



Krista™ MKP

Fosfato monopotássio solúvel

Pentaóxido de fósforo (P ₂ O ₅)	solúvel em água	52.0%
Fósforo (P)	solúvel em água	22.7%
Óxido de potássio (K ₂ O)	solúvel em água	34.0%
Potássio (K)	solúvel em água	28.2%
Solubilidade (20°C)	230 g/l água	
EC (lg/l a 25°C)	0.7mS/cm	
pH (solução a 1%)	4.5	

Sem azoto

Krista™ MKP não contém azoto, o que o faz ideal para aplicações tardias de P e K para a colheita de frutos ou no período final do cultivo quando a aplicação de nutrientes deve estar mais controlada. Krista™ MKP é também uma fonte apropriada para usar-se conjuntamente com fertilizantes azotados como calcinit (não misturados directamente), Krista™ K, Aminitra ou ureia. Ao não levar azoto amoniacal, o seu uso está recomendado em cultivos hidropónicos.

Luta contra pragas

Aplicações foliares de Krista™ MKP pode ajudar a reduzir os danos e infecções nas folhas como o mildio, quando a pressão da infecção é baixa. Krista™ MKP não contém cloro, sódio nem metais pesados na sua composição.

Compatibilidade

Krista™ MKP pode ser misturado com qualquer fertilizante solúvel excepto com aqueles que contém cálcio, ou com soluções concentradas de magnésio em meio neutro.

Poder tampão do pH e baixo incremento da condutividade

O fósforo presente no Krista™ MKP, tem um efeito tampão nas soluções nutritivas usadas em fertirrigação. Mantém o pH estável ao redor de 4,5. O poder tampão mantém-se em misturas químicas, o que o torna apropriado também para melhorar o efeito dos tratamentos que necessitem de pH nesse ramo. Krista™ MKP, em solução tem um incremento da CE muito baixo, o que o faz muito apropriado para aplicações foliares. Evita queimaduras e necroses nas folhagens, reduzindo o risco de danos na aplicação em plantas sensíveis a estas aplicações.



Benefícios

Krista™ MKP é um fertilizante com fósforo e potássio completamente solúvel na água. A sua composição é adequada para adubações a qualquer cultivo hortícola ou arvoredo. Krista™ MKP é um pó cristalino solto que se dissolve rapidamente em água e pode ser aplicado utilizando qualquer sistema de fertirrigação, hidropónico, rega localizada, microaspersão, pivô ou aspersão e em pulverização.

