

ACM 18-17-18 GEL

PRODUTO FERTILIZANTE UE

CFP 1(C)(I)(b)(ii): Adubo inorgânico composto líquido de macronutrientes

COMPOSIÇÃO

Azoto (N) total:	13,1 % (p/p) ou 18 % (p/v)
Azoto (N) amoniacal:	4,2 % (p/p) ou 5,8 % (p/v)
Azoto (N) ureico:	8,9 % (p/p) ou 12,2 % (p/v)
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) solúvel em água:	12,6 % (p/p) ou 17 % (p/v)
Óxido de potássio (K ₂ O) solúvel em água:	13,1 % (p/p) ou 18 % (p/v)
Boro (B), como sal de sódio, solúvel em água:	0,02% (p/p) ou 0,03% (p/v)
Cobre (Cu), como sulfato, quelato EDTA:	0,02% (p/p) ou 0,03% (p/v)
Ferro (Fe), como sulfato, quelato EDTA:	0,03% (p/p) ou 0,04% (p/v)
Manganês (Mn), como sulfato, quelato EDTA:	0,02% (p/p) ou 0,03% (p/v)
Molibdénio (Mb), como sal de sódio, solúvel em água:	0,002% (p/p) ou 0,003% (p/v)
Zinco (Zn), como sulfato, quelato EDTA:	0,01 (p/p) ou 0,01% (p/v)

INFORMAÇÃO ADICIONAL

pH: 7 ±0,5
 Densidade: 1,35 g/cm³
 Intervalo de estabilidade da fração quelatada: pH 4-10

COMPONENTES (CMC1)

Ureia (CAS 57-13-6)
 Fosfato monoamónico (CAS 7722-76-1)
 Cloreto de potássio (CAS 7447-40-7)
 Pirofosfato tetrapotássico (CAS 7320-34-5)
 Fosfato de potássio monobásico (CAS 7778-77-0)
 Água purificada (CAS 7732-18-5)

CARACTERÍSTICAS

ACM 18-17-18 GEL é um adubo composto em suspensão, enriquecido com micronutrientes. A sua formulação em gel, com pH neutro, contendo agentes dispersantes e de suspensão, facilita a preparação de caldas para aplicação foliar. Apresenta o equilíbrio NPK ideal para complementar a nutrição das culturas em diversas fases do ciclo vegetativo, especialmente especialmente nas fases de maior exigência em azoto, fósforo e potássio.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

ACM 18-17-18 GEL destina-se sobretudo a aplicações por via foliar, mas também pode ser aplicado por fertirrigação. Recomenda-se a aplicação nas seguintes concentrações/doses:

- Citrinos, fruteiras, olival e vinha: 250 a 500 mL/hl, por aplicação foliar.
- Hortícolas: 100 a 300 mL/hl, por aplicação foliar.
- Fertirrigação: 3 a 5 L/ha.

Repetir a intervalos de 7 a 10 dias. O n.º de aplicações depende do grau de desenvolvimento da cultura.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

Agitar antes de usar. Uma vez preparada a calda, aplicar imediatamente.

O produto é compatível com a maior parte dos produtos de uso corrente. Em caso de dúvida, realizar um teste prévio de compatibilidade.

Este fertilizante contém ureia, que pode libertar amoníaco e afetar a qualidade do ar. Dependendo das condições locais, devem ser tomadas medidas apropriadas para minimizar emissões.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO E VALIDADE

Armazenar na embalagem original, em local fresco e seco. Proteger da luz solar.

Validade: até 5 anos após data de fabrico.

RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler o rótulo antes da utilização.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P501 Eliminar o conteúdo/embalagem num local adequado à sua recolha.

EMBALAGENS

Embalagens de 1 L e 10 L.