

HELIOTERPEN[®] FILM

L'adjuvant sticker d'origine végétale



Produit Utilisable en Agriculture Biologique conformément aux règlements CE 834/2007 et 889/2008. Contrôle Ecocert SA P-32600.

PREMIERS SECOURS

CONSEILS GÉNÉRAUX

S'éloigner de la zone dangereuse. La victime doit rester allongée en position de repos, la couvrir et la garder au chaud.

En cas d'inhalation : amener la victime à l'air libre. Garder la victime au repos et la maintenir au chaud. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau : nettoyer avec une grande quantité d'eau et du savon. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux : rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Si une irritation se développe et persiste, consulter un médecin.

En cas d'ingestion : ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Rincer la bouche.

HELIOTERPEN FILM est un adjuvant des traitements de protection des plantes. Formulé à base de dérivés du pin, HELIOTERPEN FILM améliore l'efficacité des bouillies insecticides et des bouillies fongicides contre les maladies du feuillage sur céréales, en cultures légumières de plein champ, cultures fruitières et arbres et arbustes.

CARACTÉRISTIQUES

Grâce à sa formule à base d'oligomères terpéniques de pin, HELIOTERPEN[®] FILM limite les pertes de bouillie par lessivage et améliore la rétention des gouttelettes. Sa formulation à base d'une substance adjuvante 100% végétale se montre sélective vis-à-vis des cultures et convient parfaitement aux fongicides de contact et aux insecticides.

- Réduction du lessivage
 - Amélioration de la rétention
 - Maintien des propriétés du produit
 - Amélioration de la pénétration
- Freine la dessiccation des gouttes

CONSEILS D'UTILISATION ET D'USAGE

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE DE PULVÉRISATION

Bien agiter la préparation avant utilisation. Remplir la cuve du pulvérisateur aux $\frac{3}{4}$ d'eau. Verser en premier la quantité d'HELIOTERPEN® FILM sous agitation dans la cuve. Verser ensuite la préparation fongique ou insecticide sous agitation. Terminer ensuite le remplissage de la cuve avec de l'eau au volume requis tout en maintenant l'agitation. Maintenir l'agitation durant toute la durée de l'application et pendant le transport.

MÉLANGES EXTEMPORANÉS ET COMPATIBILITÉS

HELIOTERPEN® FILM peut être utilisé dans les mélanges multiples, dans le respect de l'arrêté « mélanges », dès lors que la bouillie contient au moins un de ses usages autorisés. Il convient d'effectuer un test de compatibilité préalablement à tout nouveau mélange.

Respecter les usages, doses, conditions et précautions d'emploi mentionnés sur l'emballage.

NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR ET GESTION DES FONDS DE CUVE

A la fin de chaque application du produit, l'intégralité de l'appareil (cuve, rame, circuit, buses...) doit être rincée à l'eau claire. Le rinçage du pulvérisateur, l'épandage ou la vidange du fond de cuve et l'élimination des effluents doivent être réalisés conformément à la réglementation en vigueur.

ÉLIMINATION DU PRODUIT ET DE L'EMBALLAGE

Lors de l'utilisation du produit, bien vider et rincer le bidon à l'eau claire (rinçage manuel à 3 reprises en agitant le bidon rempli au 1/3 ou rinçage mécanique d'une durée minimale d'1 minute) en veillant à verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Apporter les emballages ouverts, rincés et égouttés à votre distributeur partenaire d'ADIVALOR ou à une autre entreprise habilitée pour l'élimination des déchets dangereux.

Pour l'élimination des produits non utilisables, conserver le produit dans son emballage d'origine. Interroger votre distributeur partenaire d'ADIVALOR ou faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination des déchets dangereux.

TABLEAU DES USAGES

HELIOTERPEN FILM est un adjuvant pour bouillies insecticides sur céréales, cultures légumières de plein champ, cultures fruitières, arbres et arbustes et pour bouillies fongicides contre les maladies du feuillage sur céréales, sur cultures légumières de plein champ, cultures fruitières et sur arbres et arbustes.

