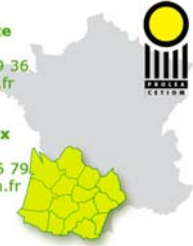




Vincent Lecomte
Bazège (31)
Tél : 05 62 71 79 36
lecomte@cetiom.fr



Franck Duroueix
Agen (47)
Tél : 05 53 98 36 79
duroueix@cetiom.fr



18 juin 2010

Tournesol : risque phomopsis très élevé dans les situations à risque

La pluviométrie associée aux températures douces sont favorables au développement du phomopsis.

Depuis la semaine dernière, les BSV Aquitaine et Midi-Pyrénées montrent que les contaminations se sont généralisées à l'ensemble du Sud-ouest à partir du 7-9 juin selon les secteurs, avec une succession importante d'événements contaminants.



Stade E1 : apparition du bouton floral étroitement inséré au milieu des jeunes feuilles : stade bouton étoilé

Actuellement, le modèle ASPHODEL(1) indique un risque élevé à très élevé (selon les secteurs) pour toutes les parcelles ayant atteint le stade E1 (bouton étoilé) ou qui l'atteindront d'ici

la fin de la semaine, compte-tenu des prévisions météo.

Ce risque d'attaque concerne plus précisément les variétés PS au stade limite passage tracteur (LPT) en situation favorable (*).

Dans les autres situations, le risque n'est pas nul mais les dégâts devraient être très limités.

(1) ASPHODEL = modèle décrivant l'effet du climat sur la dynamique du champignon, la réceptivité de la plante en fonction du stade et de la variété. Il simule aussi l'évolution du phomopsis dans une parcelle témoin ainsi que la quantité de maladie résiduelle après traitement. Cette dernière information permet d'optimiser le positionnement du traitement ou son éventuel renouvellement.

➔ Notre conseil du 18/06/2010 :

Conseil de traitement en fonction de votre variété, de votre situation (selon analyse BSV des 16-17 juin 2010)

▪ **Variétés PS au stade LPT en situation favorable*** : **risque élevé à très élevé**

➔ traitement conseillé au stade LPT

▪ **Autres situations : risque faible**

➔ le traitement n'est pas conseillé, une attaque est possible mais les dégâts devraient être très limités.

Variété R résistante	Variété TPS Très peu sensible	Variété PS Peu sensible	
		Situations favorables*	Autres cas
Pas de traitement	Pas de traitement	1 traitement au stade LPT**	Pas de traitement Stade LPT**

** Stade LPT = Limite Passage Tracteur

➔ **Produit efficace contre le phomopsis : CORBEL (0,8 l/ha)**

(*) Situations particulièrement favorables au phomopsis : Toutes les situations conduisant à un fort couvert végétal :

- **sols profonds** : alluvions de vallées, terreforts de bas de coteaux, etc...) ou
- **sols moyennement profonds** avec un des caractères suivants :
 - semis avant le 10 mai
 - peuplements de plus de 60 000 plantes levées
 - reliquats azotés élevés avant le semis,

➔ Voir rubrique tournesol / phomopsis :

<http://www.cetiom.fr/index.php?id=12763>

■ Bore (rappel) : un apport indispensable

⇒ Intervenir, si ce n'est pas déjà fait, en préventif dans les situations à risque* : apporter 300 à 500 g/ha de bore entre le stade 10 feuilles et le stade Limite Passage Tracteur.



Tout apport de bore après l'apparition des symptômes est inutile : les effets de la carence sont alors irrémédiables

* Situations à risque de carence en bore

- Les parcelles où des carences en bore ont été observées au cours des années antérieures,
- les sols superficiels ou peu profonds : limons peu profonds, boubènes, coteaux ou plateaux argilo-calcaires, etc..
- parcelles en rotations courtes 1 an sur deux
- les sols compactés pénalisant l'enracinement.

⇒ Voir rubrique tournesol / Bore

<http://www.cetiom.fr/index.php?id=12742>

■ Les derniers BVS

→ BSV Midi-Pyrénées du 17 juin 2010 :

http://www.mp.chambagri.fr/IMG/pdf/Bsv_grandes_cultures_N25_V3_2.pdf

→ BSV Aquitaine du 16 juin 2010

<http://www.aquitainagri.org/PUBLICATIONS/BSV/bsv%20grande%20culture/BSV%20N%C2%B017-2010%2006%2016-Grandes%20Cultures.pdf>

⇒ Pour plus d'infos :

www.cetiom.fr - rubrique tournesol

<http://www.cetiom.fr/index.php?id=2427>

Rappel AGENDA :

■ Juin : Visite des essais désherbage tournesol
- 29 juin - Aquitaine et Midi-Pyrénées
inscriptions en ligne :

<http://www.cetiom.fr/index.php?id=13584#c37627>

■ Juillet : Visite des essais variétés tournesol
- 20 juillet : 82, 81, 31 et 11
- 28 juillet : 32, 47

Pour en savoir plus : www.cetiom.fr / Espace régional
SUD / Agenda