

Ficha Técnica de Produto: K-MAD

Referencia: FS0243A

RIQUEZAS GARANTIDAS

Óxido de potássio (K_2O) solúvel em água 36,0% p/v 25,7% p/p

Aminoácidos livres 7,0% p/v 5,0% p/p

Aminograma:

Gly: 5,00% p/p

CLASSIFICAÇÃO

Adubo potássico 0-0-25,7 com aminoácidos

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aparência	Solução transparente
Estado físico	Líquido
Cor	Castanha
CE (1%) (mS/cm)	-
Densidade (kg/l)	$1,40 \pm 0,01$
pH	$11,4 \pm 0,5$
Solubilidade	Totalmente solúvel em água

PROPRIEDADES

O K-mad é um fertilizante líquido rico em potássio, com aminoácidos específicos que conferem alta disponibilidade e rápida absorção do potássio. Foi especialmente concebido para aplicação por via radicular em culturas com necessidades elevadas em momentos específicos como antes da colheita, para aumentar o calibre, peso, teor em açúcares, a cor e uniformidade da própria colheita.

Em determinadas circunstâncias, o potássio no solo pode ter problemas de disponibilidade por se encontrar absorvido nas argilas ou haver uma deficiência no suprimento deste elemento. Nestes casos, o

Versão 2 de 21-11-2017

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 AGRONÓMICO À CONDUÇÃO DE CULTURAS

K-mad vai corrigir o problema, suprimindo as necessidades de potássio da cultura em momentos de máxima extracção.

O potássio é um macronutriente essencial para o crescimento das plantas que actua como regulador da pressão osmótica e da manutenção de turgescência celular e é insubstituível em processos metabólicos como a fotossíntese e a síntese de proteínas e hidratos de carbono. Por esta razão, é essencial para o crescimento vegetativo, frutificação, maturação e qualidade da produção.

Um fornecimento adequado de potássio é essencial para o máximo desempenho e qualidade das culturas e fortalecimento das plantas contra condições adversas ou *stresses* abióticos.

O K-mad é isento de cloro.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

O K-mad é um fertilizante especialmente indicado para aportar potássio de fácil assimilação pela raiz, que pode ser incorporado através dos diferentes sistemas de rega nos momentos de maior necessidade por parte da cultura, de modo a obter uma maior produção e qualidade das culturas.

Recomenda-se manter um equilíbrio adequado K-Ca-Mg.

A dose e frequência de aplicação de K-mad dependem do nível de necessidade ou deficiência da cultura

Culturas	Dose	Aplicação
Hortícola, fruteiras, citrinos, vinha, banana, olival, ornamentais, beterraba, aipo, chicória, alface	8-10 l/ha aplicação	2 a 3 aplicações por ciclo cultural, a cada 10 a 15 dias.
	11-14 kg/ha aplicação	Aplicar no enchimento e engorda dos frutos até cerca de 7 a 10 dias antes da colheita.

OBSERVAÇÕES

O K-mad 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. Aplicar sob assessoramento agronómico.

Ler atentamente o rótulo antes de utilizar.

Armazenar em local fresco e seco.

Versão 2 de 21-11-2017

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 AGRONÓMICO À CONDUÇÃO DE CULTURAS

Temperatura de armazenamento óptima: entre 5 e 35°C.
Não empilhar mais de três vasilhas ou cinco caixas de altura.

H315: Provoca irritação cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave

P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P321: Tratamento específico (ver no presente rótulo).

P337+P313: Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P362+P364: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

P501: Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de receção autorizado.

P102: Manter fora do alcance das crianças.

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

HUBEL
Grupo

Versão 2 de 21-11-2017

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