



Cal BS (0,3)

GARANTIAS MÍNIMAS (BASEADO NO PRODUTO FINAL)

| Nutriente | Símbolo | Garantia mínima (% m/m) |
|-----------|---------|--|
| Cálcio | Ca | 16% (proveniente de Calcário Dolomítico) |
| Magnésio | Mg | 7% (proveniente de Calcário Dolomítico) |
| Enxofre | S | 10% (proveniente de enxofre elementar) |
| Boro | B | 0,3% (proveniente da Ulexita) |

Nota: As garantias de Cálcio (Ca) e Magnésio (Mg) referem-se ao teor total do nutriente elementar proveniente do Calcário Dolomítico. O Enxofre (S) é garantido na forma elementar, que proporciona liberação gradual no solo. O Boro (B) é garantido na forma prontamente disponível proveniente da Ulexita.

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Classe: Fertilizante Mineral Misto Granulado

Forma física: Granulado

Natureza Física: Sólido

Apresentação: Sacos 50 kg | Big Bag 1.000kg

Cor: acinzentada

MATÉRIAS PRIMAS

- Calcário dolomítico
- Enxofre Elementar
- Ulexita
- Ligante natural

OBSERVAÇÃO

Este documento integra o Sistema de Autocontrole da empresa, conforme exigências do MAPA, e deve ser revisado anualmente ou sempre que houver alteração de processo, produto, ou de legislação aplicável.

Este documento está estruturado conforme as boas práticas de autocontrole industrial (Portaria MAPA nº 419/2022) e requisitos da Instrução Normativa nº 46/2016, sendo adequado para protocolar junto ao MAPA como parte do Programa de Qualidade e Autocontrole.

ESTABELECIMENTO

Empresa: Agrojo Fertilizantes de Goiás LTDA

CNPJ: 60.699.101/0001-24

Inscrição Estadual: 20.270.186-7

Endereço: Rod. GO 230, Fazenda Bom Jesus – KM 48, Vila Propício-GO CEP: 76.393-000

Unidade: Vila Propício-GO

E-mail: administrativo.goiás@agrojo.com.br

Responsável Técnico: Müller Cabral França

Registro Órgão: CRQ/GO123001238

Gerente: Fabricio de Paula Ferreira

Data da constituição: 06/05/2025

REGISTRO MAPA

• **Registro MAPA:** GO 002621-2.000007

• O uso deste produto deve ser orientado por **profissional habilitado**.

• **Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.**

• Evitar inalação e contato prolongado com a pele.

• Em caso de contato acidental, lavar com água em abundância.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Granulado homogêneo de coloração clara;
- Tamanho médio de grânulo: 2 – 4,8 mm;
- Umidade máxima: 2,5%;
- Solubilidade: alta em água;
- Densidade média: 1,12 g/cm³.

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Müller Cabral França

Engenheiro Químico – CRQ/GO -123001238

Eduardo Calaça Godoy

Engenheiro Agrônomo – CREA/GO -1019369132D-GO

Fabricio de Paula Ferreira

Contador - Gerente – CRC/GO – 019969/0

RECOMENDAÇÃO DE USO

A dosagem deve ser definida por engenheiro agrônomo, conforme análise de solo e cultura.

| Cultura | Dose sugerida (kg/ha) | Época de Aplicação |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Soja/Milho/Algodão | 450 a 600 | No sulco de plantio ou pré-plantio |
| Pastagens | 300 a 500 | Aplicação superficial a lanço |
| Frutíferas/Café | 300 a 650 | Cobertura ou incorporação leve |
| Cana/Grãos de cobertura | 450 a 600 | Pré-plantio |

CUIDADOS E ARMAZENAMENTO

- Armazenar em local seco, coberto, ventilado e sobre piso impermeável;
- Evitar contato direto com paredes e umidade;
- Não armazenar junto a produtos químicos ou fontes de calor;
- Empilhar no máximo 1,8m de altura.

BENEFÍCIOS AGRONÔMICOS

- ✓ Melhora a estrutura e equilíbrio químico dos solos arenosos e argilosos;
- ✓ Atua na correção da acidez do solo, elevando o pH e liberando Cálcio (Ca) e Magnésio (Mg) para as plantas.
- ✓ O Enxofre Elementar garante uma liberação gradual no solo, essencial para a síntese de proteínas, formação de clorofila e para o metabolismo energético das plantas;
Plantas mais verdes e com maior capacidade fotossintética;
- ✓ Contribuição para a eficiência na formação de proteínas, impactando diretamente a produtividade;
- ✓ Importante para formação e estabilidade das paredes celulares, membranas e para o crescimento de novos tecidos (pontas de raízes e brotações);
- ✓ Melhoria da fase reprodutiva da planta, evitando o abortamento de flores e garantindo o enchimento de grãos.
- ✓ Promove maior resistência da planta ao estresse hídrico, à acidez e à compactação superficial.
- ✓ Contribui para maior tolerância à seca e aumento de produtividade.