

NOME DO PRODUTO

BOOSTIER®

CARACTERÍSTICAS

Bioestimulante orgânico que maximiza o potencial da cultura.

BOOSTIER® é um bioestimulante de origem 100% orgânica que maximiza o potencial biológico tanto da cultura quanto do solo. A combinação de aminoácidos obtidos por fermentação bacteriana, o seu conteúdo em ácidos húmicos e fúlvicos, juntamente com o nível de matéria orgânica, fazem do **BOOSTIER®** uma solução de ação completa e dupla.

Ao nível da cultura, **BOOSTIER®** ajuda a superar todo o tipo de stress, melhora o desenvolvimento vegetativo, promovendo colheitas de maior qualidade e produtividade.

Por outro lado, ao nível do solo, a sua aplicação melhora a sua estrutura, potencializa o desenvolvimento da microbiota benéfica e, além disso, devido ao seu alto teor de extrato húmico, consegue um efeito complexante sobre os macro e microelementos que se encontram bloqueados.

Este duplo efeito, torna o **BOOSTIER®** uma solução que garante múltiplas vantagens:

- Fornece uma grande quantidade de energia à cultura, de fácil e rápida absorção, reduzindo situações de stress e melhorando seu desenvolvimento e rendimento.
- Desenvolve um efeito sinérgico com a microbiota benéfica e com produtos à base de microrganismos (**BIOPTIMUS®**, **TRIAPUR®**, **LANAPLUS®**), melhorando as características e a qualidade dos solos agrícolas.
- Produto adequado para uso em Modo de Produção Biológico (Certificado pela Ecocert).

TEORES GARANTIDOS

Azoto total (N): 3% p/p
 Azoto orgânico (N): 3% p/p
 Potássio (K₂O): 3,6% p/p
 Aminoácidos* livres: 9% p/p
 Matéria orgânica: 45% p/p
 Extrato húmico**: 25% p/p
 Carbono orgânico (C): 26% p/p

*Ácido glutâmico (6,7%), Glicina (0,5%), Alanina (0,3%), Ácido aspártico (0,2%), Prolina (0,2%), Serina (0,1%), Histidina (0,1%), Arginina (0,1%), Tirosina (0,1%), Valina (0,1%), Metionina (0,1%), Fenilalanina (0,1%), Isoleucina (0,1%), Leucina (0,1%), Lisina (0,1%), Hidroxiprolina (0,1%), Treonina (<0,1%).

** Dos quais 75% são ácidos fúlvicos e 25% são ácidos húmicos.

FORMULAÇÃO

Concentrado solúvel (SL)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspeto	Líquido castanho-escuro.
pH (1%)	5,0 - 7,5
Densidade (a 20°C)	1,30 - 1,34 g/ml
Solubilidade	Solúvel em água

EMBALAGEM

1, 5, 20 e 1000 litros

APLICAÇÕES, DOSES E MODO DE USO

BOOSTIER® é um concentrado líquido de origem orgânica desenvolvido para aplicação foliar e fertirrigação em todos os tipos de culturas, tanto intensivas quanto extensivas.

Recomenda-se a aplicação de **BOOSTIER®** via radicular, através da água de rega, embora também possa ser aplicado por pulverização foliar:

- **PULVERIZAÇÃO FOLIAR:** aplicar de 300 a 600 ml por 100 litros de água (0,3 a 0,6%), garantindo uma cobertura adequada de toda a vegetação.

- **APLICAÇÃO RADICULAR:** aplicar de 5 a 10 litros por hectare e tratamento.

Em situações de "stress extremo", recomenda-se um tratamento de choque, aplicando uma dose máxima de 20 litros por hectare.

Quando utilizado para potencializar a ação de produtos à base de microrganismos, recomenda-se aplicar uma dose reduzida de 5 litros por hectare.

Em culturas intensivas, como hortícolas ou morangueiro, recomenda-se realizar aplicações durante todo o ciclo, enquanto que em culturas lenhosas ou arbóreas, é aconselhável iniciar a aplicação a partir do início da atividade vegetativa. Em culturas extensivas, recomenda-se realizar pelo menos duas aplicações ao longo do ciclo, podendo ser aplicado juntamente com outros produtos, como herbicidas ou fungicidas.

PRAZO DE SEGURANÇA

Não é necessário estabelecer prazo de segurança.

PRECAUÇÕES

- Manter fora do alcance das crianças.
- Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.
- Evite aplicar durante as horas de maior calor.
- Não se recomenda a mistura com produtos à base de cobre, enxofre ou óleos.

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA

Isento.