

# HokoEx®

## Insecticide, larvicide sous forme de granulés solubles

LARVES DE MOUCHES

LARVES DE MOUCHERONS



**EFFICACE SUR**  
une très large variété de  
mouches



**POLYVALENT**  
applicable sous forme  
sèche ou liquide



**DISSOLUTION FACILE**  
et rapide des granulés



**UTILISABLE EN PRÉSENCE  
D'ANIMAUX\***

### RÉGLEMENTAIRE

Homologué pour **lutter contre les arthropodes (tels que les insectes, les arachnides et les crustacés), par d'autres moyens qu'en les repoussant ou en les attirant. (TP18)**

N° d'inventaire 52206

### COMPOSITION

HokoEx® est un insecticide, larvicide contenant de la Cyromazine dont l'efficacité est ciblée sur les larves de mouches. Il permet le contrôle des populations de mouches à proximité des fosses à lisier, préfosse, litière, tas de fumier.

- Cyromazine
- Excipients q.s.p.

### CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

Petites granules se dissolvant facilement dans les liquides.

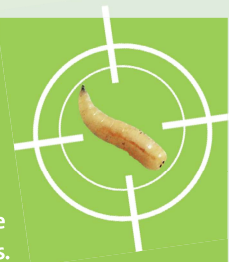
- Masse volumique = 1.335 g/cm<sup>3</sup>
- pH (à 1%) = 7,5
- Couleur = blanche
- Inodore

### ORGANISMES CIBLES ET PROPRIÉTÉS

HokoEx® est efficace sur **toutes les espèces de mouches et moucherons** (y compris les vers à queue) appartenant à la famille des **Muscidae** (environ 600 espèces) notamment :

- Mouche commune (*Musca domestica*)
- Mouche Charbonneuse (*Stomoxys calcitrans*)
- Petite mouche commune (*Fannia canicularis*)
- Mouche faciale (*Musca autumnalis*)
- Fausse mouche charbonneuse (*Muscina stabulans*)

HokoEx® contient de la Cyromazine, un régulateur de croissance spécifique des larves de mouches et de moucherons. La Cyromazine agit par ingestion en inhibant la synthèse chitine et par conséquent empêche la croissance des larves par blocage des mues pour les différents stades larvaires.



### DOSES D'EMPLOI

		Qté de produit	Qté d'eau	Matériel d'application	Surface traitée
FORME HUMIDE	Sprayage/ Pulvérisation	250 g	1-4 L	Pulvérisateur agricole	10 m <sup>2</sup>
	Mouillage/ Arrosage	250 g	10 L	Arrosoir	
FORME SÈCHE	Epandage	250 g	-	Pelle, cuillère, mains ( <i>avec gants</i> )	

THESEO France

200 avenue de Mayenne - 53000 Laval - FRANCE

Tel: +33 (0)2 43 67 96 96 - Fax : +33 (0)2 43 67 97 00 - Email : contact@theseo-biosecurity.com

[www.theseo-biosecurity.com](http://www.theseo-biosecurity.com)

**THESEO**  
**LANXESS** company

## MODE D'EMPLOI

### EN ÉLEVAGE AVICOLE ET CUNICOLE

- **Bâtiment avec fosse à déjections** : utiliser le produit sous forme sèche, épandre directement les granulés si le lisier est liquide ou humide.
- **Bâtiment avec déjections sèches** : il est nécessaire de traiter avec le produit en solution, par arrosage ou pulvérisation l'ensemble de la surface.

### EN ÉLEVAGE PORCIN

- **Salle à caillebotis partiel** : utiliser le produit sous forme sèche. Le traitement se limite aux surfaces couvertes par les caillebotis ainsi que les zones périphériques des auges et des aires de repos.
- **Salle à caillebotis intégral** : épandre uniformément les granulés sur la totalité de la surface.

Traiter peu de temps après l'élimination du fumier ou du lisier. Appliquer un deuxième traitement 2 semaines après le premier ou traiter une fois avec une double dose (500 g pour 10 m<sup>2</sup>).

### EN ÉTABLES BOVINES, CHÈVRERIES, BERGERIES ET DANS LES ÉCURIES

Traiter une bande d'environ 50 cm le long des murs, à côté et sous les installations avec un arrosoir ou un pulvérisateur adapté. Insister également sous les auges et les abreuvoirs. Les étables à veaux et les coins veaux sont traités tous les 15 jours.

- **Étables bovines à caillebotis** : utiliser le produit sous forme sèche. Épandre uniformément les granulés sur la totalité de la surface.

### TAS DE FUMIER, SORTIES DE RACLOIRS ET FOSSES EXTÉRIEURES

Traiter les surfaces toutes les 6 semaines.  
Pour les fosses à lisier, éviter la formation d'une croûte par brassage ou ajout d'agent liquéfiant.

## APPLICATION

- Dose d'utilisation : **25 g / m<sup>2</sup>**

- Application initiale : idéalement **après l'enlèvement du fumier et/ou le nettoyage des bâtiments** (1 à 3 jours) ; de manière préventive en anticipant le début de la saison des mouches. Le produit peut aussi être appliqué quand la saison des mouches a commencé et peut être complété par un adulticide.

- Applications suivantes : **dès que les larves réapparaissent** (habituellement à partir de 6 semaines après le 1<sup>er</sup> traitement) ou juste avant que l'épaisseur de la nouvelle couche de déjection/ fumier/ litière ne dépasse 10 cm.

- Nombre d'applications maximum: **5/an**

## MÉTHODES D'APPLICATION



**PULVÉRISATION** : diluer 250 g dans 1 à 4 L d'eau, pour traiter 10m<sup>2</sup> au pulvérisateur agricole.

Incorporer le produit dans la moitié du volume de dilution final et bien agiter. Compléter au volume final puis agiter brièvement avant utilisation. Utiliser la solution dans la journée.



**MOUILLAGE** : diluer 250 g dans 10 L d'eau, pour traiter 10 m<sup>2</sup> à l'arrosoir.

Mode d'utilisation identique à la pulvérisation. Convient particulièrement pour les litières présentant une faible humidité.



**ÉPANDAGE** : épandre 250 g / 10 m<sup>2</sup> sur des déjections humides, de la matière organique liquide

Épandre directement sur les lieux de développement des larves. Ne pas appliquer sur de la litière ou des surfaces sèches.

## PROTECTION DE L'UTILISATEUR



**VÊTEMENT/  
COMBINAISON  
DE PROTECTION**



**GANTS NITRILE  
EN374**

(à changer tous les 5 ans ou dès l'apparition de signes d'usure)

## PRÉSENTATION



**CONDITIONNEMENT : SAC DE 25 Kg**

Type de produit 18. Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable, notamment dans les lieux fréquentés par le grand public. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement. Produit Dangereux. Respecter les précautions d'emploi. Utilisez les biocides avec précaution. Lisez les instructions et les informations sur le produit avant emploi. Usage réservé aux professionnels. Fiche de Données de Sécurité disponible sur demande.

**THESEO France**

200 avenue de Mayenne - 53000 Laval - FRANCE

Tel: +33 (0)2 43 67 96 96 - Fax : +33 (0)2 43 67 97 00 - Email : [contact@theseo-biosecurity.com](mailto:contact@theseo-biosecurity.com)

[www.theseo-biosecurity.com](http://www.theseo-biosecurity.com)

**THESEO**  
**LANXESS** company