

STRONGGEN**Referência: FT-00447****TEORES DECLARADOS (% p/p)**

2,0% Ferro (Fe) sob a forma de feredetato sódico, solúvel em água, quelatado por EDTA

1,0% Zinco (Zn) sob a forma de sal dissódico, solúvel em água, quelatado por EDTA

Agente quelatante: Ácido etilenodiamino tetraacético (EDTA)

CLASSIFICAÇÃO

FERTILIZANTE UE

ADUBO INORGÂNICO COMPOSTO DE MICRONUTRIENTES [CFP 1(C)(II)(b)] líquido

Adubo mineral de micronutrientes 2,0% Fe, 1,0% Zn

Produto RESÍDUO ZERO.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução
Cor	Castanha-avermelhada
Densidade a 20°C	1,1 ± 0,01 kg/l
pH	5,0 - 6,0
Solubilidade em água	Solúvel

PROPRIEDADES

O StrongGen é um bioestimulante composto por micronutrientes e extractos vegetais que integra uma ampla gama de componentes relacionados com a indução das defesas das plantas afectadas por vírus. Além de estimular as defesas da planta, pela naturalidade dos seus ingredientes, o produto promove os mecanismos naturais que permitem à planta afectada pelo ataque de virose prosseguir com o seu ciclo vegetativo, com a regeneração de novo material vegetal para completar com sucesso o ciclo produtivo.

O StrongGen contém componentes que promovem a resistência sistêmica adquirida (RSA) por meio de H₂O₂ e NO activam a resposta de hipersensibilidade ao isolar o patógeno em tecido necrosado. O produto activa a cascata genética da RSA (a qual produz a resposta de hipersensibilidade, a produção de fitoalexinas, quitinases, lenhinas e de outros compostos relacionados com a luta contra o patógeno. Além disso, reactiva o crescimento das plantas para fomentar uma recuperação rápida das mesmas.

Promove ainda a limpeza dos estiletes e a repelência de insectos vectores, o que também contribui para o controle da doença virótica na população de plantas.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

Sugere-se realizar um programa de aplicações contínuas, semanais ou quinzenais de baixas doses para manter uma estimulação contínua desde que as plantas sejam pequenas. Aplicar fora das horas de calor.

- **Viveiro:** 50 ml/100 l de água.
- **Plantações jovens:** 75 ml/100 l
- **Crescimento vegetativo:** 100 ml/100 l
- **Floração e frutificação:** 150 ml/100 l
- **Plantações infectadas:** 200 - 300 ml/100 l

OBSERVAÇÕES

O StrongGen é compatível com a maioria dos produtos orgânicos e fatores de produção utilizados na agricultura excepto aqueles que contenham enxofre. De qualquer das formas, é sempre recomendado efetuar um ensaio prévio de compatibilidade.

Utilizar apenas em caso de comprovada necessidade. Não exceder as doses de aplicação recomendadas
Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

Manter protegido do sol e da humidade.

Temperatura de armazenamento ideal entre 18 e 22°C.

Não empilhar mais de 3 vasilhas ou 5 caixas em altura.

Agitar antes de utilizar.

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.

- P264 Lavar as mãos e a pele contaminada cuidadosamente após manuseamento.
- P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
- P280 Usar luvas e vestuário de protecção.
- P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
- P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
- P305+P351+P338 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. Continue a enxaguar.
- P332+P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- P411 Armazenar a temperaturas não superiores a 35°C.
- P501 Eliminar o conteúdo / recipiente em conformidade com a legislação em vigor.