

# FAITES CONFIANCE AU NUMÉRO 1 DES BIOSTIMULANTS EN SUISSE

Nutribio N fixe l'azote naturel et le met à la disposition de la plante en fonction de ses besoins, via les feuilles et les racines. Robuste et performant, Nutribio N est miscible avec de nombreux produits phytosanitaires et engrais courants. Pour toutes les cultures.



LA SOURCE NATURELLE D'AZOTE –  
ROBUSTE, FLEXIBLE ET DURABLE

© 2024, Syngenta. Tous droits réservés. L'information contenue dans cette publication nous appartient. Elle ne peut être reproduite ou photocopiée sous quelque forme que ce soit. TM / © sont des marques commerciales / des marques déposées d'une société du groupe Syngenta. Avant toute utilisation, consulter les indications sur l'emballage. Décembre 2023



Biostimulants

syngenta®  
Biologicals

# LA SOURCE NATURELLE D'AZOTE: ROBUSTE, FLEXIBLE ET DURABLE



Nutribio N est le numéro 1 des biostimulants en Suisse pour améliorer les l'approvisionnement en azote des plantes cultivées par la fixation de N<sub>2</sub> dans l'air. La souche bactérienne contenue *Azotobacter salinestrus* CECT 9690 se distingue par une efficacité scientifiquement prouvée une grande efficacité dans la fixation de N et d'autres propriétés particulières.

En cas de fertilisation azotée limitée et de disponibilité de l'azote, la culture bénéficie d'un apport d'azote supplémentaire. de l'azote supplémentaire est ainsi mis à disposition sans bilan, en fonction des besoins. Nutribio N garantit ainsi de manière durable les rendements et la qualité. et contribue à atténuer les fluctuations des coûts de l'azote.

## Les points forts

- Fixation naturelle de N sur 3 sites d'action: feuille, racine et rhizosphère
- Souche bactérienne particulièrement robuste et performante
- Facile à utiliser, pour toutes les cultures et largement miscible

## Profil de produit

<b>INGRÉDIENTS</b>	<i>Azotobacter salinestrus</i> Souche CECT 9690 1x 10 <sup>7</sup> UFC/g
<b>FORMULATION</b>	Poudre soluble (WP)
<b>CULTURES</b>	Grandes cultures, cultures maraichère, arboriculture, viticulture, prairies et pâturages
<b>TEMPS D'UTILISATION</b>	Céréales: BBCH 21 – 31 Maïs: BBCH 14 – 16 Autres cultures voir fiche technique
<b>EFFET</b>	Fixation de l'azote, trois sites d'action différents: Feuille, racine (endophyte) et rhizosphère (biofilm)
<b>DOSAGE</b>	50 g/ha
<b>DISPONIBLE LIENS</b>	25 x 250 g

## L'utilisation

Nutribio N est utilisé dans les **céréales** au printemps, de préférence dans la phase de tallage et de au début de la montaison. En automne, l'application doit se faire en en post-levée précoce, afin de disposer de suffisamment de temps pour la fixation de l'azote à disposition avant l'hiver.

Dans le **maïs**, l'utilisation conjointe avec des herbicides au stade 4 à 6 feuilles a fait ses preuves. Dans la **betterave** également, un épandage avec herbicide est possible.

Dans les cultures **permanentes** telles que la **vigne** ou les **fruits**, l'application doit avoir lieu avant le début du cycle, début de la maturation. Pour la **vigne**, avant la floraison (BBCH 55), en **arboriculture** dès que la masse foliaire est suffisante. Alternativement, l'application peut se faire par l'irrigation directement vers le cep/l'arbre.

En **culture maraichère**, le nombre d'applications dépend de la durée de la végétation de la culture. La première application est recommandée 7–10 jours après la plantation ou le début de la culture. En cas longue durée de culture, il est possible d'effectuer une application supplémentaire

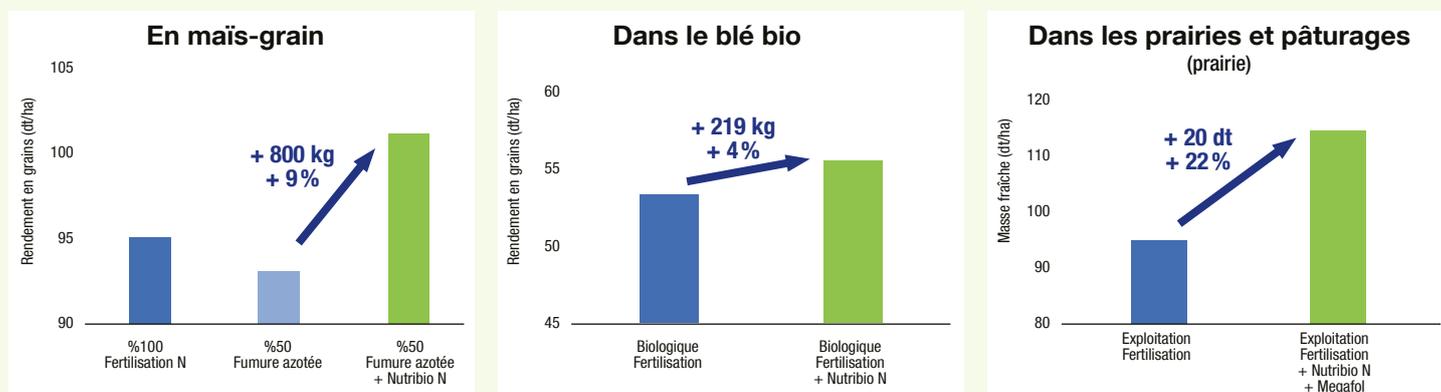
Sur les **prairies et les pâturages**, l'application de Nutribio N s'avère efficace en cas de Début de la végétation au printemps ou une semaine après la coupe.

En principe, il est préférable d'effectuer les applications tôt le matin ou le soir de préférence, afin d'éviter une humidité de l'air trop basse et des taux d'évaporation élevés d'éviter les excès de chaleur.



Plus d'informations sur le produit et des indications sur la miscibilité avec les produits phytosanitaires et les engrais en cliquant sur le code QR ci-contre.

## Garantie de rendement en cas de fertilisation azotée réduite avec Nutribio N



Source: Essai de maïs grain de Syngenta Agro GmbH, Salzgitter-Ohlendorf (Allemagne). Essai de blé bio (moyenne sur 6 essais variétaux) de la FRI de Courtemelon, canton du Jura. Essai de prairie (2<sup>e</sup> coupe) de Syngenta Agro AG, canton du Jura.