

Ficha Técnica de Produto: IRON

Referência: FT-00189

TEORES DECLARADOS

Azoto (N) total	16,9% p/v	12,0% p/p
Azoto (N) ureico	16,9% p/v	12,0% p/p
Trióxido de enxofre (SO ₃) total	11,3% p/v	8,0% p/p
Ferro (Fe) complexado	8,5% p/v	6,0% p/p
<i>Complexado com a Tecnologia Micro-Carbono™</i>		

CLASSIFICAÇÃO

Solução azotada com nutrientes secundários N (S) 12-0-0 (8) com ferro (Fe) complexado

- Conteúdo em biuretos: 0.31%

- Pobre em cloretos: < 2%

Conteúdo em metais pesados inferior aos limites autorizados para a Classe A.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Cor	Âmbar-claro
CE (1%) (mS/cm)	--
Densidade (kg/l)	1,41 ± 0,01
pH	2,5 - 3,5

PROPRIEDADES

O Iron é uma solução fertilizante altamente estável e organicamente complexada de azoto, enxofre e do micronutriente essencial ferro, apta para aplicação foliar e em fertirrega em todo o tipo de culturas. A formulação concentrada contém enzimas e coenzimas de forma a maximizar a absorção de azoto, enxofre e ferro pelas plantas, e a introdução da Tecnologia Micro-Carbono™ (MCT) garante a máxima assimilação e translocação do ferro para todas as partes da planta, com a maior eficiência e menor gasto energético. O ferro é requerido pelas plantas para a formação da clorofila, de vitaminas e hormonas e

Versão 1 de 24-10-2017

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 ASSESSORIA AGRONÓMICA À CONDUÇÃO DE CULTURAS

activa outros processos bioquímicos como a respiração, fixação simbiótica de azoto e transferência de energia na planta (ATP).

DOSAGENS E MODO DE APLICAÇÃO

- Hortícolas e ornamentais: Aplicação foliar de 200 - 300 ml/100 l;
Fertirrega, 2,5 ml/m².
- Culturas lenhosas: Aplicação foliar de 100 - 250 ml/100 l em culturas antes da entrada em produção;
Aplicação foliar de 50 - 500 ml/100 l em culturas em plena produção.
- Vinha: Aplicação na rega de 3-8 ml/pé em culturas jovens;
Aplicação na rega até 10-70 ml/pé em culturas em produção.
- Culturas herbáceas: 5 - 10 l/ha repartidos em 2 ou mais aplicações incorporado na rega, em função da intensidade da clorose e desenvolvimento vegetativo.
- Aplicação no solo: Culturas jovens, 5 - 300 ml/pé;
Culturas em início de produção, 20-50 ml/pé;
Culturas em plena produção, 50-150 ml/pé.

OBSERVAÇÕES

O produto é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura, mas é recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Armazenar em local fresco e seco.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Versão 1 de 24-10-2017

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