

FILAN SC



Filan SC,
I'innovation fongicide
sclérotinia et alternaria

www.agro.bASF.fr

 **BASF**

The Chemical Company

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : RESPECTER LES CONDITIONS D'EMPLOI

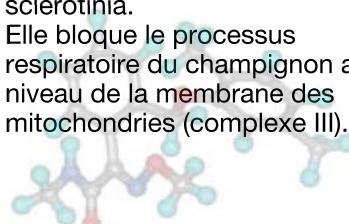


Filan SC, l'innovation dimoxystrobine associée à la référence boscalid

Les deux matières actives ont des modes d'action différents et complémentaires ce qui confère à Filan SC une excellente efficacité sur sclerotinia et alternaria.

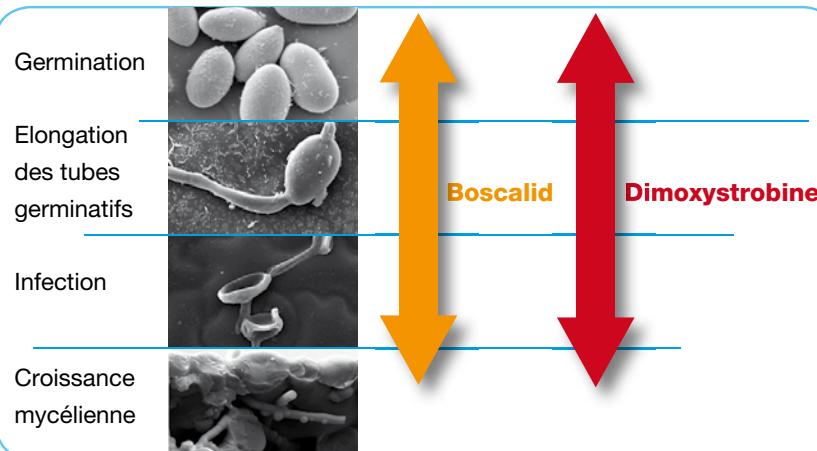
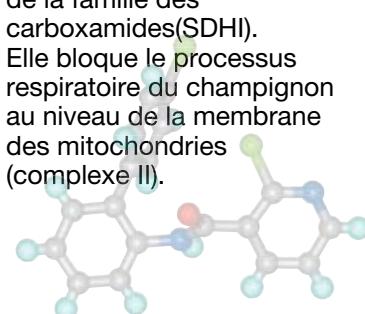
Dimoxystrobine :
la nouvelle matière active fungicide pour le colza.

La dimoxystrobine fait partie de la famille des strobilurines(QoI). Elle se distingue par une excellente efficacité sur sclerotinia. Elle bloque le processus respiratoire du champignon au niveau de la membrane des mitochondries (complexe III).



Boscalid :
le fongicide sclerotinia de référence.

Le boscalid fait partie de la famille des carboxamides(SDHI). Elle bloque le processus respiratoire du champignon au niveau de la membrane des mitochondries (complexe II).



Dimoxystrobine et Boscalid ont une excellente efficacité fungicide préventive. Elles inhibent la germination des spores, détruisent celles qui ont déjà germées, stoppent la formation des appressoria et la pénétration du champignon dans la plante.

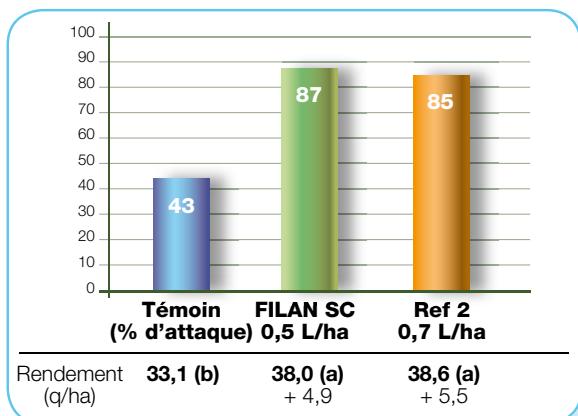
Filan SC, les avantages :

- 2 matières actives à modes d'action différents, très efficaces sur sclerotinia et alternaria.
- Gains de rendement en présence de sclerotinia
- Gains de rendement en absence de sclerotinia
- Nouvel emballage EcoPack 5litres pour 10ha



L'efficacité sur **sclérotinia** et les gains de rendement

% EFFICACITÉ SUR SCLÉROTINIA (ATTAQUE>35%). n=7



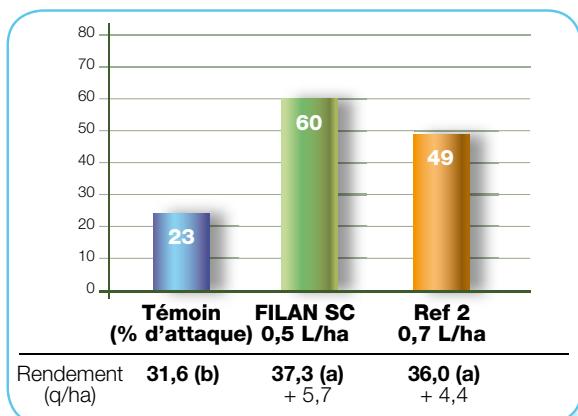
Sclerotinia sur tige



Filan SC fait preuve d'une excellente efficacité et permet des gains de rendement élevés.

