

Suspension microbienne liquide absorbant l'azote dans l'air

■ DESCRIPTION:

MicroAktiv®-N2Fix est un mélange de micro-organismes sélectionnés, d'origine naturelle, destiné à l'absorption de l'azote atmosphérique pour l'agriculture et l'horticulture. **MicroAktiv®-N2Fix** est un liquide contenant des micro-organismes de la famille *Methylobacterium*. Cette bactérie est connue pour sa capacité à absorber l'azote de l'air et le mettre à la disposition des végétaux. Cela a un effet positif sur la croissance des plantes et réduit la nécessité d'une fertilisation azotée artificielle.



■ APPLICATIONS:

MicroAktiv®-N2Fix est utilisé comme conditionneur de sol et comme pulvérisation foliaire en agriculture et en horticulture. **MicroAktiv®-N2Fix** contient la bactérie *Methylobacterium extorquens*. Cette bactérie peut fixer l'azote atmosphérique (N₂).

MicroAktiv®-N2Fix permet à chaque culture de fixer naturellement une moyenne de 11,3 kg d'azote atmosphérique (N₂) par hectare. La *Methylobacterium* stimule également la photosynthèse. Ces bactéries absorbent la lumière UV-A et UV-B, ce qui augmente la photosynthèse et donne plus d'énergie aux plantes.

Les nitrogénases sont les enzymes utilisées par les bactéries fixatrices d'azote *Methylobacterium* pour décomposer l'azote moléculaire présent dans l'atmosphère. La combinaison de l'azote avec l'hydrogène crée l'ammonium.

■ PROGRAMMES D'APPLICATION:

MicroAktiv®-N2Fix peut être appliqué sur le feuillage ou au sol.

- Dosage : 115 grammes par hectare.
- Pulvériser le matin ou le soir.
- Appliquer par temps sec.
- Température minimale de 4° C.
- Ne pas mélanger avec des pesticides ou des fongicides.
- A répéter après 4/6 semaines.



■ PROPRIÉTÉS DU PRODUIT:

Aspect	Liquide marron clair
Ingredients	Souche sélectionnée de <i>Methylobacterium extorquens</i> saprophyte, non pathogène et d'origine naturelle.
Taux nominal d'UFC	10 ⁸ UFC/ml
Durée de conservation	6 mois. 2 semaines après ouverture. (quand le produit est stocké correctement ; 5° -10° C)
Conditionnement	Jerrycan 5L

■ CONDITIONS D'APPLICATION OPTIMALES:

Les produits **MicroAktiv®** sont à base d'ingrédients naturels et de bactéries. Ne pas utiliser le produit en combinaison avec des biocides et des fongicides. Les sols qui ont été exposés à ces agents pendant une longue période contiennent des résidus et ne peuvent pas être utilisés avec **MicroAktiv®**. L'utilisation de certains adjuvants permet de remédier à ces contraintes. Consulter votre spécialiste **MicroAktiv®** pour le meilleur programme de traitement.

■ STOCKAGE ET UTILISATION:

Stockage	Stocker le produit dans un endroit frais et sec. Éviter les températures élevées et la lumière directe du soleil. NE PAS CONGELER!
Utilisation	ATTENTION Le produit contient des microbes de classe 1, définis par la directive 2000/54/CE, qui ne sont pas susceptibles de provoquer des maladies chez les humains et les animaux en bonne santé. Toutefois, les personnes dont le système immunitaire est affaibli ou qui ont des antécédents de réactions allergiques graves doivent éviter le contact avec des plaies ouvertes et/ou l'inhalation de poussières ou de vapeurs provenant de la manipulation du produit ou du processus de fabrication.

MicroAktiv® est une marque déposée

Les informations contenues dans cette fiche technique constituent un guide pour l'utilisation des produits **MicroAktiv®** et sont basées sur des tests et des informations jugés fiables. Toutes les informations sont données et acceptées par l'utilisateur à ses propres risques, la vérification de la conformité et de l'adéquation à des cas spécifiques est supposée être obtenue de manière indépendante par l'utilisateur. QM Environmental International B.V. ne donne aucune garantie quant aux résultats et n'assume aucune obligation ou responsabilité en ce qui concerne les informations fournies ici. QM Environmental International B.V. ne garantit en aucun cas l'utilisation d'un quelconque brevet, et cette fiche technique ne peut donc pas être considérée comme une licence d'un quelconque brevet.