



We create chemistry

# Adhere 60

Inoculante Sólido para Soja

*Bradyrhizobium elkanii*

Estirpe SEMIA 587 e SEMIA 5019

**Garantia:  $5 \times 10^9$  UFC/g até a data do vencimento**

**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

[www.agro.basf.com.br](http://www.agro.basf.com.br)

Registro de estabelecimento no MAPA EP: SP-002768-5

**Produzido por: Agrocete Ind de Fertilizantes Ltda.**

Rua Anna Scremin, 800 - Distrito Industrial

Ponta Grossa/PR - Brasil - CEP 84043-465

CNPJ: 75.007.385/0001-18

Fone: +55 42 3228-1229

Registro do estabelecimento no MAPA EP: PR 000681-5

Registro do Produto no MAPA Sipeagro SP 002768-5.000020

Natureza física: sólido

**1500 g**  
**25 doses**



# Adhere 60

Inoculante Sólido para Soja

## LEIA COM ATENÇÃO O RÓTULO ANTES DE UTILIZAR O PRODUTO

### O PRODUTO:

**Adhere 60** é um inoculante sólido para a cultura da soja (*Glycine max*) que contém bactérias simbiotes da espécie *Bradyrhizobium elkanii*, fixadores do nitrogênio. Desenvolvido seguindo as condições de assepsia e esterilidade para proporcionar altas concentrações de bactérias fixadoras de nitrogênio no suporte turfoso.

### DOSAGEM:

É recomendada a dose de 60 g para cada 50 kg de sementes de soja. Para áreas de primeiro ano de cultivo dobrar a dose indicada. Para kits, a faixa de dose de 120 a 450 g / 100 kg de sementes.

### PREPARO E MODO DE APLICAÇÃO:

Para tratamento no dia do plantio: Adicionar o conteúdo desta embalagem (1500g) em 3,75 a 5L de água não tratada e agitar até homogeneizar a calda. O volume formado é suficiente para aplicação em 1250 kg de semente. Proceder a inoculação das sementes em tambor excêntrico, máquina automática, betoneira, lona plástica, etc. aplicando a calda diretamente sobre as sementes. Movimentar imediatamente o material de forma a favorecer a distribuição homogênea das bactérias sobre as sementes. Secar à sombra antes do 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 específico para a cultura leguminosa relacionada na embalagem;
- Quando for decidido a prática do tratamento de sementes com fungicidas, inseticidas e/ou a aplicação de micronutrientes, fazê-la antecipadamente à inoculação;
- 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 ou quando fizer tratamento de sementes com defensivos e/ou micronutrientes;
- 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;
- Após abertura da embalagem todo conteúdo deve ser utilizado.
- **Lote, fabricação e validade:** vide embalagem.

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

**Precauções pessoais:** Evitar a formação de poeira. 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:** Evitar formação de poeira. 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:** Evitar a formação de poeira. O pó pode formar uma mistura explosiva com o ar. Prevenção de carga eletrostática - fontes de ignição devem ser mantidas bem distantes - extintores de incêndio devem ser mantidos próximos.

**Condições de armazenamento adequadas:** Manter afastado do calor. Proteger da ação direta do sol. Proteger contra a umidade. Armazenar protegido de geadas.

**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 enviado a uma planta de incineração adequada, observando a regulamentação local oficial. 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.

**PROCURE A ORIENTAÇÃO DE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO**

