

INFORMAÇÃO SOBRE O PRODUTO

FORMULAÇÃO E COMPOSIÇÃO:

ADUBO INORGÂNICO COMPOSTO LÍQUIDO DE MACRONUTRIENTES

Adubo mineral com micronutrientes

NPK (Mg) 12-4-6 (0,3)

Fertilizante líquido indicado para aplicação foliar e por fertirrega

Azoto (N) total	12,0% (p/p)	14,24 (p/v)
Azoto (N) nítrico	0,8% (p/p)	1,04 (p/v)
Azoto (N) ureico	11,2% (p/p)	13,24 (p/v)
Pentóxido de fósforo (P ₂ O ₅) solúvel em água	4,0% (p/p)	4,76% (p/v)
Óxido de potássio (K ₂ O) solúvel em água	6,0% (p/p)	7,14% (p/v)
Óxido de magnésio (MgO) solúvel em água	0,3% (p/p)	0,4% (p/v)

Contém ainda os seguintes micronutrientes:

Boro (B) solúvel em água em forma mineral como borato	0,020% (p/p)
Cobre (Cu) solúvel em água, quelatado EDTA	0,002% (p/p)
Ferro (Fe) solúvel em água, quelatado EDTA	0,020% (p/p)
Molibdénio (Mo) solúvel em água em forma mineral como molibdato	0,005% (p/p)
Zinco (Zn) solúvel em água, quelatado EDTA	0,005% (p/p)

Este fertilizante é isento de cloretos

CARACTERÍSTICAS / FINALIDADE

ADUBO CE / MATÉRIA FERTILIZANTE CE

FERTILIZANTE EM SOLUÇÃO

Utilizar apenas em caso de comprovada necessidade. Não exceder as doses de aplicação recomendadas. Intervalo de pH que garante uma boa estabilidade da fração quelatada: 3-8.

NUTREA 12-4-6 é um adubo líquido ternário -NPK- indicado para aplicação foliar ou através de fertirrega, enriquecido com macronutrientes secundários e micronutrientes.

Aconselha-se a utilização de **NUTREA 12-4-6** na generalidade das culturas, quer em estufa quer em ar livre, como complemento do programa de fertilização estabelecido. A sua aplicação destina-se principalmente às fases de crescimento e desenvolvimento vegetativo das plantas, em que as necessidades em azoto são maiores (para as fases de desenvolvimento, crescimento e maturação dos frutos, recomenda-se a aplicação de **NUTREA 5-8-10**).

Para além do Azoto (N), Fósforo (P₂O₅) e Potássio (K₂O), a composição do **NUTREA 12-4-6** apresenta também Magnésio (MgO) e Enxofre (SO₃) e os micronutrientes Boro (B), Cobre (Cu), Ferro (Fe), Manganês (Mn), Molibdénio (Mo) e Zinco (Zn).

Os nutrientes são rapidamente absorvidos pelas plantas.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

DOSES E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

A aplicação de **NUTREA 12-4-6** recomenda-se em diversas culturas, de acordo com as condições apresentadas nos quadros seguintes:

Aplicação foliar:

CULTURA		Concentração
Videira		200-500 ml/hl
Fruteiras e Citrinos		
Hortícolas	estufa	50-250 ml/hl
	ar livre	200-500 ml/hl
Ornamentais	estufa	50-250 ml/hl
	ar livre	200-500 ml/hl

Aplicação ao solo em fertirrega:

CULTURA	Concentração / dose	
	Aplicação diária	Aplicação semanal
Vinha	---	2,0-5,0 l/ha
Fruteiras e Citrinos	---	2,0-5,0 l/ha
Hortícolas	estufa	20-50 ml/hl
	ar livre	---
Ornamentais	estufa	40-150 ml/hl
	ar livre	---

As concentrações/doses indicadas e o número de aplicações dependem fundamentalmente do programa de fertilização estabelecido, das necessidades em micronutrientes e do estado de desenvolvimento das culturas. As concentrações/doses mais baixas devem ser aplicadas nos estados iniciais de desenvolvimento das plantas.

OBSERVAÇÕES

As aplicações foliares devem ser preferencialmente realizadas nos períodos do dia que permitam evitar as horas de maior calor.

O **NUTREA 12-4-6** é compatível com a maioria dos produtos habitualmente utilizados na protecção das culturas. Recomenda-se, contudo, que, em caso de dúvida, se realize um teste antes da aplicação pretendida. Pode igualmente ser misturado com o NUTREA 5-8-10, com o objectivo de se obterem diferentes composições.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES
PRECAUÇÕES

H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
P264	Lavar as mãos, os antebraços e a cara cuidadosamente após o manuseamento.
P280	Usar luvas de protecção, protecção ocular e protecção facial.
P303+P361+P353+P310	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P305+P351+P338+P310	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continua a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P337+P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef.: 800 250 250.

UFI: E5YM-RYD8-U20H-TD9X

Ingredientes: Água [7732-18-5]⁽¹⁾. Ureia [57-13-6]⁽¹⁾. Fosfato monopotássico [7778-77-0]⁽¹⁾.

(1) CMC1: SUBSTÂNCIAS E MISTURAS À BASE DE MATÉRIAS VIRGENS.

INTERVALO DE SEGURANÇA

Não aplicável

ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, seco e bem ventilado. A temperatura de armazenamento deve estar entre 5 e 30°C.

EMBALAGENS

1L; 5L; 25L

FABRICANTE / DISTRIBUIDOR:



Genyen - Grow and Protect, S.A.
Rua 25 de Abril - Loural
2665-247 Malveira
www.genyen.pt

ADUBO CE / MATÉRIA FERTILIZANTE CE



As informações contidas neste documento não dispensam a leitura atenta do rótulo do produto e o respeito pelas condições de aplicação nele expressas.
