TagTeam[MD]

Lentille – Pois – Pois chiche – Soya

Aperçu du produit

Nutrition équilibrée

L'inoculant TagTeam[MD] permet à la culture de profiter d'une nutrition équilibrée en combinant une bactérie fixatrice d'azote avec *Penicillium bilaiae (P. bilaiae)*, l'ingrédient actif de l'inoculant JumpStart[MD]. *P. bilaiae* est une moisissure naturellement présente dans le sol qui croît sur les racines des plantes et libère le phosphate lié aux particules de sol afin de le rendre plus disponible pour la culture. Le phosphate est un élément important qui intervient dans la production de l'énergie nécessaire au processus de fixation de l'azote.

Plus de phosphate. Plus d'azote.

La synergie créée par la bactérie rhizobium et la moisissure présente dans le sol permet à la plante de fixer davantage d'azote et de mieux utiliser le phosphate du sol et des engrais, ce qui procure à la culture la nutrition équilibrée dont elle a besoin pour maximiser son potentiel de rendement.

Comment ça fonctionne

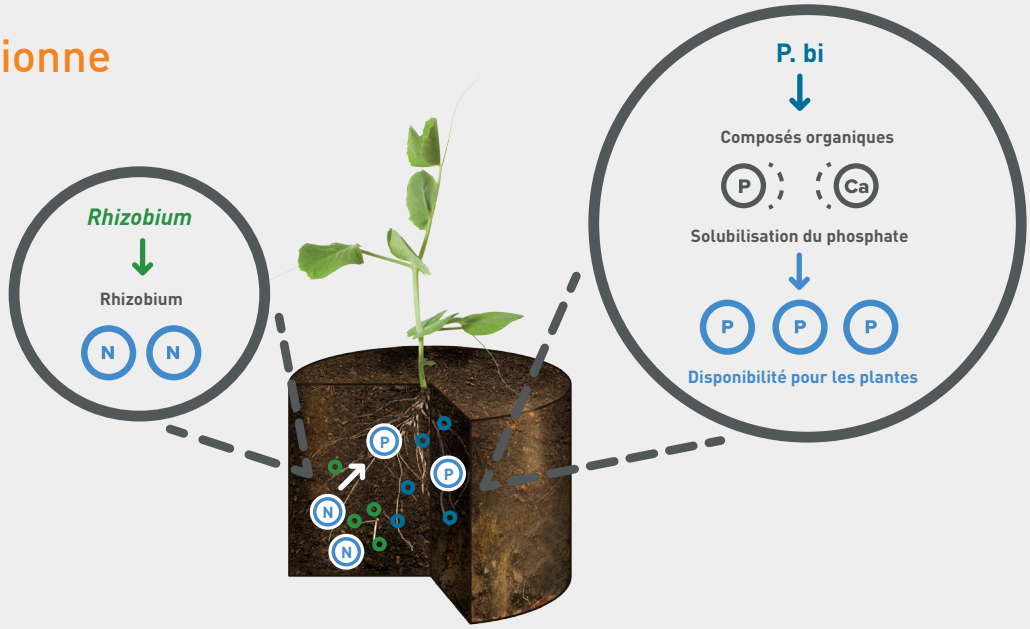
Fait appel à une moisissure naturellement présente dans le sol pour augmenter la disponibilité du phosphate et à un rhizobium bénéfique pour favoriser la fixation d'azote.

Libération du phosphate

1 *Penicillium bilaiae* libère le phosphate immobilisé sous forme minérale dans le sol et les engrais, ce qui le rend plus disponible pour la plante.

Rhizobium bénéfique

2 Un rhizobium spécialement sélectionné crée une relation bénéfique avec la plante, produisant des nodules qui aident à fixer l'azote atmosphérique.



