

# Séances informations phytosanitaires



# Que nous réserve 2021?

- Conditions météorologiques hivernales
- Epoque du début de vol
- Ordre d'apparition des pucerons
- Efficacité des interventions (conditions météorologiques printanières)

# Facteurs favorisant l'activité des pucerons

- Températures hivernales
    - Janvier-février déterminants pour la date de début du vol
    - Agroscope peut fournir une prévision de la date des premiers vols
  - Levée et vigueur des plantes
  - Conditions météorologiques du printemps
  - Interventions insecticides préalables
- } **Effet sur les auxiliaires/systémie**



**AUCUNE MESURE UNIQUE NE  
SERA AUSSI EFFICACE QUE LES  
NEONICOTINOIDES**

# Stratégie de lutte 2021

- Pas de stratégie unique envisageable
    - Inscriptions programmes réduction (CER, IP-Suisse,)
    - Quel puceron interviendra en 1<sup>er</sup> : Vert? Noir?
    - S'agira-t-il de puceron adultes ailés et chargés du virus ?
    - ou de pucerons sains devant éclore et se charger sur des plantes atteintes?
    - Stade des betteraves au moment du vol
    - Conditions météorologiques
- } Effet sur la systémie

# Surveillance

- Réseau observation via les Cantons et le Centre betteravier
  - Au minimum 5 parcelles/Canton
- Déclenchement des interventions en fonction des observations sur ces parcelles
- Seuil d'intervention puceron vert: 5% de plantes colonisées
  - FR, DE, AT: 10%. Envisageable si uniquement des pucerons «sains»

# Exploitations non inscrites aux différents programmes/labels



- Faire l'impasse sur l'intervention altises
  - Garder un maximum de population d'auxiliaires en place
  - Conviso ne provoque pas de phytotoxicité
- Tolérance zéro face au puceron vert
  - Intervention dès l'avertissement du CBS/Canton
  - Observation dans vos parcelles très délicates
- Respecter les intervalles qui seront communiquées



# Soutien cantonal à la production de betteraves

- Producteurs fribourgeois informés via l'Association régionale
- «Pot commun» entre les producteurs et l'Etat
- Chaque producteur côtisant reçoit un montant de ce fond en fonction de son rendement final
- Solidarité entre les producteurs.





CONVISO SMART



**VOS PETITS-ENFANTS  
VOUS EN REMERCIENT  
D'AVANCE!**



# Rejoignez-nous sur Betaswiss

- Disponible sur Android ou iOS
- Enregistrement grâce à son login Portail
  - Accès direct à son portail
- Canal d'information rapide et direct

Les planteurs les plus malins  
ont l'appli la plus futée.

 BetaSwiss

- ✓ News culture
- ✓ Santé des plantes
- ✓ Portail des planteurs

Scannez le code QR  
et téléchargez l'appli.

 SVZ FSB

 SFZ  
CBS

 Zucker  
Sucre  
Zucchero

Naturellement naturel.