

EN BREF

POMME DE TERRE : Risque mildiou en hausse, sorties de doryphores, apparition d'alternaria sur primeurs et précoces.

POMME DE TERRE

Réseau : 7 parcelles observées cette semaine à FRANOIS (25), FRANEY (25), SAINT-VIT (25), DESANDANS (25), PORT-LESNEY (39).



FRANOIS, le 27/05/2015

MILDIU

Le risque est en hausse sur les secteurs de BESANCON, DORANS et SAINT-SAUVEUR.



MILEOS® :

Besançon :

De fortes sporulations et contaminations ont eu lieu le mardi 26 mai, donnant naissance à une 8^{ème} génération. Le potentiel de sporulation est actuellement très élevé et en hausse. Des sporulations et contaminations sont possibles en cas d'humidité en fin de semaine.

Saint-Sauveur :

La 5^{ème} génération est incubée. Le potentiel de sporulation est très élevé et en hausse. Des sporulations et contaminations sont possibles en cas d'humidité en fin de semaine.

Dorans :

Les dernières sporulations et contaminations remontent au 15 mai. Le potentiel de sporulation est actuellement très élevé et en hausse sur ce secteur. L'apparition de conditions humides pourra déclencher des sporulations et contaminations ces prochains jours.



Légumes



Bulletin rédigé et édité par la
Chambre Régionale
d'Agriculture de Franche-Comté
www.franche-comte.chambagri.fr

Directeur de publication :
Michel RENEVIER

Rédaction et photos :
Antoine NEY, Chargé de mission
filières légumières.

Valparc - Espace Valentin Est
25048 BESANCON CEDEX
Tel : 03.81.54.71.71
Fax : 03.81.54.71.54

Principales variétés sensibles : Adora, Adriana, Agat, Amandine, Anaïs, Annabelle, BF 15, Bintje, Carrera, Charlotte, Chérie, Corolle, Ditta, Elodie, Europa, Everest, Franceline, Galante, Gourmandine, Isabel, Jaerla, José, Lady ..., Laura, Linzer D, Marabel, Monalisa, Nicola, Ostara, Pompadour, Primura, Ratte, Red Laure, Rodeo, Ros,..., Safrane, Sirterna, Spunta, Viol..., Victorian, Vitelotte, Vivaldi. (Viol... signifie par exemple que toutes les variétés commençant par Viol sont sensibles)...

Principales variétés intermédiaires : Agria, Caesar, Cécile, Cicéro, Cyrano, Désirée, Emeraude, Juliette, Samba...

Principales variétés résistantes : Allians, Naturella, Eden

Risque mildiou selon Mileos® au 29/05/2015

| Station météo | Génération en cours | Potentiel de sporulation | Seuil de nuisibilité variétale |
|----------------------|--|--------------------------|--------------------------------|
| BESANÇON | La 8 ^{ème} en cours depuis le 26/05 non incubée – La 7 ^{ème} génération est toujours en cours et est incubée | Très élevé | Variétés Résistantes |
| TAVAUX | Non calculé jusqu'à présent | | |
| SAINT-SAUVEUR | la 5 ^{ème} en cours depuis le 15/05 incubée | Très élevé | Variétés Résistantes |
| DORANS | La 7 ^{ème} en cours depuis le 15/05 incubée | Très élevé | Variétés Résistantes |

ALTERNARIA

Des tâches d'alternaria sur les stades les plus avancés sont observées à SAINT-VIT et DESANDANS.

La maladie est favorisée par :

- des températures élevées (20 à 30°C) avec des rosées nocturnes importantes et des alternances de périodes sèches et humides.
- les facteurs de stress de la plante : la sénescence en fin de culture mais aussi la sécheresse, les attaques d'insectes, la grêle, les carences nutritionnelles.

DORYPHORES

Quelques adultes ont été observés à SAINT-VIT et BY (25) en début de semaine. Des larves sont observées à SAINT-VIT sur des repousses.

ATTENTION :

Ne pas confondre les LARVES DE DORYPHORES avec les NYMPHES DE COCCINELLES



Ici à gauche : une Nymphe de coccinelle

Les œufs éclosent environ 7 jours après ponte et deviennent orange puis marron avant l'éclosion. Les larves, de couleur rouge-orangé passent par 4 stades larvaires et sont visibles sur la culture pendant 2 à 3 semaines.

Seuil d'intervention en agriculture conventionnelle : présence en bordure de 2 foyers pour 1000 m² (foyer : 1 ou 2 plantes avec au moins 20 larves **au stade grain de blé**).

Seuil d'intervention en agriculture biologique : présence en bordure de 2 foyers pour 1000 m² (foyer : 1 ou 2 plantes avec au moins 20 larves **au stade éclosion**).

Les préparations à base de *Bacillus thuringiensis* s'utilisent jusqu'au stade grain de riz maximum.

| Les stades de développement du doryphore (tab. 1) | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|
| Larve orange rosée, ponctuée | | L1 | L2 | L3 | L4 |
| Longueur corps (approx) |  | 1,5 mm  | 3 mm  | 5 mm  | 8 mm  |

Source : *Perspective agricoles N°324*

PROCHAIN BSV VENDREDI 5 JUIN 2015

Le BSV légumes est disponible sur les sites de la préfecture de Franche-Comté (www.franche-comte.pref.gouv.fr), des Chambres d'Agriculture de Franche-Comté (<http://www.franche-comte.chambagri.fr/espace-documentaire/bsv.html>) et de Mes P@rcelles (www.franche-comte.mesparcelles.fr).