

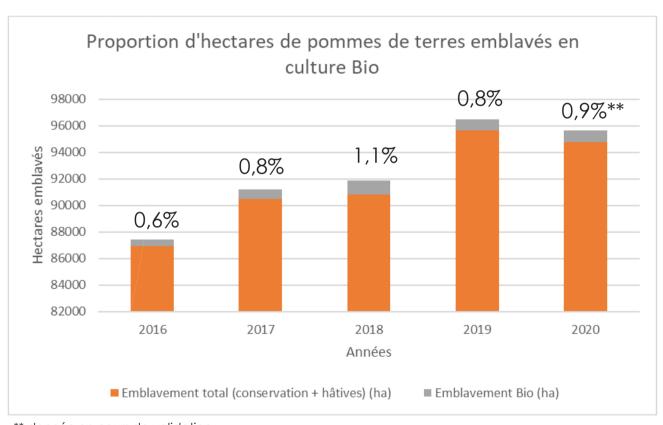
VigiMAP Bio Résultats d'un essai pluriannuel

Benjamin Couvreur



Emblavement Bio 512 ha à 1022 ha

Le Bio en Belgique



^{**} donnée en cours de validation



Protection contre les maladies

→ Mildiou



→ Demande sur le marché





Peu de molécules actives

Hydroxyde de cuivre



COS-OGA



Stimulateur de défenses











Diminution des doses totales de cuivre

RÈGLEMENT D'EXÉCUTION (UE) 2018/1981 DE LA COMMISSION du 13 décembre 2018

Il convient, en particulier, de restreindre l'utilisation de produits phytopharmaceutiques contenant des composés de cuivre à une dose maximale de 28 kg/ha de cuivre sur une période de sept ans (soit une moyenne de 4 kg/ha/an) afin de réduire au minimum l'accumulation potentielle dans le sol et l'exposition des organismes non-cibles, tout en tenant compte des conditions agroclimatiques qui sont régulièrement observées dans des États membres et qui entraînent une augmentation de la pression fongique. Lorsqu'ils autorisent des produits, les États membres doivent accorder une attention particulière à certains aspects et s'efforcer de réduire au minimum les taux d'application.



Et donc ...

Facilement lessivables ...



... à moindre dose totale ...