Doses maximales d'emploi :

0,2 L/hL pour les cultures hautes > 50 cm (cultures fruitières, arbres et arbustes)

0,4 L/hL pour les cultures basses < 50 cm (cultures légumières de plein champ, céréales)

Nombre maximal d'applications :

Usage fongicide : selon les produits phytopharmaceutiques associés

Usage insecticide : 1 à 8 applications

ZNT aquatique : 5 mètres et plus selon les produits phytopharmaceutiques associés.

Stade d'application / Délai avant récolte : selon les produits phytopharmaceutiques associés.

ACTION PIN décline toute responsabilité concernant l'utilisation d'HELIOTERPEN FILM aux autres usages non indiqués sur ce document.

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE (EPI)

Se laver les mains après toute manipulation / utilisation / intervention dans une parcelle préalablement traitée. Ne pas manger, boire, téléphoner ou fumer lors de l'utilisation du produit.

Pour protéger l'opérateur et le travailleur, porter les protections individuelles préconisées pour l'utilisation de la préparation phytopharmaceutique avec laquelle la préparation adjuvante est associée et au moins porter les EPI suivants :

CARACTÉRISTIQUES DES EPI	PROTECTION DE L'UTILISATEUR				PROTECTION DU TRAVAILLEUR
	MÉLANGE / CHARGEMENT	APPLICATION AVEC		NETTOYAGE	
		TRACTEUR AVEC CABINE	TRACTEUR SANS CABINE		
GANTS EN NITRILE CERTIFIÉS NF EN ISO 374-1/A1 réutilisables (EN 16523-1+A1 (type A)) usage unique (EN ISO 374-2 (types A, B ou C))	Réutilisables	À usage unique*	À usage unique	Réutilisables	Réutilisables**
EPI VESTIMENTAIRE conforme à la norme ISO EN 27065/A1	EPI vestimentaire ET EPI partiel	✓	✓	EPI vestimentaire ET EPI partiel	✓
EPI PARTIEL tablier ou blouse à manches longues catégorie III type PB3 certifiés EN 14605+A1					
COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE catégorie III type 3 ou 4 certifiée EN 14605+A1:2009					
LUNETTES ou ÉCRAN FACIAL certifiés EN 166:2002 (CE, sigle 3)	✓		✓	✓	
PROTECTION RESPIRATOIRE Demi-masque (EN 140:1998) équipé d'un filtre P3 (EN 143:2006) ou A2P3 (EN 14387:2008)					
BOTTES certifiées EN 13832-3:2006	✓	✓	✓	✓	

Rapportez les EPI usagés dans un sac translucide à votre distributeur partenaire ECO EPI ou faire appel à une entreprise habilitée pour la collecte et l'élimination de produits dangereux.

COMPOSITION

910 g/l

d'oligomères terpéniques

EC

concentré emulsionnable

100 %

Substance adjuvante d'origine végétale

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Liquide limpide légèrement visqueux de couleur jaune clair

Odeur : Pin (légère)

pH à 20°C : 6

Solubilité dans l'eau : Emulsionnable

HOMOLOGATION

AMM France : 2140022

Usage : Adjuvant pour bouillies fongicides et insecticides

DRE : 24 heures

DAR : selon les préparations phytopharmaceutiques associées

ZNT aquatique : 5 mètres. Respecter la ZNT des préparations phytosanitaires associées.

Ecotoxicité : Non classé

Redevance sur pollutions diffuses : 0€/L

CONDITIONNEMENT ET DONNÉES LOGISTIQUES



BIDON
DE 10L

Code Article : 3363

Gencod : 3 519220 033639

Recyclage : ADIVALOR

MENTIONS LÉGALES

ACTION PIN – ZI de Cazalieu – CS 60030 - 40260 CASTETS – Tél : 05 58 55 07 00 – www.action-pin.fr. HELIOTERPEN® FILM, AMM n° 2140022. Composition : 910 g/l d'oligomères terpéniques. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit ou consulter la fiche produit sur www.helioterpen.fr. Dangereux, respecter les précautions d'emploi. Détenteur d'homologation : ACTION PIN. HELIOTERPEN® FILM est une marque déposée d'ACTION PIN.



ATTENTION. EUH401 Respecter les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour l'homme et l'environnement. H315 Provoque une irritation cutanée.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. 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, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez : <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>

**PRODUIT POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRECAUTION.
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ETIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**