



Stimulus®

Extrato orgânico de *Ascophyllum nodosum* e aminoácidos

Características

O **Stimulus®** é um bioestimulante natural à base de extrato de algas marinhas, obtido a partir de *Ascophyllum nodosum* através de um processo designado por Gentle Extraction (Extração Suave). Trata-se de um processo onde todos os ingredientes ativos são protegidos da desnaturação de forma a proporcionar o máximo de benefícios para a cultura. O **Stimulus®** também contém L-α-aminoácidos que são aminoácidos livres e essenciais, fisiologicamente mais ativos e totalmente biodisponíveis para a planta. Os ingredientes naturais cuidadosamente combinados são altamente eficientes e facilmente absorvidos pelas plantas, ativando o metabolismo das mesmas e mantendo um crescimento equilibrado mesmo durante condições de *stress* ambiental.

Modo de ação

O **Stimulus®** ajuda as plantas a ativar seu metabolismo quando expostas ao *stress* ambiental (salinidade, seca, temperatura etc.), fornecendo os seus osmólitos naturais e sinérgicos a partir do extrato de algas e aminoácidos. Eficiência na economia de energia através do fornecimento dos elementos fundamentais (aminoácidos) para a síntese de proteínas.

Benefícios

- ▶ Melhora o crescimento e desenvolvimento das raízes, mesmo em condições do solo hostis. Melhora a adaptação da planta após o transplante.
- ▶ Especialmente recomendado para aplicação em estados críticos de crescimento da planta (germinação, floração e vingamento), com o objetivo de estimular o seu metabolismo.
- ▶ Ativação e proteção das estruturas fotossintéticas, aumentando a produção e a qualidade das colheitas.
- ▶ Como possui pH ácido, possui excelente compatibilidade para aplicação foliar e absorção pelas folhas.

Extrato orgânico de *Ascophyllum nodosum* e aminoácidos



Composição

- ▶ *Ascophyllum nodosum*: 40% (sobre matéria fresca); 6,6% (p/v) ou 6% (p/p) (sobre matéria seca)
- ▶ Aminoácidos livres: 10,6% (p/v) ou 9,6% (p/p)
- ▶ Azoto (N): 4% (p/v) ou 3,6% (p/v)
- ▶ pH: 6
- ▶ Densidade: 1,1

Condições de aplicação

Objetivo	Culturas	Tipo de aplicação	Dose	Momento de aplicação
Ativar o metabolismo das plantas mantendo um crescimento equilibrado mesmo durante condições de stress ambiental	Cereais	Foliar	2 - 3 L/ha	Efetuar 2 a 3 aplicações durante o ciclo vegetativo da cultura
	Fruteiras		2 - 3 L/ha	
	Hortícolas		3 - 5 L/ha	
	Olival		2 - 3 L/ha	
	Vinha		2 - 3 L/ha	

Informações Complementares

- ▶ O **Stimulus®** é compatível com a maioria dos fertilizantes e produtos fitofarmacêuticos.
- ▶ Recomenda-se fazer uma prova antes da mistura.

NOTA: Os resultados da aplicação deste produto são suscetíveis de variar pela ação de fatores que estão fora do nosso domínio, pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características previstas na Lei.

Embalagens: 5 L e 20 L



Inscrito no Registo Nacional de Matérias Fertilizantes não harmonizadas com o n.º 21/2016, pela DGAE.

