



EcoPack

Une manipulation
pratique
et plus sûre

Fiche d'identité

Marque déposée BASF	Jetset®
AMM	N° 2100037
Composition	200 g/l boscalid + 200 g/l dimoxystrobine
Formulation	SC (suspension concentrée)
Usage et doses et stades d'application	Tournesol – phoma, phomopsis : 0,4 l/ha de BBCH 20 à 65 Colza, navette, pastel : sclérotinia (BBCH 61 à 67) : 0,5 l/ha, alternaria (BBCH 75 à 81) : 0,5 l/ha
Nb. max d'applications	1/an
ZNT (distance aux points d'eau)	5 mètres
DAR	Tournesol : 30 jours Colza, navette, pastel : 42 jours
DRE	48 heures

Protection de l'utilisateur lors de la manipulation des produits : Gants en nitrile EN374, EPI vestimentaire (combinaison) certifié EN ISO 27065, tablier Cat III type PB 3 manches longues, lunettes de sécurité ou écran facial.

Pour toutes informations techniques,
nos experts sont à votre écoute

0 800 100 299

Service & appel
gratuits

BASF France SAS - Division Agro – 21, chemin de la Sauvegarde – 69134 Ecully Cedex. N° d'agrément : IF02022 - Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Détenteur d'homologation : BASF. ® Marque déposées BASF. 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 et/ou www.phytodata.com. Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Vert qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Référence du document : 741TOHE0520R- Mai 2020.

Jetset® : SGH07, SGH08, SGH09 - Attention - EUH401 : Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement - 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 - H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



