

VITAL[®] 5-8-10

ADUBO INORGÂNICO COMPOSTO LÍQUIDO DE MACRONUTRIENTES
Adubo com micronutrientes NPK 5-8-10



TEOR DE NUTRIENTES (p/p)

Azoto (N) total:	5,0%	Boro (B):	0,01%
Azoto (N) nítrico:	1,2%	Cobre (Cu) quelatado:	0,002%
Azoto (N) ureico:	3,8%	Ferro (Fe) quelatado:	0,02%
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) total:	8,0%	Manganês (Mn) quelatado:	0,01%
Óxido de potássio (K ₂ O) total:	10,0%	Molibdénio (Mb):	0,001%
		Zinco (Zn) quelatado:	0,003%

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

Referência da CFP: CFP 1 (C)(I)(b)(ii)
Apenas para uso profissional.
Produto em solução.
Pobre em cloro.
pH: 6,4
Densidade: 1,21
Agente quelatante: EDTA
Intervalo de estabilidade da fração quelatada: pH 4-10



INGREDIENTES

Ureia (CAS 57-13-6) / CMC 1
Nitrato de potássio (CAS 7757-79-1) / CMC 1
Ácido fosfórico (CAS 7664-38-2) / CMC 1
Hidróxido de potássio (CAS 1310-58-3) / CMC 1

CARACTERÍSTICAS

VITAL 5-8-10 é um adubo composto em solução, enriquecido com micronutrientes. A sua formulação líquida facilita a preparação de caldas para aplicação foliar.

VITAL 5-8-10 apresenta o equilíbrio NPK ideal para complementar o programa de fertilização das culturas em ar livre e/ou estufa durante as fases de desenvolvimento e maturação dos frutos, quando se deseja aportar potássio para incrementar a produção, o crescimento e a qualidade dos frutos.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E DOSES DE APLICAÇÃO

VITAL 5-8-10 destina-se sobretudo a aplicações por via foliar, podendo também ser aplicado por fertirrigação.

- Aplicação foliar
 - Citrinos, fruteiras e olival: 250 a 500 mL/hl. Aplicar desde o crescimento dos frutos até à colheita.
 - Videira: 250 a 500 mL/hl. Aplicar desde a fase de bago de chumbo até à maturação dos cachos.
 - Hortícolas (ar livre): 200 a 500 mL/hl; hortícolas (estufa): 50 a 250 mL/hl. Aplicar durante todo o período de crescimento, desde o início da diferenciação dos frutos.
 - Ornamentais (ar livre): 200 a 500 mL/hl; ornamentais (estufa): 50 a 250 mL/hl. Iniciar aplicações antes da floração.
- Fertirrigação: 4 a 5 L/ha.

Repetir a intervalos de 7 a 10 dias.

A concentração a utilizar e o número de aplicações depende essencialmente do estado de desenvolvimento das culturas. Utilizar as doses/concentrações mais baixas nos primeiros estados de desenvolvimento das plantas.

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

As aplicações foliares devem ser efetuadas de manhã ou ao final do dia, evitando as horas de maior calor.

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

A utilizar apenas em caso de comprovada necessidade. Não ultrapassar as doses de aplicação.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Armazenar na embalagem original, em local fresco e seco (5-30 °C). Proteger da luz solar.

Nas condições de armazenamento referidas, a validade do produto é de 5 anos após data de fabrico.

INFORMAÇÃO RELATIVA A SEGURANÇA E AMBIENTE

O produto não é classificado como perigoso segundo o Regulamento (CE) N° 1272/2008.

Manter fora do alcance das crianças.

Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização recomendadas deste produto fertilizante.

Este fertilizante contém ureia, que pode libertar amoníaco e afetar a qualidade do ar. Devem ser tomadas medidas corretivas adequadas em função das condições locais.



A embalagem vazia deverá ser completamente esgotada do seu conteúdo e colocada em locais adequados à sua recolha.

EMBALAGENS

Embalagens de 1 L e 5 L.