




Jetset® Carte d'identité

- **Jetset®** : 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

- **Classement toxicologique** :
Mention d'avertissement :    **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.

- **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.



EcoPack
Une manipulation
pratique
et plus sûre

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 SAS - Division Agro recommande Osmofilm®.

© Marque déposée Sté PANTEK France

Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF France SAS - Division Agro	 N°Azur 0 810 02 30 33 <small>24h/24</small> ou www.agro.basf.fr
Une question de santé	MSA	 Phyt'attitude  N°Vert 0 800 887 887 <small>APPEL GRATUIT DÉJOURNÉ UN POSTE VERT</small>
En cas d'urgence (incident ou accident)	BASF France SAS - Division Agro	Service Sécurité 24h/24 : 01 49 64 57 33
Collecte des emballages vides	ADIVALOR	 N°Azur 0 810 12 18 85 <small>24h/24</small> ou www.adivalor.fr

Jetset®

le fongicide complet contre
phomopsis et phoma du tournesol



www.agro.basf.fr

 **BASF**
We create chemistry

Edition février 2016 - Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'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. 706TOHE0216R

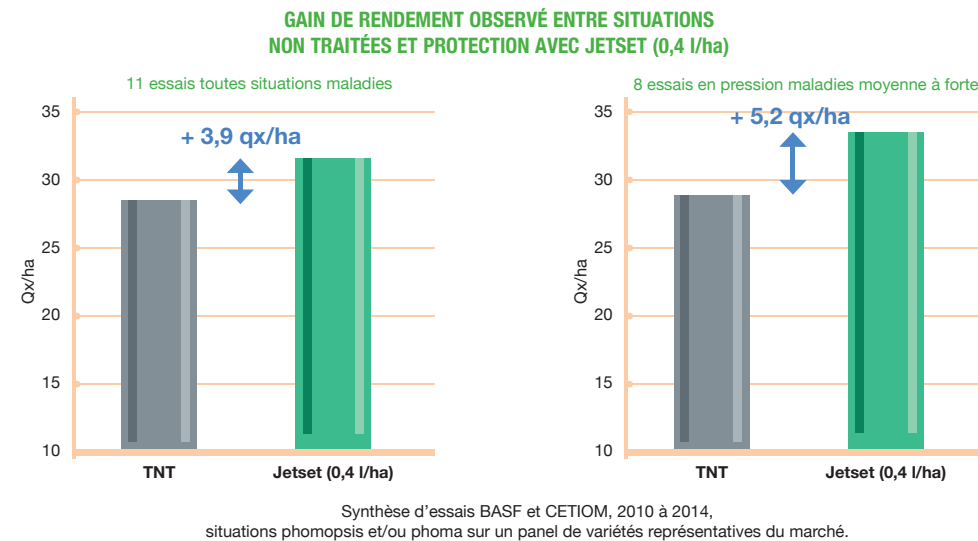
BASF France - Division Agro

21, chemin de la Sauvegarde – 69134 ECULLY CEDEX – Tél : 04 72 32 45 45 – www.agro.basf.fr

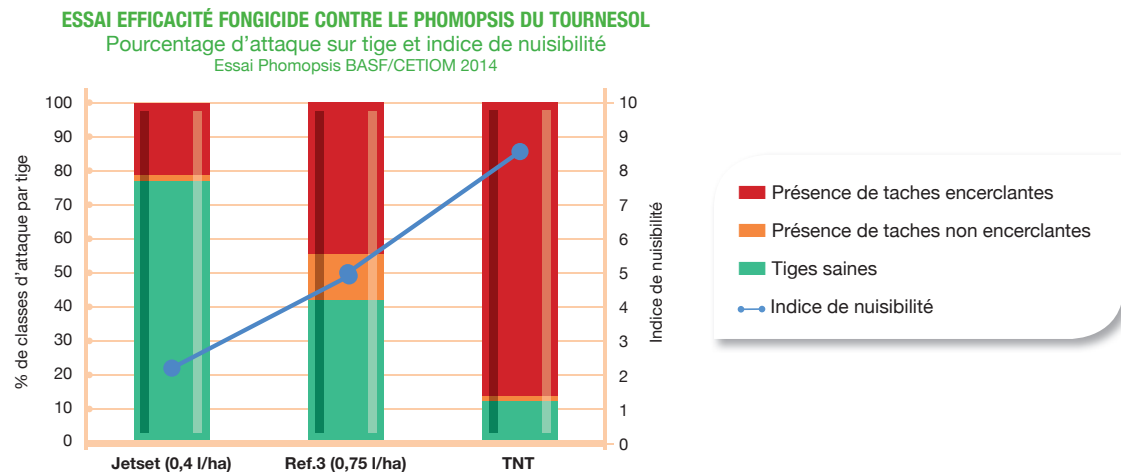
**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION.
AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**



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.

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).

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.



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

Compatible en mélange avec du bore



■ 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.