

FILAN[®] SC



Le fongicide complet contre
phomopsis et phoma du tournesol

PHOMOPSIS ET PHOMA : DEUX MALADIES PRÉJUDICIALES AU RENDEMENT ET À LA QUALITÉ DU TOURNESOL

PHOMOPSIS

Maladie la plus pénalisante

10% de plantes avec une tache encerclante de phomopsis sur la tige suffisent à faire **perdre 1 à 3 qx/ha et 1 point d'huile**.



Symptômes sur feuille
Progression le long de la nervure centrale.



Symptômes sur la tige
Tache brun-rouge centrée sur le point d'insertion de la feuille.

PHOMA

Phénomènes de « pieds secs »

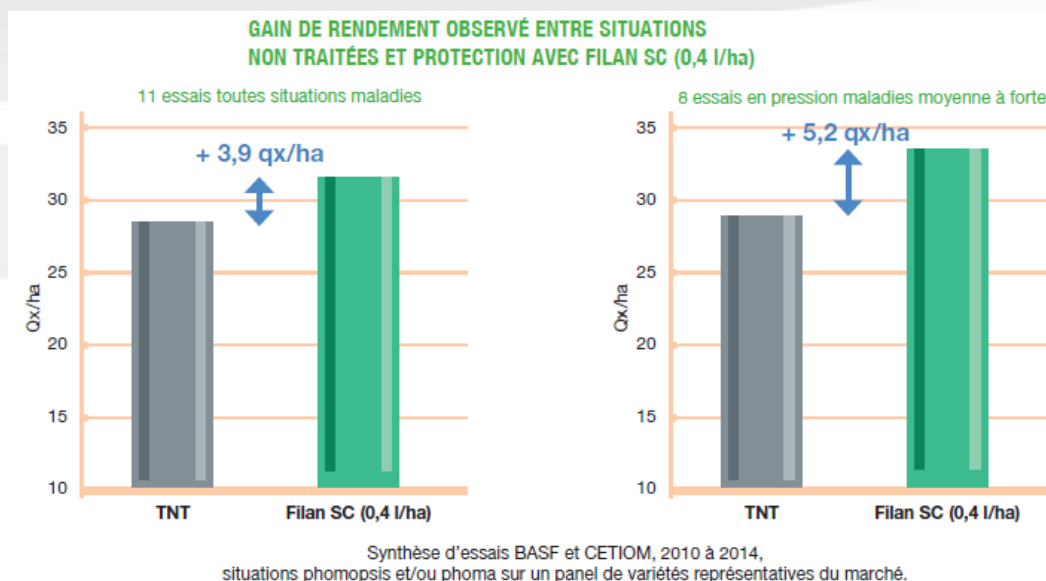
Flétrissement brutal du feuillage puis **sénescence 15j. à 1 mois avant la maturité** physiologique normale.



Symptômes sur la tige
Tache encerclante.



FILAN[®] SC : UN RENDEMENT PROTÉGÉ GRÂCE À SA DOUBLE EFFICACITÉ CONTRE PHOMOPSIS ET PHOMA



Filan[®] SC est l'association de 2 substances actives à modes d'action complémentaires qui permettent une lutte conjointe contre phomopsis et phoma.

FILAN® SC : COMMENT S'UTILISE LE PRODUIT ?

COMMENT L'UTILISER ?

Filan® SC s'utilise à **0,4 l/ha** à partir du stade 10 feuilles et jusqu'à pleine floraison.

Compatible en mélange avec du bore



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

Dans les situations favorables au phomopsis sur les variétés qualifiées de Très Peu Sensibles (TPS) ou Peu Sensibles (PS) ou dans les situations à risque phoma élevé, appliquer Filan SC à 0,4 l/ha au stade « limite passage tracteur »

STADES D'APPLICATION

Phomopsis

Phoma

Filan® SC
0.4 l/ha



FILAN® SC Carte d'identité

Filan® SC: marque déposée BASF

■ **AMM** : n° 2100037 ■ **Composition** : 200 g/l de boscalid + 200 g/l de dimoxystrobine ■ **Formulation** : SC (suspension concentrée) ■ **Usages et doses autorisés** :

- Colza, navette, pastel : sclérotinia et alternaria à 0,5 l/ha
- Tournesol : phoma et phomopsis à 0,4 l/ha

Mention d'avertissement :

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.

■ **Distance aux points d'eau** : respecter une zone non traitée de 5 m par rapport aux points d'eau

■ **Nombre maximum d'applications par an** : 1

■ **Délai de rentrée** : 48 h

■ **Délai avant récolte** : 30 jours

■ **Précautions 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 destinées à l'alimentation humaine sur un sol traité moins de 12 mois auparavant avec un produit à base de boscalid.

■ **Protection de l'utilisateur lors de la préparation de la bouillie** : gants en nitrile EN374, bottes, combinaison de travail polyester/coton (65%/35%) déperlante, blouse Cat. III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.



ATTENTION

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'incorporateur.

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 Étiquettes et FDS	BASF France - Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 ou www.agro.basf.fr
Une question de santé	MSA	Phyt'attitude N°Vert 0 800 887 887
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

Edition juin 2016 - Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de se assurer, avant toute application, auprès du n° Azur BASF qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. 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>. Pour les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou consulter www.agro.basf.fr ou www.phytodata.com. REF 833COFE0616OUEST

BASF France - Division Agro—21, chemin de la Sauvegarde – 69134 ECULLY CEDEX – Tél : 04 72 32 45 45 – www.agro.basf.fr