

IBDINSUMO
APROVADO

litofertil



FERTILIZANTE MINERAL SIMPLES
EM SOLUÇÃO
PARA APLICAÇÃO VIA SOLO

ALGA MARINHA LITHOTHAMNIUM

Produto Registrado no Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento sob o nº SP-002587-9.000012

Aditivos: 10% Substâncias Húmicas e
5% de Tensoativo/Surfactante.

Composição: Água, Alga Marinha Lithothamnium,
Substâncias Húmicas e Tensoativo/Surfactante.

| ELEMENTOS | ESPECIFICAÇÕES | |
|--------------------------|--------------------|----------|
| | p/p | p/v |
| Cálcio (Ca) Teor Total | 24% | 408 g/L |
| Magnésio (Mg) Teor Total | 1,5% | 25,5 g/L |
| Densidade | 1,7 g/mL | |
| Natureza Física | Fluído - Suspensão | |

Acesse nosso site!
Clique sobre ou
escaneie o QR Code



SAGROup



LITOFERTIL É UM FERTILIZANTE MINERAL OBTIDO DE FONTE NATURAL PRODUZIDO A PARTIR DE ALGAS MARINHAS GENERICAMENTE CHAMADAS DE LITHOTHAMNIUM

CARACTERÍSTICAS:

- ♦ LITOFERTIL possui alta concentração de cálcio (408 g/L) e Magnésio (25,5 g/L) oriundo de algas marinhas calcárias LITHOTHAMNIUM.
- ♦ LITOFERTIL contém cálcio altamente disponível para as plantas, cuja a principal diferença é a alta velocidade de translocação em comparação com outras fontes de cálcio como nitrato, cloreto e sulfato.
- ♦ Sua formulação não contém nitrogênio (N).
- ♦ LITOFERTIL é aditivado com substâncias húmicas provenientes de Leonardita 100% solúvel e prontamente disponíveis para a planta e solo. As substâncias húmicas são reconhecidas como principal componente da matéria orgânica em um estágio bem avançado de decomposição, influenciando as propriedades químicas, físicas e biológicas dos solos proporcionando uma condição favorável à vida microbiana.

BENEFÍCIOS:

- ♦ Fonte nobre de Cálcio;
- ♦ Permite levar o cálcio com mais rapidez aos sítios de demanda;
- ♦ Constituinte da parede celular;
- ♦ Aumenta a resistência dos tecidos vegetais;
- ♦ Permite o desenvolvimento normal do sistema radicular;
- ♦ Favorece um melhor pegamento do fruto;
- ♦ Melhora a estrutura, a permeabilidade e a infiltração de água no solo e ajuda a planta a suportar o estresse por salinidade.
- ♦ Aumento de atividades biológicas no solo;
- ♦ Estimula a produção de hormônios vegetais naturais (auxinas, citoquininas e giberelinas);
- ♦ Acelera a produção de energia e eleva a fotossíntese;
- ♦ Efeito quelante sobre alguns micronutrientes como Fe, Mn, Zn e Cu;
- ♦ Reduz o efeito da salinidade;
- ♦ Ajuda a melhorar a consistência da planta e do fruto, sendo uma valiosa ferramenta na obtenção de frutos com maior vida de pós - colheita;
- ♦ Baixo índice salino - 0,83%.

INSTRUÇÕES DE USO:

| CULTURAS | DOSAGEM (L/ha) | DOSAGEM (mL/100L de água) | RECOMENDAÇÕES |
|------------------|----------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cereais | 5,0 a 10,0 | 500 a 1000 | Aplicar durante todo o ciclo da cultura de acordo com a fase de crescimento e as exigências nutricionais. |
| Hortaliças | | | |
| Plantas Arbóreas | | | |
| Frutíferas | | | |

