

AZOFAC®

LA GARANTIE

L'innovation technologique pour le développement durable



TRAITEMENT BIOTECHNOLOGIQUE DES LISIERS A LA SOURCE

PORCS, BOVINS, PALMIPÈDES, LAPINS

PERFORMANCES

- Produit biologique naturel (bactéries groupe 1)
- **Réduction des odeurs sur site et à l'épandage**
- **Réduction des gaz polluants et odorants (résultats LNE)**
 - **Hydrogène sulfuré (H₂S) : moins 90 %**
 - **Ammoniac (NH₃) : moins 80 %**
- Augmentation de la valeur fertilisante en azote utile (ammonium, nitrate)
- Liquéfaction des lisiers

PROTECTION DE LA SANTE

- Amélioration des conditions de travail
- Prévention des risques dûs aux gaz polluants (H₂S et NH₃)

ÉCONOMIE

- Augmentation des performances zootechniques
- Augmentation des rendements
- Suppression des engrais chimiques azotés

RÉGLEMENTATION

- **Unique produit qui atteint l'objectif de 80% de réduction des gaz conformément à la circulaire sur les produits désodorisants et/ou réducteurs de gaz (25/10/2006) Ministère de l'Écologie**
 - Efficacité et absence de germes pathogènes dans Azofac évaluées par laboratoires accrédités COFRAC

LABORATOIRES
Hygéfac®

L'équilibre de la vie par la vie

66, Avenue des Champs-Élysées - 75008 Paris
Tél. : 01 44 35 70 14 - Fax : 01 44 35 70 12

AZOFAC®

LA GARANTIE

MODE D'EMPLOI

- **Démarrage du traitement : début de bande après vidage du lisier**
 - ACTIFAC®** (Activateur de biomasse) • Doses : **50 g/m²** (surface : caillebotis, caniveaux ou fosses extérieures).
10 g/m² (uniquement pour les canards de chair).
 - AZOFAC®** • Dose de démarrage : doses calculées par espèce et stade physiologique (voir tableaux).
- **Entretien du traitement : AZOFAC® 1 fois par semaine**
 - Doses d'entretien : (voir tableaux).
 - Doublement des doses d'entretien : après vidage partiel (truies, porcs à l'engraissement, post sevrage).
- **Doses pour fosses extérieures** : considérer le nombre total d'animaux de même espèce et stade physiologique et cumuler les doses. (voir tableaux)
- **Doses canards gras** : calculer le nombre de canards produits pendant le temps de stockage du lisier sans vidage et appliquer les doses correspondantes (voir tableau palmipèdes).
- **Vidage du lisier traité par AZOFAC® :**
 - après le démarrage, attendre 4 à 6 semaines
 - ne pas vider complètement, laisser toujours 10 à 20 cm de lisier traité AZOFAC®. Vider après lavage.

AZOFAC® est un produit multifonction, il ne faut pas l'utiliser avec d'autres produits
(dans l'aliment, en brumisation ou dans le lisier)

APPLICATION

ACTIFAC®

- **Préfosses** : vider au maximum.
En présence de croûte, la perforer ou brasser avec ACTIFAC®.
Mélanger ACTIFAC® dans l'eau froide à raison de 250g/l d'eau (mettre ACTIFAC® dans l'eau et non l'inverse). Répartir avec un arrosoir en agitant, à ras et sur toute la surface à traiter.
Attendre 15 à 30 minutes avant d'appliquer AZOFAC® en suivant.
- **Fosses extérieures** : Vider et homogénéiser le lisier avec ACTIFAC dilué.

AZOFAC® : 1 dosette = 10 g

- Attendre qu'il y ait du lisier frais avant d'appliquer.
Remettre en vie AZOFAC® dans de l'eau pH + de 6,5 à 20° environ (20 g dans 5 l d'eau, de 30 g à 50 g dans 10 l.) Agiter et attendre 15 minutes (AZOFAC® ne se dissout pas)
- **Ne pas dépasser 2 heures d'attente.**
- Répartir avec un arrosoir en agitant, à ras les caillebotis
- **Démarrage** : appliquer sur toute la surface à traiter
- **Entretien** : Toutes les semaines sans interruption. Appliquer le long des couloirs (porcs) ou en épingle à cheveu (canards de chair)
- **Fosses extérieures** : répartir au mieux sur toute la surface

DOSES D'APPLICATION

TRUIES GESTANTES ET MATERNITÉ				POST SEVRAGE (PS)				PORCS CHARCUTIERS (PC)			
NOMBRE DE TÊTES PAR PRÉFOSSE	ACTIFAC® EN KILOGRAMME	AZOFAC® EN GRAMME		NOMBRE DE TÊTES PAR PRÉFOSSE	ACTIFAC® EN KILOGRAMME	AZOFAC® EN GRAMME		NOMBRE DE TÊTES PAR PRÉFOSSE	ACTIFAC® EN KILOGRAMME	AZOFAC® EN GRAMME	
		DÉMARRAGE	ENTRETIEN HEBDO			DÉMARRAGE	ENTRETIEN HEBDO			DÉMARRAGE	ENTRETIEN HEBDO
≤ 25	3	150	20	≤ 125	2	100	20	≤ 125	5	150	20
≤ 50	5	200	30	≤ 250	4	150	30	≤ 250	10	200	30
≤ 100	10	300	40	≤ 500	8	200	40	≤ 500	15	300	40
≤ 200	20	400	50	≤ 1000	15	300	50	≤ 1000	30	400	50
≤ 300	30	500	60	≤ 2000	30	400	60	≤ 1500	50	500	60
≤ 400	40	600	70	≤ 3000	45	500	70	≤ 2000	65	600	70
≤ 500	50	700	80	≤ 4000	60	600	80	≤ 2500	80	700	80
≤ 600	60	800	90	≤ 5000	75	700	90	≤ 3000	100	800	90
≤ 700	70	900	100	≤ 6000	90	800	100	≤ 3500	115	900	100
≤ 800	80	1000	110	≤ 7000	105	900	110	≤ 4000	130	1000	110

N.B. : Pour un nombre d'animaux inférieur à 25 par préfosse, calculer ACTIFAC® par m² de préfosse

N.B. : Pour un nombre d'animaux inférieur à 125 par préfosse, calculer ACTIFAC® par m² de préfosse

N.B. : Pour un nombre d'animaux inférieur à 125 par préfosse, calculer ACTIFAC® par m² de préfosse

PALMIPÈDES-GALLINACÉS		
NOMBRE DE TÊTES PAR PRÉFOSSE	AZOFAC® EN GRAMME	
	DÉMARRAGE	ENTRETIEN HEBDO
≤ 1000	150	20
≤ 2500	200	30
≤ 5000	300	40
≤ 10000	400	50
≤ 20000	500	60
≤ 40000	600	70
≤ 60000	700	80

N.B. : Calculer ACTIFAC® par m² de préfosse ou fosse extérieure

Coût** : 1 à 3 cts € H.T. par tête

* Doses pour caillebotis total
** Coût donné à titre indicatif et variable selon la configuration et la conduite de l'élevage.

BOVINS		
NOMBRE DE TÊTES PAR PRÉFOSSE	AZOFAC® EN GRAMME	
	DÉMARRAGE	ENTRETIEN HEBDO
≤ 10	200	20
≤ 25	300	30
≤ 50	400	40
≤ 75	500	50
≤ 100	600	60
≤ 125	700	70
≤ 175	800	80

N.B. : Calculer ACTIFAC® par m² de préfosse ou fosse extérieure

Kostprijs** : 0,3 à 1 € per mestvarken

Kostprijs** : 5 à 7 € per GVE/jaar