

Optimize^{MD} LV

Soya

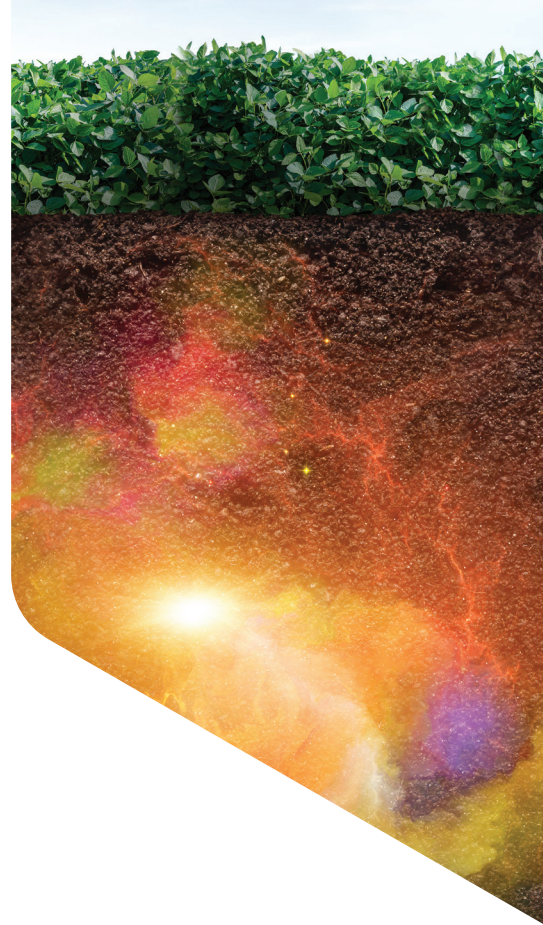
Présentation du produit

Performances exceptionnelles pour le soya

Optimize LV est un produit à double action appliqué par les détaillants qui offre les avantages d'un inoculant *Bradyrhizobium japonicum* spécialement sélectionné et de la technologie LCO (lipochitooligosaccharide). Il contribue ainsi à améliorer le potentiel de votre culture en augmentant la disponibilité des nutriments.

Grâce à Optimize LV, la plante n'a pas besoin d'attendre le signal LCO pour amorcer le processus naturel de nodulation et de fixation de l'azote puisqu'il est émis directement sur la semence. Le phénomène est donc accéléré au bénéfice de la culture qui démarre.

Optimize LV est un inoculant pour le soya offert en préparation concentrée qui peut être utilisé à la dose réduite de 98 ml/100 kg (1,5 oz. liq./100 lb).



Comment fonctionne cette technologie

Inoculant à double action pour accroître la disponibilité des nutriments et favoriser le développement des nodules fixateurs d'azote.

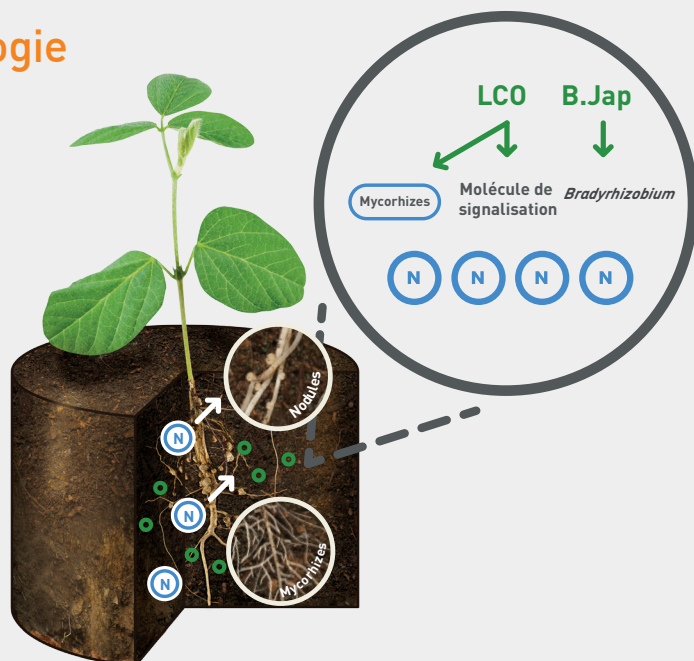
- 1 Quand elle a besoin d'azote, la plante libère des flavonoïdes qui envoient un signal aux rhizobiums.
- 2 Les rhizobiums captent les flavonoïdes et retournent un signal sous forme de LCO à la plante.
- 3 La plante peut répondre au signal de LCO et permettre aux rhizobiums d'infecter ses racines.
- 4 Cette relation symbiotique est à l'origine de la création de nodules capables d'aider la plante à fixer l'azote atmosphérique.

