

**DALGIN ACTIVE**  
Referência: FT-P-187**TEORES DECLARADOS**

Aminoácidos livres	6,78% p/v	6,0% p/p
Azoto (N) total solúvel em água	1,4% p/v	1,3% p/p
Azoto (N) orgânico solúvel em água	1,4% p/v	1,3% p/p
Manitol	0,57% p/v	0,50% p/p
Ácido algínico	1,70% p/v	1,50% p/p
<b>Outros teores:</b>		
Extracto de algas marinhas	22,6% p/v	20,0% p/p
Vitaminas	1,35 g/l	

**CLASSIFICAÇÃO**

## EXTRACTO DE ALGAS COM AMINOÁCIDOS

Reconhecido para comercialização em Portugal pela DGAE ao abrigo do Regulamento (UE) N.º 2019/515 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 19 de Março de 2019 relativo ao Reconhecimento Mútuo de mercadorias comercializadas legalmente noutro Estado-Membro e que revoga o Regulamento (CE) N.º 764/2008.

Classe A - Teor de metais pesados inferior aos limites admissíveis para esta classificação (RD 506/2013 como norma de aplicação do Regulamento (CE) N.º 2003/2003).

**PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Formulação	Solução
Estado físico	Líquido
Cor	Castanho-escura
Densidade a 20°C	1,13 ± 0,01 kg/l
pH	7,8 ± 0,5
Solubilidade	Muito solúvel em água

## PROPRIEDADES

O Dalgin Active é um produto líquido 100% à base de extracto de algas marinhas, concretamente a *Ascophyllum nodosum* (s.m.s.), que naturalmente inclui mais de 60 macro e micronutrientes, hidratos de carbono (ácido algínico, manitol e laminarina), aminoácidos, iodo e promotores de crescimento de origem natural (principalmente citocininas e giberelinas, mas também auxinas). As citocininas, que em conjunto com as auxinas controlam a divisão e diferenciação celular, promovem o crescimento celular, a síntese proteica e podem retardar o envelhecimento dos tecidos da planta.

Além disso, o produto contém microelementos, aminoácidos e um complexo multivitamínico que em conjunto proporcionam um efeito estimulante e de reforço das defesas e resistência das plantas a ataques de pragas e doenças, com um amplo espectro de atividade contra fungos, bactérias e vírus. Os aminoácidos do Dalgin Active proporcionam energia à planta e potenciam todos os mecanismos naturais de resistência a condições adversas em momentos críticos, além de complexarem microelementos e, assim, favorecer a sua entrada na planta.

O coadjuvante iodo do Dalgin Active resulta da combinação do iodo com uma molécula orgânica de alto peso molecular e estrutura linear flexível que essencialmente é enrolada em torno do iodo. Esta forma facilita a passagem através da membrana celular da planta, introduzindo-se nos ciclos fisiológicos da mesma e reduz a agressividade do iodo puro, minimizando os problemas de fitotoxicidade. O iodo tem um efeito promotor do desenvolvimento da clorofila e, conseqüente, resulta num aumento do rendimento das culturas graças a uma maior capacidade de assimilação energética. Além disto, tem ainda um efeito antisséptico com atividade bactericida, esporicida, fungicida, viricida e protozoaricida.

## DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Dalgin Active pode ser aplicado por pulverização como suplemento dos programas fitossanitários em todo o tipo de culturas, dado que apresenta uma grande capacidade de fortalecer as culturas contra ataques de fungos, bactérias e vírus. É recomendado evitar a aplicação nas horas de maior calor de forma a garantir a aplicação eficaz do produto.

### - Foliar:

- 250 - 300 ml/100 l, com aplicações a cada 7 - 10 dias.

### - Fertirrega:

- 2,5 - 5 l/ha por aplicação; aplicações a intervalos de 10 - 15 dias.

## OBSERVAÇÕES

O Dalgin Active 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. No entanto, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 36 meses.

Armazenar em local fresco e seco.

Temperatura de armazenamento ótima: entre 5 e 30°C.

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

EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 1,2-benzisotiazolin-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.