

Tournesol

PHOMOPSIS

Contexte d'observations

Les parcelles les plus avancées arrivent à floraison.

Les conditions sèches depuis plusieurs jours ne sont pas favorables à la maladie. Les prévisions météorologiques n'annoncent pas de changement de temps pour les 10 prochains jours.

Au regard des années à risque phomopsis, les niveaux de contaminations restent pour l'instant faibles à très faibles.

| Département | Sites | Date maturité des périthèces (ou valeur de la maturation à la date du jour) | Date projection d'ascospores | Jours favorables aux contaminations | | | |
|-------------------------|------------------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | 1ère série de contamination | 2ème série de contamination | 3ème série de contamination | 4ème série de contamination |
| Résultats au 30/06/2015 | | Seuil = 50% | 1ère projection | date début (Nb jours) | date début (Nb jours) | date début (Nb jours) | date début (Nb jours) |
| 18 | Sevry | 12/05/2015 | 14/05/2015 | 16/05 (1) | 14/06 (3) | | |
| 36 | Issoudun | 01/06/2015 | 10/06/2015 | | 14/06 (3) | | |
| 36 | Le Blanc | 14/06/2015 | 14/06/2015 | | 15/06 (2) | | |
| 36 | Lye | 31/05/2015 | 31/05/2015 | | 15/06 (2) | | |
| 36 | Montgivray | 13/05/2015 | 14/05/2015 | | 14/06 (3) | | |
| 37 | Amboise | 31/05/2015 | 31/05/2015 | | 15/06 (2) | | |
| 37 | Ligré | 04/05/2015 | 04/05/2015 | 05/05 (2) | 13/06 (4) | | |
| 37 | Saunay | 25/05/2015 | 28/05/2015 | | | | |
| 37 | Saint Christophe sur le Nais | 12/05/2015 | 14/05/2015 | 16/05 (1) | 13/06 (5) | | |
| 41 | Ouzouer le Marché | 31/05/2015 | 31/05/2015 | | | | |
| 45 | Amilly | 09/05/2015 | 14/05/2015 | | | 20/06 (1) | |
| 45 | Férolles | 03/06/2015 | 11/06/2015 | | | 19/06 (2) | |

En gras : dernière modification

Rappel du fonctionnement du modèle :

Le modèle Asphodel permet d'évaluer le risque phomopsis à partir de données météorologiques.

Dans un premier temps, les périthèces contenant les spores doivent atteindre une certaine maturité (50%) pour que l'on considère possible les premières projections. Par la suite selon les conditions climatiques, le champignon peut contaminer la feuille ou le pétiole et lui permettre de pénétrer dans la plante.

Période de risque

Le tournesol est sensible au phomopsis tout au long de son cycle. La nuisibilité est liée à la précocité et à la sévérité de l'attaque, conjuguée à la sensibilité variétale.

En région Centre, le risque phomopsis est considéré comme faible (nord de la région) à moyen (sud de la région). Les parcelles les plus concernées par le risque sont celles qui sont implantées avec des variétés peu sensibles (PS) ou sensibles (S).

Seuil de nuisibilité

Il n'existe pas pour le phomopsis du tournesol de seuil de nuisibilité étant donné que la protection est seulement préventive.

Le choix de variétés R (résistant) ou TPS (très peu sensible) est un élément à prendre en compte dans la lutte contre le phomopsis.



Abonnez-vous **gratuitement**
aux BSV de la région Centre
<http://bsv.centre.chambagri.fr>

