

Ficha Técnica de Produto: MICRONOVA MN COMPLEX

Referência: FT-00032

TEORES DECLARADOS

Manganês (Mn) solúvel em água	10,24% p/v	8,0% p/p
Manganês (Mn) complexado por HGA	5,12% p/v	4,0% p/p
<i>Agente complexante: ácido heptaglucónico (HGA)</i>		

CLASSIFICAÇÃO

ADUBO CE

E.1.5 (e). Solução de adubo à base de manganês (Mn) complexado por HGA.

PROPRIEDADES FÍSICAS

Temperatura de cristalização (°C)	3
Densidade (kg/l) a 20 °C	1,28
pH	4,5

PROPRIEDADES

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

Versão 3 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 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 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 3 de 29-11-2017

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
AGRONÓMICA À CONDUÇÃO DE CULTURAS