

Sospensione microbica liquida che assorbe azoto presente nell'aria

■ DESCRIZIONE:

MicroAktiv[®]-N2Fix è una miscela di microrganismi selezionati, di origine naturale, destinata all'assorbimento dell'azoto atmosferico per l'agricoltura e l'orticoltura. **MicroAktiv[®]-N2Fix** è un liquido contenente microrganismi della famiglia dei *Methylobacterium*. Questo batterio è noto per la sua capacità di assorbire l'azoto dall'aria e renderlo disponibile alle piante. Ciò ha un effetto positivo sulla crescita delle piante e riduce la necessità di fertilizzazione artificiale con azoto.



■ APPLICAZIONI:

MicroAktiv[®]-N2Fix è utilizzato come ammendante e spray fogliare in agricoltura e orticoltura. **MicroAktiv[®]-N2Fix** contiene il batterio *Methylobacterium extorquens*. Questo batterio può fissare l'azoto atmosferico (N₂). **MicroAktiv[®]-N2Fix** permette ad ogni coltura di fissare naturalmente una media di 11,3 kg di azoto atmosferico (N₂) per ettaro. Il *Methylobacterium* stimola anche la fotosintesi. Questi batteri assorbono la luce UV-A e UV-B, aumentando la fotosintesi e dando alle piante più energia.

Le nitrogenasi sono gli enzimi utilizzati dai batteri che fissano l'azoto *Methylobacterium* per scomporre l'azoto molecolare presente nell'atmosfera. La combinazione di azoto con idrogeno crea ammonio.

■ PROGRAMMI APPLICATIVI:

MicroAktiv[®]-N2Fix può essere applicato su foglie o terreno.

- Dose: 115 grammi per ettaro.
- Spruzzare al mattino o alla sera.
- Applicare con tempo asciutto.
- Temperatura minima di 4°C.
- Non mescolare con pesticidi o fungicidi.
- Da ripetere dopo 4/6 settimane.



■ **PROPRIETÀ DEL PRODOTTO:**

| | |
|-------------------------------|--|
| Aspetto | Liquido marrone chiaro |
| Ingredienti | Ceppo selezionato di <i>Methylobacterium extorquens</i> saprofita, non patogeno e di origine naturale. |
| Tasso nominale di CFU | 10 ⁸ CFU/ml |
| La durata della conversazione | 6 mesi. 2 settimane dopo l'apertura. (quando il prodotto è correttamente conservato; 5° -10° C) |
| Condizionata | Tanica da 5 litri |

■ **CONDIZIONI OTTIMALI DI APPLICAZIONE:**

I prodotti **MicroAktiv[®]** sono basati su ingredienti naturali e batteri. Non utilizzare il prodotto in combinazione con biocidi e fungicidi. I terreni esposti a questi agenti per un lungo periodo di tempo contengono residui e non possono essere utilizzati con **MicroAktiv[®]**. L'uso di alcuni adiuvanti consente di rimediare a questi vincoli. Consulta il tuo specialista **MicroAktiv[®]** per il miglior programma di trattamento.

■ **STOCCAGGIO E GESTIONE:**

| | |
|-------------------|---|
| Stoccaggio | Conservare il prodotto in un luogo fresco e asciutto. Evitare le alte temperature e la luce solare diretta. NON CONGELARE! |
| Gestione | ATTENZIONE Il prodotto contiene microbi della classe 1, definita dalla Direttiva 2000/54/CE, che non possono causare malattie negli esseri umani e negli animali sani. Tuttavia, gli individui con un sistema immunitario indebolito o con una storia di gravi reazioni allergiche dovrebbero evitare il contatto con ferite aperte e/o l'inalazione di polveri o vapori derivanti dalla manipolazione del prodotto o dal processo di produzione. |

MicroAktiv[®] è un marchio registrato

DISCLAIMER: Le informazioni contenute in questo documento rappresentano una guida all'utilizzo dei prodotti **MicroAktiv[®]**, e si basano su test ed informazioni considerate affidabili. I dati forniti sono accettati dagli utenti a loro rischio e la conferma della validità e l'adeguatezza dei prodotti a casi particolari deve essere ottenuta indipendentemente. QM Environmental International B.V. non garantisce i risultati forniti e non si assume obblighi o responsabilità riguardo le informazioni contenute qui. QM Environmental International B.V. non garantisce contro la violazione di qualsiasi brevetto e questi dati non devono essere interpretati come una licenza per operare con nessuno di esso.