

# RAK® 3 Super

Des avantages remarquables pour lutter contre le carpocapse des pommes et des poires

## ECONOMIE DE TEMPS ET CONFORT DE POSE

### GAIN DE TEMPS

**Pratique à poser**, le diffuseur Rak® 3 permet d'économiser du temps de main-d'œuvre lors des chantiers de pose. Ainsi les temps de pose sont significativement réduits avec Rak® 3 Super.

Ci-dessous, quelques résultats de suivis de chantiers en conditions variées :

Comparaison de temps de pose à l'hectare entre Rak® 3 Super et des références avec ou sans l'aide d'une perche, dans différentes situations de vergers de pommiers et de poiriers en 2012, 2013 et 2014.

Réduction du temps de pose en %			
Rak® 3 Super		Réf. CS1	
Nombre de sites	7		
Temps minimum / ha	01 h 00	01 h 00	
Temps moyen / ha	01 h 45	02 h 48	-37%
Temps maximum / ha	02 h 34	04 h 35	
Rak® 3 Super		Réf. CS2	
Nombre de sites	4		
Temps minimum / ha	01 h 00	00 h 50	
Temps moyen / ha	01 h 06	01 h 06	0%
Temps maximum / ha	01 h 17	01 h 19	
Rak® 3 Super		Réf. CS3	
Nombre de sites	1		
Temps / ha	01 h 00	01 h 30	-33%

Tendance :  
- 25 %  
du temps  
de pose à  
l'hectare

La variabilité des temps de pose observée est due à la diversité des sites (parcellaire, poseurs, configuration du verger et de l'utilisation ou non d'un outil de pose.)

## Fiche d'identité Rak® 3 Super

- **Rak® 3 Super** : marque déposée BASF
- **Autorisation de mise en marché** : n° 2140146
- **Composition** : 0.267 g/diffuseur de E8, E10-dodecadien-1-ol + tétradécyl acetate
- **Formulation** : diffuseurs
- **Classement toxicologique** :  
Mention d'avertissement : **Attention**  
H315 Provoque une irritation cutanée  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée  
■ H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
■ **Conditionnement** : Cartons de 4 sacs x 252 diffuseurs.



- **Usages** : BASF préconise l'utilisation de Rak® 3 Super uniquement sur les cultures et ravageurs mentionnés dans le tableau ci-dessous (*Cydia pomonella* = carpocapse des pommes et des poires). BASF décline toute responsabilité et met en garde l'utilisateur contre les risques éventuels de manque d'efficacité pour toute utilisation, sur d'autres cultures ou d'autres ravageurs, pourtant autorisée par l'Arrêté du 26 mars 2014 relatif à la mise en œuvre du nouveau catalogue des usages.

### Protection utilisateur :

- Pour l'opérateur, porter pendant la phase de pose des diffuseurs :
  - un vêtement de travail couvrant de type polyester/coton (65%/35% ou 60%/40%)
  - des gants mixtes avec enduction nitrile sur la paume et tricoté/aéré sur le dessus de la main.

BASF France SAS - Division Agro  
21 Chemin de la sauvegarde

69134 ECULLY CEDEX

Tél : +33 4 72 32 45 45 - Fax : +33 4 78 34 28 86

Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Azur BASF Agro (0810023033) qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Usages, doses, précautions et restrictions d'emploi : consulter [www.agro.basf.fr](http://www.agro.basf.fr). Novembre 2014—Référence 375ADIE1114OUEST

### AVANT L'APPLICATION



1 ► Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.



2 ► Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi avant utilisation.



3 ► Se protéger efficacement (gants, combinaison, bottes).

### APRÈS L'APPLICATION



4 ► Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.

Ne pas fumer, boire, manger pendant la pose des diffuseurs.

QUE FAIRE DES CAPSULES VIDES EN FIN DE SAISON ?

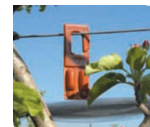
Retirer les capsules en fin de saison et les rapporter à un point de collecte Adivalor.

### Contacts utiles

Informations techniques FDS	BASF France	0 800 0 33 03 33 ou <a href="http://www.agro.basf.fr">www.agro.basf.fr</a>
Une question de santé	MSA	<a href="http://PhytIntelligence">PhytIntelligence</a>
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF France	Service Sécurité 24h/24 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	0 800 12 12 12 ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>



Lors de la pose des diffuseurs, le temps de recherche des rameaux adéquats est réduit avec Rak® 3 Super, car il s'adapte à des branches de différents diamètres. Il peut aussi être posé aisément sur fil de fer en vergers palissés, sans risque de décrochage au passage du pulvérisateur ou lors de périodes ventées.



### CONFORT DE POSE

En plus d'une économie sur le temps de pose des diffuseurs, Rak® 3 Super apporte les avantages suivants :

- **Diffuseurs peu fragiles et faciles à poser** : manuellement ou à l'aide d'une perche.
- **Absence d'odeur incommode**.
- **Discrets dans la végétation**, ils restent cependant repérables pour l'arboriculteur.
- **Bonne tenue des diffuseurs dans le temps**, qu'ils soient accrochés sur rameaux ou sur fil de fer.



Diffuseur Rak® 3 Super accroché à l'aide d'une perche