



Vous choisissez un ensemble de traitements de semences pour vous aider à réussir votre saison. En retour, vous devriez être rassuré que ces traitements de semences fonctionnent comme prévu et qu'ils s'accordent bien avec la génétique que vous semez. Les traitements de semences LumiGEN® sont exclusifs aux marques de semences de Corteva Agriscience. Ils représentent les technologies appliquées aux semences les plus performantes et les plus avancées du secteur. Vous les trouverez sur les génétiques des semences de marques Pioneer®.



Exclusif à Corteva Agriscience

Les traitements de semences LumiGEN sont conçus, vérifiés et éprouvés pour fonctionner avec la génétique des semences de Pioneer. Ce produit aide les agriculteurs à établir des cultures saines, uniformes, et à maximiser la productivité.



Conçus pour nos génétiques



Vérifiés sur nos génétiques



Éprouvés en champ avec nos génétiques

Une marque d'assurance en traitement de semences

Les traitements de semences LumiGEN font l'objet de tests approfondis sur plusieurs années, plusieurs régions géographiques et plusieurs environnements. Les traitements de semences LumiGEN sont sélectionnés et vérifiés par le biais de notre processus rigoureux de tests décrits par l'acronyme anglais « PASSER ». Le processus comprend six domaines clés : **Plantabilité, Application, Sécurité des semences, Soin, Efficacité et Réglementation**. En conséquence, LumiGEN est devenu une marque de confiance pour le traitement des semences.

Recherchez le logo LumiGEN sur l'étiquette de vos semences et soyez assuré que vous utilisez des traitements de semences éprouvés, à la fine pointe de l'industrie, conçus pour la génétique de vos semences.

Maïs

Lumiscend™ Pro

TRAITEMENT FONGICIDE DE SEMENCES

Lumialza™

TRAITEMENT DES SEMENCES DE NÉMATICIDES

Lumivia™

TRAITEMENT INSECTICIDE DE SEMENCES

Soyas

LumiTreo™

TRAITEMENT FONGICIDE DE SEMENCES

Lumiderm™

TRAITEMENT INSECTICIDE DE SEMENCES

Canola

Lumiderm™

ONIQ

TRAITEMENT INSECTICIDE DE SEMENCE

Lumiscend™

TRAITEMENT FONGICIDE DE SEMENCES

Les informations contenues dans cette brochure sont destinées à être utilisées dans l'est du Canada.

Veuillez nous visiter à : corteva.ca



Lumiscend™ Pro

TRAITEMENT FONGICIDE DE SEMENCES

Dans le maïs, Lumiscend™ Pro offre une protection à multiples modes d'action contre les maladies de début de saison, en ajoutant un nouveau niveau de protection contre les espèces de *rhizoctonia* et de *pythium*.

Lumialza™

TRAITEMENT DES SEMENCES
DE NÉMATICIDES

Le traitement biologique nématicide de semences Lumialza™ protège les racines du maïs des nématodes nuisibles. Cette protection dure 80 jours, période durant laquelle Lumialza coopère avec les organismes utiles pour améliorer la vigueur de la culture et son potentiel de rendement.

Principaux avantages

- Le Lumialza™ est un nématicide biologique. Il offre une protection contre les principaux nématodes parasites qui sapent les rendements. De plus, il coopère avec les organismes bénéfiques pour améliorer la santé du sol.
- Lumialza fournit plus de 80 jours de protection. Il crée une grande zone de protection qui englobe tout le système racinaire. Cela inclut les zones racinaires inférieures, moyennes et supérieures.
- Il améliore la vigueur des plants et leur potentiel de rendement en créant un environnement optimal pour la croissance des racines, le développement et l'uniformité des cultures.

Lumialza™ améliore la vigueur des plants et leur potentiel de rendement.



Lumivia™

TRAITEMENT INSECTICIDE DE SEMENCES

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

Principaux avantages

- Protection exceptionnelle, contre les principaux insectes nuisibles de début de saison.
- Il 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. Sa protection s'étend de la germination jusqu'au stade de croissance V5.
- Il simplifie vos décisions concernant le traitement de semences.
- Il présente un profil environnemental favorable.

