



Gelfix® 5

Inoculante Líquido para Soja

AGITE ANTES DE USAR

BASF
We create chemistry

Gelfix® 5

Inoculante Líquido para Soja

Bradyrhizobium elkanii
Estirpe SEMIA 587 e SEMIA 5019

**Garantia: 5x10⁹ UFC/mL
até a data do vencimento**

3L
30 doses

BASF
We create chemistry

AGITE ANTES DE USAR

Indústria Brasileira
Registrado por: **BASF S.A.**
Av. Brasil, 791 - Bairro Eng. Neiva
Guaratinguetá/SP - Brasil - CEP 12521-140
CNPJ: 48.539.407/0002-07
Fone: +55 08000 11-2273 / +55 12 3128-1357
SAC: 0800 019 2500
www.agro.basf.com.br
Registro do Estabelecimento no MAPA EP: SP-002768-5
Produzido por: Agrocete Ind de Fertilizantes Ltda.
Rua Anna Scremin, 800 - Distrito Industrial
Ponta Grossa - PR - CEP 84043-465 - Fone: (42) 3228-1229
CNPJ: 75.007.385/0001-18
Registro do estabelecimento no MAPA EP: PR 000681-5
Registro do produto no MAPA Sipeagro SP 002768-5.000018
Garantia: 5x10⁹ UFC/mL até a data do vencimento
Natureza física: líquido
Densidade: 1,0



BASF
We create chemistry

Inoculante Líquido para Soja

Gelfix® 5

AGITE ANTES DE USAR

Gelfix® 5 é um inoculante líquido para a cultura da soja (*Glycine max*) que contém bactérias da espécie *Bradyrhizobium elkanii*, fixadoras de nitrogênio.

DOSAGEM: Inoculação direta na semente: 100 mL para cada 50 kg de semente de soja. Inoculação no sulco de plantio: 600 ml por hectare (6 doses de 100 ml). Dobrar a dose para áreas de primeiro ano de cultivo.

PREPARO E MODO DE APLICAÇÃO: Tratamento de semente: Regular o volume da dose através do copo dosador. Proceder a inoculação das sementes em tambor excêntrico, máquina automática, betoneira, lona plástica, etc., aplicando o inoculante diretamente sobre as sementes. Imediatamente movimentar o material de forma a favorecer a distribuição homogênea das bactérias sobre as sementes. Secar à sombra antes do plantio. Sulco de plantio: Aplicar a dose recomendada por hectare (6 doses) em jato dirigido no sulco de plantio.

TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO:transportar em veículo de forma que proporcione o abrigo do produto à incidência direta dos raios solares. Conservar o produto na sua integridade em lugar coberto, seco, ventilado e temperatura não superior a 28° C.

LIMITAÇÕES DE USO E ADVERTÊNCIA:

- O produto é exclusivo para cultura leguminosa relacionada na embalagem;
- Em caso de tratamento de sementes com fungicidas, inseticidas e/ou micronutriente, fazer a inoculação com **Gelfix® 5** somente após aplicação dos produtos.
- Observar a data de validade do produto;
- Proteger a embalagem e as sementes (quando inoculadas) da incidência dos raios solares;
- O produto perde a condição de pureza após sua abertura;
- Dobrar a dosagem em áreas de primeiro ano de cultivo;
- Regular a quantidade de água de pulverização no sulco de plantio de acordo com a orientação do fabricante da máquina;
- Inocular a semente no dia do plantio;
- Reinocular as sementes se não forem plantadas em 24h;
- O produto é composto por bactérias vivas que podem sofrer influência dos fatores físicos, químicos e biológicos do solo, alterando a expressão do seu potencial infectivo;
- Procure a orientação de um engenheiro agrônomo;
- Emprego exclusivamente agrícola;
- Impróprio para o consumo humano e animal;
- Caso o lacre esteja rompido, não utilizar o produto;
- Após abertura da embalagem todo conteúdo deve ser utilizado.

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

Informações de Segurança: Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. Mantenha fora do alcance das crianças. Leia o rótulo antes de utilizar o produto. O produto não requer rotulagem de perigo de acordo com os critérios do GHS. Os microrganismos podem ter o potencial de provocar reações de sensibilização.

Precauções pessoais: Não inalar o vapor/aerossol. Usar roupa de proteção individual. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que atinja o solo/sub-solo. Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

Precauções/Orientações para manuseio seguro: Medidas técnicas especiais não necessárias se armazenado e manuseado adequadamente. Ventilação e arejamento adequados no local de armazenamento e de trabalho. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.

Métodos de limpeza: Eliminar o material recolhido de acordo com as normas. Coletar o resíduo em recipientes adequados, onde poderão ser rotulados e fechados. Limpar cuidadosamente com água e detergente pisos e materiais contaminados, observando a regulamentação ambiental.

Prevenção de incêndio e explosão: Não são necessárias medidas especiais. A substância/produto não é combustível. O produto não é explosivo.

Condições de armazenamento adequadas: Manter afastado do calor. Proteger da ação direta do sol.

Temperatura Mínima: 2 °C

Danos abaixo da temperatura mínima: Mudanças nas propriedades do produto podem ocorrer se a substância/produto for armazenada, durante longos períodos de tempo, a temperatura inferior à recomendada.

Temperatura Máxima: 25 °C

Danos acima da temperatura máxima: Mudanças nas propriedades do produto podem ocorrer se a substância/produto for armazenada, durante longos períodos de tempo, a temperatura superior à recomendada.

Informação de descarte: Deve ser descartado ou incinerado de acordo com as legislações locais. Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

A Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos deste produto pode ser obtida por meio do SAC.

Lote, fabricação e validade: vide embalagem.