

## L'innovation fongicide sur tournesol contre phomopsis et phoma

### PHOMOSIS 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 q/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.

### JETSET® : UN PRODUIT COMPLET ET PERFORMANT

#### SPECTRES D'EFFICACITÉ DES PRODUITS DE TRAITEMENT

PRODUITS	Phomopsis	Phoma (feuille et tige)
<b>JETSET® - 0,4 l/ha</b>	■	■
CORBEL® - 0.8 l/ha (*)	■	-
Réf. 3 - 1 à 0.75 l/ha (*)	■	■
Réf. 4 - 2,5 kg/ha (*)	-	■

■ Bonne efficacité ■ Bonne efficacité, parfois irrégulière ■ Efficacité insuffisante - Usage non homologué

**Jetset® est une innovation adaptée aux attentes de protection fongicide sur tournesol :**

- Un potentiel de rendement préservé des attaques de phomopsis
- Une solution nouvelle et efficace sur phoma

# JETSET® : COMMENT S'UTILISE LE PRODUIT ?

## COMMENT L'UTILISER ?

**Jetset® s'utilise à 0,4 l/ha au stade LPT.**

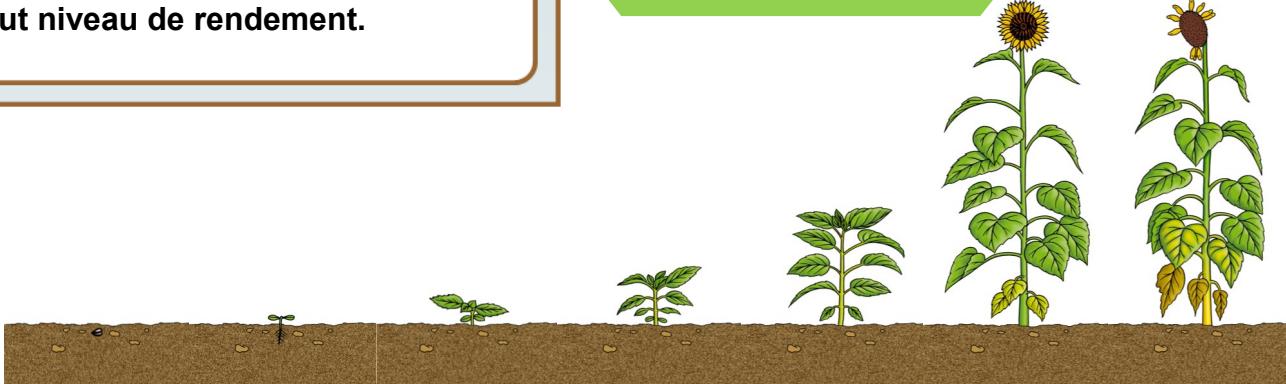
Il est utilisable en mélange avec BORTRAC pour un haut niveau de rendement.

## STADES D'APPLICATION

**Phomopsis**

**Phoma**

**Jetset®  
0.4 l/ha**



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

Recommandation BASF : Limite Passage Tracteur (LPT)

## Jetset® 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
- Usages autorisés :
  - Tournesol : phoma, phomopsis à 0,4 l/ha
  - Colza : sclerotinia et alternaria à 0,5 l/ha
- Classement :
  - 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 toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner à long terme des effets néfastes pour l'environnement aquatique.
  - R63 : risque possible pendant la grossesse d'effet néfaste pour l'enfant.
- ZNT : 5m
- Nombre max d'applications : Au maximum une application tous les 3 ans sur tournesol.
- Délai avant récolte : 30 jours sur Tournesol
- Délai de rentrée dans la parcelle : 48h
- Précaution d'emploi :
  - Il est recommandé de ne pas planter de choux-raves, de PPAMC destinés à l'alimentation humaine sur un sol traité moins de 12 mois auparavant avec un produit à base de boscalid,
  - Réserver l'utilisation des produits à base de boscalid aux cultures pour lequel il y a un réel bénéfice agronomique.
- Protection utilisateur lors de la manipulation du produit : gants en nitrile ou néoprène EN 374, lunettes de sécurité, masque jetable de type P3, bottes de protection marquage S5 ou P5, vêtement de travail de niveau de protection 4.

### AVANT L'APPLICATION

- |  |     |   |                                     |
|--|-----|---|-------------------------------------|
|  | 1 ► | Stocker les produits dans un local phytosanitaire conforme et fermé à clé.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | 2 ► | Bien lire l'étiquette et les précautions d'emploi.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | 3 ► | Se protéger efficacement (gants, lunettes, masque, combinaison, bottes).  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | 4 ► | Vérifier régulièrement et maintenir le bon état et le réglage du matériel d'application.                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | 5 ► | Surveiller le remplissage et ajuster le volume de bouillie (clapet anti-retour, dispositif de surverse).                | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | 6 ► | Rincer les emballages trois fois, vider l'eau de rinçage dans la cuve et recycler dans le cadre des collectes Adivalor. | <input checked="" type="checkbox"/> |

### 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. | <input checked="" type="checkbox"/> |
|--|-----|---|-------------------------------------|

### APRÈS L'APPLICATION

- |  |      |  |                                     |
|--|------|--|-------------------------------------|
|  | 8 ►  | Appliquer après dilution les fonds de cuve et les eaux de rinçage sur la parcelle.   | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | 9 ►  | Nettoyer les équipements de protection. Se laver les mains. Prendre une douche.  | <input checked="" type="checkbox"/> |
|  | 10 ► | Prévenir les pollutions ponctuelles : traitement des effluents phytosanitaires, BASF Agro recommande le procédé Osmofilm®<br><small>* Marque déposée Sté PANTEK France</small> | <input checked="" type="checkbox"/> |

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

Dangereux – Usages, doses, conditions et restrictions d'emplois : consulter : [www.agro.bASF.fr](http://www.agro.bASF.fr) – Corbel® Marque déposée BASF. Autorisation de vente n°8000045 – Composition : 750 g/l de fenpropimorph. Classement : Xn - Nocif - R20 - R38 - R10 - R63. Novembre 2012 Annule et remplace toutes les versions précédentes. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer avant toute application, auprès du N° Azur de BASF Agro qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. 741TOUFGE1212NORD