... moins de produits disponibles

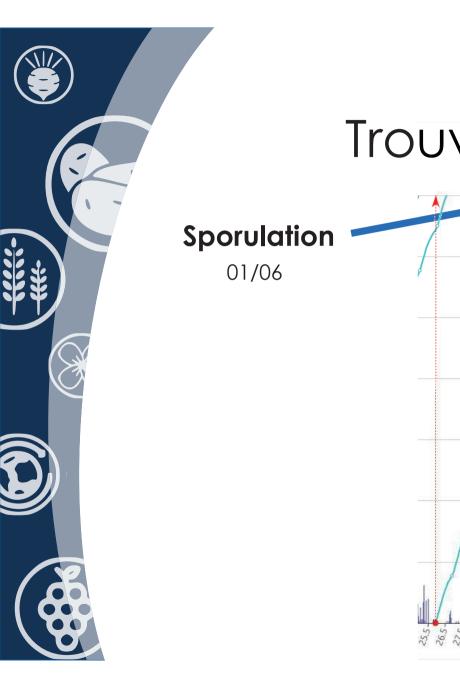


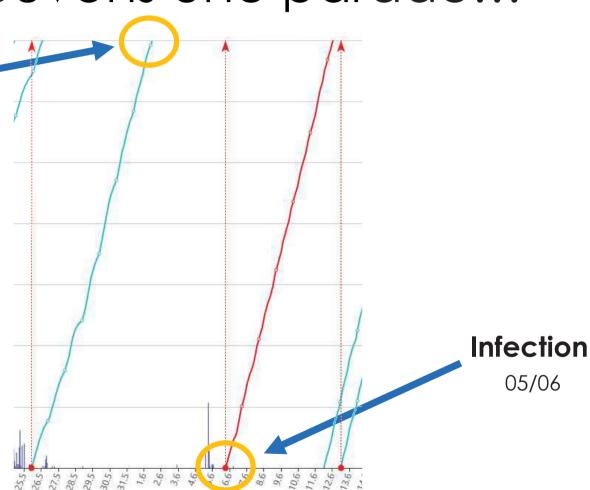
Diminuer la dose d'application



Appliquer au plus proche du danger



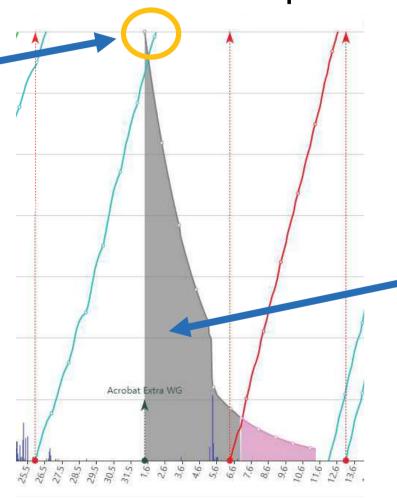






Sporulation

01/06



Protection

avant <u>sporulation</u>

de la <u>4^{ème}</u>

<u>génération</u>

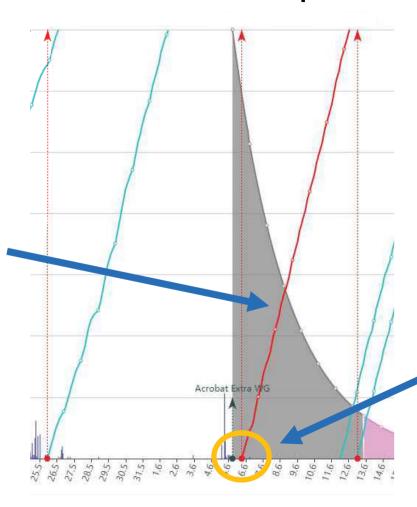


Protection

avant <u>infection</u>

de la <u>5^{ème}</u>

<u>génération</u>

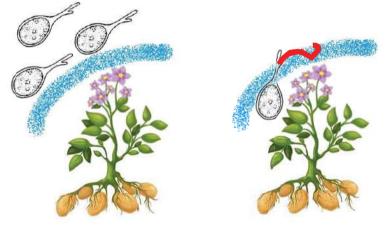


Infection

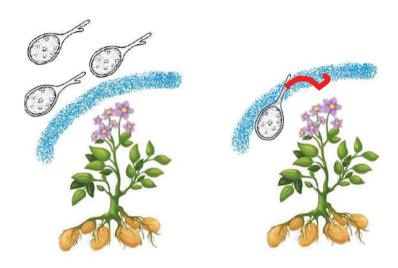
05/06

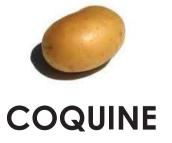


L'essai proprement dit









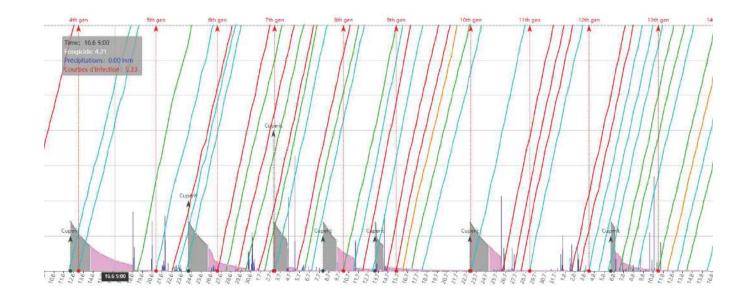


Les résultats

2021

<u>Difficulté</u>

forte pression mildiou -> juxtaposition des sporulations et infections





Les résultats

2022

