

ACTYZ - Nouvelle Solution Biofertilisante en Traitement de Semences La nutrition azotée commence là où la biologie du sol s'exprime



Agronutrition annonce le lancement d'ACTYZ

- Une nouvelle solution appliquée en traitement de semences sur maïs et céréales, véritable « mini-usine au service du sol et de la plante ».
- Composé de souches bactériennes exclusives sélectionnées par Agronutrition pour améliorer l'efficacité de la fertilisation.
- Pour accompagner les agriculteurs dans la réduction de leur dépendance aux engrais azotés.

Issue de 5 années de codéveloppement avec LIDEA, ACTYZ associe des bactéries sélectionnées par Agronutrition pour agir dès l'implantation de la culture et permettre de mobiliser entre 20 et 40 unités d'azote grâce à l'activité biologique du sol.

Dans un contexte où les producteurs doivent conjuguer performance agronomique, maîtrise des charges, exigences environnementales et réglementaires croissantes, ACTYZ propose une approche différente : mieux valoriser les ressources disponibles en azote, grâce à la biologie du sol plutôt qu'augmenter les intrants.

« ACTYZ : améliorer l'efficacité de la fertilisation azotée dès le traitement de semences »

5 années de codéveloppement avec LIDEA

ACTYZ est le fruit de l'expertise d'Agronutrition en microbiologie appliquée, en biostimulation et en traitement de semences. Les équipes de l'entreprise ont sélectionné et caractérisé des souches bactériennes exclusives issues de leur propre collection de micro-organismes, avant de les associer au savoir-faire d'Agronutrition en formulation pour une application en traitement de semences.

La solution a ensuite fait l'objet de 5 années de codéveloppement sur maïs et céréales au sein d'un consortium avec le semencier LIDEA. Cette collaboration a permis aux deux entreprises d'associer leurs savoir-faire afin de caractériser la solution, d'en évaluer l'intérêt agronomique et de valider ses performances dans les conditions du terrain.

Une approche multi-leviers, du sol jusqu'à la plante

ACTYZ se distingue des approches conventionnelles par une stratégie globale d'efficacité de la fertilisation. Sa technologie repose sur l'action de bactéries sélectionnées pour intervenir de manière complémentaire sur le sol, le système racinaire et la physiologie de la plante.

Appliquées dès le traitement de semences, elles permettent d'installer très tôt cette dynamique biologique autour de la culture. Cette approche vise ainsi à accompagner la plante dans la valorisation de son environnement nutritionnel et permet de mobiliser entre 20 et 40 unités d'azote grâce à l'activité des bactéries sélectionnées.

- Une technologie issue d'une R&D propriétaire, fondée sur la sélection et la caractérisation de souches bactériennes exclusives ;
- Une approche multi-leviers, agissant sur le sol, le système racinaire et la physiologie de la plante ;
- Une réponse aux enjeux de réduction de la dépendance aux engrais azotés, en recherchant davantage d'efficacité plutôt qu'une augmentation des apports.

De la recherche à la parcelle

Avec ACTYZ, Agronutrition traduit son expertise scientifique en une solution directement intégrée à l'itinéraire technique de la culture dès le traitement de semences. L'innovation répond à un objectif concret : apporter aux agriculteurs un outil supplémentaire pour maintenir la performance des cultures tout en faisant évoluer la gestion de la fertilisation azotée.

« Cette innovation est l'aboutissement de plusieurs années de recherche menée par nos équipes. Elle reflète notre capacité à transformer notre expertise scientifique en solutions concrètes pour l'agriculture, à accompagner nos partenaires industriels et distributeurs dans le développement de solutions à forte valeur ajoutée pour les agriculteurs. » Christelle Rudelle, Responsable technique et commercial de l'activité semences Biosolutions

ACTYZ : moins d'azote apporté, plus d'azote valorisé

Avec ACTYZ, Agronutrition confirme sa volonté de mettre la microbiologie appliquée au service d'une agriculture plus efficiente et durable. En intervenant dès le traitement de semences et en s'appuyant sur les interactions biologiques entre le sol et la plante, ACTYZ ouvre une voie complémentaire dans la gestion de la nutrition azotée : faire davantage travailler la biologie pour mieux valoriser les ressources disponibles.

ACTYZ est sous homologation MFSC n° 1260018 - Usages autorisés Toutes Cultures

L'ESSENTIEL

- Traitement de semences • Maïs & céréales • 5 ans de codéveloppement avec LIDEA
- Entre 20 et 40 unités d'azote mobilisées

À PROPOS D'AGRONUTRITION

Créée en 1969, Agronutrition, filiale de DSG, est un partenaire stratégique du secteur agricole. Son cœur d'expertise repose sur la maîtrise des interactions entre la nutrition minérale, la physiologie des plantes et l'activité biologique des sols.

Son activité s'inscrit dans un objectif constant de performance et de rentabilité pour les exploitations, tout en intégrant pleinement les exigences de responsabilité sociétale et environnementale.

Le groupe De Sangosse (DSG) célèbre cette année ses 100 ans, une grande fierté collective : celle d'une entreprise qui a su traverser le temps en s'adaptant, en innovant et en restant fidèle à ses racines et à ses engagements durables.

CONTACT PRESSE ACTYZ

Agronutrition
Christelle Rudelle
Tél. : +33 6 70 75 78 75
c.rudelle@agro-nutrition.fr