L'avantage Lumivia sur le rendement

+3,2 boiss /ac

Dans les essais de démonstration, comparé au TFS seul.

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



Les traitements de semences LumiGEN® – ils sont la norme en matière de protection des plantules.

Exclusifs aux semences de marque Pioneer®, les traitements de semences LumiGEN® fournissent une excellente suppression à large spectre des ravageurs et une défense supérieure contre les maladies de début de saison.

Traitements de semences LumiGEN de Pioneer pour le maïs

Lumivia™

TRAITEMENT INSECTICIDE DE SEMENCES

Lumialza™

TRAITEMENT NÉMATICIDE DE SEMENCES

Lumiscend™ PRO

TRAITEMENT FONGICIDE DE SEMENCES

UNE SUPPRESSION INÉGALÉE.

En début de saison, le traitement insecticide de semences Lumivia™ offre une excellente protection à large spectre contre les principaux ravageurs.

UNE PERFORMANCE À TOUTE ÉPREUVE.

Protéger les racines du maïs des nématodes nuisibles pendant plus de 80 jours avec le traitement nématicide de semences Lumialza™.

UNE PROTECTION SUPÉRIEURE.

Le traitement fongicide de semences Lumiscend™ PRO est un élément clé de notre ensemble pour LumiGEN pour le maïs. Il offre une protection durable contre les maladies transmises par les semences et le sol.

Le maïs de marque Pioneer® est protégé par les traitements de semences LumiGEN à la fine pointe de l'industrie. Veuillez consulter votre représentant Pioneer pour obtenir des recommandations spécifiques de traitement de semences.



Ensemble de traitements pour semences de maïs LumiGEN Premium Performance

Produit	Groupe	Protection contre la maladie, les insectes et les nématodes
Lumiscend™ Pro	4, 7, 22	<ul style="list-style-type: none"> Pythium, Rhizoctonia, Fusarium, charbon de l'inflorescence
Ipconazole	3	<ul style="list-style-type: none"> Principales espèces de nématodes incluant : piqueurs, à aiguille, à lancette, cécidogène, radicicole, à dague, et à lésions
Lumavia™ 500	28	<ul style="list-style-type: none"> Ver fil-de-fer, ver blanc, mouche des semis mouche des semis, vers-gris noir

LumiGEN Premium à dose élevée, ensemble insecticide pour les environnements sous fortes pressions d'insectes**

Produit	Groupe	Protection contre la maladie, les insectes et les nématodes
Lumiscend™ Pro	4, 7, 22	<ul style="list-style-type: none"> Pythium, Rhizoctonia, Fusarium, charbon de l'inflorescence
Ipconazole	3	<ul style="list-style-type: none"> Principales espèces de nématodes incluant : piqueurs, à aiguille, à lancette, cécidogène, radicicole, à dague, et à lésions
Lumavia™ 750	28	<ul style="list-style-type: none"> Protection améliorée contre ver fil-de-fer, ver blanc, mouche des semis, vers-gris noir
Clothianidin 500	4	

Les informations contenues dans cette brochure sont destinées à être utilisées dans l'est du Canada.

Veuillez nous visiter à : corteva.ca



®, TM, sont des marques déposées ou de commerce de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées. © 2025 Corteva. Les composants des traitements de semences LumiGEN® sont appliqués dans une installation de production de Corteva Agriscience, ou par un représentant commercial indépendant de Corteva Agriscience ou de ses sociétés affiliées. Tous les représentants n'offrent pas les services de traitement. Les coûts et les autres frais peuvent varier. Consultez votre représentant pour obtenir plus de détails. Technologies appliquées aux semences, exclusives à Corteva Agriscience et à ses sociétés affiliées. | 1025-34179



LumiTreo™

TRAITEMENT FONGICIDE

Lumisena fournit la meilleure protection contre la pourriture phytophthoréenne.

