

Pomme de terre

du 24 avril 2013



CONTEXTE : ETAT DES PLANTATION SUR LA REGION

Les conditions sèches des 10 derniers jours ont permis un bon ressuyage des parcelles permettant d'effectuer les plantations sans interruption.

A ce jour, environ 50% des surfaces en pomme de terre de consommation sont implantées. Les plantations en production de plants ont tout juste débuté ce début de semaine.

MILDIOU

Utilisation du modèle Mileos® (www.mileos.fr)

Le BSV pomme de terre de la région Centre mobilise le modèle Mileos® qui se base sur le cycle épidémique de *Phytophthora infestans*.

- Quand démarre le risque mildiou ?

Le suivi du nombre des générations de mildiou est un bon indicateur pour connaître le début de la période à risque de cette maladie.

En fonction de la sensibilité variétale, le risque démarre :

- à la sortie de taches de la 3^{ème} génération pour des variétés sensibles ;
- à la sortie de taches de la 4^{ème} génération pour des variétés intermédiaires ;
- à la sortie de taches de la 5^{ème} génération pour des variétés résistantes.

Ainsi, en cas de conditions favorables au développement du mildiou, sur une variété sensible, les taches de mildiou ne seront potentiellement visibles qu'à partir de la 3^{ème} génération.

Par contre, cette règle n'est plus vraie si on observe un inoculum primaire sur des tas de déchets ou des jardins de particuliers avoisinant une parcelle de pomme de terre. Le risque démarre alors immédiatement.

A noter que la sensibilité sur feuillage n'est pas corrélée avec la sensibilité sur tubercules. Ainsi, une variété peut être résistante au mildiou sur feuillage et sensible au mildiou sur tubercules et inversement.

Planter suffisamment profond, avec un buttage bien rattaché, pour éviter la formation de crevasses, permet de limiter la contamination des tubercules par les spores de mildiou.

Evolution du risque mildiou : aucune évolution au cours des 8 derniers jours

Situation au 24 avril 2013

En début de campagne, il faut se concentrer sur le nombre de générations, puisqu'il conditionne le démarrage de la période de risque.

Excepté le secteur de Chartres (28) et de La Chapelle-Vicomtesse (41), la 1^{ère} génération est en cours d'après les stations météorologiques utilisées dans le cadre du BSV.

Département	Stations météo	Génération(s) en cours au 24/04	Niveau de risque au 24/04
Eure-et-Loir (28)	Chartres (23/04 - 10h)	0	nul
	Guillonville (23/04 - 8h)	1	nul
	Louville (23/04 - 8h)	1	nul
	Pré-Saint-Evrault (23/04 - 8h)	1	nul
	Rouvray (7h)	1	nul
	Viabon (23/04 - 8h)	1	nul
Loir-et-Loir-et- Cher (41)	La Chapelle Vicomtesse (7h)	0	nul
	Ouzouer-le-Marché (8h)	1	nul
	St Léonard en Beauce (4h)	1	nul
Loiret (45)	Amilly (7h)	1	nul
	Boisseaux (6h)	1	nul
	Férolles (5h)	1	nul
	Gien (6h)	1	nul
	Outarville (3h)	1	nul
	Pithiviers (4h)	1	nul
Essonne (91)	Boigneville (8h)	1	nul