

# HYGIÈNE DES LITIÈRES ET PRÉVENTION DES PARASITES

A PARTIR DE

**545€ HT**

## ACTISAN 360 - Asséchant litière

L'ACTISAN 360 peut absorber jusqu'à 11% en plus, qu'un asséchant témoin et compense efficacement le manque de paille.

Il assainit par acidification et capte jusqu'à 60% d'ammoniaque.

Le produit s'applique de manière homogène sur les zones de repos des animaux, par-dessus la paille ou dans un pédiluve à sec.



A PARTIR DE

**741€ HT**

## SPAEDA MYCO-G

SPAEDA MYCO-G est un aliment minéral microgranulé, ayant pour objectif de limiter les risques liés à la présence de mycotoxines dans la ration, d'améliorer la fonction ruminale et de détoxifier le foie.



A PARTIR DE

**663€ HT**

## CETEIA IMMU-G

CETEIA IMMU-G est un aliment minéral microgranulé permettant un renforcement des défenses immunitaires et une gestion des risques locomoteurs. Il joue également sur la valorisation de la ration en améliorant l'efficacité alimentaire et la valorisation des fourrages des ruminants.



## CETEIA IMMU-B

CETEIA IMMU-B est un bloc nutritionnel, permettant un renforcement des défenses immunitaires, un soutien aux jeunes animaux et une meilleure valorisation de la ration grâce à sa base sodique et à la spécificité CALSEAGRIT IOTECH.

Le lot comprend 10 blocs sous film de 15kg + 1 offert

**272€ HT**

## CETEIA PROTECT-B

CETEIA PROTECT-B est un bloc nutritionnel, répondant aux différentes problématiques de parasitisme et de bien-être des troupeaux. Grâce à son association de plantes agissant en synergie, et ses 4 % de poudre d'ail, il contribue à maîtriser les risques parasitaires internes et externes.

Le lot comprend 10 blocs sous film de 15kg + 1 offert

**337€ HT**



## CETEIA PROTECT-U

CETEIA PROTECT-U est un complément rumino-stimulant, répondant aux différentes problématiques de parasitisme et de bien-être des troupeaux. Grâce à son association de plantes agissant en synergie, et ses 4 % de poudre d'ail, il contribue à maîtriser les risques parasitaires internes et externes (tiques, mouches, poux et moustiques).

Le lot comprend 10 seaux à lécher de 22kg + 1 offert

**425€ HT**

# BON DE COMMANDE

## HYGIÈNE DES LITIÈRES ET PRÉVENTION DES PARASITES



Coordonnées complètes de l'éleveur pour la livraison : N° cheptel : \_\_\_\_\_

Nom & Prénom : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Nom de l'exploitation : \_\_\_\_\_

Code Postal : \_\_\_\_\_

Téléphone : \_\_\_\_\_

Commune : \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

## COMMANDE

**Tarifs valables  
jusqu'au 31.01.2026**

DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT	PRIX € - HT	QUANTITÉ	TOTAL € - HT	TVA	MONTANT TVA	TOTAL € - TTC
 ACTISAN 360	Palette de 300kg = 12 sacs de 25kg	545€			20%		
	Palette de 600kg = 24 sacs de 25kg	1063€			20%		
	Palette de 1200kg = 48 sacs de 25kg	2072€			20%		
 SPADEA MYCO-G	Palette de 300kg = 12 sacs de 25kg	741€			5.5%		
	Palette de 600kg = 24 sacs de 25kg	1452€			5.5%		
	Palette de 1200kg = 48 sacs de 25kg	2864€			5.5%		
 CETEIA IMMU-G	Palette de 300kg = 12 sacs de 25kg	663€			5.5%		
	Palette de 600kg = 24 sacs de 25kg	1285€			5.5%		
	Palette de 1200kg = 48 sacs de 25kg	2542€			5.5%		
 CETEIA IMMU-B	10 blocs sous film de 15kg + 1 OFFERT	272€			5.5%		
 CETEIA PROTECT-B	10 blocs sous film de 15kg + 1 OFFERT	337€			5.5%		
 CETEIA PROTECT-U	10 seaux à lécher de 22kg + 1 OFFERT	425€			5.5%		
 Tarifs franco - Livraison directement en ferme sous 30 jours maximum						<b>TOTAL</b>	