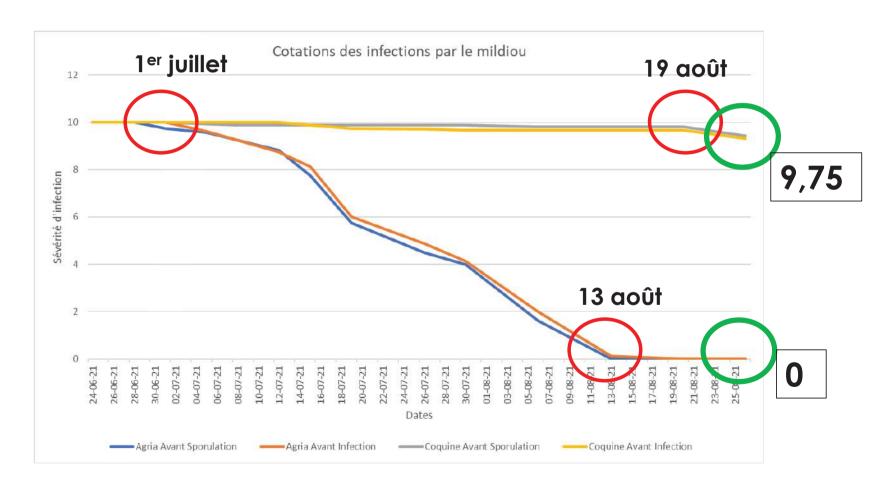
Pression mildiou extrêmement faible

→ Quatrième génération jamais atteinte



2021

Les résultats

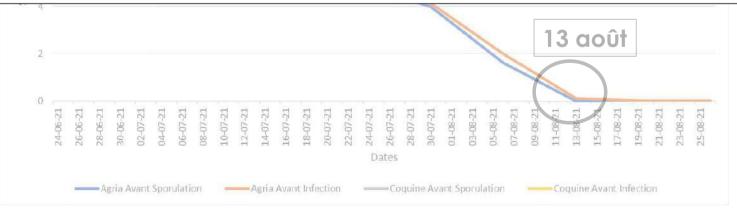




2021

Les résultats

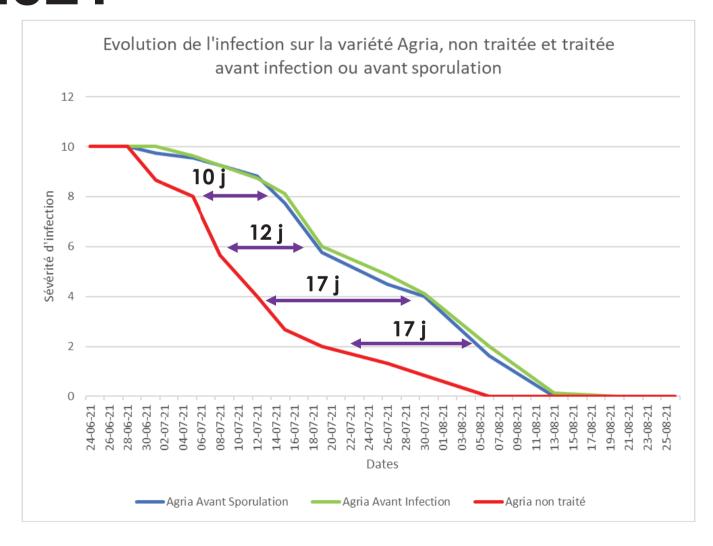






2021

Les résultats



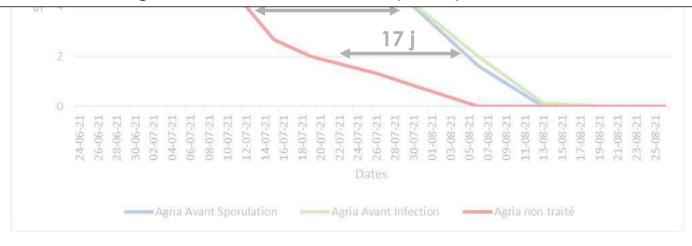


Résultats



Sur **Agria**

Les traitements ont permis d'épargner le feuillage 10 à 17 jours entre chaque palier infection





Les résultats

2022

Pression mildiou extrêmement faible

→ Quatrième génération jamais atteinte



En conclusion

 Même sous une forte pression, COQUINE est une variété très peu sensible au mildiou

 Les traitements sur Agria ont permis une maintien de la culture plus longtemps

• Les années à venir nous en apprendront plus





Merci pour votre attention

Bonne saison 2023