

**MICRONOVA MN COMPLEX**  
Referência: FT-00032**TEORES DECLARADOS**

Manganês (Mn) procedente do sulfato, solúvel em água	10,2% p/v	8,0% p/p
Manganês (Mn) complexado por HGA	5,6% p/v	4,0% p/p

Agente complexante: ácido heptagluconico (HGA)

**CLASSIFICAÇÃO**

FERTILIZANTE UE

ADUBO INORGÂNICO ELEMENTAR DE MICRONUTRIENTE [CFP 1(C)(II)(a)] Líquido

Adubo mineral de micronutriente 8,0% Mn

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.

**PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Tipo de formulação	Líquida
Temperatura de cristalização	3°C
Densidade a 20°C	1,28 kg/l
pH	4,5
Solubilidade em água	Muito solúvel

**PROPRIEDADES**

O Micronova Mn Complex é um fertilizante líquido à base de manganês complexado com ácido heptagluconico (HGA), 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 susceptíveis a deficiências de manganês encontram-se o trigo, a beterraba, a soja, a ervilha, a vinha, a alface, fruteiras e citrinos.

## DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O Micronova Mn Complex é um correctivo líquido à base de manganês ideal para aplicação foliar que também pode ser aplicado por via radicular, em fertirrega:

### - Aplicação foliar:

- 250 - 500 ml/100 l

### - Fertirrega:

- 6 - 15 l/ha (15 - 20 l/ha em estados de deficiência acentuada), em 2 - 3 aplicações.

## OBSERVAÇÕES

O Micronova Mn Complex é um corrector de carências 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.

Utilizar apenas em caso de necessidade comprovada. Não exceder a dose recomendada.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

O produto mantém-se estável em condições normais de armazenamento por um período mínimo de 24 meses.

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.



H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

P260 Não respirar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P314 Em caso de indisposição, consulte um médico.

P501 Eliminar o conteúdo / recipiente em centro de recolha de resíduos especiais ou perigosos licenciado de acordo com a legislação em vigor.