

BRANDT® Sequestar® Manganês

Quelato de Manganês

Garantias (% p/p)

Nutrientes solúveis em água

Manganês (Mn).....13,0%

Fertilizante Mineral Simples

Natureza Física: Sólido

Para Aplicação Via Foliar - Via Solo - Via Fertirrigação

INFORMAÇÕES GERAIS

BRANDT SEQUESTAR MANGANÊS é uma forma em pó de Manganês totalmente solúvel em água e quelatizado com EDTA e é recomendado para a prevenção e/ou correção da deficiência de manganês nas culturas. Preferencialmente aplicado via solo, atuando de forma preventiva à deficiência, embora também possa ser utilizado em aplicações foliares visando a suplementação, quando a aplicação via solo não for possível.

INSTRUÇÕES DE USO

Aplicações via Solo e por Fertirrigação: BRANDT SEQUESTAR MANGANÊS é recomendado para uso em todos os tipos de solo. Para garantir uma cobertura uniforme, o produto deve ser dissolvido em água ou misturado a seco com fertilizantes solúveis em água. Para árvores ou plantas individuais, o produto pode ser misturado com um inerte (como solo ou areia) ou polvilhado diretamente no solo uniformemente sob a linha de gotejamento da planta, e posteriormente regado. As aplicações no solo também podem ser feitas dissolvendo o produto em água e depois utilizando a solução obtida em sistemas de irrigação por gotejamento ou aspersores.

Culturas	Doses	
	Irrigação em área total ou aplicação a lanço	Irrigação localizada ou aplicação em faixas
Hortaliças	4 - 12 kg/ha	2,5 - 8,5 kg/ha
Grãos e plantas forrageiras	4 - 12 kg/ha	2,5 - 8,5 kg/ha
Frutíferas	4 - 17 kg/ha	2,5 - 12 kg/ha
Arbustos e árvores ornamentais		30 g para pequenos arbustos e até 12 g por centímetro de diâmetro para árvores e arbustos grandes.

Aplicações Foliares: BRANDT SEQUESTAR MANGANÊS deve ser aplicado em água. Após a diluição do produto, o valor do pH da solução deve ser corrigido para a faixa de 6 a 6,5. A cobertura completa e o uso de agentes umectantes geralmente aumentam a absorção de nutrientes nas aplicações foliares. As doses de aplicação e os fatores de diluição dependem da sensibilidade da cultura, da quantidade de folhagem a ser pulverizada e do método de aplicação. Evite aplicar este produto quando as plantas estão sofrendo por estresse hídrico. Se houver alguma dúvida, aplique a solução de pulverização em uma pequena área de teste da lavoura ou folhagem para avaliar quaisquer efeitos indesejáveis ou fitotoxicidade antes da aplicação em larga escala.

Culturas	Doses
Citrus	Aplicar de 120 a 240 g por 100 L de água em cobertura a qualquer momento, exceto no florescimento.
Outras frutíferas	Aplicar de 1 a 2 kg por hectare em volume suficiente para cobertura total (mínimo de 95 L/ha) no período de dormência antes de florescer, e após o florescimento com intervalos de duas a três semanas. Observação: para culturas decíduas quando a fruta está presente, aplicar 1 kg/ha em 200 a 400 L de água.
Leguminosas e grãos	Aplicar de 0,3 a 1,5 kg por hectare em volume suficiente para cobertura total (mínimo de 95 L/ha).

Não aplique perto de nascentes de rios e lagos ou valas de drenagem. Não aplique se chuva forte for esperada.

Aplicação Aérea: Aplique 350 g de BRANDT SEQUESTAR MANGANÊS por hectare em pelo menos 40 L de água. Para tempo e frequência de aplicação, consulte a recomendação de aplicação foliar apropriada.

Precauções: Com base nos dados atualmente disponíveis, este produto não é classificado como substância perigosa. No entanto, observe boas práticas de manuseio. Lave bem as mãos após o manuseio. Não coma, beba ou fume ao usar este produto.

Primeiros socorros: Em caso de ingestão: Lavar a boca. Ligue para um centro de envenenamento / médico se não se sentir bem.

Armazenamento e descarte: Não contamine a água, alimentos ou rações pelo armazenamento ou descarte. Mantenha fora do alcance de crianças. Armazene longe de materiais incompatíveis. Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com a legislação vigente.

Matérias-primas: manganês-EDTA e dispersantes.

Índice Salino: 28,8

Condutividade Elétrica (C.E.): 0,383 mS/cm

Solubilidade em água a 20°C: 477 g/L

Maior relação soluto/solvente para fertirrigação: 1,0 g/L

Em caso de dúvidas, consulte o Departamento Técnico da BRANDT através do e-mail "faleconosco@brandt.co" ou formulário de contato no site "www.brandtbrasil.com".

Todas as marcas aqui mencionadas são de propriedade ou licenciadas à Brandt Soluções em Agricultura Ltda.

Produto Importado
www.brandtbrasil.com

Válido por 36 meses após a data de fabricação

Distribuído por:
Brandt Soluções em Agricultura Ltda
CNPJ: 11.516.792/0002-59 I.E. 487031885110
Rua Pancrácio Itavo, 280 / Distrito Industrial
Olimpia - SP / CEP 15406-258
Reg. M.A.P.A. (EP) SP 81679 - 5
Reg. M.A.P.A. (Produto): SP-81679 10047-1

BRANDT®

Produzido por:
Brandt Consolidated, Inc.
2935 South Koke Mill Road
Springfield, Illinois 62711
USA
www.brandt.co
800 300 6559

Conteúdo: 20 kg