

Les chiffres Repères 2016 □ Tournesol

Nuisibilité maladies phomopsis et/ou phoma



Protection fongicide

Tournesol oléique

Perte de 134 €/ha
(prix de référence 335 €/T)



Tournesol classique

Perte de 128 €/ha
(prix de référence 320 €/T)



* Filan® SC 0,4 l/ha résultat moyen obtenu en essais de 2010 à 2014

Arterris
L'Art de la Terre

BASF
We create chemistry

FILAN® SC + BORE : COMMENT S'UTILISE LE PRODUIT ?

COMMENT L'UTILISER ?

Filan SC® s'utilise à 0,4 l/ha.

Il est utilisable en mélange avec :

Silwet® I-77 à 0,2 l/ha et Boléro®* à 2,4 l/ha, avec un volume de bouillie de 150 l/ha.

*En cas de risque molybdène, préférer Uniprof® BMo à 3,4 l/ha à Boléro.

Traiter selon le niveau de risque estimé dans le BSV et en fonction de la tolérance variétale



Recommandation BASF : Limite Passage Tracteur (LPT)

Plage d'application : BBCH 20 (10 feuilles) jusqu'à BBCH 65 (pleine floraison)

Filan® SC Carte d'identité

AMM : N° 2100037

Composition : 200 g/l de boscalid + 200 g/l de dimoxystrobine

Formulation : suspension concentrée (SC)

Conditionnement : bidon EcoPack de 5 litres

Usages autorisés :

Tournesol : phoma et phomopsis à 0,4 l/ha

Colza : sclérotrinia et alternaria à 0,5 l/ha

Classement :



Attention

H302 : nocif en cas d'ingestion. **H332** : nocif par inhalation. **H317** : peut provoquer une allergie cutanée. **H351** : susceptible de provoquer le cancer.

H361d : susceptible de nuire au fœtus. **H400** : très toxique pour les organismes aquatiques. **H410** : très toxique pour les organismes aquatiques ; entraîne des effets néfastes à long terme. SGH07 - SGH08 - SGH09

ZNT : 5 m

Nombre max d'applications : 1 application / an

Délai avant récolte : 30 jours sur tournesol

Délai de rentrée dans la parcelle : 48h

Précaution d'emploi :

- Il est recommandé de ne pas planter de choux-raves, d'endives, de cresson d'eau, de chicorées, d'épices, de plantes pour infusion destinée à l'alimentation humaine l'année suivante sur une parcelle précédemment traitée avec une préparation contenant du boscalid.

Protection utilisateur lors de la manipulation du produit : Porter des gants en nitrile EN 374, des bottes, une combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) déperlante, blouse Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial et un masque de type A2P3.

SILWET® I-77 : Marque déposée Momentive Performance Materials Inc. Composition : 830 g/l d'heptaméthyltrisiloxane modifié Polyalkylenoxyde (famille des organosilicones). AMM n° 2000235. Déteinteur d'homologation : De Sangosse. Classement : Attention, H319, H332, H411. Usages autorisés, mode d'emploi, doses, restrictions d'emploi et contre indications : se référer à la notice et l'étiquette. Dose d'homologation : fongicide 0,15 % - herbicide 0,1 %. Boléro® : 120 g/l Bore. Marque déposée SDP. Dangereux - Usages, doses, conditions et restrictions d'emplois : consulter : www.agro.basf.fr - Juin 2017. Annule et remplace toutes les versions précédentes. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer avant toute application, auprès du N° Azur de BASF qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. 169TOFE617SUD. 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>. Usages, doses conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou www.agro.basf.fr. BASF France S.A.S - Division Agro - 21 chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY cedex - Tel. 04 72 32 45 45

STADES D'APPLICATION

Phomopsis

Phoma

Filan SC® 0,4 l/ha
+ **Silwet® I-77 0,2 l/ha**
+ **Boléro® 2,4 l/ha**



10 gestes responsables et professionnels de la pulvérisation

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, lunettes, masque, combinaison, bottes).
- 4 Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.
- 5 Surveiller le remplissage de la cuve du pulvérisateur et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse).
- 6 Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve, ou utiliser l'incorporeur.

PENDANT L'APPLICATION

- 7 Ne pas traiter les cours d'eau et fossés en eau. Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent fort pour éviter toute dérive de pulvérisation vers les fossés, cours d'eau, chemins, abords de ferme ou bâtiments.

APRÈS L'APPLICATION

- 8 Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.
- 9 Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.
- 10 Recycler les emballages dans le cadre des collectes ADIVALOR. Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF France - Agro recommande Osmofilm®. Marque déposée Sté PANTEK France

Contacts utiles

Informations techniques	BASF France - Agro	N° Azur 0 810 02 30 33 ou www.agro.basf.fr
Une question de santé	MSA	 N° Vert 0 800 887 887 ou www.phytlatitude.fr
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF France - Agro	Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	N° Azur 0 810 12 18 85 ou www.adivalor.fr