- LumiTreo™ est soutenu par Lumisena™, offrant la meilleure protection contre le Phytophthora, la maladie du soya la plus nuisible au rendement en Amérique du Nord.
- Il assure une excellente suppression des maladies des semis du soya causées par Fusarium, Rhizoctonia, Phytophthora, Phomopsis transmis par les semences et les champignons de pourriture des semences tels qu'Aspergillus et Penicillium.
- LumiTreo se diffuse dans les semences, le système racinaire et les parties aériennes du plant de soya. Cela offre une protection supplémentaire contre les agents pathogènes responsables de la pourriture des tiges et de la brûlure des semis.



Croissance plus vigoureuse et levée améliorée

- LumiTreo améliore la vigueur des semis et permet un excellent établissement des peuplements, avec des plants de soya plus gros et plus sains.

Lumiderm™

TRAITEMENT INSECTICIDE DE SEMENCES

En tant que traitement insecticide de semences, Lumiderm™ fournit une protection à large spectre contre les insectes parasites de début de saison, y compris la chrysomèle du haricot, le puceron du soya. Maintenant, il est aussi homologué contre le ver-gris.

Excellent protection de la plantule

- Lumiderm protège de façon prolongée les plantules de soya contre les : pucerons du soya, chrysomèles du haricot, mouches des semis, hannetons européens, scarabées japonais, vers blanc, vers fil-de-fer et vers-gris.
- Cette protection des plantules permet des peuplements uniformes, en santé, afin de maximiser le potentiel de rendement.

Lumiderm agit comme complément au traitement fongicide de semences LumiTreo. Il complète l'ensemble LumiGEN pour le soya. Ajoutez Lumiderm pour maximiser la protection de votre soya.

Ravageur ciblé par Lumiderm :
Chrysomèle du haricot
Site d'une parcelle de soya en Ontario



TFS = traitement fongicide de semences
TIS = traitement insecticide de semences

TFS seul

TIS standard + TFS

Lumiderm + Lumisena + TFS

Les informations contenues dans cette brochure sont destinées à être utilisées dans l'est du Canada.



Les traitements de semences LumiGEN® sont exclusifs aux marques de semences de Corteva Agriscience. Ils représentent les technologies haute performance, appliquées aux semences, les plus avancées du secteur. Elles protègent la génétique des semences de marques Pioneer®. Les traitements de semences LumiGEN sont conçus, vérifiés et éprouvés pour fonctionner avec la génétique des semences Pioneer. Ce produit aide les agriculteurs à établir des cultures saines, uniformes, et à maximiser la productivité.

Le portefeuille de traitements de semences de soya LumiGEN offre une protection éprouvée et de premier plan dans l'industrie contre les maladies, les insectes et les nématodes dans les soyas.

L'ensemble haute performance de traitements de semences de soya Pioneer inclut notre fongicide de premier rang et Lumiderm™, le traitement insecticide de semences. Un ensemble nématicide-inoculant peut y être ajouté pour une protection supplémentaire.

Ensemble fongicide de première qualité		
Produit	Groupe	Protection de pointe contre la maladie
LumiGEN traitement fongicide de semences avec LumiTreo™ et Lumiante™	3, 11, 49, 4, 22	<ul style="list-style-type: none"> Phytophthora Pythium Rhizoctonia Fusarium Pourriture racinaire
Ensemble insecticide de première qualité		
Produit	Groupe	Protection de pointe contre insectes
Lumiderm™ traitement insecticide de semences	28	<ul style="list-style-type: none"> Chrysomèle du haricot Mouche des semis (maïs) Hanneton européen Hanneton masqué Hanneton commun Ver fil-de-fer Puceron du soya
Ensemble nématicide		
Produit	Groupe	Protection contre les insectes et les nématodes
ILevo®	7	<ul style="list-style-type: none"> Syndrome de la mort subite Nématode à kyste du soya (NKS) Nématodes causant des lésions aux racines
Ensemble inoculant		
Produit	Groupe	Inoculant
Nodulator® PRO + Integral	44	<ul style="list-style-type: none"> Prolonge les rhizobiums jusqu'à 225 jours après l'application

Le traitement fongicide pour semences de soya LumiGEN® comprend LumiTreo™ et Lumiante™. Il livre la meilleure et la plus poussée de protection contre le pourridié phytophthoréen et pythium. LumiGEN ouvre la porte à des peuplements de soyas plus en santé, plus vigoureux, à potentiel de rendement plus élevé.

