



### Contexte 2010-2011 : une maladie bien présente dans le sud-ouest

La campagne 2010 a été marquée par une recrudescence de parcelles touchées par le phomopsis. Les attaques sur feuilles ont été généralement sans conséquence grave. Néanmoins, la pression de l'année a été suffisamment forte pour renforcer l'inoculum. **La vigilance s'impose donc pour la campagne 2011.** N'oubliez pas qu'une attaque de 10 % de plantes avec taches encercclantes sur tige conduit à une perte de rendement de 1 à 3 q/ha et d'1 point d'huile.

(source : extrait brochure Tournesol CETIOM 2011).

### A qui s'adresse-t-il ?



#### Aux producteurs de :

- Variétés de tournesol peu sensibles au phomopsis dans les zones à risques moyens à élevés.
- Variétés de tournesol sensibles au phomopsis.
- Variétés de tournesol très peu sensibles en zones à risques élevés qui souhaitent protéger leur parcelle contre le phomopsis.



Symptômes sur feuilles



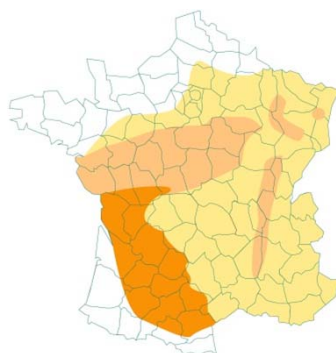
Symptômes sur tiges

Source : CETIOM



#### Le phomopsis :

- Une maladie toujours présente.
- Une nuisibilité importante (pertes souvent supérieures à 10 q/ha).
- Une nuisibilité très forte sur variétés sensibles (jusqu'à 15 q/ha).



#### Répartition des zones à risque phomopsis

- Zone à forte pression
- Zone à moyenne pression
- Zone à faible pression

Source : CETIOM

### Pourquoi Corbel® ?



**Le fenpropimorphe**, la meilleure activité curative sur phomopsis.



### Comment s'utilise-t-il ?



*Éviter les périodes de fortes chaleurs et d'amplitudes thermiques*

Traiter selon le niveau de risque estimé dans le BSV et en fonction de la tolérance de la variété et de la situation de votre parcelle.

### Qu'est-ce-que Corbel® ?



**Corbel** : marque déposée BASF

**Autorisation de vente n°** : 8000045

**Composition** : 750 g/l fenpropimorphe

**Formulation** : EC : concentré émulsionnable

**Conditionnement** : bidon de 5 L

**Usages et doses autorisés** :

Tournesol : Phomopsis : 0,8 l/ha. *Pour les autres usages et doses autorisés : se reporter au livret de l'étiquette*

**Classement toxicologique** : N : dangereux pour l'environnement. Xn : nocif - R10 : inflammable - R20 : nocif par inhalation - R38 : irritant pour la peau - R63 : risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. R50/53 : très toxique pour l'environnement aquatique : peut entraîner des effets néfastes à long terme sur l'environnement aquatique.

**Délai d'emploi avant récolte** : Tournesol : 60 jours

**Délai de rentrée** : 24 heures

**Distance aux points d'eau** : 5 mètres

**Précautions lors de la préparation de la bouillie** : gants nitrile, lunettes de sécurité, masque anti-poussière (type P 3) ou filtre combiné A2P3 si toxicité par inhalation, bottes (marquage S5 ou P5), combinaison (type 4).

Mars 2011. Annule et remplace toute version précédente. Il appartient à l'utilisateur de ce produit de s'assurer, avant toute application, auprès du N° Azur de BASF Agro 0 810 023 033 qu'il dispose bien de la dernière version à jour de ce document. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi, lire attentivement l'étiquette avant toute utilisation. 591TOUFGE0311SUD

### 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 Osmofil®. ✓

### Contacts utiles

Informations techniques Étiquettes et FDS	BASF Agro	N°Azur 0 810 02 30 33 ou <a href="http://www.basf-agro.fr">www.basf-agro.fr</a>
Une question de santé	MSA	Phyt'attitude N° Vert 0 800 887 887 APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE
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 0810 12 18 85 ou <a href="http://www.adivalor.fr">www.adivalor.fr</a>