

## Ficha Técnica de Produto: MICRONOVA MN EDTA

Referência: FT-00084

### TEORES DECLARADOS

Manganês (Mn) solúvel em água	7,8% p/v	6,0% p/p
Manganês (Mn) quelatado por EDTA	7,8% p/v	6,0% p/p

Agente quelatante: ácido etilenodiaminotetracético (EDTA)

### CLASSIFICAÇÃO

ADUBO CE

E.1.5 (e). Solução de adubo à base de manganês (Mn) quelatado por EDTA.

### PROPRIEDADES FÍSICAS

Temperatura de cristalização (°C)	3
Densidade (kg/l) a 20 °C	1,28
pH	4,5
Intervalo de pH em que é garantida estabilidade da fracção quelatada: entre 3 e 13.	

### PROPRIEDADES

O Micronova Mn EDTA é um fertilizante líquido à base de manganês quelatado por EDTA, que pode ser usado para prevenir ou corrigir estados de deficiência deste micronutriente.

As deficiências de manganês são típicas de solos arenosos, lixiviados ou calcários muito mal drenados. Esta carência pode também apresentar-se em solos ricos em matéria orgânica e pode manifestar-se como cloroses entre as nervuras das folhas, rebentos e ocasionalmente manchas foliares em algumas plantas, uma vez que cumpre papel importante em processos metabólicos essenciais como a fotossíntese e o metabolismo dos hidratos de carbono.

Entre as plantas mais suscetíveis a deficiências de manganês encontram-se o trigo, a beterraba, a soja, a ervilha, a vinha, a alface, fruteiras e citrinos.

Versão 4 de 29-11-2017

#### Sede

Parque Hubel, Pechão, 8700-179 Olhão

+351 289 710 515 +351 289 710 516

hve@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  
AGRONÓMICA A CONDUÇÃO DE CULTURAS

## DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Micronova Mn EDTA é um correctivo líquido à base de manganês ideal para aplicação foliar. Utilizar um volume mínimo de 300 l de água por hectare

CULTURA	DOSE
Citrinos	8 - 10 l / ha
Ervilha e soja	3 l / ha
Vinha	6 l / ha
Beterraba	4 l / ha
Trigo e cevada	6 l / ha
Olival e fruteiras	6 l / ha

## OBSERVAÇÕES

O Micronova Mn EDTA 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. Evitar tratamentos nas horas mais quentes.

Usar apenas quando há uma necessidade reconhecida. Não exceder a dose recomendada. Aplicar sob assessoramento agronómico.

Agitar antes de usar.

Armazenar em local fresco e seco.

Temperatura de armazenamento óptima: entre 4 e 35°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 4 de 29-11-2017

### Sede

Parque Hubel, Pechão, 8700-179 Olhão

+351 289 710 515 +351 289 710 516

hve@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  
AGRONÓMICA A CONDUÇÃO DE CULTURAS