.

Distribué par:



ZI de la gare 22690 Pleudihen / Rance
Tél : 02.96.83.21.42

VILOFOSS®

info-fr@vilofoss.com
www.vilofoss.com/fr