



We create chemistry

Jetset®

Le fongicide du tournesol contre le phomopsis et le phoma

Mieux connaître les maladies

Phomopsis *Phomopsis helianthi*



Début de l'infection sur feuille



Les lésions sur la tige n'ont pas de délimitation nette

Symptômes : les 1^{ers} symptômes se manifestent sur la bordure des feuilles, puis jusqu'au pétiole et la tige, sous forme de taches brunes qui progressent vers le centre de la feuille. Sur la tige, une tache brun-rougeâtre entoure la base du pétiole. En conditions favorables, elle va encercler la tige, ce qui provoque un échaudage du capitule et la casse de la tige.

Nuisibilité : Elle se traduit par **des pertes de rendement et de teneur en huile**. Il suffit de 10% de plantes avec une tache encerclante de phomopsis pour perdre 1 à 3 q/ha et 1 point d'huile.

Lutte : elle repose en premier lieu sur le choix variétal. En fonction du niveau de risque estimé, de la sensibilité variétale et de la situation de la parcelle, un traitement fongicide est à envisager.

Phoma *Phoma macdonaldii*



Infection brune sur la tige au niveau du point d'attachement des feuilles



Tache noire provoquée par une attaque au collet

Symptômes : le phoma peut se manifester sous deux formes : attaque au niveau du collet et symptômes sur feuille et tige. L'infection est caractérisée par des taches noires sur la tige autour du point d'attachement de la feuille. Les taches noires peuvent évoluer des feuilles vers la tige. Dans le cas d'une attaque forte, l'infection conduit au noircissement complet de la tige.

Nuisibilité : cette maladie peut entraîner jusqu'à 50% de perte de rendement en cas d'attaque du collet. Dans le cas d'une attaque sur les feuilles et les tiges, les pertes de productivité sont alors comprises entre **2 et 6 q/ha**.

Lutte : raisonner la lutte fongicide contre le phoma en fonction du phomopsis.

Bien positionner Jetset®

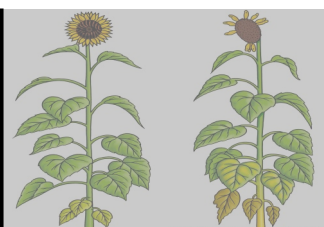
Plage d'application :

BBCH 19 (9 feuilles ou plus)

jusqu'à BBCH 65 (pleine floraison)

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

Jetset®
0,4 l/ha
+ Bore



Le retour gagnant

**Nuisibilité
phomopsis
et/ou phoma**



**Protection
fongicide**



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

Fiche d'identité produit

Marque déposée BASF	Jetset®
N° d'AMM	2100037
Composition	200 g/l de boscalid + 200 g/l de dimoxystrobine
Classement	<p>Attention</p> <p>H302 : nocif en cas d'ingestion. H317 : peut provoquer une allergie cutanée. H332 : nocif par inhalation. 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.</p>
Usages autorisés	Tournesol : phoma, phomopsis à 0,4 l/ha
Stade d'application	Sur tournesol : BBCH 20 à BBCH 65

Nombre maximum d'application	1 application par saison
Délai d'emploi avant récolte	Tournesol : 30 jours
Distance aux points d'eau	5 mètres
Délai de rentrée	48 heures

536TOFE0519SUD. Mai 2019. Précaution d'emploi : Ne pas planter de choux-raves, de cresson d'eau, des épicures ou des herbes pour infusion destinée à l'alimentation humaine moins de 12 mois suivant un traitement avec une préparation à base de boscalid. 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>. Avant toute utilisation, consulter les étiquettes de chacun des produits. Usages, doses, conditions et restrictions d'emploi : se référer à l'étiquette du produit et/ou www.agro.basf.fr et/ou www.phytodata.com.
BASF France SAS - Division Agro - 21 chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY CEDEX - Tél. 04 72 32 45 45 - www.agro.basf.fr

Protection de l'utilisateur lors de la préparation de la bouillie : Gants en nitrile certifiés EN 374-3, EPI vestimentaire conforme à la norme EN ISO 27065, EPI partiel (blouse ou tablier à manches longues) de catégorie III et de type PB (3) à porter par dessus la combinaison de travail. Protections respiratoires certifiées : demi-masque avec filtre P3. Lunettes certifiées norme EN 166.

Pour toutes informations techniques,
nos experts sont à votre écoute

0 800 100 299

Service & appel
gratuits

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.