

MAÏS FOURRAGER

Lutte contre les oiseaux

Thèmes	Lutte contre les ravageurs
Département	Aisne
Responsable de l'essai :	Nicolas JULLIER

Les alternatives au Korit 420 FS sont elles aussi efficaces que la référence ?

Informations technique

Contexte et objectif(s) de l'expérimentation :

Il est de plus en plus problématique de lutter contre le gibier (pigeons, sangliers, faisans, corbeaux, ...) qui viennent se nourrir des graines de maïs, de tournesol ou de protéagineux peu de temps après le semis. Peu de solutions efficaces sont disponibles sur le marché, c'est pourquoi il est nécessaire de chercher des solutions alternatives. Cet essai a pour objectif de mettre en place des techniques alternatives afin de se prémunir du risque ravageur au semis.

L'objectif de l'essai est de mettre en place des techniques alternatives au Korit afin de se prémunir du risque ravageur au semis.

L'intérêt répulsif d'une solution appliquée en traitement de semences en comparaison à une modalité témoin (sans protection corvifuge) et à une modalité protégée à l'aide d'un traitement de semences de référence (Korit 420FS) sera donc évaluer.



Itinéraire technique de la parcelle

Commune	Etréaupont
Agriculteur	GAEC Doyet
Type de sol	Limon Argileux Profond
Précédent	blé
Travail du sol	labour
Date de semis	14/04/2025
Densité de semis	103 500

Protocole

Dispositif expérimental

3 modalités :

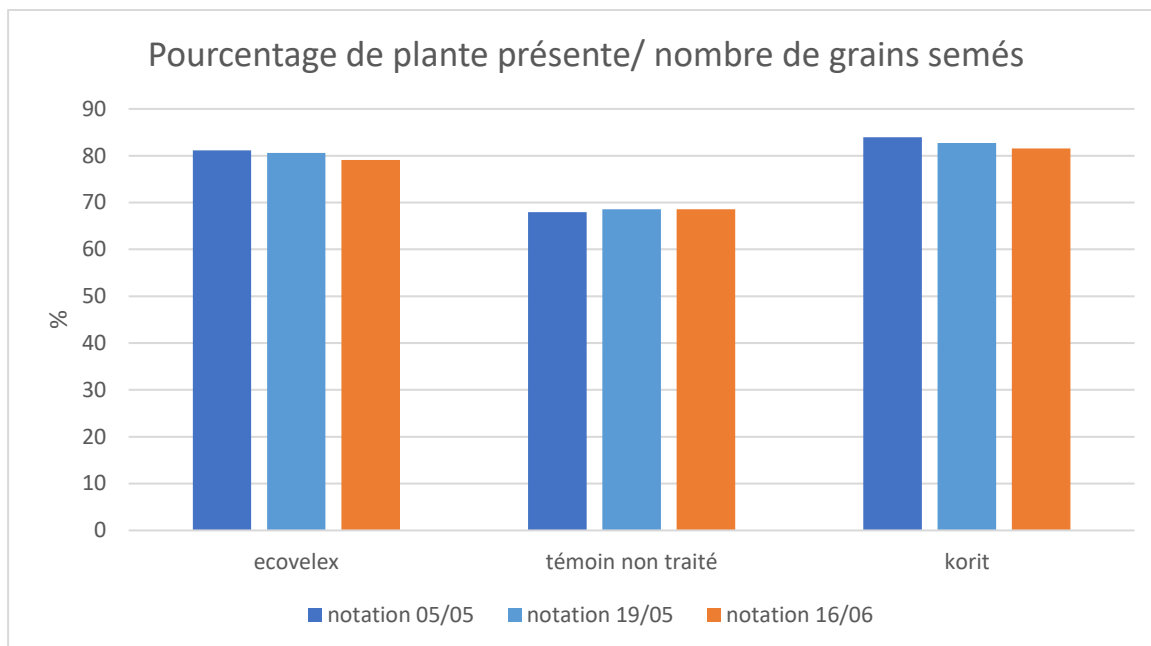
Modalité 1 : Témoin

Modalité 2 : Produit de réf. : Korit 420FS

Modalité 3 : Produit à évaluer : Ecovelex

L'écovelex est composé de 100gr/l de geraniol + thymol 100gr/l + eugenol 50gr/l.

Résultats de l'essai



Le semis s'est déroulé dans de bonnes conditions, au 14 avril. Il y a eu 3 notations d'effectuée une le 5 mai au stade 2-3 feuilles, une le 19 mai au stade 4-5 feuilles et enfin une le 16 juin au stade 7-8 feuilles. La pression oiseaux était principalement due au corbeau freux. Le korit est la modalité la plus efficace quasiment à égalité avec l'Ecovelex. Sur le témoin il y a 10-12% de dégât en plus, que les deux modalités avec traitement de semence.

Conclusion & perspectives

La pression oiseau a été faible sur cet essai, le témoin est la modalité qui subit le plus de dégâts. Les deux modalités avec traitement de semence sont équivalentes. Cet essai confirme les résultats des années précédentes, le korit est la modalité la plus régulière et les alternatives ont des efficacités équivalentes en cas de faible pression.

Après 3 années d'essais, les résultats sont acquis, sauf nouveaux produit à tester, l'essai ne sera pas renouvelé.