LABORAGRO®
Soluções Biológicas

# NITROBACTER AZP

Azospirillum brasilense

**Registro MAPA:**

**Soja - N° PR 002544-5.000014**
**Milho - N° PR 002544-5.000018**
**Trigo - N° PR 002544-5.000032**
**Arroz - N° PR 002544-5.000019**

## Inoculante líquido

***Azospirillum brasilense***

**NITROBACTER AZP®** é um inoculante que contém *Azospirillum brasilense* (estirpes AbV-5 e AbV-6), promotora de crescimento de plantas e que auxilia na fixação biológica de nitrogênio (FBN), proporcionando diversos benefícios a cultura associada.

As bactérias do **NITROBACTER AZP®** estabelecem uma relação simbiótica, colonizando o sistema radicular das plantas, e através da fixação biológica de nitrogênio e da liberação de fitohormônios (auxinas, giberelinas e citocininas), promove um maior desenvolvimento da planta que permite um aumento na produtividade da cultura.

Além da indução fitohormonal, e a fixação biológica de nitrogênio (FBN), a associação de *Azospirillum brasilense* promove o desenvolvimento radicular das plantas, permitindo um aumento na absorção de água e minerais, aumentando a resistência a estresses hídricos e salinos, e proporcionando um maior desenvolvimento vegetativo, com o aumento no teor de clorofila das folhas e, consequentemente, plantas com coloração mais verde.

**NITROBACTER AZP®** possui regulamentação no MAPA para utilização nas culturas de soja, milho, trigo, e arroz.

### $2 \times 10^8$ UFC/mL

Produzido com culturas puras garantindo concentração certa no vencimento.

### 12 meses Validade

Maior garantia e tranquilidade no momento adequado a utilização

### Apresentação

Caixa master com 8 bags de 1,5 litros
120 doses de 100mL por caixa.

### Recomendação

Tratamento de sem. - 2 mL/Kg sem.
Via sulco de plantio: 200 mL/ha
Pulverização área total: 500 mL/ha