

**YIELD-MAX**  
**Referência: FT-00200****TEORES DECLARADOS**

Óxido de potássio (K <sub>2</sub> O) solúvel em água	26,0 p/v	20,0% p/p
Boro (B) total	0,65% p/v	0,50% p/p
<b>Outros teores:</b>		
Pentóxido de fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) total	1,3% p/v	1,0% p/p

*Complexado com a Tecnologia Micro-Carbono™*

**CLASSIFICAÇÃO**

FERTILIZANTE UE

ADUBO INORGÂNICO ELEMENTAR LÍQUIDO DE MACRONUTRIENTE [CFP 1(C)(I)(b)(i)]

Baixo em cloretos: < 0,3%

Teores de metais pesados:

Cádmio (Cd) total	< 0,100 mg/kg
Crómio (Cr) total	< 2,00 mg/kg
Cobre (Cu) total	12,7 mg/kg
Mercúrio (Hg) total	< 0,100 mg/kg
Níquel (Ni) total	< 2,00 mg/kg
Chumbo (Pb) total	< 1,00 mg/kg

**PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

Formulação	Solução
Cor	Vermelho a café escuro
Densidade	1,31 ± 0,01 kg/l
pH	13,5
Solubilidade em água	Muito solúvel

## PROPRIEDADES

O Yield-Max é uma solução foliar rica em potássio e enriquecida com boro complexados através da Tecnologia Micro-Carbono™ (MCT), por forma a maximizar a assimilação e translocação de para todas as partes da planta com a maior eficiência. Este garante o crescimento vegetativo em tempos de *stress*, o que confere precocidade às culturas.

O Yeld-Max é um indutor de maturação através da ativação de aminoácido (metionina) e vitaminas e melhora o movimento de hidratos de carbono e proteínas a partir de folhas, caules e raízes para os frutos. Tal permite um incremento e uniformidade na maturação e maior teor de açúcares (maior °Brix). Melhora também a cor, o calibre e a vida dos frutos por activação de antioxidantes.

O potássio contribui para a consistência e resistência vegetal, favorecendo a firmeza da parede celular e promovendo o movimento interno da água, o que ajuda a reduzir as fisiopatias. Estimula também a produção de fitoalexinas e está envolvido na actividade fotossintética na produção de proteínas.

O Yield-Max inclui ainda na sua composição indutores da formação de ácido abscísico, uma fitohormona entre outras funções responsável em algumas culturas pela abscisão das folhas, pelo fecho dos estomas (que reduz as perdas de água por transpiração) e prepara a planta para a dormência invernal nas culturas que a fazem.

## DOSAGENS E MODO DE APLICAÇÃO

O Yield-Max é uma solução de potássio enriquecida com boro para aplicação foliar em numerosas culturas:

- Hortícolas: 250 - 400 ml/100 l
- Fruteiras, citrinos, vinha: 250 - 400 ml/100 l

Aplicar a cada 7 - 10 dias até entre 21 - 15 dias antes da colheita.

## OBSERVAÇÕES

O Yield-Max é compatível com a maioria dos produtos químicos utilizados na agricultura. De qualquer das formas, é sempre recomendado realizar um teste prévio de compatibilidade.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

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

Armazenar em local fresco e seco.



H302

Nocivo por ingestão.

H314

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

- P260 Não respirar as poeiras / fumos / gases / névoas / vapores / aerossóis.
- P264 Lavar ... cuidadosamente após manuseamento.
- P280 Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial.
- P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
- 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.
- P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico / ...
- P501 Eliminar o conteúdo / recipiente em ...