

Corneilles

Comment protéger les cultures ?

Séances d'informations phytosanitaires, **2024**
Nadège Wider

Nouveautés

Lasers *Bird Control Group*

2 modèles de lasers de classe 3B :

- Stationnaire «*AVIX Automatic Makr II*»
→ éventuellement utilisable en CH
(sous certaines conditions)



- Appareil mobile «*Agrilaser Handheld*»
→ **interdit en CH**



→ Mouvement constant et aléatoire du laser doit effrayer les oiseaux
→ Apparemment pas d'effet d'accoutumance...

Nouveautés

Laser stationnaire *Bird Control Group*

Avantages

- Efficace (70 % ↓)
- Sans PPh
- Non bruyant
- Pas/presque pas d'accoutumance
- Portée : 2500 m
- Contrôle via application

Limites

- ~ Préoccupations en matière de bien-être animal
- Dommages causés à des tiers/autres animaux ?
- Coûts élevés : environ 12 000-14 000 €
- Proximité des places d'aviation

L'appareil n'est actuellement pas (encore) importé en Suisse.

Interdit par la Loi sur la chasse (LCha); la compétence d'accorder une éventuelle autorisation spéciale reviendrait donc au Service des forêts et de la nature (SFN).

Nouveautés

Traitement de semences Ibisio (Bayer)

Produit à base d'extrait de poivre noir

- Matière active : B.P.O (Black Pepper Oleoresin)
- Maïs et tournesol (concentration : 100ml/50'000 grains)
- Autorisation temporaire jusqu'au 31.08.2024
- Seulement semences déjà enrobées disponibles
- **Très peu de variétés disponibles** (seulement maïs, pas de tournesol)

Peu de données indépendantes disponibles sur l'efficacité

Grangeneuve et Agroscope intègrent le produit dans les essais 2024

Nouveautés

Bâche (gardes-faune du canton)

Photo de plumage + vraies plumes collées → simule une attaque

- Projet-pilote avec 10 exploitations en 2023 → prometteur
- Disponible moyennant des frais auprès des gardes-faune responsables



→ Les gardes-faune s'attendent à ce que d'autres mesures aient été prises en amont ! (effaroucheur, CD, etc..)

Rappel des autres mesures: effaroucheurs...

Fauconniers



Corneille tirée



Plumes posées en
cercle



Ne rien mettre en préventif !
Changer le plus possible

Essais

L'essai dans couvert de seigle continue à Grangeneuve

Principe de « confusion » et « insécurité » pour l'oiseau

- Travail du sol en automne
- Semis du seigle en automne
- Semis monograine en direct dans le couvert de seigle au printemps
- Désherbage chimique du couvert



Visite de culture

Etat des lieux ; corneilles et sangliers dans les grandes cultures

27 juin 2024

Chez Maurice Dubey

Route d'Ostende, 1545 Chevroux



Avec différents intervenants externes

- Solutions d'effarouchement et de dissuasion (sonores, visuels, traitements de semences, clôtures ...etc.)
- «Mieux les connaître pour mieux comprendre comment agir »
- Sorgho monocoupe sur place, en tant qu'alternative au maïs d'ensilage dans des parcelles trop à risques