

NOME DO PRODUTO**GREETNAL®****CARACTERÍSTICAS****Bioestimulante líquido à base de extracto de algas (*Ascophyllum nodosum*)**

GREETNAL® é um extracto puro de algas (*Ascophyllum nodosum*) procedentes da costa do Atlântico Norte. **GREETNAL®** fornece a riqueza natural das algas (citoquininas, auxinas, betaínas, laminarina, enzimas, aminoácidos e nutrientes) de forma mais facilmente assimilável para as plantas. O sistema de processamento do **GREETNAL®** assegura a conservação das propriedades das citoquininas e outros componentes naturais das algas.

GREETNAL® constitui um poderoso bioestimulante para todo o tipo de culturas, especialmente para CITRINOS, MORANGUEIRO, FRUTEIRAS, HORTÍCOLAS OLIVAL, ORNAMENTAIS BATATA e VINHA. Recomenda-se especialmente durante as fases de maior actividade vegetativa (transplante, floração, vingamento e crescimento do fruto), ou em condições desfavoráveis (geadas, secas, granizo, pragas, doenças, etc.).

Com a utilização regular de **GREETNAL®** obtêm-se importantes benefícios em todo o tipo de culturas:

- ✓ **Aumenta o desenvolvimento radicular:** as citoquininas e auxinas de **GREETNAL®**, presentes como complexos naturais estimulam o desenvolvimento de um sistema radicular mais extenso e potente.
- ✓ **Equilibra a floração e o vingamento:** as hormonas vegetais de **GREETNAL®** favorecem uma floração e vingamento equilibrados.
- ✓ **Crescimento vigoroso e equilibrado:** as enzimas e aminoácidos de **GREETNAL®** estimulam a divisão e o crescimento celular e aumentam o conteúdo em clorofila. Tudo isto favorece a produção e a qualidade das colheitas.

GREETNAL® é um produto completamente natural, sem qualquer tratamento químico, sendo utilizável em agricultura convencional e também em Modo de Produção Biológico (certificado por Sohiscert).

TEORES GARANTIDOS

Ascophyllum nodosum: 25% p/v (22,3% p/p)

Ácido algínico: 3% p/v 2,6% p/p)

Manitol: 1% p/v (0,9%p/p)

Óxido de potássio (K₂O) total e solúvel em água: 4% p/v (3,6% p/p)

Metais pesados: Classe A

FORMULAÇÃO

Emulsão em água (EW)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido castanho escuro
pH (1%)	7,0 – 9,0
Densidade (a 20°C)	1,115 – 1,140 g/ml
Solubilidade	Solúvel em água

EMBALAGEM

Conteúdo	Unidades caixa	Peso Bruto caixa	Capacidade pallette
1L	12 x 1 L	15,6 kg	480 L
5 L	4 x 5 L	24,2 kg	600 L

APLICAÇÕES, DOSES E MODO DE UTILIZAÇÃO

Aplicar via pulverização foliar à dose de 2 a 2,5 litros/ha, cobrindo bem toda a vegetação. Recomenda-se a realização de 2 a 4 tratamentos de acordo com a cultura e com as necessidades.

CITRINOS

- **Equilibrar a floração e vingamento:** aplicar em floração precoce e à caída das pétalas.
- **Melhorar o abrolhamento e a colheita:** tratar no início do Verão e 6-8 semanas antes da colheita.

MORANGUEIRO

- **Melhorar o enraizamento:** tratar as plantas antes do transplante.
- **Melhorar a floração, vingamento e a qualidade do fruto:** tratar em pré-floração e com o aparecimento dos primeiros frutos.

FRUTEIRAS

- **Aumento da produção e da qualidade:** tratar antes da floração e repetir ao início do vingamento.

HORTÍCOLAS (pimento, tomate, beringela, pepino, melão, melancia, courgette, alcachofra, cebola, alface, etc.)

- **Aumento do desenvolvimento do sistema radicular:** aplicar 2-3 semanas após a plantação ou sementeira.
- **Melhoria da floração e vingamento:** aplicar em pré-floração.
- **Aumento da produção e qualidade:** aplicar com os primeiros frutos vingados e repetir após 2-3 semanas.

BATATA

- **Melhorar o estabelecimento da cultura:** tratar a batata-semente através de imersão numa solução de 8mL de **GREETNAL®** por cada 10 litros de água. aplicar 2-3 semanas após a plantação ou sementeira.
- **Aumento da produção e qualidade dos tubérculos:** realizar o primeiro tratamento ao início da formação dos tubérculos. Repetir a cada 2-3 semanas.

VINHA

- **Aumento da produção:** tratar em pré-floração, ao vingamento e repetir a cada 2-3 semanas.

PRAZO DE SEGURANÇA

Não é necessário estabelecer prazo de segurança.

PRECAUÇÕES

- Agitar o produto antes de usar.
- Evitar tratar durante as horas de maior calor.
- Compatível com a maioria dos produtos fitofarmacêuticos, excepto com produtos de reacção alcalina, herbicidas e fitorreguladores. Em caso de dúvida, realizar um pequenos ensaio.

PRAZO DE SEGURANÇA

Não é necessário estabelecer prazo de segurança.

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA

Isento.