

COMPOSIÇÃO

3 estirpes de bactérias da filosfera:
3x109 UFC/ml
 2 estirpes de *Methylobacterium*,
 1 estirpe de *Arthrobacter*

Produto autorizado a ser utilizado na agricultura biológica, em conformidade com o regulamento comunitário em vigor



ESPECIFICAÇÕES

Formulação	Bactéria foliar
Utilização	Foliar
Embalagem	1L - 5L
Condições de armazenamento	Conservar na embalagem original, ao abrigo da luz solar direta, bem fechada, em local seguro, longe do alcance de crianças, animais e alimentos. Armazenar a uma temperatura entre 4°C e 25°C. Não expor ao gelo e a temperaturas superiores a 35°C.
Forma	Líquido
Prazo de validade	12 meses

VANTAGENS

Funções dos microrganismos	Características	Propriedades da formulação
A filosfera constitui a parte aérea das plantas. É considerada como o maior habitat para os microrganismos depois do solo. N-LEAF é uma ESTRATÉGIA COM 3 ESTIRPES BACTERIANAS PARA A FIXAÇÃO DO AZOTO. Na natureza, existem muitas bactérias fixadoras de azoto. No entanto, nem todas elas têm o mesmo potencial de fixação e a mesma abundância nas partes aéreas da planta. Por isso, seleccionámos neste produto 3 bactérias com um elevado potencial de fixação de azoto atmosférico. Esta bactéria encontra-se naturalmente na microbiota foliar de muitas culturas.	Utilizar os recursos da natureza para alimentar as culturas e aumentar o fornecimento natural de azoto. COMPOSTO POR BACTÉRIAS FIXADORAS DE AZOTO. inO-N FIX É UMA TECNOLOGIA INOVADORA BASEADA NUMA CUIDADOSA SELECÇÃO DE BACTÉRIAS DA FILOSFERA. Estas bactérias aplicadas na folhagem permitirão: - Fixar o azoto atmosférico - Melhorar a eficácia da sua utilização pela planta - e assim fornecer azoto "natural" à planta como complemento complementar aos factores de produção do solo (orgânicos e minerais)	Bactérias puras De Sangosse trabalha há mais de 10 anos sobre o solo e as suas capacidades naturais. Dispomos de um banco de estirpes decerca de 350 estirpes de bactérias identificadas pelas suas propriedades únicas. A De Sangosse adquiriu os conhecimentos necessários para isolar e multiplicar as espécies com propriedades agronómicas interessantes de várias acções. O seu laboratório especializado dispõe de competências humanas e tecnológicas únicas em França.

MODO DE UTILIZAÇÃO

RECOMENDAÇÕES

APLICAÇÃO FOLIAR: em folhagem suficientemente desenvolvida

- | | |
|--|---|
| - CEREAIS : 0,5L/ha no estágio 1-2 nós -BBCH 31-32 | - BATATAS : 0,5L/ha a 4-5 folhas BBCH 14-15 |
| - COLZA : 0,5L/ha no final do inverno -BBCH30 | - HORTÍCOLAS : 0,5L/ha - BBCH 13-31 |
| - MILHO : 0,5L/ha às 4-5 folhas -BBCH 14-15 | - VINHA : 0,5L/ha - BBCH 17-71 |
| - GIRASSOL : 0,5L/ha às 4-5 folhas -BBCH 14-15 | - ÁRVORES DE FRUTO : 0,5L/ha - BBCH 31-39 |
| - SOJA : 0,5L/ha no estágio V2 | |

CONSELHOS PRÁTICOS

Instruções de utilização:

Para obter melhores resultados, utilizar água suficiente para obter uma cobertura uniforme da cultura até ao ponto de escorrimento. Evitar pulverizar sob luz solar muito forte e/ou temperaturas muito elevadas. Se possível, aplicar durante a noite ou de manhã cedo, especialmente se as temperaturas diurnas excederem os 25°C. Consulte a tabela de recomendações de culturas para taxas de aplicação e horários para culturas individuais. Utilizar apenas ao ar livre.

A folhagem muito jovem e as culturas sob stress podem ser mais susceptíveis ao escaldão. Nestas circunstâncias, devem ser aplicadas doses mais baixas e o intervalo de aplicação deve ser reduzido em conformidade.

- Mistura: Encher o tanque de pulverização com metade da quantidade necessária de água e iniciar a agitação. Agitar bem o recipiente e adicionar a quantidade necessária do nosso produto, depois adicionar o resto da água mantendo a agitação contínua. Após a pulverização, limpar e enxaguar bem o equipamento de pulverização

Compatibilidade: Ler sempre os rótulos dos produtos e seguir sempre as instruções do fabricante para todos os produtos. Algumas configurações, fora do controlo do fabricante ou do distribuidor, podem ter repercussões no desempenho dos produtos co-aplicados. Por conseguinte, a co-aplicação efectuada é feita por conta e risco do utilizador final. Ao combinar com outros componentes numa mistura de tanque, adicionar sempre este produto em último lugar. Em caso de dúvida, consultar o fabricante ou o distribuidor em causa.

IMPORTANTE: respeitar as utilizações, as doses, as condições e as instruções de utilização indicadas na embalagem, que são determinadas em função das características do produto e as aplicações para as quais é recomendado. Nesta base, efetuar as culturas e os tratamentos de acordo com as melhores práticas agrícolas, tendo em conta, sob a sua responsabilidade, todos os factores específicos da sua exploração, tais como as características do solo, as condições climáticas, os métodos de cultivo, as cultivares e as suas resistências específicas. O fabricante garante a qualidade dos seus produtos apenas na sua embalagem inicial durante o período indicado nos nossos certificados do fabricante. Garantem a sua conformidade com a composição indicada na embalagem e à regulamentação atualmente em vigor. As brochuras com medidas de precaução estão disponíveis mediante pedido.