AVANTAGES DU TRAITEMENT FONGICIDE DE SEMENCES LumiGEN POUR LE SOYA

- Une solution complète pour tous les complexes de maladies de début de saison, y compris le pythium, le rhizoctonia et le fusarium, avec une protection de pointe, dominante dans l'industrie, contre la pourriture des racines causée par le phytophthora.
- Conçu pour toutes les surfaces en soya où les marques de semences de Corteva Agriscience™ sont utilisées. Il contribue à garantir que le soya atteint son plein potentiel génétique.
- Une combinaison unique de 5 modes d'action très efficaces, dont l'oxathiapiproline qui assure un contrôle inégalé de la pourriture des racines causée par Phytophthora. Il améliore la santé générale de la culture du soya.
- Comme traitement fongicide de semences de soya, LumiGEN se déplace dans les semences, le système racinaire et les parties aériennes du plant de soya. Ce faisant, il protège les plantules contre les maladies aériennes et souterraines.

Les informations contenues dans cette brochure sont destinées à être utilisées dans l'est du Canada.



Lumiderm™ ONIQ

TRAITEMENT INSECTICIDE DE SEMENCE

Principaux avantages

- Lumiderm ONIQ est le produit le plus complet et le plus puissant sur le marché pour lutter contre les altises et les vers gris dans le canola.
- Il est très efficace contre toutes les espèces d'altises, y compris l'altise des crucifères et l'altise des navets.
- Il favorise la croissance et la résilience du canola en améliorant la performance par rapport aux normes commerciales courantes. Le tout permet une levée plus rapide et plus vigoureuse de votre culture.



Lumiderm ONIQ



Témoin non traité

5 juin 2024, Edmonton, AB

LUMIDERM ONIQ
7 % PLUS DE PLANTS

QUE LES TRAITEMENTS CONCURRENTS

Démontrés sur 15 essais dans l'ouest du Canada en 2024

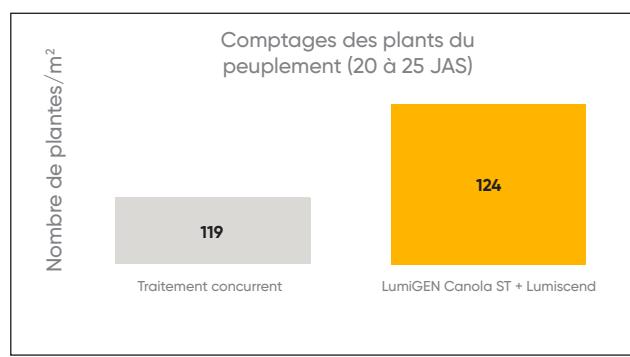
Lumiscend™

TRAITEMENT FONGICIDE DE SEMENCES

Principaux avantages

- Composant de l'ensemble LumiGEN de protection contre les maladies du canola, Lumiscend™ contient une matière active unique offrant une puissante protection aérienne contre la jambe noire.
- Le traitement fongicide des semences de canola, LumiGEN contient quatre matières actives efficaces pour une protection à large spectre contre les maladies. Il domine l'industrie.

Le traitement fongicide de semences, Lumiscend™ ajoute une puissante protection contre la jambe noire, transmise par l'air, au ensemble LumiGEN® contre les maladies du canola.



Corteva – données d'essais de recherche sur les technologies appliquées à la semence, 2021 (n = 2)

Les informations contenues dans cette brochure sont destinées à être utilisées dans l'est du Canada.



