

Lutte contre les corneilles

Perspectives

—

Séances
d'informations
phytosanitaires
février 2023



Contexte

Retrait du produit de traitement des semences «Mesurool» (matière active: méthiocarbe) depuis l'été 2020

- Korit 420 FS est encore autorisé, mais plus pour longtemps (expiration de l'homologation en 2023 dans l'UE)

Corneille noire

vs.

Corbeau freux

- Cause la plus fréquente de dommages
- Dégâts causés par des groupes de non nicheurs (juvéniles, oiseaux sans territoire).
 - Zones d'agriculture intensive
 - Groupes de 10 à 100 individus
 - Peut être chassé en période de fermeture de la chasse
- Les couples nicheurs défendent leur territoire → évitent des dégâts

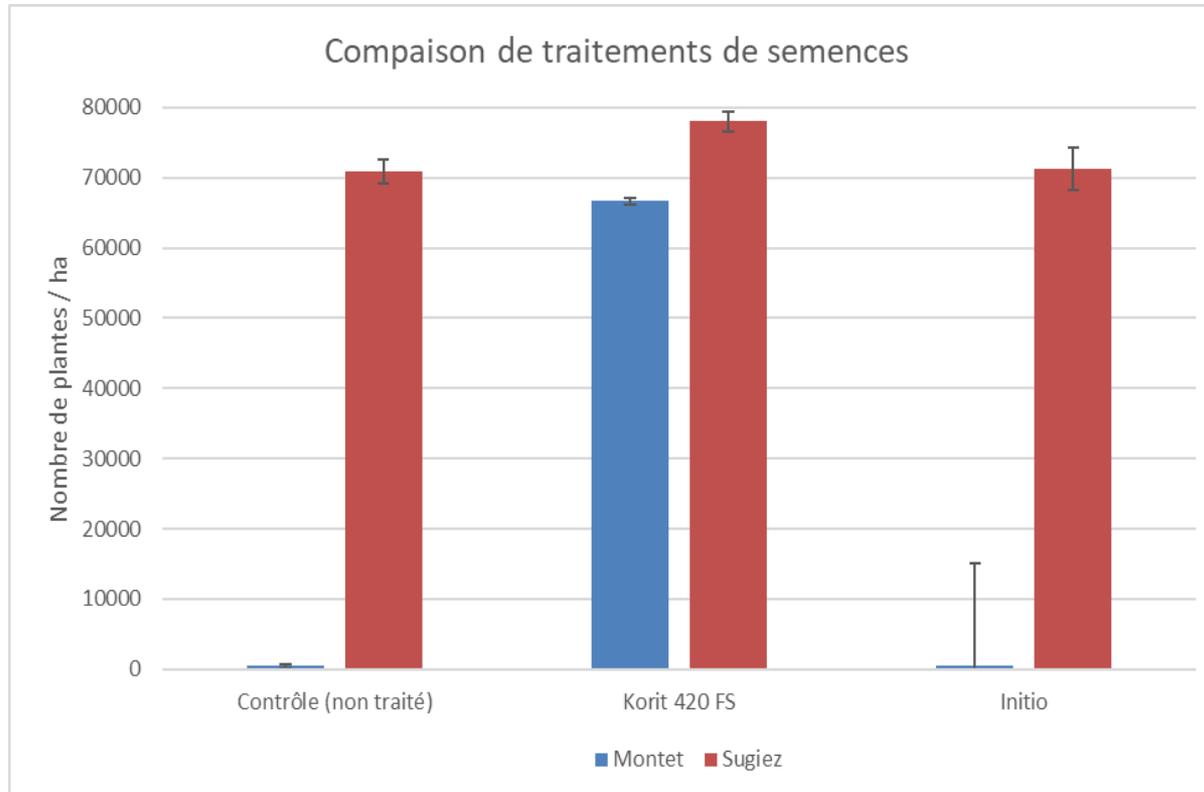
- Cause ponctuelle de dommages
- Nichent en colonie
- Augmentation de la population ces dernières années
- Commencent à nicher dès l'hiver
- Pas chassable pendant la période de fermeture (16 février – 31 juillet)



Résultats des essais - Grangeneuve

- Essais de produits naturels sur maïs et tournesols de 2020 à 2022
- Procédés testés: répulsifs olfactifs et gustatifs
 - Poudre de piment (Bird eye) (=piquant)
 - Tanins condensés (=astringent)
 - Jutzi (=homéopathie)
 - Huiles essentielles (ail, menthe poivrée, lavande, citronnelle, géranium)
 - PNF 20 (géraniol, huile de tournesol)
- Résultats:
 - Aucun effet répulsif n'a pu être démontré!
 - Soit pas de corneilles sur les parcelles testées
 - Soit dégâts de corneilles, mais pas de différences entre les traitements
- Les essais avec les produits naturels ne seront pas poursuivis.

Résultats des essais 2022 - Grangeneuve



- Korit 420 FS : Efficace mais ne permet pas d'assurer la protection de la culture à 100%
- Initio (KWS): résultat identique au contrôle non-traité

Essais en cours – confusion visuelle



Photo: Raphael Grandgirard
Tournesol semé dans un couvert de seigle



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

Effaroucheurs



Corneille tirée



Plumes posées en cercle

CD



Bande plastique



Canon à gaz

Ballon d'hélium

Corneilles en plastique

Effaroucheur sonore



KWS BirdAlert



Extensible avec un canon à gaz et un ballon gonflable comme mécanisme d'expulsion (en plus des haut-parleurs)

Grangeneuve - Visite de cultures Désherbage des sarclées

—
Jeudi 1er juin 2023, 9h30

à Autavaux

Chez Marc Baudin



→ les résultats des essais 2023 de semis de tournesol dans un couvert de seigle seront présentés