

LumiGEN™ **UNE OFFRE COMPLÈTE DE SOLUTIONS POUR SÉCURISER L'IMPLANTATION DES CULTURES**

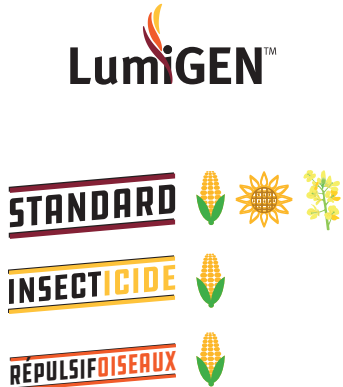
La **sécurisation de l'implantation** est un **élément décisif** pour la réussite de vos cultures.

Or, en matière de traitement de semences, les normes du standard n'ont pas changé depuis de nombreuses années, contrairement au contexte agricole en perpétuelle évolution : semis plus précoces, pression ravageurs plus intense, réglementation plus contraignante, évolution des pratiques culturales...

Pour répondre à vos enjeux de **performance**, de **rentabilité** et de **durabilité**, Pioneer transforme son approche du standard et réhausse le niveau de son **offre de traitement de semences** avec l'innovation **LumiGEN™**!

Bénéficiez du nouveau standard qualité dans chaque sac Pioneer de maïs, tournesol et colza, grâce à l'ajout systématique d'un biofertilisant **LUMIBIO KELTA™**, complété selon la culture et le niveau de risque par un insecticide et/ou un répulsif oiseaux.

Pour chacune de vos parcelles, une solution LumiGEN™ !



ZOOM SUR LUMIBIO KELTA™

LUMIBIO KELTA™ est un **nouveau type de traitement de semences**, combinant une technologie à base de lignosulfonates (acides organiques) et des micro et macro-nutriments de haute qualité.

Les éléments apportés par ce biofertilisant agissent sur le **fonctionnement métabolique des plantes afin de stimuler les échanges sol-racines**, permettant ainsi une plus grande absorption des éléments nutritifs, pour un **meilleur développement racinaire et foliaire**, notamment en conditions froides de début de cycle.

De multiples bénéfices pour la culture :

- ▶ La tolérance au froid
- ▶ L'absorption des nutriments
- ▶ Le développement racinaire et foliaire
- ▶ La rapidité d'émergence
- ▶ L'activité photosynthétique



VOUS SOUHAITEZ **PRÉSERVER** LE RENDEMENT DE VOS MAÏS ?



Faites le choix des meilleures technologies réunies dans une offre unique :



- ▶ une **qualité de semences supérieure**, pour une meilleure émergence et une levée uniforme,
- ▶ un **traitement de semences haute performance** :
 - le **biofertilisant LUMIBIO KELTA™**,
 - un **pack fongicides renforcé**, le plus sécurisant du marché.



Maîtrise de l'uniformité
du développement
du peuplement



Réduction du nombre
de petits pieds pour
préserver le rendement

Emergence

jusqu'à **+ 6%** de plantes levées*

Régularité de peuplement

Près de **3 000** petits pieds
en moins par hectare*

Quelques mois plus tard...

Rendement

jusqu'à **+ 8,3%** de rendement
préservé*



Quelques mois plus tard...



Adaptez votre stratégie en fonction du niveau de risque ravageurs de la parcelle :

- ▶ **LumiGEN™ Premium Standard** (pas de pression taupins),
- ▶ **LumiGEN™ Premium Insecticide** (pression taupins faible à moyenne),
- ▶ La double protection **LumiGEN™ Premium Insecticide + Micro-granulés** (pression taupins forte).

N'hésitez pas à contacter votre agent local Pioneer pour vous accompagner dans ce diagnostic et opter pour la solution la plus adaptée à chacune de vos parcelles.

*Données chiffrées Pioneer vs témoin.

© TM - Marques déposées de Corteva, Pioneer Hi-Bred International Inc. et de leurs affiliés ou propriétaires respectifs. LUMIBIO KELTA™ : marque déposée de Pro Farm. Crédits photos : Pioneer, Décembre 2019. PUBLI CITE