DATE : \_\_\_\_\_

SIGNATURE : \_\_\_\_\_

**Joindre obligatoirement le règlement par chèque à la commande à l'ordre de 4D Services**  
(encaissement à la livraison)

**IMPORTANT!** Les commandes sans règlement ne seront pas honorées

A envoyer ici



Mme VANDEWEGHE Francette

**4D SERVICES**  
CITÉ DE L'AGRICULTURE  
54-56 AVENUE ROGER SAENGRO  
BP 80 039 - 62 051 ST LAURENT BLANGY CEDEX



03.21.60.48.94

# ACTISAN 360

## LE 5 EN 1 DES LITIÈRES SAINES

NEW



### MODE D'EMPLOI

LOGETTE : 100 gr / UGB tous les 2 jours.

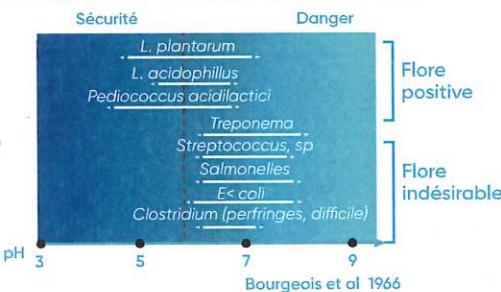
LITIÈRE ACCUMULÉE : 500 gr/m<sup>2</sup> au curage + 600g / UGB / semaine en 2 applications.

CASE À VEAU : 100 gr / veau tous les 2 jours - 1 kg sous la paille dans les niches.

CASE À VÉLAGE : 1 kg avant chaque vêlage.

PÉDILUVE À SEC : 2 jours de suite toutes les 3 semaines sur pieds propres. 5 à 10 cm de hauteur x 2 m linéaires.

### Développement de bactéries en fonction du pH



• **DIVISION PAR 10  
DE LA POPULATION  
D'ŒUFS DE STOMOXES PONDUS\***

- **Milieu défavorable** pour la reproduction des stomoxes.
- **Réduction du risque** de développement des stomoxes dans la litière.

\*ENVIT & CMI, 2025



## PRÉVENIR LES RISQUES SANITAIRES DANS LA LITIÈRE

La litière, confort ou cocon à insectes ? Tout dépend de **son entretien** !

### Une litière fraîche ≠ litière saine

- ◆ Humidité + chaleur + matière organique = **pathogènes et ponte d'insectes**.
- ◆ Humidité de la litière = **insécurité et inconfort**.

### Quand ça tousse, ça donne la frousse

Quand ça sent l'**ammoniac**, c'est déjà **mauvais pour les animaux** (> 20ppm)...mais les insectes, eux, adorent ça !



*Pailler régulièrement avec une matière contaminée ne fera qu'empirer les pathologies.*



### LES CONSÉQUENCES



**x10**

population  
d'insectes  
en 1 saison

**1 élevage  
sur 2**

est concerné  
par **diarrhées,**  
**maladies**  
**respiratoires** et  
**gros nombril**

**-10%  
de croissance**

dû à un  
environnement  
chargé en  
**ammoniac**

**125€**

coût moyen  
d'une pathologie  
**respiratoire**  
chez les bovins

**27€**

coût moyen  
d'une **diarrhée**  
pour un veau



## LES STOMOXES, QUELS ENJEUX ?

- ◆ 1 mouche = **400 œufs pondus**  
→ Obligation d'un repas de sang pour pondre = piquer.  
→ Objectif « piquer pour se développer »