LCO = Lipochitooligosaccharide

- Atténuation des stress
- Amélioration de la nodulation
- Renforcement de l'association avec les mycorhizes

B.Jap = *Bradyrhizobium japonicum*

- Fixation de l'azote



NexusBioAg

Caractéristiques et avantages



Compatibilité avec un grand nombre de traitements de semences; 220 jours de stabilité sur la semence avec l'additif liquide additionnel* (stabilisateur) avec les principaux traitements de semences; sinon, 120 jours de stabilité sur la semence.



Meilleure chance de développement de nodules fixateurs d'azote grâce au LCO.



Meilleure utilisation des nutriments, ce qui favorise la croissance des racines et des tiges.



Dose de plus faible volume pour laisser plus d'espace aux autres traitements sur la semence.

En quoi consiste la technologie LCO?

Le LCO est une molécule qui intervient dans le processus de nodulation déclenché par les rhizobiums chez les légumineuses. Lorsque la molécule LCO est présente au moment du semis, elle permet au processus de nodulation de commencer, indépendamment de la variété, du sol et des conditions environnementales.

Pour la culture, l'avantage d'un démarrage rapide de la nodulation est un accès plus précoce à l'azote, ce qui favorise la croissance des plants, notamment le développement des racines et des tiges. Cette activité en début de saison se traduit par une meilleure performance des plants.

Le LCO est un composant important de la nodulation, car il joue un rôle clé dans la communication entre les plants de soya et les rhizobiums.

Application

Optimize LV doit être appliqué sur la semence de soya par les détaillants. Pour commander, veuillez communiquer avec votre détaillant de semence.

Veuillez lire l'étiquette avant l'application pour connaître le mode d'emploi complet.

Application de l'inoculant liquide Optimize LV

Format d'emballage et contenu	Quantité de semence traitée par boîte	
2 x 0,686 L de Optimize LV liquide, plus 2 x 0,2 L d'additif liquide	80 unités	1 814 kg (4 000 lb)
6,9 L de Optimize LV liquide, plus 2 L d'additif liquide	400 unités	9 072 kg (20 000 lb)

Si vous avez besoin de plus d'information ou avez des questions, contactez votre représentant NexusBioAg ou visitez nexusbioag.com

NexusBioAg

*L'additif liquide additionnel doit être acheté séparément. Pour plus d'information sur la compatibilité, visitez nexusbioag.com.

TOUJOURS LIRE ET SUIVRE LES DIRECTIVES DE L'ÉTIQUETTE. OptimizeMD est une marque de commerce de Novozymes A/S. © 2023 Univar Canada LTD. Tous droits réservés. Univar, l'insigne de collaboration et les autres marques de commerce identifiées appartiennent à Univar Solutions Inc. ou de sociétés affiliées. Toutes les autres marques de commerce n'appartenant pas à Univar Solutions Inc. ou à ses sociétés affiliées et qui apparaissent dans ce document appartiennent à leur titulaire respectif. Les renseignements contenus dans ce document peuvent être modifiés sans préavis, et vous devriez contacter le fabricant pour en avoir la confirmation. Lisez et suivez les directives qui figurent sur l'étiquette du produit et la fiche de données de sécurité (« FDS ») pour votre bien-être. Tous les renseignements sont basés sur des données obtenues auprès du fabricant ou d'autres sources techniques reconnues. Univar Solutions Inc. et ses sociétés affiliées (« Univar ») fournissent ces renseignements « tels quels » et ne font aucune déclaration ni n'offrent aucune garantie, expresse ou implicite, concernant l'exactitude ou l'exhaustivité des renseignements et rejettent toutes les garanties implicites. Univar n'est pas responsable des dommages résultant de l'utilisation ou non des renseignements, et chaque société affiliée de Univar est responsable de ses propres actions. Toutes les transactions sur ce(s) produit(s) sont soumises aux conditions générales standard de Univar, qui sont offertes sur univarsolutions.com ou sur demande.