

## Ficha Técnica de Produto: DALGIN ACTIVE

Referência: FT-P-187

### TEORES DECLARADOS

Azoto (N) total solúvel em água	1,43% p/v	1,27% p/p
Azoto (N) orgânico solúvel em água	1,43% p/v	1,27% p/p
Aminoácidos livres	6,78% p/v	6,0% p/p
Extracto de algas marinhas	22,6% p/v	20,0% p/p
Vitaminas	1,35 g/l	
Coadjuvante: iodofofor	10,4 g/l	

### CLASSIFICAÇÃO

7.1. Outros adubos e produtos especiais. Aminoácidos

### PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência	Solução escura
Estado físico	Líquido
Cor	Preto
CE (1%) (mS/cm)	--
Densidade (kg/l)	1,13 ± 0,01
pH	7,8 ± 0,5
Solubilidade	Muito solúvel em água

### PROPRIEDADES

O Dalgin Active é um produto líquido à base de extracto de algas marinhas, concretamente a *Ascophyllum nodosum*, que naturalmente inclui mais de 60 macro e micronutrientes, hidratos de carbono (ácido algínico, manitol e laminarina), aminoácidos, iodofofor e promotores de crescimento de origem natural (citocininas, auxinas e giberelinas). 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.

Versão 6 de 20-11-2017

#### Sede

Parque Hubel, Pechão, 8700-179 Olhão  
+351 289 710 515 +351 289 710 516  
hv@hubel.pt www.hubel.pt

#### Alpiarça

Zona Industrial, lotes 55+56, 2090-242 Alpiarça  
+351 243 557 606  
+351 243 557 607

#### Ferreira do Alentejo

Parque de Empresas, lotes 16 e 30, 7900-571 Ferreira do Alentejo  
+351 284 739 612



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ACESSORIA AGRONÓMICA À CONDUÇÃO DE CULTURAS

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 actividade 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 iodoformo 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 anti-séptico com actividade 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 fungos, bactérias e vírus. É recomendado evitar a aplicação nas horas de maior calor de forma a garantir a aplicação eficaz do produto.

Doses recomendadas:

### **Aplicação foliar**

200 - 300 ml/100 l, com aplicações a cada 7-10 dias.

### **Aplicação em fertirrega**

3,5 l/ha por aplicação; realizar 2 a 4 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 assessoramento agronómico.

Versão 6 de 20-11-2017

### Sede

📍 Parque Hubel, Pechão, 8700-179 Olhão  
☎ +351 289 710 515    📠 +351 289 710 516  
✉ hv@hubel.pt    🌐 www.hubel.pt

### Alpiarça

📍 Zona Industrial, lotes 55+56, 2090-242 Alpiarça  
☎ +351 243 557 606  
📠 +351 243 557 607

### Ferreira do Alentejo

📍 Parque de Empresas, lotes 16 e 30, 7900-571 Ferreira do Alentejo  
☎ +351 284 739 612



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO AGRONÓMICO À CONDUÇÃO DE CULTURAS

Armazenar em local fresco e seco.

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

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

P102 Manter fora do alcance das crianças.

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

Versão 6 de 20-11-2017

#### Sede

📍 Parque Hubel, Pechão, 8700-179 Olhão  
☎ +351 289 710 515    📠 +351 289 710 516  
✉ hv@hubel.pt    🌐 www.hubel.pt

#### Alpiarça

📍 Zona Industrial, lotes 55+56, 2090-242 Alpiarça  
☎ +351 243 557 606  
📠 +351 243 557 607

#### Ferreira do Alentejo

📍 Parque de Empresas, lotes 16 e 30, 7900-571 Ferreira do Alentejo  
☎ +351 284 739 612



PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE APOIO À AGRICULTURA  
AGRONÓMICA À CONDUÇÃO DE CULTURAS