



## ADUBO CE - Adubo NP (SO<sub>3</sub>) 16-39 (7) com Zinco

### COMPOSIÇÃO

<b>N</b>	16 %
<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	39 %
<b>SO<sub>3</sub></b>	9 %
<b>Zn</b>	0,7%

### CARACTERÍSTICAS

<b>Formulação:</b>	<b>Tecnologia de Preservação do Fósforo</b>
<b>Aplicação:</b>	<b>Solo</b>
<b>Embalagem :</b>	Sacos de 20 Kg ( paleta 800kg -> Caixa cartonada de 400 kg)
<b>Condições de armazenamento:</b>	Armazenar em local seco e fresco
<b>Conservação do produto:</b>	18 meses
<b>Efeito acidificante sobre a calda</b>	-
<b>Apresentação:</b>	Microgranulado
<b>Densidade:</b>	0,8-0,9

### CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

#### Funções dos nutrientes

**inO START** associa o Azoto e o Fósforo ao micronutriente Zinco sobre uma forma completamente assimilável. Este equilíbrio mineral actua directamente sobre o crescimento e o desenvolvimento vegetativo.

**inO START** cobre as necessidades de zinco das culturas mais exigentes. Com baixa mobilidade no solo, o Fósforo exige muita energia à jovem plântula para a sua captura na zona radicular.

A fertilização localizada através de uma formulação microgranulada aproxima os nutrientes à semente, multiplicando as superfícies de contacto (1kg **inO START** contém 1 milhão de microgrânulos, se a dose for de 20 kg / ha são mais de 200 grãos disponíveis por plântula).

#### Características

Os microgrânulos uniformes (0,5 a 1 mm) multiplicam os contactos com a semente e/ou com a jovem plântula para que lhe fornecer os elementos vitais ao desenvolvimento inicial. **inO START** reforça a eficácia da fertilização, limita as perdas por lixiviação e melhora o rendimento das culturas .

**inO START** é especialmente reconhecido pela sua adaptação a todos os microgranuladores instalados nos semeadores. A fertilização realiza-se ao mesmo tempo que a sementeira com uma extrema precisão.

**inO START** é mais eficiente que os adubos convencionais, permite reduzir as quantidades de adubo por hectare e simplificar a operação de fertilização.

#### Vantagens da formulação

A tecnologia de Preservação do Fósforo® (TPP) é uma nova geração de co-formulantes para adubos fosfatados que melhora a biodisponibilidade do Fósforo.

> Efeito de sequestro – bloqueio dos cátions metálicos do solo

> Efeito de solubilização - a insolubilização do fosforo é reduzida limitando a retrogradação com o cálcio

> Efeito de biodisponibilidade- a biodisponibilidade do Fósforo pelas plantas é aumentada

### MODO DE EMPREGO

Principais culturas		Doses /ha
<b>Aplicação no solo</b> Fertilização localizada na linha de sementeira ou de plantação.		
	<b>Milho, Girassol, cereais de inverno</b>	20-30 kg
	<b>Tomate, batata, beterraba</b>	30 kg/ha
	<b>Hortícolas, estufas</b>	50-100 g/m <sup>2</sup>

### CONSELHOS PRÁTICOS DE UTILIZAÇÃO

Tendo em conta as tabelas de configurações para a distribuição do adubo em questão, realizar controlo regular sobre o débito de acordo com a forma da parcela, condições atmosféricas,...

Esvaziar e limpar o equipamento após utilização.

