



## **BRAD – *Bradyrhizobium japonicum***

### **COMPOSIÇÃO:**

*Bradyrhizobium japonicum* SEMIA 5079 e

*Bradyrhizobium diazoefficiens* SEMIA 5080 ..... 7x10<sup>9</sup> UFC/mL

TIPO DE PRODUTO: Inoculante

CLASSE: Inoculante Líquido

### **ESPECIFICAÇÃO:**

Aspecto: Líquido de coloração bege a ligeiramente âmbar, levemente viscoso e homogêneo

Densidade (g/mL): 1,00 (± 0,02)

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

**BRAD** é um inoculante líquido composto de uma cultura pura de bactérias *Bradyrhizobium japonicum*, que proporcionam uma elevada fixação biológica de nitrogênio quando associadas à planta hospedeira. Formulação com adesivos e dispersantes especiais para melhor homogeneização e fixação na semente. Bactérias selecionadas e testadas, elevando ao máximo a fixação biológica de nitrogênio.

### **RECOMENDAÇÕES E MODO DE APLICAÇÃO:**

CULTIVO	DOSE	APLICAÇÃO
Soja	70 mL/50 Kg de sementes	<b>Via semente:</b> Agite bem a embalagem antes de abrir. Faça a dosagem recomendada, misture o inoculante com as sementes, homogenize bem, plante em seguida. Reinocular as sementes se não forem plantadas em 24 horas.
	420 mL/ha	<b>Via Sulco:</b> Agite bem a embalagem antes de abrir. Misture as doses recomendadas do inoculante no tanque da máquina de pulverização em sulco, seguindo a orientação do fabricante do equipamento.

### **Recomendações:**

- Uso exclusivamente agrícola;
- É um produto para uso direto no tratamento de sementes. Não há necessidade de regular o pH, mas o uso próximo à neutralidade (pH ± 7,0) é recomendado quando utilizado em aplicação na parte inferior do sulco.
- Procure orientação de um Engenheiro Agrônomo.

### **MANUSEIO:**

- Utilizar equipamento de proteção individual (EPI);
- Em caso de contato com os olhos e/ou pele: Lavar com água em abundância a parte atingida.
- Em caso de ingestão acidental: Não provocar vômito e não ingerir qualquer líquido. Em ambos os casos consultar de imediato o centro de intoxicação ou centro de saúde mais próximo.