

GAMMA PGA

Referência: FT-00205

COMPOSIÇÃO GARANTIDA

Zinco (Zn) solúvel em água, quelatado por EDTA	2,0% p/p
Outros teores:	
Azoto (N) total	6,0% p/p
Azoto (N) orgânico	6,0% p/p
γ-Ácido poliglutâmico (γPGA)	3,0% p/p
Açúcares	3,5% p/p
Vitamina B1	1,7 ppm
Vitamina B2	1,7 ppm
Vitamina B3	4,7 ppm
Vitamina B5	0,4 ppm
Vitamina B6	24,1 ppm
Vitamina B9	0,0313 ppm
Vitamina H	0,0207 ppm

CLASSIFICAÇÃO

FERTILIZANTE UE

ADUBO INORGÂNICO ELEMENTAR DE MICRONUTRIENTE [CFP 1(C)(II)(a)] líquido

Adubo de micronutrientes em solução 2,0% Zn.



Produto adequado para uso em Agricultura Biológica conforme exigido pelo Regulamento de Execução (UE) 2021/1165 da Comissão, Anexo I, que estabelece as normas de execução do Regulamento (UE) 2018/848 do Parlamento Europeu e do Conselho. Produto registado e reconhecido em Itália pelo Ministério da Política Agrícola e Florestal.

O produto foi analisado por laboratórios independentes e acreditados, por forma a garantir que os níveis de substâncias potencialmente indesejáveis estão abaixo dos níveis máximos prescritos pela legislação, nomeadamente o Reg. (CE) N.º 396/2005 relativo aos níveis máximos de resíduos de pesticidas em alimentos para consumo humano

e animal” e o Reg. (CE) N.º 333/2007 sobre os métodos de amostragem e análise para controlo de metais pesados em géneros alimentícios”.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução concentrada
Densidade a 20°C	1,20 kg/l
pH	5,5

PROPRIEDADES

O Gamma PGA é um bioestimulante formulado à base de zinco quelatado que inclui uma série de componentes de elevado valor biológico como proteínas, açúcares, vitaminas e, mais notavelmente, o γ -ácido poliglutâmico (γ PGA). As características únicas do Gamma PGA, além de permitirem um incremento da produção das culturas, melhoram as características do solo, com várias vantagens:

- Aumenta a disponibilidade hídrica e de nutrientes à planta;
- Confere maior resistência à salinidade;
- A acção do zinco promove o desenvolvimento radicular;
- Elevada capacidade humectante, uma vez que o γ PGA é um composto muito hidrofílico, capaz de absorver quantidades significativas de água e de as libertar gradualmente;
- Boa capacidade tampão da solução com valores de pH entre 4 e 9 e tem uma forte eficácia quelatante também para metais;
- Permite uma menor lixiviação de N, P e Ca e promove a solubilização de fosfatos de Ca, Mg e K por meio de uma “quelatação” natural;
- Produto natural, sem resíduos, que reduz a poluição das águas subterrâneas por nitratos e reduz as emissões de CO₂ pela economia de combustível para a rega e processamento.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Gamma PGA foi formulado tanto para aplicação foliar como em fertirrega em todas as culturas.

- Foliar:

- Aplicar 3 - 5 kg/ha (concentração máxima de 1%). Fazer 2 aplicações por mês;

- Fertirrega:

- Aplicar 10 - 15 kg/ha (dose mínima de aplicação de 5 kg/ha) por mês. Manter um intervalo mínimo de 10 - 12 dias entre aplicações

OBSERVAÇÕES

Produto não sujeito a qualquer consideração toxicológica, tanto de transporte como de armazenamento. O produto é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura excepto produtos à base de enxofre e/ou cálcio. Não misturar com produtos de reacção muito ácida ou alcalina. De qualquer das formas, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

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

É aconselhada a aplicação sob assessoria técnica agronómica.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 12 meses.

Temperatura de armazenamento: entre 4 e 25°C.

Agitar bem antes de usar.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

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

P309+P311 EM CASO DE exposição ou de indisposição: Contactar o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTI-VENENOS ou um médico.