Rhizobium

- Fixe l'azote

P. bi = *Penicillium bilaiae*

NexusBioAg

Caractéristiques et avantages

Meilleure formation de nodules

Augmentation de la disponibilité des nutriments pour favoriser la croissance des racines et des tiges

Meilleure disponibilité du phosphate

Augmentation de la fixation d'azote

Application des granules

TagTeam en granules devrait être appliqué en même temps que la semence dans le sillon, à l'aide d'un distributeur de granules. Le taux d'application varie selon la distance entre les rangs (voir le tableau).

- Verser le produit dans le distributeur en tamisant les granules.
- Remplir le réservoir du distributeur suffisamment pour combler ou dépasser légèrement les besoins. Ne pas surcharger le réservoir pour éviter le compactage des granules.
- Si une vis est utilisée pour transférer les granules TagTeam dans le distributeur, procéder à basse vitesse pour éviter d'endommager le produit.
- Ne pas mélanger TagTeam dans un réservoir avec la semence ou un engrais.
- Ne pas laisser les granules TagTeam passer la nuit dans le réservoir, car la condensation pourrait entraîner la prise en masse.

Taux d'application de TagTeam en granules (sac de 18 kg)

Distance entre les rangs	Soya	
	kg/ha (lb/ac.)	ha/sac (ac./sac)
18 cm (7 po)	7,0 (6,2)	2,6 (6,4)
20 cm (8 po)	6,1 (5,4)	3,0 (7,3)
23 cm (9 po)	5,3 (4,7)	3,4 (8,4)
25 cm (10 po)	4,8 (4,3)	3,7 (9,2)
30 cm (12 po)	4,0 (3,6)	4,5 (11,0)
38 cm (15 po)	3,2 (2,9)	5,5 (13,7)
61 cm (24 po)	2,0 (1,8)	8,9 (22,0)
76 cm (30 po)	1,6 (1,4)	11,5 (28,3)

Remarque : La masse volumique apparente de TagTeam en granules est environ 0,6 g/cm^3 (37 lb/pi^3).

Application de la tourbe

La préparation en tourbe de l'inoculant TagTeam contient son propre adhésif. Aucun agent adhésif supplémentaire n'est requis. Appliquer TagTeam sur la semence préhumectée, simultanément avec de l'eau ou sous forme de bouillie, c'est-à-dire dans un mélange avec de l'eau propre et fraîche. Veuillez consulter le tableau des taux d'application de la tourbe pour connaître les quantités d'eau approximatives à utiliser. Une fois TagTeam mélangé dans l'eau, appliquer la bouillie sur la semence dans les six heures. TagTeam en tourbe peut être appliqué jusqu'à 48 heures avant le semis, selon la culture, et peut être utilisé avec de nombreux traitements de semences différents.

Visitez nexusbioag.com pour obtenir des données à jour sur la compatibilité des traitements de semences.

Application de TagTeam en tourbe

TagTeam en tourbe		Quantité de semence traitée par sac		Quantité d'eau*
Culture	Format de sac	Boisseaux	kg (lb)	Litres
Pois chiche	2,20 kg	50	1 360 (3 000)	4,0
Lentille	2,20 kg	30	816 (1 800)	2,5
Pois	2,20 kg	50	1 360 (3 000)	4,0

**Volume d'eau approximatif pour l'application de la bouillie de tourbe.*

Application du liquide

TagTeam en liquide devrait être appliqué directement sur la semence à la dose de 75 ml/27 kg (2,5 oz liq./boisseau) de semence. Une fois que le produit a été appliqué sur la semence nue, effectuer le semis dans les 48 heures.

Application de TagTeam en liquide

TagTeam en liquide		Quantité de semence traitée par sac	
Culture	Format	Boisseaux	kg (lb)
Pois, lentille	3,0 litres + 57 g WP	40	1 088 (2 400)

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

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

NexusBioAg

TOUJOURS LIRE ET SUIVRE LES DIRECTIVES DE L'ÉTIQUETTE. TagTeam[MD] est une marque de commerce de Novozymes A/S. © 2023 Univar Solutions 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 fournissent les 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.