

Flash n° 7

Date de publication
10 Août 2021

Cultures légumières,



allium et pomme de terre

Flash Modélisation Mildiou de la pomme de terre secteur Auvergne

Ce flash a pour vocation de compléter les parutions BSV toutes les 2 semaines, pour proposer une modélisation actualisée.

Il mobilise le Modèle Mileos® qui se base sur le cycle épidémique de *Phytophthora infestans*.

Actuellement :

Risque faible : Aulnat (Limagne) indique un niveau de risque faible ce mardi 10 août à 9 h (HL) .

Prévision d'évolution du risque pour les jours suivants :

Risque faible :

Les prévisions annoncent une période de temps plus stable, ensoleillée, avec des températures en hausse, restant souvent encore dans une gamme d'évolution possible du champignon (minimales autour de 14 °C en plaine, et maximales autour de 25 -30 °C).

La température devrait tout de même dépasser 30 °C certains jours, ce qui devrait, avec l'absence de pluie annoncée, réduire sensiblement les risques de contaminations.

Toutefois, compte-tenu de l'évolution du mildiou ces dernières semaines, en cas d'irrigation encore nécessaire avant le défanage, et de persistance de la rosée, il faut rester vigilant.

Rappel :

Une durée d'humectation de 4 heures et plus, dans une gamme de températures assez larges (inférieures à 30 °C) permet la germination des spores pour une nouvelle contamination du feuillage.

A l'approche de la récolte, le risque de contamination des tubercules par des spores lessivées par l'eau existe jusqu'à la destruction effective et complète des tiges et feuilles.

Ce risque est accentué en cas de fissures dans le sol ou de buttes dégradées.



Situation épidémiologique modélisée : Modèle Mileos® (Arvalis-Institut du Végétal)

Station météo	Niveau de risque au 10 août à 9 h	Seuil de nuisibilité atteint le 10 août à 9 h (VS, VI, VR)	Jours où le seuil de nuisibilité a été atteint depuis le 3 août	Pluies en mm du 3 au 9 août inclus
Clermont-Fd Aulnat	Faible	Non	4 août (VS, VI et VR)	11,7 mm

* : VS : variété sensible – VI : variété intermédiaire – VR : variété résistante

Attention, l'information donnée par Mileos® n'est valable que pour la date et l'heure indiquées. De plus, la validité stricte est limitée à un rayon de 10 km autour de la station.

Pour le conseil alternatif ou le bio-contrôle, se reporter au BSV Cultures légumières, allium et pomme de terre Edition Auvergne-Rhône-Alpes qui paraît, en alternance avec ce flash, toutes les 2 semaines.

Pour en savoir plus, EcophytoPIC, le portail de la protection intégrée.

<https://ecophytopic.fr/search/ecophytopic?keys=pomme+de+terre&items>

Toute reproduction même partielle est soumise à autorisation

Directeur de publication : Gilbert GUIGNAND, Président de la Chambre Régionale d'Agriculture Auvergne-Rhône-Alpes

Coordonnées du référent : Cécile BOIS (CRAAURA) cecile.bois@aura.chambagri.fr 04 73 28 78 34

Animateur filière/Rédacteurs :

Grégoire Fauvain – CA01 – gregoire.fauvain@ain.chambagri.fr

Benoît AYMOZ – CASMB – benoit.aymoz@smb.chambagri.fr

Laury CHATAIN – CA42 – laury.chatain@loire.chambagri.fr

Françoise LERE – CA63 – f.lere@puy-de-dome.chambagri.fr

À partir d'observations réalisées par : les Chambres d'Agriculture d'Auvergne-Rhône-Alpes, Coopérative Agricole Bresse Mâconnais, FREDON Auvergne Rhône Alpes, et le lycée Horticole de Romans.

Ce BSV est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transmise telle quelle à la parcelle. Pour chaque situation phytosanitaire, les producteurs de végétaux, conseillers agricoles, gestionnaires d'espaces verts ou tout autre lecteur doivent aller observer les parcelles ou zones concernées, avant une éventuelle intervention. La Chambre régionale dégage toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs concernant la protection de leurs cultures.

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui financier de l'Office Français de la Biodiversité.

