

Flash phytosanitaire du 12 juin 2024 – Grandes cultures

Actualités principales de la semaine

Pommes de terre

Mildiou

-> **FT Agridea 4.53**

De nombreux foyers de mildiou continuent d'être détectés, ceci même dans les parcelles qui se trouvent encore en phase de croissance principale et qui ont été protégées à des intervalles de traitement de 6 jours. Les parcelles sans mildiou sont rares.

Annoncer immédiatement les attaques au service phytosanitaire cantonal (voir le numéro ci-dessous) **ou directement à PhytoPre** (www.phytopre.ch ou Agroscope, Tomke Musa 058/468 72 39 tomke.musa@agroscope.admin.ch). C'est le seul moyen d'informer les agriculteurs de la situation régionale. Sur le site www.phytopre.ch ainsi que www.phytopre.ch/phytoapp, il est possible de s'informer gratuitement et à tout moment de la situation actuelle. En s'abonnant, on peut consulter les prévisions d'infection.

Bien qu'en comparaison avec la semaine passée les conditions météorologiques s'améliorent, **la situation reste extrêmement critique en raison de la météo changeante, des terrains mouillés et des nombreux foyers.**

Maintien de la protection.

Pour réduire le risque d'infection dans la situation actuelle, il faut ajouter un fongicide de contact avec effet sporicide. Parmi ces sporicides, Ranman Top et Leimay résistent à environ 50 mm de pluie tandis que le fluaziname (p.ex. Mapro, Ibiza SC, Zignal ou contenu aussi dans Kunshi et Nospo combi) résiste à environ 30mm de pluie. **Le cuivre n'a qu'un effet préventif et n'agit ni en tant que sporicide ni de manière curative.**

Phase de croissance principale

Selon la date de plantation et la variété, la croissance foliaire est encore fortement marquée, ce qui conduit à une rapide dilution du fongicide dans la plante. Il convient d'appliquer un fongicide systémique (Infinito, max 4 applications) combiné avec un fongicide de contact ayant un effet sporicide. La protection devrait être renouvelée à temps.

Croissance stabilisée (fleurs dans les variétés à fleurs)

Dans ce cas, des fongicides translaminaires (p.ex. Eleto, Revus Top, Orvego, etc.) combinés à des fongicides de contact ayant un effet sporicide peuvent être utilisés. Cymoxanil est dégradé en 3-4 jours. En raison de bonnes propriétés curatives ces produits sont plutôt à utiliser dans une intervention classique curative (voir plus bas). Ici aussi la protection devrait être renouvelée à temps, les produits demeurants cependant plus longtemps efficace en comparaison avec la phase de croissance principale.

En cas de découverte d'un foyer :

- Éliminer les plantes avec les tubercules des zones fortement atteintes, pour éviter que les spores ne contaminent les environs ;
- Effectuer 2 traitements à 3-4 jours d'intervalle avec cymoxanil + contact sporicide, suivi d'Infinito ou translaminaire de nouveau en mélange avec un contact sporicide (Ranman Top, Mapro ou Zignal etc.)
- Annoncer immédiatement le cas au Service phytosanitaire cantonal (no ci-dessous) ou directement à PhytoPRE (voir données de contact plus haut).

Être attentif au nombre maximal d'applications par produit.

Pour les cultures bio, le cuivre est un fongicide de contact qui agit préventivement. Il n'y a pas de produits disponibles pour stopper des infections dans la parcelle. Éliminer les plantes atteintes et maintenir la protection. En cas de foyers observés dans la parcelle voisine ou dans sa propre parcelle, il faut augmenter la quantité de cuivre (max. 700g/ha). Selon la forme de cuivre (hydroxyde de cuivre) il est recommandé d'ajouter un mouillant (Heliosol). Respecter la quantité maximale de cuivre pur utilisable, soit 4kg/ha et par an. La répartition sur la surface des feuilles sera meilleure avec l'utilisation d'un pulvérisateur sous-foliaire combiné.

Doryphore

-> **FT Agridea 4.63**

Le flash phytosanitaire du 06.05.2024 reste d'actualité. Une application avec Audienz doit être préalablement effectuée avant de demander une autorisation spéciale.

Betterave sucrière

Charançon de la betterave (*Lixus juncii*)

Les premiers charançons adultes, pontes et larves ont été observés dans toute la Suisse romande. Cela concerne principalement des betteraves bien développées dans les régions ayant eu une forte pression en 2023. Une intervention avec la matière active acétamipride 0.2 kg/ha (p.ex. Gazelle SG, Oryx Pro), soumise à autorisation spéciale dans GELAN, est possible pour lutter simultanément contre les pucerons et le charançon. (Veiller à acidifier la bouillie si du Bore est ajouté.)

Les interventions ne concernent que les parcelles toutes proches d'atteindre le stade de la couverture du rang (dès 12-14 feuilles, lorsque la tige est assez épaisse pour que la femelle se pose et pondre). Une intervention trop précoce diminue les chances d'une bonne efficacité.

Il est également possible de participer à un essai du Centre betteravier suisse en grandes parcelles afin d'appliquer un **deuxième traitement** avec la matière active acétamipride. Pour se faire, une **convention d'essai** doit être préalablement signée avec le Centre betteravier et renvoyée à lui. La participation à cet essai implique entre autres de maintenir un **témoin non traité** de min 150m² à **chaque application**. Il en résultera témoin sans acétamipride et un autre avec une seule application d'acétamipride. Il faut donc penser déjà lors de la première intervention à laisser un témoin suffisamment grand (min 300m². Pour les détails, se référer à la convention jointe au bulletin ou nous appeler).

L'équipe de rédaction est à disposition pour tout renseignement complémentaire ou pour une demande d'autorisation de traitement : 026 305 58 00.

- *André Chassot : 026 305 58 65*
- *Claudia Degen : 026 305 58 33*
- *Nadège Wider : 026 305 58 73*
- *Fanny Duckert : 026 305 56 17*
- *Jonathan Heyer : 026 305 58 71*
- *Sandra Racine : 026 305 58 75*