

Ficha Técnica de Produto: ALGUINOVA

Referência: FT-00001

TEORES DECLARADOS

Extracto de <i>Ascophyllum nodosum</i>	22,6% p/v	20,0% p/p
Óxido de potássio (K ₂ O) solúvel em água	3,8% p/v	3,4% p/p
Matéria orgânica	9,0% p/v	8,0% p/p
Ácido algínico	3,2% p/v	2,8% p/p
Manitol	1,1% p/v	1,0% p/p

CLASSIFICAÇÃO

7.9. Outros adubos e produtos especiais. Extracto de algas.

Registo n.º 136/2016 na DGAE



Produto adequado para uso em Agricultura Biológica conforme exigido pelo Regulamento (CE) N.º 889/2008, Anexo I, que derroga o Regulamento (CE) N.º 843/2007 do Conselho. Confirmação de compatibilidade emitida pelo INIAV (Parecer N.º 61/MPB/2016).

Conteúdo em metais pesados inferior ou igual aos valores máximos admissíveis para esta classificação (Classe I).

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Solução escura
Temperatura de cristalização	0°C
Densidade, a 20 °C	1,13 kg/l
pH	9,0
Solubilidade em água	Solúvel

PROPRIEDADES

O Alguinova é uma formulação bioestimulante à base de micro-extracto de algas marinhas da espécie *Ascophyllum nodosum* que contém hidratos de carbono, alginato e uma grande variedade de minerais, microelementos e vitaminas essenciais à saúde e ao bom funcionamento da planta. De todos os elementos

Versão 6 de 11/04/2019

SEDE OLHÃO
morada Parque Hubel, Pechão,
8700-179 Olhão
tel 289 710 515 fax 289 710 516

ALPIARÇA
morada Zona Industrial, lotes 55 e
56, 2090-242 Alpiarça
tel 243 557 606 fax 243 557 607

FERREIRA DO ALENTEJO
morada Parque Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo
tel 284 739 612

hve@hubel.pt
www.hubelverde.com



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO
AGRONÓMICO À CONDIÇÃO DE CULTIVAS

extraídos das microalgas destacam-se as citocininas, as auxinas e as giberelinas encontradas no *Ascophyllum nodosum*. Estes essenciais reguladores de crescimento são substâncias que controlam o crescimento vegetativo e o desenvolvimento de flores e frutos.

A alga *Ascophyllum nodosum* é colhida em águas não poluídas no norte do Círculo Polar Ártico que depois é submetida a um processo de extracção a frio das substâncias activas no interior das células que conserva o poder estimulante natural presente nesta alga. Este processo é feito em condições higiénicas e sob um rigoroso controlo de produção.

Benefícios adicionais

Quando em aplicação foliar, o Alguinova cria uma película húmida na superfície das folhas, que serve como protecção à entrada de agentes patogénicos. Além disso, o creme micromole contém substâncias antibióticas naturais como fungicidas, insecticidas e bactericidas. Estas substâncias são de grande interesse para o Modo de Produção Biológica e outras produções que queiram promover um produto orgânico.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

Embora o Alguinova possa ser aplicado no solo através da fertirrega para absorção radicular, a maioria das aplicações faz-se directamente por via foliar, de forma a ser absorvido através dos estomas.

Foliar:

- Olival, fruteiras e vinha: 200 - 400 ml/100 l por aplicação;
- Morango e hortícolas: 200 - 300 ml/100 l por aplicação;
- Tomate de indústria: 300 - 500 ml/100 l por aplicação.

Fertirrega:

- Olival, citrinos, fruteiras e vinha: 1,5 - 2,5 l/ha por aplicação;
- Morango e hortícolas: 2 - 2,5 l/ha por aplicação.

OBSERVAÇÕES

O Alguinova é um fertilizante líquido que não está sujeito a qualquer consideração toxicológica, tanto de transporte como armazenamento. O produto é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura excepto ácidos ou bases fortes, compostos sulfo-cálcicos, sulfatantes iónicos, óleos minerais, enxofre ou sais de cobre. De qualquer das formas, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

Armazenar em local fresco e seco.

Evitar o armazenamento sob luz solar directa ou a temperaturas excessivas (> 50°C).

Não empilhar mais de três vasilhas ou cinco caixas de altura.

Antes de usar, ler atentamente o rótulo.

Agitar antes de usar.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

