



Libérez la force du végétal contre les insectes



Fiche technique **Insecticide volants / rampants**



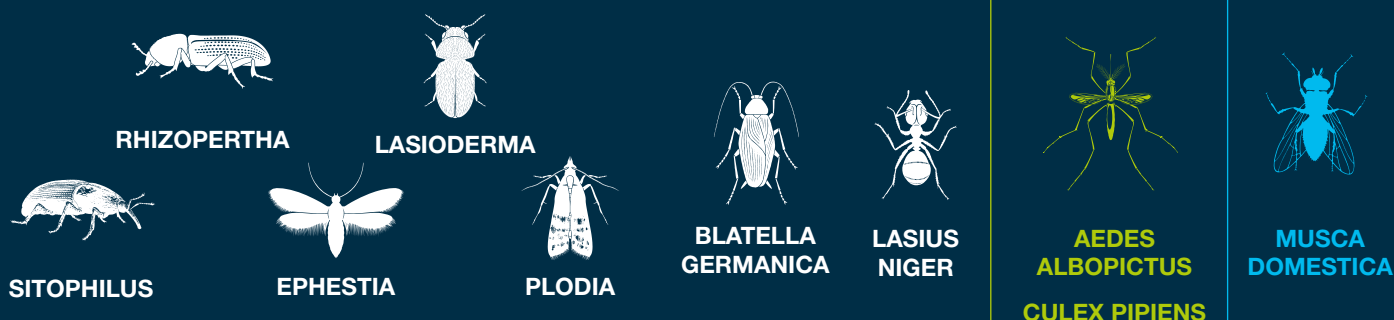
Harmonix[®]
InsPyr

Plus
qu'un produit...

Les applicateurs professionnels peuvent compter sur une solution experte :

- // Alternative aux insecticides issus de la chimie traditionnelle, sans PBO
- // Formulation à base d'extrait de fleur de pyrèthre
- // Action sur le système nerveux de la cible
- // Large spectre d'efficacité sur espèces spécifiques (mouches, ravageurs des denrées stockées) et même sur les moustiques
- // 100 % d'efficacité prouvée en 24 h
- // Application en extérieur ou intérieur de gros volume, dont lieux sensibles
- // Facilité et sécurité d'utilisation
- // Faible résidualité et moindre impact environnemental

UNE SOLUTION ALTERNATIVE CONTRE LES INFESTATIONS D'INSECTES DES DENRÉES STOCKÉES, **LES MOUSTIQUES** & **LES MOUCHES**



////// MESURES DE GESTION DU RISQUE

- // Ne pas pulvériser en présence d'aliments non protégés et exclure toute contamination de denrées
- // Ne pas appliquer sur des installations ou des appareils électriques non protégés ou sur des surfaces très chaudes
- // Ne pas utiliser en présence d'êtres humains ou d'animaux
- // Ne pas pulvériser sur des surfaces poussiéreuses
- // Recommandations pour un usage dans les bâtiments d'élevage ou en industrie agroalimentaire :
 - // En nébulisation, couvrir les chaînes de production ou les mangeoires
 - // Ne pas traiter sur des surfaces directement en contact avec des aliments
 - // Ne pas traiter sur des aliments non emballés
- // Recommandations pour un usage moustiques en extérieur :
 - // Ne pas appliquer si des pluies sont prévues dans les 24 h
 - // Ne pas appliquer près des points d'eau et respecter une zone tampon de 30 m
 - // Pour les applications en zone d'habitation, ne pas appliquer sur une surface de plus de 400 m des foyers d'infestation

Pensé

pour être facile d'utilisation

DOSES ET USAGES RECOMMANDÉS

Harmonix® InsPyr est un insecticide polyvalent spécialement pensé pour la lutte alternative contre les insectes volants et rampants* dans les industries agro-alimentaires ou les bâtiments d'élevage, et pour la démoustication.

Usages	Cibles	Méthode d'application	Type d'appareil	Niveau d'infestation	Quantité d'Harmonix® InsPyr	Quantité d'eau	Volume ou surface traitée
Industries agroalimentaires, entrepôts, POV** / POA**, restaurants, cuisines, métiers de bouche, locaux stockage tabac	Insectes des denrées stockées : volants et rampants*	Pulvérisation	Pulvérisateur à dos	-	30 ml <i>jusqu'à 50 ml pour blattes & fourmis</i>	970 ml	20 m²
		Nébulisation	ULV	Faible	300 ml	700 ml	1 500 m³
				Forte	600 ml	400 ml	
	Mouche <i>Musca domestica</i>	Nébulisation	ULV	-	120 ml	880 ml	
A l'intérieur des bâtiments d'élevage	Mouche <i>Musca domestica</i>	Pulvérisation	Pulvérisateur à dos	-	30 ml	970 ml	20 m²
		Nébulisation intérieure	ULV	-	120 ml	880 ml	1 500 m³
Démoustication	Moustiques <i>Aedes albopictus</i> , <i>Culex pipiens</i>	Pulvérisation extérieure	Pulvérisateur à dos	-	30 ml	970 ml	20 m²
		Nébulisation ULV extérieure	Appareil ULV autoporté	Faible	600 ml	de 0,4 à 1,9 L	1 ha
				Forte***	1 L	de 1 à 1,5 L	
		Nébulisation intérieure	Atomiseur manuel / ULV	-	30 ml	970 ml	200 m²
			ULV	-	120 ml	880 ml	1 500 m³

