

## Ficha Técnica de Produto: SILI-MAX

Referência: FT-00193

### TEORES DECLARADOS

Dióxido de silício ( $\text{SiO}_2$ ) complexado 38,1% p/v 30,0% p/p

\* Proveniente do silicato de sódio

*Complexado com a Tecnologia Micro-Carbono™*

### CLASSIFICAÇÃO

Produto líquido a base de silício.

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

### PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Cor	Clara nebulosa
CE (1%) (mS/cm)	--
Densidade (kg/l)	1,27 ± 0,01
pH	11 - 11,5

### PROPRIEDADES

O Sili-Max é uma solução de fertilizante como uma fonte estável de silício organicamente complexado recorrendo à Tecnologia Micro-Carbono™ (MCT), utilizada para corrigir solos pobres, ácidos ou excessivamente lixiviados. A sua aplicação melhora a resposta da cultura aos solos salinos, com a presença de metais pesados ou desequilíbrios nutricionais.

O Sili-Max aumenta a resistência da planta ao *stress* hídrico e ambiental, uma vez que reduz a transpiração da cultura e aumenta a resistência contra a penetração e o desenvolvimento de fungos. Evita também a compactação do solo, além de aumentar a absorção de nutrientes como cálcio, magnésio, boro, ferro, molibdénio e zinco e potenciar a sinergia entre os elementos. Os nutrientes complexados pela MCT são 2 a 4 vezes mais eficientes que os nutrientes quelatados. O Sili-Max estabiliza ainda as misturas de fertilizantes nos tanques.

Versão 1 de 25-10-2017

#### 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

## DOSAGENS E MODO DE APLICAÇÃO

O Sili-Max pode ser aplicado tanto por via foliar como incorporado no sistema de fertirrega. Combina bem com a maioria das soluções de nutrientes e produtos de proteção, sendo um impulsor do NPK em tanques de solução.

Aplicação foliar:

- 250 - 500 ml/ 100l a cada 7 - 15 dias ao longo do ciclo da cultura;

Fertirrega:

- 2,5 - 5 l/ha em aplicação no solo, em intervalos de 7-15 dias ao longo do ciclo da cultura;

- 2,5 ml/m<sup>3</sup> na água de rega em aplicação contínua ao longo do ciclo da cultura.

## 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.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

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

P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P309+P311 EM CASO DE exposição ou de indisposição: Contactar o CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTI-VENENOS ou um médico.

Versão 1 de 25-10-2017

### 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