

**CODAMIN RADICULAR**

Referência: FT-P-061

**TEORES DECLARADOS**

Aminoácidos livres	5,75% p/v	5,0% p/p
Azoto (N) total	3,33% p/v	2,9% p/p
Azoto (N) amoniacal	2,18% p/v	1,9% p/p
Azoto (N) orgânico	1,15% p/v	1,0% p/p
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solúvel em água	11,27% p/v	9,8% p/p
Óxido de potássio (K <sub>2</sub> O) solúvel em água	4,02% p/v	3,5% p/p

**CLASSIFICAÇÃO**

ADUBO COM AMINOÁCIDOS N-P-K 2,9-9,8-3,5

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 escura
Cor	Vermelho-escuro
Densidade	1,15 ± 0,01 kg/l
pH	5,3 ± 0,5
Solubilidade em água	Totalmente solúvel
Aminograma	ASP, GLU, SER, HIS, GLY, THR, ARG, ALA, TYR, CYS-CYS, VAL, MET, TRP, PHE, ILE, LYS, HYP, PRO

## PROPRIEDADES

O Codamin Radicular é um bioestimulante orgânico formulado à base de aminoácidos de origem enzimática que inclui fósforo e potássio, que apresenta tripla acção:

- **Radicular:** estimula a formação de raízes ao conter na sua formulação aminoácidos associados ao fósforo, que por sua vez aumentam a sanidade radicular;
- **Nutricional:** devido à sua composição rica em aminoácidos livres associados a macroelementos principais (azoto, fósforo e potássio);
- **Melhoradora:** dada a sua riqueza em fósforo e potássio, confere propriedades potenciadoras de eficiência da acção do sistema de defesa natural das plantas.

Quando aplicado em fertirrega, potencia o incremento da produção das culturas, uma vez que aumenta a absorção, translocação e atividade nutricional. A ação dos aminoácidos livres estimula as funções fisiológicas de abrolhamento, polinização, floração, frutificação e desenvolvimento dos frutos.

O Codamin Radicular contribui para a recuperação das plantas expostas a condições adversas como transplante, frio, efeitos tóxicos dos tratamentos fitossanitários, etc. O produto facilita que a raiz da planta sintetize mais rapidamente as suas próprias proteínas, o que poupa os processos metabólicos da planta de produção de aminoácidos.

## DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Codamin Radicular é um produto líquido completamente solúvel em água recomendado para aplicação em fertirrega em todo o tipo de culturas ao longo do seu desenvolvimento.

As principais etapas de aplicação são:

- No início do crescimento vegetativo;
- Em pré-floração e vingamento do fruto;
- Durante o desenvolvimento do fruto;
- Após situações de *stress*.

CULTURA	DOSES	APLICAÇÕES
Geral	5 - 10 l/ha por aplicação 20 - 40 l/ha por ciclo cultural	
Fruteiras e citrinos	20 - 40 l/ha por ciclo	Fraccionado desde o início do abrolhamento e durante o crescimento do fruto
Hortícolas (ar livre)	4 - 8 l/ha e aplicação	Nas primeiras etapas da cultura

Hortícolas (estufa)	5 - 10 l/ha e aplicação	Aplicação semanal
Morango	0,5 - 1 l/10.000 l	Desde o enraizamento, cada 7 - 10 dias
Ornamentais	2 - 3 l/ha a cada 15 dias	Fraccionado desde a plantação

## OBSERVAÇÕES

O Codamin Radicular é um bioestimulante de aplicação por via radicular que não está sujeito a quaisquer considerações toxicológicas, tanto de transporte como armazenagem.

É compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura. No entanto, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

É recomendada a aplicação sob assessoria técnica agronómica.

Armazenar em local fresco e seco.

Temperatura de armazenamento óptima: entre 5 e 35°C.

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

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