* Blattes (*Blattella germanica*, *Blatta orientalis*), fourmis noires (*Lasius niger*), charançon des grains (*Sitophilus granarius*), capucin des grains (*Rhyzopertha dominica*), ténébrion meunier (*Tenebrio molitor*), teigne des fruits secs (*Plodia interpunctella*), vrillette du pain (*Stegobium paniceum*), vrillette du tabac (*Lasioderma serricorne*), mite de la farine (*Ephesia kuehniella*)

** POV produit d'origine végétale ; POA Produit d'origine animale

*** Dans le cadre de la lutte vectorielle, il est recommandé d'utiliser la dose forte de 1 L/ha

MODE D'EMPLOI

- // Bien agiter le flacon avant emploi.
- // Pour le traitement spatial, Harmonix® InsPyr s'applique à l'aide d'un nébulisateur à froid type ULV.
- // L'utilisation d'un thermonébulisateur est possible aux mêmes doses d'emploi qu'avec un nébulisateur à froid type ULV. Afin d'augmenter la visibilité du nuage de gouttelettes, il est recommandé de diluer le produit dans un mélange eau - glycol 50 %.
- // Le temps de suspension des gouttelettes est d'environ 30 min. Attendre 2 h avant de faire entrer les hommes et les animaux dans les locaux traités. Aérer au préalable.
- // Pour les traitements de surface, utiliser un pulvérisateur à dos et diluer le produit dans l'eau. Pour le traitement des mouches, appliquer en localisé les zones où les mouches s'agrègent (murs, tuyaux, tours de portes, fenêtres).
- // Pour les traitements en extérieur, ne pas traiter pendant les heures les plus chaudes.

ZOOM SUR LA MOUCHE EN HYGIENE RURALE

- // Pour de meilleurs résultats, utiliser Harmonix InsPyr avant l'explosion de l'infestation ou dans le cadre d'un programme de traitement avec un larvicide (par exemple avec Baycidal Dimilin SC15) afin d'agir aux différents stades du cycle biologique de la mouche.
- // En cas de forte population de mouches, il est conseillé d'effectuer une 2^{ème} application (traitement de surface) à 15 jours d'intervalle.

Pour aller

plus loin

////// **FONCTIONNEMENT ET AVANTAGES**

Harmonix® InsPyr contient 2,5 % d'extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit à partir de fleurs de *Tanacetum cinerariifolium* ouvertes et matures avec un dioxyde de carbone supercritique produit à partir de fleurs de *Tanacetum cinerariifolium* ouvertes et matures. Il agit par contact ou par ingestion, sur le système nerveux des insectes. La formulation de haute qualité permet une utilisation facile.

InsPyr est particulièrement efficace contre les moustiques et contre les dangers qu'ils peuvent représenter.

Sans PBO, la formulation de Harmonix® InsPyr a été conçue pour répondre à vos attentes en matière d'efficacité.



Le pyrèthre se dégrade rapidement : les risques de contamination accidentelle avec des aliments s'en trouvent fortement réduits.

////// **HARMONIX® : LA MARQUE DES SOLUTIONS ALTERNATIVES**

La gamme complète Harmonix® est l'alternative aux insecticides classiques.

Inspirée de la nature, ces produits sont formulés à partir de substances d'origine minérale, végétale.

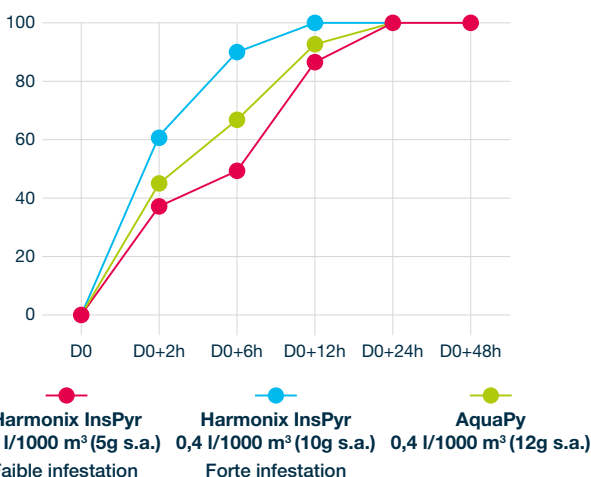
Prévention, surveillance, traitement : Harmonix® est une solution mesurée et durable de lutte antiparasitaire intégrée.



