

Flash phytosanitaire du 21 juillet 2021 – Grandes cultures

Actualités principales

Betterave sucrière

Cercosporiose

→FT Agridea 3.51-54

Des taches isolées de cercosporiose ont été observées cette semaine ([carte](#)). La situation peut évoluer rapidement compte tenu des températures élevées et de l'humidité résiduelle, notamment dans les régions à forte pression. Il est crucial d'intervenir dès l'apparition des premières taches, mais il n'est pas justifié d'intervenir avant. Dans les autres régions, ces premières infections donnent le signal de départ pour des contrôles réguliers des parcelles, en se concentrant sur les zones les plus à risques : zones proches de parcelles ayant eu une forte attaque les années précédentes, à l'emplacement d'anciens foyers dans la parcelle ou à proximité d'anciens tas de betteraves.



Taches de
cercosporiose



ATTENTION : toutes les taches foliaires ne sont pas de la cercosporiose !

Sur la feuille ci-contre, seule la tache entourée est de la cercosporiose. Des taches similaires peuvent être causées par des bactéries, contre lesquelles on ne peut rien faire.

La cercosporiose est caractérisée par des taches arrondies (2-3 mm), régulières, gris brun au centre et entourées d'un bord rouge brun à violet (photo de gauche). Pour être sûr qu'il s'agit de cercosporiose, placer les feuilles suspectes dans un sachet plastique avec un papier humide et contrôler à l'aide d'une loupe après 24 heures si des spores (petites taches noires) sont visibles dans la tache.

Lutte : la pulvérisation d'un fongicide doit se faire tôt le matin, sur un feuillage frais. Appliquer au moins 300 l d'eau/ha avec des gouttelettes de taille moyenne pour assurer une bonne pénétration de la bouillie dans tous les étages foliaires.

Ne plus utiliser de produits à base de strobilurines (Agora SC, AmistarXtra,...). Ajouter du cuivre (Funguran Flow, Cupric Flow ou Cuproxat flüssig) aux meilleures triazoles: époxiconazole, difénocanazole ou prothioconazole (p.ex. Opus Top, Avenir Pro, Spyrale ou Proline). Il est très important d'alterner les triazoles (matière active, pas seulement produit) lors de chaque application. Attention aux futurs **retraits de produits** : Opus Top (31.10.2021), Avenir Pro (1.07.2022).

Montées à graines

Il est indispensable d'arracher les betteraves montées à graines. Jusqu'au début août, les plantes arrachées peuvent être simplement déposées sur le sol après avoir cassé la tige en deux. Profiter de ces travaux pour contrôler la présence de cercosporiose.

Ces travaux sont absolument incontournables en cas d'utilisation des variétés résistantes aux sulfonilurées : **Smart Belamia** et **Smart Manja**. Les repousses issues de ces graines seront résistantes à la plupart des herbicides appliqués au printemps dans le blé.

Rhizoctone brun

Des foyers de rhizoctone ont été observés dans certaines parcelles. Les conditions très humides des dernières semaines leur ont été propices. A ce stade, il n'y a plus d'intervention possible.

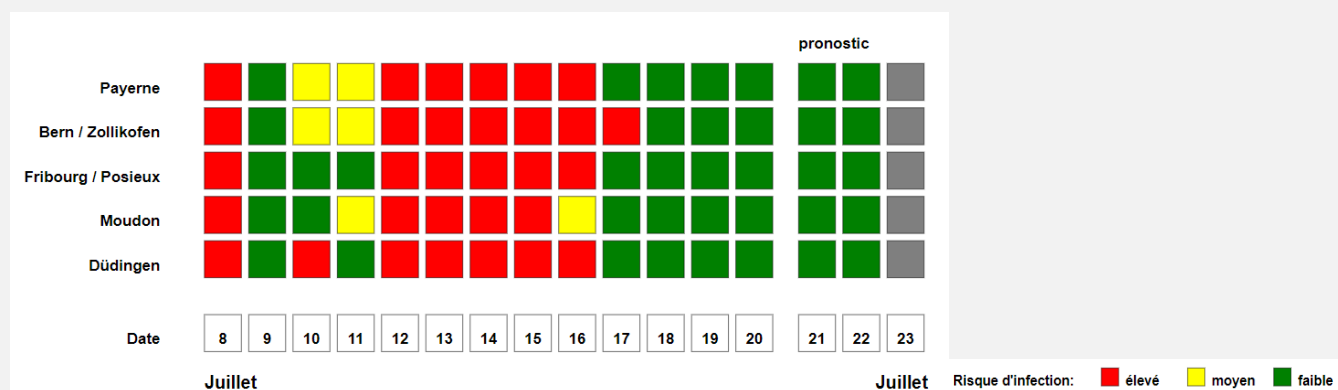
Pomme de terre

Mildiou

→FT Agridea 4.53-54

Les infections de mildiou ont été très fréquentes ces derniers temps. Les longues périodes pluvieuses associées à des températures fraîches ont d'une part offert des conditions idéales au mildiou et n'ont d'autre part pas toujours permis de respecter les intervalles de traitement.

Même si les risques d'infection diminuent (voir extrait du site PhytoPre ci-dessous), il est important de maintenir la protection en appliquant un volume d'eau élevé (300-400 l/ha) pour assurer une pénétration suffisante dans le feuillage. Vu la présence généralisée de mildiou, il peut être judicieux d'ajouter au produit translaminaire un contact sporicide.



Alternariose

→FT Agridea 4.53-54

Les conditions stressantes liées aux pluies incessantes des dernières semaines et les températures actuelles élevées sont propices à l'alternariose. Notamment sur les variétés sensibles, il est recommandé d'ajouter un produit spécifique.

Doryphore et pucerons

→FT Agridea 4.61 & 4.63

La pression des doryphores demeure assez forte. Si le seuil d'intervention est à nouveau dépassé suite à une application d'Audienz, demander une autorisation de traitement. Si le seuil des pucerons n'est pas atteint, la préférence sera donnée au produit Coragen en raison de sa faible nocivité pour les auxiliaires.

Adventices problématiques

Chardon des champs

→FT Agridea 20.39-42

Le chardon des champs arrive à maturité. Pour rappel, la lutte est obligatoire sur tout le territoire du canton de Fribourg (Ordonnance du 23 avril 2007).

Rumex

→FT Agridea 20.35-38

Durant l'été, renoncer aux traitements de surface. Les produits à base d'asulame sont d'ailleurs interdits de la mi-juin à fin août. Faucher les rumex afin d'éviter la mise à graine et/ou éliminer les hampes florales afin de ne pas augmenter le stock grainier. Lutter en plante par plante, p.ex. avec Ally Tabs. Les prochaines interventions de surface se feront dans l'interculture, mécaniquement et/ou avec un herbicide total. Dans les prairies, attendre l'automne pour appliquer un herbicide sélectif.