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

Jetset®

Le fongicide complet contre
phomopsis et phoma du tournesol



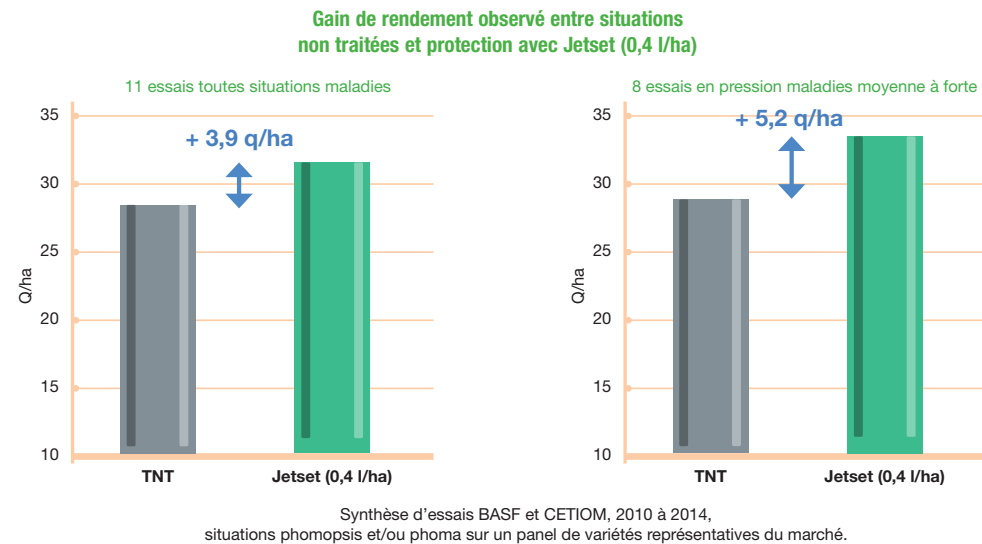


BASF

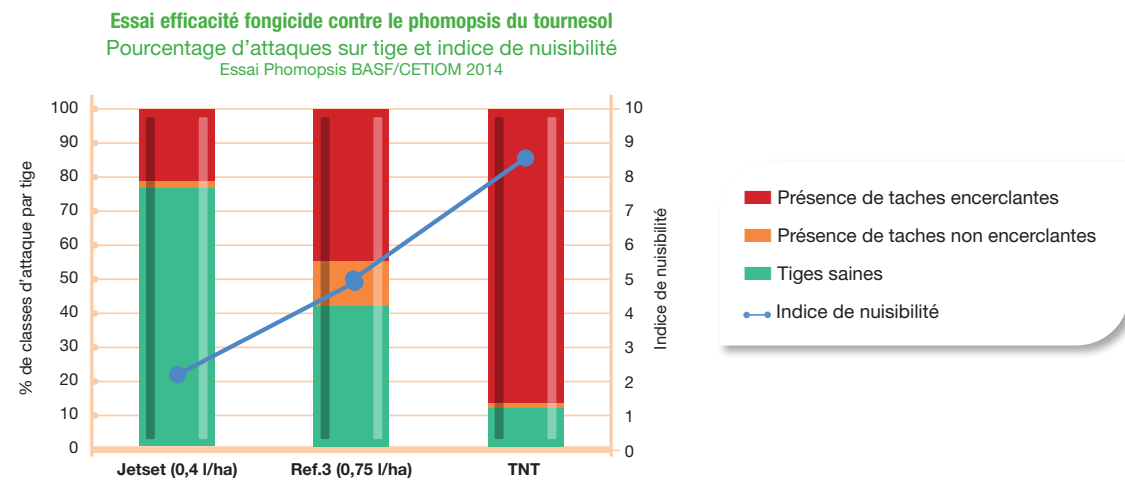
We create chemistry



Jetset, un rendement protégé grâce à sa double efficacité contre phomopsis et phoma



Jetset, un haut niveau d'efficacité sur phomopsis



- Jetset est l'association de 2 substances actives à modes d'action complémentaires qui permettent une lutte conjointe contre phomopsis et phoma.

BOSCALID

Le boscalid fait partie du groupe C2 de la classification du FRAC. Appartenant à la famille des carboxamides (SDHI), il inhibe l'action de la succinate deshydrogénase (SDH), enzyme clé de la chaîne respiratoire (complexe II). Il affecte d'une part la production d'énergie (ATP) et d'autre part la production d'acides gras nécessaires au développement du champignon.

Bien que ces deux molécules agissent au niveau d'un même processus biologique - la respiration - leurs modes d'action sont différents et par conséquent, parfaitement complémentaires. La dimoxystrobine et le boscalid ont une excellente **efficacité fongicide préventive**. Ils **inhibent la germination des spores, la croissance du tube germinatif, stoppent** la formation des **appressoria** et la **pénétration du champignon** dans la plante.

DIMOXYSTROBINE

La dimoxystrobine fait partie du groupe C3 de la classification du FRAC. Appartenant à la famille des strobilurines (QoI), elle bloque le processus respiratoire du champignon au niveau de la membrane des mitochondries (complexe III).



Mieux connaître les maladies

PHOMOPSIS *Phomopsis helianthi*



Début de l'infection sur feuilles



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

SYMPTÔMES : les 1^{ers} symptômes se manifestent sur la bordure des feuilles 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 : la nuisibilité se traduit par **des pertes de rendement et de teneur en huile**. Il suffit de 10 % de taches encerclantes sur la tige 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 du collet.

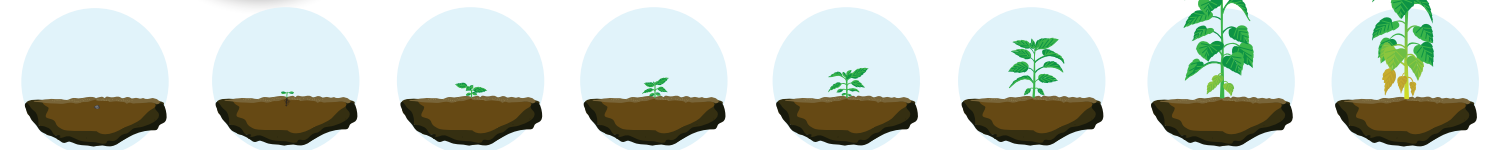
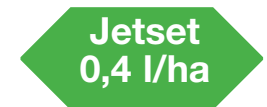
SYMPTÔMES : le phoma peut se manifester sous deux formes : attaque au niveau du collet et symptômes sur feuille et tige. L'infection est caractérisée par des taches noires sur la tige autour du point d'attachement de la feuille. Les taches noires peuvent évoluer des feuilles vers la tige. Dans le cas 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 (elle est moins préjudiciable à la culture), les pertes de productivité sont alors comprises entre **2 et 6 q/ha**.

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



Jetset, les préconisations d'emploi



- Utiliser Jetset à 0,4 l/ha en une seule application, à partir du stade 10 feuilles et jusqu'à la pleine floraison du tournesol, pour obtenir une efficacité préventive de haut niveau contre le phoma et le phomopsis.
- 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 Jetset à 0,4 l/ha au stade «limite passage tracteur» (le tournesol mesure alors en moyenne 55-60 cm) ; l'application peut être avancée ou retardée en fonction de vos observations ou de celles relatées par les Bulletins de Santé du Végétal.