L'efficacité sur **alternaria** et les gains de rendement

% EFFICACITÉ SUR ALTERNARIA TRAITEMENT APPLIQUÉ AU STADE SCLÉROTINIA. n=8

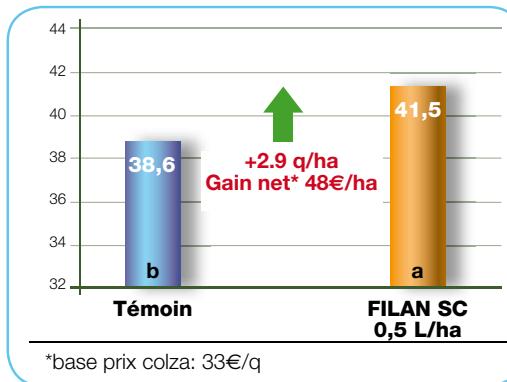


Alternaria sur silique

Filan SC appliqué au stade sclérotinia, fait preuve d'une excellente efficacité préventive sur alternaria avec des gains de rendement à la clé.

Des **gains de rendement** en absence de sclérotinia

GAIN DE RENDEMENT EN ABSENCE DE SCLÉROTINIA (q/ha) n=45



Dans 45 essais, on observe que Filan SC offre des gains de rendement (+2,9q/ha) même en absence de sclérotinia soit un gain net de 48€/ha*.



FILAN SC

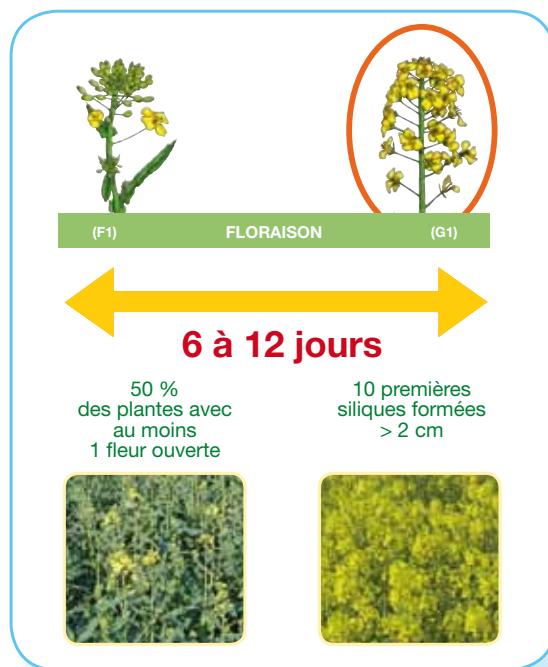
les préconisations

Filan SC s'applique dès la chute des premiers pétales (stade G1), soit, selon les conditions météorologiques, 6 à 12 jours après l'apparition des premières fleurs (stade F1).

C'est le stade optimal pour obtenir une efficacité maximale contre le sclerotinia et une très bonne efficacité préventive contre l'alternaria.

A noter, deux variétés avec des dates de floraison différentes (stade F1) atteignent le stade chute des premiers pétales (stade G1) à des dates différentes.

Appliquez Filan SC sur l'ensemble des hampes florales en utilisant une quantité d'eau suffisante et des buses adaptées.



Filan®SC

carte d'identité

- Autorisation de vente : n° 2100037
- Composition : 200 g/l de boscalid + 200 g/l de dimoxystrobine
- Formulation : suspension concentrée (SC)
- Conditionnement : bidon EcoPack de 5 litres pour 10ha
- Usages et doses autorisés :
Colza: sclerotinia et alternaria à 0,5 l/ha
Autres usages autorisés: navette et pastel
- Classement toxicologique :
N : dangereux pour l'environnement. Xn : nocif.
R20/22 : nocif par inhalation et par ingestion. R40 : effet cancérogène suspecté : preuves insuffisantes. R43 : peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. R50/53 : Très毒ique pour les organismes aquatiques, peut entraîner à long terme des effets néfastes pour l'environnement aquatique. R63 : risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
- Distance aux points d'eau : respecter une zone non traitée de 50m par rapport aux points d'eau
- Nombre maximum d'application par an : 2
Nous recommandons une application de FILAN SC par an sur sclerotinia
- Délai de rentrée : 48 h
- Délai avant récolte : 65 jours
- Précaution d'emploi :
Ne pas appliquer sur sol drainé.
Il est recommandé de ne pas planter de cultures plantes à parfum, aromatiques, médicinales et condimentaires (PPAMC) l'année suivante sur une parcelle précédemment traitée avec une préparation contenant du boscalid.
- Protection utilisateur lors de la manipulation et application du produit : gants en nitrile ou néoprène EN374, lunettes de sécurité, masque jetable de type P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtement de travail de niveau de protection 4.

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.
- 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 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 et recycler dans le cadre des collectes Adivalor.

PENDANT L'APPLICATION

- 7 Appliquer la bouillie dans les cultures par temps calme, sans vent et 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 Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofilm®

* Marque déposée Sté PANTEK France