



Adubo inorgânico elementar de micronutrientes indicado para aplicação em culturas perenes - vinha e fruteiras em geral, culturas hortícolas e plantas ornamentais ou qualquer outra cultura que esteja afectada pela carência de ferro.

Formulação / Composição

Microgranulado solúvel em água (SG) com 7% (p/p) de ferro (Fe) solúvel em água e 6% de ferro quelatado (EN13366) do qual 3,4% está quelatado por [o,o] EDDHA, 2,2% por [o,p] EDDHA e o resto por outros agentes quelantes indeterminados.

Intervalo de pH em que se garante uma boa estabilidade da fracção quelatizada: 4 a 11
Grupo Químico: Quelato de Ferro

Características / Modo de acção

A formulação de **SEQUESTRENE**[®] caracteriza-se pela sua elevada concentração em ferro assimilável, com um teor mínimo garantido de 7% de ferro solúvel e de 6% de ferro quelatado do qual, 3,4% está quelatado por [o,o] EDDHA, 2,2% por [o,p] EDDHA e o resto por outros agentes quelantes indeterminados.

A formulação é facilmente solúvel em água e não produz pó.

Finalidades / Condições de utilização

Cultura	Estado de Desenvolvimento	Dose (g/planta)	Épocas de aplicação
Árvores (Citrinos, fruteiras, oliveira, aveleira, etc.)	Recém-plantadas	5 – 15	Aplicação ao solo - Em culturas perenes (citrinos, fruteiras, oliveira, videira, etc.), o momento de aplicação mais oportuno é no início da Primavera e, de uma forma geral, durante os primeiros estados de desenvolvimento vegetativo. É aconselhável fracionar a dose recomendada em várias aplicações durante este período até alcançar a quantidade total recomendada. Em plantas hortícolas, ornamentais e plantas de porte baixo em geral, recomenda-se iniciar as aplicações à plantação ou no início da atividade vegetativa.
	Início de produção	15 – 25	
	Plena produção (tamanho médio)	30 – 50	
	Muito desenvolvidas	60 – 100	
Videiras	Recém-plantadas	3 – 5	
	Plena produção	5 – 10	
Hortícolas e Ornamentais	Em geral	1 – 5 g/m ²	Aplicação foliar - Aplicar quando exista um sistema foliar bem desenvolvido. Dissolver bem o produto, de forma a obter uma mistura homogénea. Molhar abundantemente as folhas em ambas as faces. Não tratar nas horas mais quentes (de preferência ao entardecer) para melhorar a absorção e evitar uma eventual fitotoxicidade. A adição de ISABION [®] facilita a absorção de SEQUESTRENE [®] 138 Fe G 100 e acelera a correção da carência.
Viveiros	Em geral	1 – 3 g/planta ou 3 – 5 g/m ²	

Modo de Preparação / Utilização

Aplicação na forma líquida ao solo	Dissolver previamente em água e aplicar na zona de influência das raízes a 10 – 20 cm de profundidade ou proceder a uma rega abundante para favorecer a incorporação.
Em rega localizada	<p>É a forma mais eficiente da aplicação, reduz em até 30% a quantidade necessária para corrigir a clorose. Iniciar a rega só com água, incorporar o produto cerca de uma hora e meia antes de finalizar a rega e regar só com água na última meia hora.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Em sulcos circulares na zona de rega da árvore ou em 4-5 furos simetricamente em volta da árvore. • Por meios mecânicos, com distribuidor de grânulos e microgrânulos. Incorporar em regos tapando-os de seguida. • Aplicação do produto ao solo: procedendo de imediato a uma lavoura superficial, seguida de uma rega abundante. • Em injeção ao solo: injetor acoplado a uma máquina de pulverização a 20 atm de pressão. Aplicar 1 litro de calda a 1% e 5 injeções por árvore, totalizam as 50 g recomendadas por árvore em plena produção.
Aplicação por via foliar	Aplicar no geral a dose máxima de 0,1 % (100 g de produto em 100 litros de água) e repetir a aplicação se for necessário.

Observações

- O reverdecimento da cultura manifesta-se normalmente ao fim de 1–2 semanas depois do produto ser posto à disposição das raízes.
- Para uma correta identificação das causas da clorose, é aconselhável fazer análises ao solo ou às folhas das plantas afetadas. O produto não tem ação contra as cloroses produzidas por outras causas.

Precauções / Compatibilidade

O **SEQUESTRENE® 138 Fe G 100** é compatível com a maioria dos produtos da nossa gama. Não misturar com produtos cúpricos nem com produtos que contenham chumbo. Em caso de dúvida recomenda-se que se faça um pequeno ensaio prévio para observar a compatibilidade física e a reação da cultura nos dias seguintes ao ensaio.

Advertência

Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores fora do nosso domínio pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.

Precauções**ATENÇÃO**

- **Contém EDDHA NaFe (Nº CAS 84539-55-9)** : Ácido acético, oxo - sal de sódio, produtos de reação com etilendiamina e fenol, sais de ferro e sódio.
- **Pode provocar uma reação alérgica cutânea.**
- Manter fora do alcance das crianças.
- Ler o rótulo antes da utilização.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- Evitar respirar as poeiras.
- A roupa de trabalho contaminada não deverá sair do local de trabalho.
- Usar luvas de proteção.
- Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
- Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
- Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.
- Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem.
- O aplicador deverá usar luvas e vestuário de proteção durante preparação da calda, limpeza do material de aplicação e aplicação do produto.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV). Telef: 800 250 250



Armazenar em local fechado à chave, seco, fresco, ventilado e protegido dos raios solares. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

Embalagens

Embalagens de 10 Kg.

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO NÃO DISPENSAM A LEITURA ATENTA DO RÓTULO DA EMBALAGEM.

FT: 110923