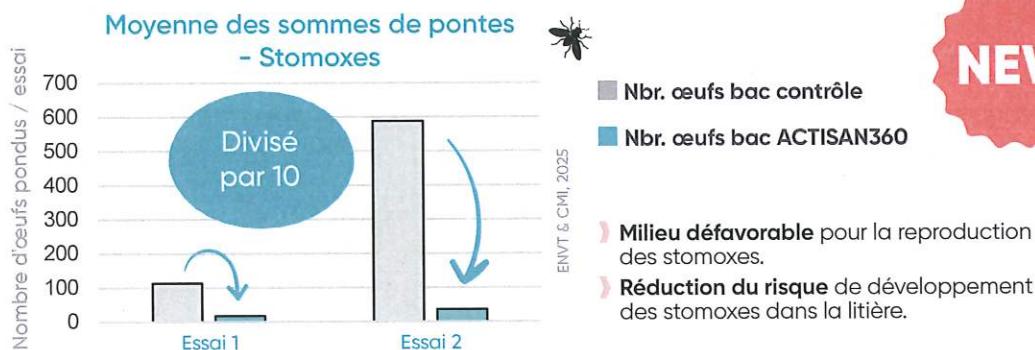
- ◆ 1 cycle entre 14j (30°C) et 70 j (15°C)  
selon T°C → la température et l'humidité ralentissent le cycle.

- ◆ Mouches vectrices de maladies :  
→ **DNC, besnoitiose, etc.**

- ◆ Pénibilité pour les animaux (harcèlement) = altération du bien-être, pertes de production laitière, GMQ.

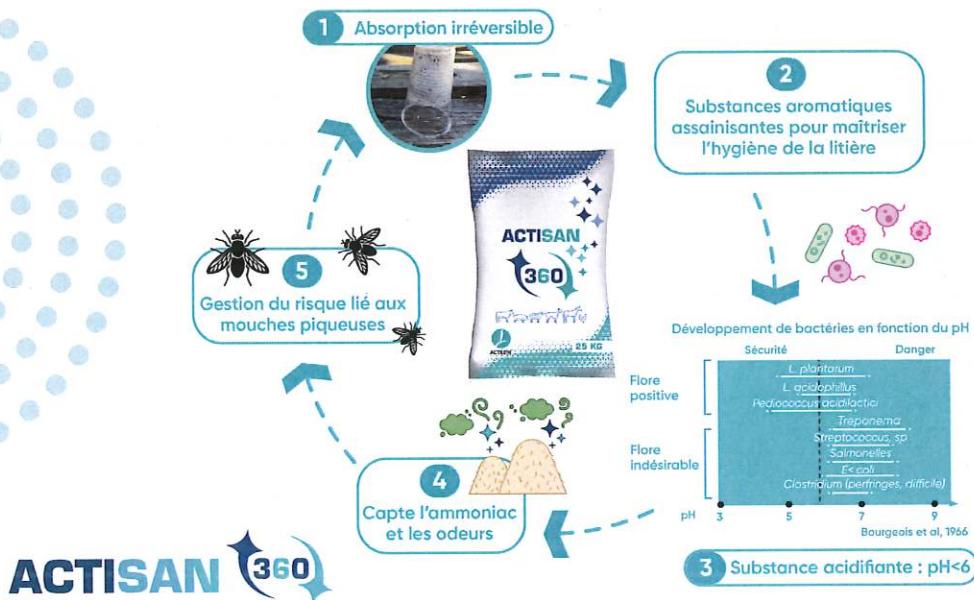


## TRANSFORMER LA LITIÈRE EN ALLIÉ « SANTÉ »



## Division par 10 de la population d'œufs de stomoxes pondus en présence d'Actisan360

DÉCOUVREZ **LE 5 EN 1** DES LITIÈRES SAINES



### Mode d'emploi :

- Logette : 100 gr / UGB tous les 2 jours.
- Litière accumulée : 500 gr / m<sup>2</sup> au curage + 600g / UGB / semaine en 2 applications
- Case à veau : 100 gr / veau tous les 2 jours – 1 kg sous la paille dans les niches.
- Case à vêlage : 1kg avant chaque vêlage.
- Pédiluve à sec : 2 jours de suite toutes les 3 semaines sur pieds propres.

MADE IN FRANCE