

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 F-32600.

HELIOTERPEN[®] FILM est un adjuvant des traitements de protection des plantes. Formulé à base de dérivés de pin, HELIOTERPEN[®] FILM améliore l'efficacité des fongicides contre les maladies du feuillage des céréales, de l'arboriculture, des cultures légumières de pleins champs et des arbres et arbustes.

CARACTÉRISTIQUES

Grace 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 sélectif vis-à-vis des cultures et convient parfaitement aux fongicides de contact.

- Limite le lessivage
- Améliore la rétention
- Renforce la pénétration de la bouillie
- Prolonge l'humectation des gouttelettes

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 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

Les mélanges extemporanés doivent être mis conformément à la réglementation en vigueur. 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

Avant chaque application, nettoyer soigneusement pour s'assurer qu'il ne reste aucun résidu de la préparation précédente. A la fin de chaque application du produit, l'intégralité de l'appareil (cuve, rame, circuit, buses...) doit être rincée à l'eau claire et en utilisant un produit de nettoyage adapté.

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 de 30 secondes) 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








Culture de référence	Type de bouillie	Spécificité	Dose homologuée cultures hautes	Dose homologuée cultures basses	Dose homologuée sans spécification
Céréales	fongicide	Contre les maladies du feuillage	0,2L/hL	0,4L/hL	-
Cultures légumières de pleins champs (haricot, petit-pois, pomme de terre...)	fongicide	Contre les maladies du feuillage	0,2L/hL	0,4L/hL	-
Arboriculture	fongicide	Contre les maladies du feuillage	0,2L/hL	0,4L/hL	-
Arbres et arbustes d'ornement	fongicide	Contre les maladies du feuillage	0,2L/hL	0,4L/hL	-

ACTION PIN décline toute responsabilité concernant l'utilisation d'HELIOTERPEN® FILM aux autres usages non décrits dans le tableau des usages.

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 PENDANT LES PHASES DE :				PROTECTION DU TRAVAILLEUR
		MÉLANGE / CHARGEMENT	APPLICATION AVEC :		NETTOYAGE	
			TRACTEUR AVEC CABINE	TRACTEUR SANS CABINE		
GANTS EN NITRILE réutilisables (certifiés EN 374-3) ou à usage unique (certifiés EN 374-2)		Réutilisables	À usage unique*	À usage unique	Réutilisables	Réutilisables
EPI VESTIMENTAIRE conforme à la norme ISO 27065:2017 (niveau C1)		EPI vestimentaire ET EPI partiel OU Type 3 ou 4	✓	✓	EPI vestimentaire ET EPI partiel OU Type 3 ou 4	✓
EPI PARTIEL Blouse ou tablier à manches longues catégorie III type PB3 certifié 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 ou masque (EN 140:1998) équipé d'un filtre P3 (EN 143:2006) ou A2P3 (EN 14387:2008)						
BOTTES certifiées EN 13832-3:2006		✓	✓	✓	✓	

* En cas d'intervention sur le matériel de pulvérisation uniquement. Les gants ne doivent être portés qu'à l'extérieur de la cabine et doivent être stockés à l'extérieur de la cabine après utilisation.

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'alcools terpéniques

EC

concentré émulsionnable

100 %

Substance adjuvante d'origine végétale

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Liquide limpide légèrement visqueux de couleur jaune clair

Odeur : Pin

pH à 20°C : 6

Solubilité dans l'eau : Emulsionnable

HOMOLOGATION

AMM France : 2140022

Usage : Adjuvant pour bouillies fongicides



ACTION PIN
Z.I. de Cazalieu - CS 60030 - 40260 CASTETS
Tél : +33 (0)5 58 55 07 00
www.action-pin.fr - actionpin@action-pin.fr



Doses homologuées :

- Cultures hautes : 0,2 L/hL
- Cultures basses : 0,4 L/hL

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. P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage. P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P302+P352 En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau et au savon. P332+P313 En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. P501 Eliminer le contenu / récipient par un collecteur ou un organisme agréé. SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau ou supérieure si les conditions d'emploi de la préparation associée le nécessitent.

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.**



ACTION PIN
Z.I. de Cazalieu - CS 60030 - 40260 CASTETS
Tél : +33 (0)5 58 55 07 00
www.action-pin.fr - actionpin@action-pin.fr

