

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

Utrisha® N 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.

Utrisha® N

EFFICIENCE
NUTRITIONNELLE


Utrisha® N

EFFICIENCE
NUTRITIONNELLE



La nouvelle source d'azote complémentaire



Utrisha® N : 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 Agrosciences Distribution S.A.S, Bâtiment Equinoxe 2 - 1B avenue du 8 mai 1945 - 78280 Guyancourt.  0 800 470 810. Utrisha® Marque déposée de Corteva Agriscience et sociétés affiliées. © 2021, Corteva.

À VOTRE ÉCOUTE
0 800 470 810
corteva.fr

Novembre 2021

 **CORTEVA™** biologicals
agriscience

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

 **CORTEVA™** biologicals
agriscience

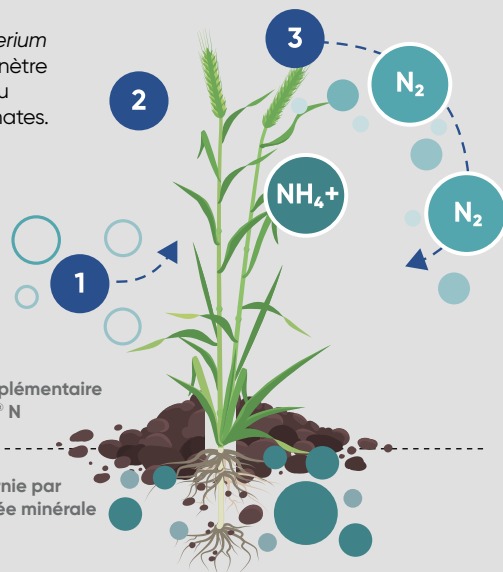
Visitez www.corteva.fr
* ® Marques déposées de Corteva Agriscience et de ses sociétés affiliées © 2021 Corteva

Un mode d'action innovant

Utrisha® N 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.

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

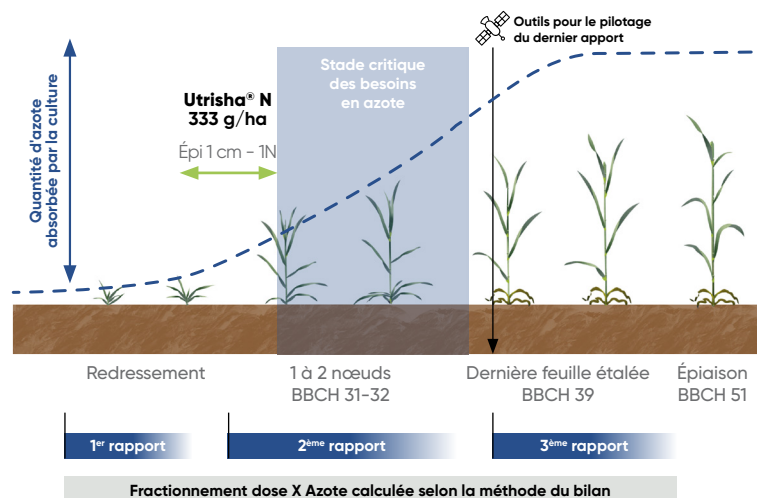
- 1 Le *Methylobacterium symbioticum* pénètre par les feuilles au travers des stomates.
- 2 La bactérie colonise ensuite toute la plante et s'installe à proximité des chloroplastes.
- 3 La bactérie transforme l'azote de l'air (N₂) en NH₄⁺ (forme d'azote assimilable par la plante) grâce au complexe de la nitrogénase.



3 raisons d'utiliser Utrisha® N

- 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

Utrisha® N s'utilise en complément du programme de fertilisation pour :

- 1 Maximiser la quantité d'azote disponible pour la culture
- 2 Sécuriser les besoins en azote tout au long du cycle

Source d'azote complémentaire pour la culture

30 Unités équivalent*

30 essais pluriannuels (France)

Améliore le rendement en complément du programme de fertilisation

+ 2,7 Qx/ha

9 essais micro-parcelles blé - 2020 et 2021 (France)

*Résultats obtenus en condition expérimentale avec azote limitant et bonnes conditions de colonisation de la bactérie.

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