

## COMPOSIÇÃO

Azoto (N): 10%  
Fósforo (P2O5): 35%  
Magnésio (MgO): 2%  
Enxofre (SO3): 5%  
Zinco (Zn): 1,98%

## ESPECIFICAÇÕES

**Formulação e Uso**  
Forma: Microgrânulos  
**Condição de armazenamento**  
Conservar ao abrigo da geada, na embalagem original, bem fechada e longe da luz solar direta.  
Validade: 24 meses  
Embalagem: 10 kg  
**Composição**  
Azoto (N): 10%, Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>): 35%  
Magnésio (MgO): 2%, Enxofre (SO<sub>3</sub>): 5%  
Zinco (Zn): 1,98%

### Technology Phosphore Preservation (TPP)

Uma nova geração de co-formulante para fertilizantes fosfatados que melhora a biodisponibilidade do fósforo:

- Efeito sequestrante: os cátions metálicos do solo com efeito antagonista sobre os fosfatos são bloqueados.
- Efeito solubilizante: reduz-se a insolubilização do fósforo, limitando a sua retrogradação com o cálcio.
- Efeito na biodisponibilidade: aumenta a biodisponibilidade do fósforo para as plantas.

A aplicação localizada é segura, rápida e eficiente.

## INTERESSE AGRONÓMICO

### ESPECIFICAÇÕES / COMPOSIÇÃO

inO-LOC Micro 10-35+Zn associa Azoto e Fósforo ao micronutriente Zinco sob formas perfeitamente assimiláveis. Este equilíbrio mineral atua diretamente no crescimento e desenvolvimento vegetativo.

inO-LOC Micro 10-35+Zn cobre as necessidades em Zinco das culturas mais exigentes. Sendo o Fósforo pouco móvel no solo, é de difícil acesso para as raízes das plântulas. A colocação próxima de P e Zn junto às raízes aumenta as hipóteses de absorção por vários fatores. 97,5% do pentóxido de fósforo total é solúvel em água.

Os microgrânulos uniformes proporcionam múltiplos pontos de contacto com a semente, fornecendo aos rebentos emergentes

elementos nutritivos vitais para um arranque ótimo.

inO-LOC Micro 10-35+Zn é uma parte essencial do programa de fertilização de início de campanha. Melhora a eficiência do uso de fertilizantes e limita as perdas por lixiviação, aumentando o rendimento.

inO-LOC Micro 10-35+Zn foi especialmente desenvolvido para ser utilizado com todo o equipamento de aplicação de microgrânulos atualmente existente nos semeadores. Oferece uma colocação extremamente precisa do fertilizante no momento da sementeira.

inO-LOC Micro 10-35+Zn permite reduzir as quantidades de fertilizante utilizadas e simplifica a logística.

## INDICAÇÕES DE USO

### RECOMENDAÇÕES DOSE/CULTURA

APLICAR NA SEMENTEIRA, PRÓXIMO DA SEMENTE OU DA PLANTA

- Milho, Girassol: 10 a 20 kg/ha
- Colza: 15 a 40 kg/ha, dependendo das condições do solo (pH e teor em P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>).

Contacte o seu técnico.

- Beterraba, Batata, Chicória: 30 a 40 kg/ha
- Horticultura, Viveiros: 50 a 100 g/m<sup>2</sup>
- Forragens (luzerna, dactilo, festuca, trevo, azevém, etc.): 20 kg/ha

Aplicação: misturar uniformemente com as sementes. Recomenda-se semear em pequenas quantidades (3–4 ha) para obter uma mistura homogênea e repetir conforme necessário.

Exemplo: 20 kg de microgrânulos + 30 kg de sementes abertura da semeadora ajustada para 50 kg/ha.

Outras culturas: contacte o seu técnico.

NÃO APLICAR EM: feijão (*Phaseolus vulgaris*) e cenoura (*Daucus carota*).

## CONSELHOS PRÁTICOS

### Instruções de uso :

- Certifique-se de que o equipamento utilizado está calibrado e aplique a quantidade correta de produto.
- Tenha em consideração as condições atmosféricas (humidade, etc.) que podem afetar o fluxo.
- Esvazie as caixas de microgrânulos após a utilização.

Os ajustes podem variar consoante o tipo de máquina, o seu estado e o desgaste das engrenagens. É essencial considerar:

- Inexatidão de cerca de -10% devido ao deslizamento;
- Inexatidão de cerca de -5% devido a obstruções;
- Inexatidão relacionada com a velocidade (se >7 km/h, a inexatidão será maior).

Estes fatores podem levar a uma variação de precisão entre 20% e 25%. Esta margem é importante, dado tratar-se de um fertilizante microgranulado aplicado em pequenas doses (20 kg/ha). É, portanto, essencial verificar e corrigir as regulações do microgranulador para obter o desempenho desejado.

Respeite os usos, doses, condições e instruções de utilização mencionadas na embalagem, as quais são determinadas de acordo com as características do produto e as aplicações para as quais é recomendado. Com base nisso, conduza a cultura e os tratamentos segundo as boas práticas agrícolas, tendo em conta — sob a sua responsabilidade — todos os fatores específicos relativos à sua exploração, como as características do solo, condições meteorológicas, métodos de cultivo, variedades e respetivas resistências específicas.

A AGRONUTRITION garante a qualidade dos seus produtos apenas nas suas embalagens originais durante o período indicado nos certificados do fabricante. Garante a conformidade com a composição indicada na embalagem e com a regulamentação em vigor. Folhetos com medidas de precaução estão disponíveis mediante pedido junto da DE SANGOSSE.