

Tournesol

PHOMOPSIS

Contexte d'observations

Le passage pluvieux de la mi-juin a été favorable aux contaminations. Toute la région n'a pas été concernée : les postes météorologiques de Saunay (37) et Ouzouer-le-Marché (41) restent pour l'instant sans simulation de contamination.

Le retour rapide de conditions sèches a stoppé pour l'instant les projections et les contaminations.

Au regard des années à risques phomopsis, les niveaux de contamination restent pour l'instant faible.

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 22/06/2015		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 (3)		
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 en relation avec la précocité et 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>

