

**MCT TERRA**  
**Referência: FT-00192****TEORES DECLARADOS**

Aminoácidos livres	7,30% p/v	6,40% p/p
Azoto Total	1,15% p/v	1,1% p/p
Azoto orgânico	1,15% p/v	1,1% p/p

**CLASSIFICAÇÃO**

OUTROS ADUBOS E PRODUTOS ESPECIAIS. AMINOÁCIDOS.

Registo n.º 420/2020 na DGAE



Produto adequado para uso em Agricultura Biológica conforme exigido pelo Regulamento de Execução (UE) 2021/1165 da Comissão, Anexo I, que estabelece as normas de execução do Regulamento (UE) 2018/848 do Parlamento Europeu e do Conselho. Confirmação de compatibilidade emitida pela DGADR (documento de validação PROC0003202\_2020).

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
Cor	Castanho-claro
Densidade	1,14 kg/l
pH	4,5 - 5,5
Aminograma (% do total)	ASP 15%, PRO 10%, GLU 29%, SER 11%, ALA 3%, ISO 2%, LEU 4%, TRE 12%, FEN 1%, LIS 2%, GLI 3%, VAL 7%
Solubilidade em água	Muito solúvel

## PROPRIEDADES

O MCT Terra é uma solução fertilizante procedente de aminoácidos de origem vegetal obtidos por hidrólise enzimática formulada sobre a exclusiva Tecnologia do Micro-Carbono™, de aplicação no solo, biopotenciador do sistema radicular que melhora as condições bióticas do solo. É adequado para actuar como enraizante e favorece o aumento energético da planta em condições adversas. Promove a interacção com organismos benéficos e reduz a expressão de outros organismos que afectam as plantas. Confere ainda resistência da cultura ao *stress* e é um potenciador dos tratamentos e caldos fitossanitários.

### Benefícios:

- Biopotenciador do sistema radicular com base no contributo de biomoléculas vegetais;
- Activa a produção de novas raízes e pelos absorventes;
- Melhora as condições bióticas do solo, o que favorece o seu equilíbrio e o desenvolvimento de raízes;
- Não tem intervalo de segurança entre a aplicação e a colheita, pelo facto de não deixar resíduos nas culturas.

## DOSAGENS E MODO DE APLICAÇÃO

A aplicação do MCT Terra deve ser feita através de fertirrega em todos os tipos de cultura, desde pré-plantação e durante todo o ciclo vegetativo.

Não se deve misturar com produtos de reacção alcalina, nem com óleos minerais, enxofre, cálcio ou cobre.

### Dose:

- 5 - 6 l/ha com aplicações de manutenção a cada 20 a 30 dias para manutenção do desenvolvimento radicular

## OBSERVAÇÕES

O MCT Terra é compatível com a maioria dos produtos fitossanitários e nutricionais utilizados na agricultura excepto aqueles de reacção alcalina, óleos minerais, enxofre, cálcio ou cobre. De qualquer das formas, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

Antes de usar o produto, leia atentamente a etiqueta.

Armazenar o produto na sua embalagem original, bem fechado e etiquetado, num lugar fresco, seco e bem ventilado, protegido da luz solar, de chamas ou fontes de calor e de humidade, a temperaturas entre 5°C e 35°C.

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Manter as crianças e as pessoas alheias afastadas das zonas de armazenamento.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 12 meses.