

En début de saison, le traitement insecticide pour semences Lumivia™ offre une excellente protection à large spectre contre les principaux insectes nuisibles au maïs.

Avantages de Lumivia

- Il offre une protection exceptionnelle contre les principaux **insectes ravageurs du maïs en début de saison**, notamment le ver fil-de-fer, le ver blanc, le vers-gris, les légionnaires et la mouche du maïs* (hanneton européen).
- Il fournit une protection aux plantules **afin d'obtenir des populations uniformes, en santé, qui maximisent le potentiel de rendement.**
- Il présente un profil environnemental favorable.

IL PROTÈGE D'UNE FAÇON EXCELLENTE ET DURABLE LES PLANTULES DE MAÏS.

- Lumivia contient un mode d'action unique qui protège rapidement les semences et les plantules de maïs jusqu'au stade 4 à 5 feuilles contre les insectes nuisibles souterrains de début de saison, comme le ver fil-de-fer et la mouche du maïs. Il protège aussi la culture des parasites qui se nourrissent du feuillage comme le ver-gris.
- Lumivia contient un insecticide à base de diamide anthranilique du groupe 28. Il reste concentré dans les zones clés du plant de maïs après le semis. Il protège de la germination jusqu'au stade de croissance V5.



Ver fil-de-fer



Chenille



Ver blanc



Mouche des semis du maïs

PROFIL ENVIRONNEMENTAL FAVORABLE ET GESTION DE LA RÉSISTANCE

- Lumivia contient un insecticide unique du groupe 28, une option de traitement des semences non-neoionique.
- Le profil environnemental favorable de Lumivia se traduit par un impact minimal sur l'environnement et sur les insectes et pollinisateurs utiles, lorsqu'il est utilisé conformément aux directives de l'étiquette¹.



Norme commerciale



Lumivia

Référence : Essai en champ, Stayner ON 2016

* répression

¹Dans le respect des règles de la lutte antiparasitaire intégrée et de celles des bonnes pratiques agricoles, les applications d'insecticides devraient être effectuées lorsque les pollinisateurs ne butinent pas afin d'éviter une exposition inutile.

LUMIVIA OFFRE DES PEUPELEMENTS UNIFORMES, SAINS, ET UNE MEILLEURE VIGUEUR EN DÉBUT DE SAISON.

- Lumivia assure une protection immédiate des semences et des plantules. Cela permet l'établissement de peuplements uniformes et sains.
- De plus, Lumivia protège le potentiel de rendement par le biais d'une vigueur améliorée tôt en saison.
- Des essais pluriannuels ont montré que Lumivia offre systématiquement un avantage côté rendement par rapport à un traitement fongicide de semences seul.

Des peuplements uniformes et sains, avec un meilleur potentiel de rendement par rapport aux semences traitées uniquement avec un fongicide.



Lumivia



Fongicide seulement

Référence : Essai en champ, Shetland ON 2016

Lumivia™ sous une forte pression du ver fil-de-fer



Fongicide seulement

Lumivia™

- En 2015 et 2016, Lumivia a fait l'objet d'essais sur le terrain dans tout l'est du Canada
- Cette photo provient d'un champ de maïs sur maïs amendé avec du fumier. Il présente une pression extrêmement élevée par le ver fil-de-fer.
- Le traitement avec Lumivia s'est traduit par des plants de maïs de plus grande taille, plus vigoureux, par rapport à ceux traités uniquement avec un fongicide.

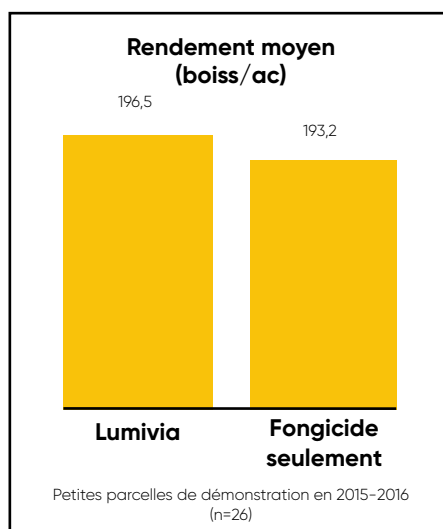
Référence : Essai en champ, Stayner , ON 2016

LUMIVIA AUGMENTE LE RENDEMENT

Lumivia
Avantage de rendement

+3,2
boiss/ac

Lors d'essais de démonstration, par rapport à un TFS seulement



Lumivia



Fongicide seulement

Référence : Essai en champ, Mount Forest ON , 2016