



## FICHA TÉCNICA

### 1. PRODUTO

CRONOS TSI é um inoculante líquido concentrado composto de uma cultura pura de bactérias *Bradyrhizobium japonicum*, que proporcionam uma elevada fixação biológica de nitrogênio quando associadas à planta hospedeira.

**NCM: 30029000**

### 2. DESCRIÇÃO

**Natureza Física:** Líquido

**Composição:** Água (solvente/supone); Sphagno; Extrato de levedura; Glicerol; Polímeros hidrossolúveis;

**Garantias:**  $6 \times 10^9$  UFC/mL

*Bradyrhizobium japonicum* SEMIA 5079 e

*Bradyrhizobium japonicum* SEMIA 5080

### 3. REGISTRO NO MINISTÉRIO DA AGRICULTURA

PR 001593-8.000027

### 4. EMBALAGEM

- 3 *bag-in-box* de 1,5L de inoculante líquido Cronos TSI

### 5. ARMAZENAMENTO

Manter a embalagem sempre fechada em local coberto, ventilado, ao abrigo de luz em temperatura ambiente (15 a 25 °C). Dispor sobre pallets e não armazenar próximo a alimentos para humanos ou animais.

### 6. PRAZO DE VALIDADE:

Recomendamos o uso do material no prazo de 6 meses a partir da data de fabricação, sem a abertura da embalagem original.

### 7. MODO DE APLICAÇÃO

**Dosagem:** VIA SEMENTE: Aplicar 150mL do inoculante CRONOS TSI para cada 50kg de sementes.

**Modo de Usar:** Tratar previamente as sementes de soja com os agroquímicos e esperar secar. Em seguida, agite bem a embalagem do inoculante CRONOS TSI e do aditivo CRONOS TSI antes de abrir. Em um recipiente limpo, efetuar a mistura de 1,5 litros do inoculante CRONOS TSI com 1,5 litros do aditivo CRONOS TSI (Esta mistura gera um volume final de litros, que irá tratar 500 kg de semente de soja). Adicionar a mistura as sementes (Dosar 300mL da mistura para cada 50kg de sementes), homogeneizar bem e efetuar a semeadura.