Les traitements de semences LumiGEN® sont exclusifs aux marques de semences de Corteva Agriscience. Ils représentent les technologies haute performance, appliquées aux semences, les plus avancées du secteur. Elles protègent la génétique des semences de marques Pioneer®. Les traitements de semences LumiGEN sont conçus, vérifiés et éprouvés pour fonctionner avec la génétique des semences Pioneer. Ce produit aide les agriculteurs à établir des cultures saines, uniformes, et à maximiser la productivité.

Le portefeuille de traitements de semences de canola LumiGEN offre une protection éprouvée et de premier plan dans l'industrie contre les maladies et les insectes dans le canola.

L'ensemble Pioneer de traitement de semences de canola offre une performance dominante. Il inclut nos ensembles fongicides et insecticides de premier rang.

Ensemble insecticide et fongicide de premier rang		
Produit	Groupe	Protection contre les maladies et les insectes
Lumiderm™ ONIQ	28	<ul style="list-style-type: none"> Suppression inégalee des altises et des vers gris Croissance accélérée de la culture Performance constante et inébranlable dans toutes les conditions
Thiaméthoxame	4	<ul style="list-style-type: none"> Protection contre l'altise en début de saison
Lumiscend™, traitement fongicide de semences	7	<ul style="list-style-type: none"> Une matière active unique offrant une solide protection contre la jambe noire transmise par la voie des airs Pourriture des semences / fonte des semis en prélevée, fonte des semis en postlevée, brûlure des plantules et pourriture des racines
Ipconazole Picoxystrobine Métalaxyl	3, 4, 11	<ul style="list-style-type: none"> Jambe noire transmise par les semences et le sol Alternariose transmise par les semences Maladies des semences et des plantules : fonte des semis, brûlure des plantules, pourriture des semences, pourriture des racines, causées par les espèces <i>Rhizoctonia</i>, <i>Fusarium</i> et <i>Pythium</i>.

Les informations contenues dans cette brochure sont destinées à être utilisées dans l'est du Canada.



TECHNOLOGIE APPLIQUÉES
À LA SEMENCE



Pour plus d'informations sur les traitements de semences LumiGEN®, demandez à votre fournisseur de semences ou visitez le site corteva.ca/contact pour trouver votre directeur de territoire Pioneer.

Pour le maïs, l'ensemble d'insecticides, de fongicides et de nématicides de première qualité comprend l'Indiflin, le Métalaxy, l'Ethaboxam, l'Ipconazole, B. amyloliquefaciens PTA-4838 et le chlorantraniliprole. L'ensemble d'insecticides à dose élevée comprend le chlorantraniliprole et la clothianidine.

Pour le soya, l'ensemble de fongicides de premier rang comprend l'oxathiapiproline, la picoxystrobine, l'ipconazole et l'Éthaboxam. L'ensemble insecticide de premier rang contient du cyantraniliprole. L'ensemble nématicide contient du fluopyram. L'ensemble inoculant contient *Bradyrhizobium japonicum*, *bacillus subtilis*.

Pour le canola, l'ensemble de fongicides et d'insecticides de qualité supérieure comprend l'Inpyrfluxame, l'ipconazole, la picoxystrobine, le métalaxy, le cyantraniliprole et le thiaméthoxame.

Composants du LumiGEN :

Nodeulator® PRO + Integral® (BASF) ; Lumisena™, Lumiderm™ ONIQ, Lumivia™, Lumialza™, Lumiscend™, Lumiscend™ Pro (Corteva Agriscience™)

Les informations contenues dans cette brochure sont destinées à être utilisées dans l'est du Canada.



Veuillez nous visiter à : corteva.ca

®, TM, sont des marques déposées ou de commerce de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées. © 2025 Corteva. Les composants des traitements de semences LumiGEN® sont appliqués dans une installation de production de Corteva Agriscience ou par un représentant commercial indépendant de Corteva Agriscience ou de ses sociétés affiliées. Tous les représentants n'offrent pas les services de traitement. Les coûts et les autres frais peuvent varier. Consultez votre représentant pour obtenir plus de détails. Technologies appliquées aux semences, exclusives à Corteva Agriscience et à ses sociétés affiliées. | 1025-34179