

NOME DO PRODUTO

HORTIT®

CARACTERÍSTICAS

Osmoprotector natural que equilibra o balanço hídrico celular

HORTIT® Melhora a resposta das culturas perante situações de stress abiótico, especialmente estresse hídrico (altas temperaturas, déficit hídrico, excesso de água, elevada salinidade, etc.).

HORTIT® é um osmoprotetor natural com alto teor de glicinabetaína, que equilibra o balanço hídrico ao acumular-se no interior da célula, ajustando o potencial osmótico interno, evitando a perda de turgência e preservando a integridade da membrana celular.

A sua aplicação preventiva permite que a cultura suporte condições de altas temperaturas, deficiência ou excesso de água, alta presença de sais, entre outras adversidades.

Graças à sua formulação e modo de ação, **HORTIT®** oferece múltiplas vantagens:

- Fácil absorção e rápida resposta da cultura.
- Maior resistência ao stress abiótico.
- Melhora a floração e o vingamento dos frutos.
- Sem resíduos. Aplicação ao longo de todo o ciclo da cultura.
- Produto compatível com o Modo de Produção Biológico (Certificado pela Ecocert).

TEORES GARANTIDOS

Azoto (N) total: 5,6% p/p

Azoto (N) orgânico: 5,1% p/p

Óxido de potássio (K₂O): 4,1% p/p

Carbono orgânico: 22,7% p/p

C/N: 4,4

FORMULAÇÃO

Concentrado solúvel (SL)

Um produto: LAINCO. Pol. Ind. Can Jardí - Avda. Bizet, 8-12 - 08191 Rubí (Barcelona) - SPAIN
Tel. 93 586 20 15 - Fax 93 586 20 16 E-mail: lainco@lainco.es - <http://www.lainco.es>

Distribuído por: GENYEN – Grow and Protect, S.A. – Rua 25 de Abril, Casal Novo – Loural – 2665-247 Malveira, PORTUGAL
Tel.: +351 939 165 776 | Fax: +351 211 581 669 | E-mail: geral@genyen.pt | www.genyen.pt

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspeto	Líquido castanho-escuro.
pH (1%)	6,7
Densidade (a 20°C)	1,14 – 1,17 g/ml
Solubilidade	Solúvel em água

EMBALAGEM

1 e 5litros

APLICAÇÕES, DOSES E MODO DE USO

Cultura	Problema	Dose
Citrinos	Stress abiótico	0,3-0,6%
Hortícolas	Stress abiótico	0,3-0,6%
Morangueiro	Stress abiótico	0,3-0,6%
Fruteiras	Stress abiótico	0,3-0,6%
Olival	Stress abiótico	0,3-0,6%
Ornamentais	Stress abiótico	0,3-0,6%
Vinha	Stress abiótico	0,3-0,6%

HORTIT® é um concentrado líquido de origem orgânica desenvolvido para aplicação foliar e fertirrigação em todo o tipo de culturas, especialmente em citrinos, hortícolas, morangueiro, fruteiras, oliveiras, ornamentais e vinha.

HORTIT® pode ser aplicado por pulverização foliar e também via radicular, através da água de rega:

- **PULVERIZAÇÃO FOLIAR:** aplicar de 300 a 600 ml por 100 litros de água (0,3 a 0,6%), procurando molhar bem toda a vegetação.
- **APLICAÇÃO RADICULAR:** aplicar de 3 a 6 litros por hectare e tratamento.

Recomenda-se a aplicação ao longo de todo o ciclo da cultura, especialmente nas fases anteriores ao aparecimento do stress. O intervalo recomendado de aplicação é de 15 dias, podendo ser reduzido para até 7 dias nos períodos mais críticos.

PRAZO DE SEGURANÇA

Não é necessário estabelecer prazo de segurança.

PRECAUÇÕES

- Manter fora do alcance das crianças e animais.
- Manter afastado de alimentos, bebidas e alimentos para animais.
- Evitar aplicar durante as horas de maior calor.

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA

Isento.