

Fiche d'identité

AMM	N°1200284 (MFSC)
Composition	<i>Methylobacterium symbioticum</i> Sb23 3.10 ⁷ CFU/g
Formulation	Poudre mouillable (WP)
Application	Pulvérisation foliaire
Voie d'assimilation	Foliaire
Mode d'action	Transformation de l'azote atmosphérique (N ₂) en forme assimilable par la plante (NH ₄ ⁺)
Classement	-
Durée de conservation	2 ans (5 à 35°C) Après ouverture du sachet, utiliser immédiatement le produit

Utilisations

Dose homologuée	333 g/ha
Nombre d'applications	2 applications maximum par an

Cultures	Stades d'application
Maïs, sorgho, tournesol, soja	entre BBCH 14-18
Céréales, céréales fourragères, riz	entre BBCH 14-31
Coton et autres légumineuses	entre BBCH 13-20
Pomme de terre	entre BBCH 14-51

BlueN® est également homologué sur d'autres cultures. Pour plus d'information, consultez l'équipe technique de Corteva Agriscience.

Autorisé en agriculture conventionnelle et en agriculture biologique⁽¹⁾



⁽¹⁾ Conformément à la réglementation en vigueur.



BlueN® : WP – poudre mouillable, contenant *Methylobacterium symbioticum* souche SB23 : 3 x 10⁷ UFC/g. AMM n° 1200284 – Symborg Business Development S.L. Contient *Methylobacterium symbioticum*. Les micro-organismes peuvent provoquer des réactions de sensibilisation. Responsable de la mise en marché : Dow Agrosiences Distribution S.A.S, Bâtiment Equinoxe 2 - 1B avenue du 8 mai 1945 - 78280 Guyancourt.  0 800 470 810. BlueN® Marque déposée de Symborg Business Development. © 2021, Corteva.



Novembre 2021



Visitez www.corteva.fr
* ® Marques déposées de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées © 2021 Corteva

PRODUIT POUR LES PROFESSIONNELS. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT



La nouvelle source d'azote complémentaire

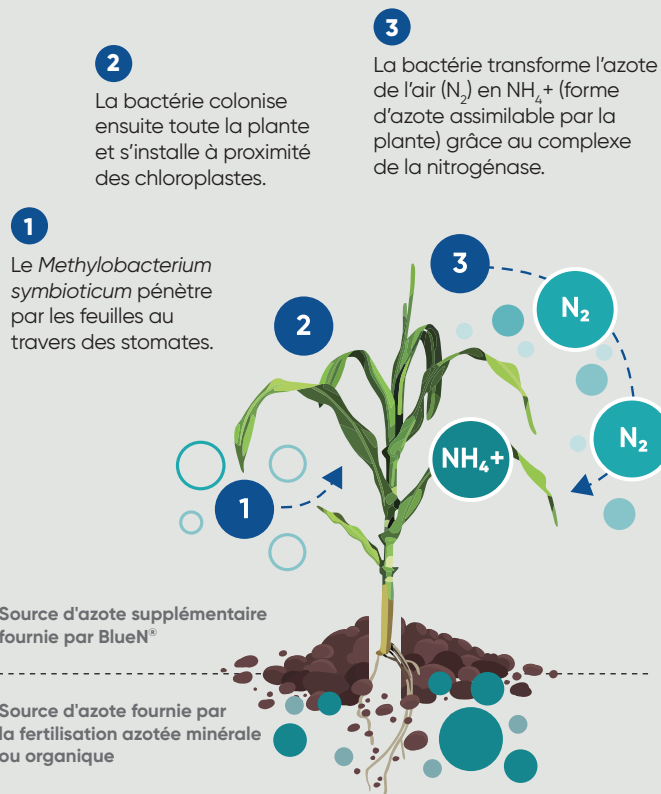


Visitez www.corteva.fr
* ® Marques déposées de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées © 2021 Corteva

Un mode d'action innovant

BlueN® est composé de la souche *Methylobacterium symbioticum* Sb23, une bactérie capable de fixer l'azote atmosphérique et le transformer en azote assimilable par la culture.

BlueN® fixe l'azote de l'air et le transforme pour la plante



3 raisons d'utiliser BlueN®



Efficace

Nouvelle source d'azote pour la plante, complémentaire des apports organiques et minéraux.



Flexible

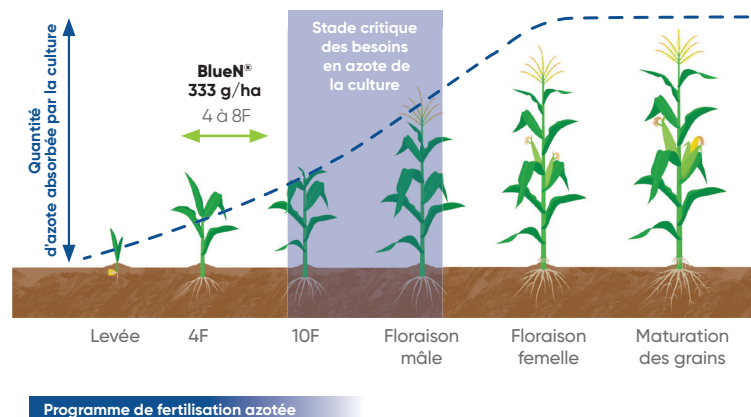
Application par pulvérisation foliaire et compatible avec la plupart des supports de traitement. Usage multicultures.



Durable

S'intègre aux programmes de gestion de l'azote pour répondre aux cahiers des charges et à la réglementation.

Positionnement



Résultats et bénéfices

Source d'azote complémentaire

45 Unités équivalent*

5 essais micro-parcelles
maïs grain - 2020
(France et Europe)

Prolonge l'effet vert en fin de cycle



BlueN® Témoin

Améliore le rendement en complément de la dose X

+ 4 Qx/ha

4 essais micro-parcelles
maïs grain - 2020
(France et Europe)

Améliore la rentabilité

Retour sur investissement

1 pour 2

Basé sur le gain de rendement (essais maïs grain - 2020)

*Résultats obtenus en conditions expérimentales avec azote limitant et conditions optimales d'application

Préparation de la bouillie

- Teneur en chlore libre de l'eau inférieure à 1 ppm
- Volume total de bouillie supérieur à 100L/ha
- Mettre en 1^{er} dans la cuve
- Respecter la liste des compatibilités avec les produits de protection des plantes

Conditions d'application

- Appliquer 2h après le lever du jour et jusqu'à midi
- Températures moyennes 10°C à 25°C
- Absence de gelée 1 semaine après application
- Hygrométrie > 70 %
- Délai sans pluie : 3h après application

Nom commercial	Keylate Zn
Homologation	ENGRAIS UE 2019/1009 - ENGRAIS INORGANIQUE SIMPLE À OLIGO-ÉLÉMENT
Composition	Zinc chélaté 9.0% p/p Azote 4,8% p/p Densité 1,33 kg/L pH 9-11
Formulation	Liquide
Mode d'action	Correcteur de carence en Zinc Zinc chélaté par des complexes organiques , améliore et augmente la vitesse d'absorption de la plante par la cuticule foliaire
Type d'application	Foliaire
Cultures cibles	Toutes cultures
Dose recommandée	3 L/Ha
Phrase de risque	H318 – H315 – H412
Durée de vie	2 ans. Stockage entre 0 and 35 °C, environnement sec et ventilé