

# RAICOL N®

**Descrição do produto:** Inoculante líquido, composto por duas cepas da bactéria *Azospirillum brasilense*, estirpes AbV5 e AbV6. As cepas dessa bactéria apresentam capacidade de fixação biológica de Nitrogênio atmosférico, associação com raízes, produção de fitohormônios e promoção de crescimento de plantas, que potencializam o desenvolvimento e a produtividade da cultura agrícola.

**Garantias:** *Azospirillum brasilense*, estirpes AbV5 e AbV6.  $2,0 \times 10^8$  UFC/mL.

## **Benefícios:**

- Permite redução da adubação nitrogenada;
- Melhora a resiliência das plantas ao ambiente;
- Aumenta a eficiência de uso dos fertilizantes pelas plantas;
- Contribui para a sustentabilidade, reduzindo a emissão de gases de efeito estufa;
- Seguro para o homem e meio ambiente;
- Compatível com outras ferramentas de manejo, conferindo agilidade no operacional da fazenda;
- Produto líquido de fácil aplicação, conservação e manuseio.

**Natureza física:** Líquido.

**Validade (Shelf life):** 6 meses.

**Alvo:** Os inoculantes não são direcionados a alvos, mas sim à culturas.

**Culturas:** Milho, trigo e arroz.

**Registro no MAPA:** Registrado no MAPA sob nº 002544-5.000018 (Milho); 002544-5.000032 (trigo); 002544-5.000019 (Arroz).

**Classificação toxicológica:** Produto químico não classificado como perigoso de acordo com ABNT NBR 14725-2

**Dosagem:** Via semente: Milho - 100ml /60.000 sementes; Trigo - 100ml /50 kg de sementes; Arroz - 100ml /25 kg de sementes; Soja - 100ml /50 kg de sementes; Para aplicação via sulco: Recomendação geral de 0,200L/ha.

**Instrução de uso:** Agite bem a embalagem antes de abrir, faça a dosagem recomendada na embalagem, misture o inoculante com as sementes, homogeneíze bem, plante em seguida.

**Modo de conservação e armazenamento:** Verifique a data de vencimento; só armazene o produto em local com temperaturas entre 15 a 25°C; não exponha o produto ao sol ou à produtos tóxicos; mantenha a embalagem fechada até o uso; transporte o produto protegido do sol; use todo o conteúdo após aberta a embalagem. O fabricante garante a qualidade do produto, mas não assume os riscos e prejuízos pela má aplicação, armazenamento e/ou transporte inadequados

**Comercializado por:** Agrobiológica Soluções Naturais Ltda.

