



Osmocalm®

Extrato orgânico de *Ascophyllum nodosum* com cálcio e boro

Características

O **Osmocalm** é um bioestimulante natural à base de extrato puro de *Ascophyllum nodosum* enriquecido com cálcio e boro. O extrato puro de *Ascophyllum nodosum* é obtido através de um processo de extração a frio, um processo inovador que preserva todos os ingredientes bioativos das células.

Modo de ação

Por conter na sua composição extrato de algas tem um efeito *priming*. O *priming* é um estado fisiológico em que a planta se prepara para responder mais rapidamente a um eventual *stress*. O modo de ação bioestimulante do *Ascophyllum nodosum* é combinada com nutrientes essenciais de elevada qualidade (cálcio, boro e azoto). Além disso, a sua formulação especial melhora a mobilidade, translocação e assimilação desses mesmos nutrientes.

Benefícios

- ▶ Favorece a assimilação de cálcio e incrementa a sua mobilidade no interior da planta;
- ▶ Melhora o estado nutricional das culturas promovendo maiores desenvolvimentos e crescimentos;
- ▶ Promove um aumento no número de frutos, por induzir mais floração e melhor vingamento;
- ▶ Estimula os mecanismos de defesa naturais das plantas fazendo com que ocorra uma maior resistência a situações de stress ambiental;
- ▶ Favorece uma maior qualidade na produção (calibre, cor, uniformidade de maturação e melhor poder de conservação dos frutos).

Composição

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ▶ <i>Ascophyllum nodosum</i> : 9% (p/v) ou 7,5% (p/p) (sobre matéria seca) | ▶ Boro (B): 0,24% (p/v) ou 0,2% (p/p) |
| ▶ Azoto (N) total: 5,4% (p/v) ou 4,5% (p/p) | ▶ pH: 4,3 |
| ▶ Cálcio (CaO): 9,4% (p/v) ou 7,8% (p/p) | ▶ Densidade: 1,2 |

Extrato orgânico de *Ascophyllum nodosum* com cálcio e boro



Condições de aplicação

Objetivo	Culturas	Tipo de aplicação	Dose (L/ha)	Momento de aplicação
???????????	Cereais	Foliar	1,5 - 2	Efetuar 3 a 4 aplicações durante o ciclo vegetativo da cultura
	Fruteiras		2,5 - 3	
	Hortícolas		2,5 - 3	
	Olival		2 - 2,5	
	Vinha		1,5 - 2	

Informações Complementares

- ▶ O Osmocalm é compatível com a maioria dos fertilizantes e produtos fitofarmacêuticos, com exceção de produtos alcalinos e óleos minerais.
- ▶ 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: 20 L



Registado ao abrigo da Portaria 1322/2006 de 24 de Novembro