L'essentiel

EFFICACITÉ MAXIMALE

Efficacité moyenne 5 espèces*
Plodia interpunctella, Sitophilus granarius
Rhizopertha dominica, Lasioderma serricorne, Tenebrio molitor



*source essai semi terrain izinovation 2019

FORMULATION QUALITATIVE

- // Harmonix® InsPyr est un concentré liquide nouvelle génération conçu pour un résultat optimal
- // Une solution facile à mélanger et à appliquer
- // Une solution pouvant être pulvérisée ou nébulisée
- // Ne mousse pas, faible odeur

IDÉAL POUR LES ENVIRONNEMENTS SENSIBLES

- // La composition de Harmonix® InsPyr le rend particulièrement approprié aux lieux sensibles :
- // Formulation sans PBO
- // Dégradation rapide de la substance active
- // Produit utilisable en Agriculture Biologique en application du Règlement (CE) n°834/2007 et 889/2008
- // Exempt des 14 principaux allergènes alimentaires
- // Certifié HACCP* International, contrôlé ECOCERT Intrants



*Hazard Analysis Critical Control Point

Science for a **better life**

Environmental Science

Nous sommes résolus à protéger l'environnement dans lequel nous vivons, travaillons et pratiquons nos loisirs afin de favoriser un cadre de vie sain et agréable.



FICHE D'IDENTITÉ Harmonix® InsPyr

// **Produit sans AMM** (Numéro d'inventaire Simmbad n°60377)

// **Composition** : 2,5 % d'extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit à partir de fleurs de *Tanacetum cinerariifolium* ouvertes et mures avec un dioxyde de carbone supercritique produit à partir de fleurs de *Tanacetum cinerariifolium* ouvertes et mures (correspondant à 5 % d'extrait de *Pyrethrum* à 50 %)

// **Type de produit** : TP18 Insecticide

// **Détenteur du produit** : Copyr

// **Délai de réentrée** : 2 h

// **Formulation** : concentré émulsionnable (EC)

// **Dose** : se référer au tableau de dose à l'intérieur de ce livret

// **Usages** : insectes volants et rampants à l'intérieur des bâtiments. Moustiques en extérieur

// **Cibles** : *Plodia interpunctella*, *Sitophilus granarius*, *Rhizoperta dominica*, *Tenebrio molitor*, *Lasius niger*, *Blattella germanica*

// **Classement** : Sensibilisation cutanée (Catégorie 1B), Toxicité aiguë et chronique pour le milieu aquatique (Catégorie 1)

// **Conditionnement** : 1 L

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)



GANTS

Type de matière : caoutchouc nitrile
Conformes à la norme EN 374.



COMBINAISON

Bayer recommande de porter une combinaison standard et un vêtement de catégorie 3 type 5/6.



LUNETTES

Bayer recommande de porter des lunettes-masque (conformes à la norme EN 166, domaine d'utilisation = 5 ou équivalent).



MASQUE DE PROTECTION

Bayer recommande de porter un masque filtrant les particules de type A2/P2.



Conseils et informations
complémentaires
www.es-bayer.fr



HARMONIX® InsPyr, TP18 Insecticide, produit biocide, Détenteur du produit : Copyr, Contient : 2,5 % d'extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit à partir de fleurs de *Tanacetum cinerariifolium* ouvertes et mures avec un dioxyde de carbone supercritique, Classement : Sensibilisation cutanée (Cat.1B), Toxicité aiguë et chronique pour le milieu aquatique (Cat. 1). BAYCIDAL® DIMILIN SC15, TP18 Insecticide, produit biocide, Détenteur du produit : Arysta, Contient : Difl ubenzuron 150 g/l, Classement : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée (cat. 2), Toxicité aiguë et chronique pour le milieu aquatique (cat.1). 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. AQUAPY®, TP18 Insecticide, produit biocide, Détenteur du produit : Bayer S.A.S., Contient : 30 g/l d'extrait de *Chrysanthemum cinerariaefolium* produit à partir de fleurs de *Tanacetum cinerariifolium* ouvertes et mures avec un dioxyde de carbone supercritique, 135 g/l Pipéronyl butoxide, Classement : Toxicité aiguë et chronique pour le milieu aquatique (Cat. 1). www.accentonic.com - 11/2021.



Bayer

Bayer S.A.S.
Activité Hygiène Publique et Rurale
16 rue Jean-Marie Leclair
CS 90106 - 69266 LYON CEDEX 09
FRANCE

**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS BIOCIDES AVEC PRÉCAUTION.
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**