



# Krista™ Mag

## Nitrato de magnésio solúvel

Azoto (N) Total	11.0%	
Azoto (N) Nítrico	11.0%	
Óxido de Magnésio (MgO)	solúvel em água	15.0%
Magnésio(Mg)	solúvel em água	9.0%
Solubilidade (20°C)	700 g/l água	
EC (lg/l a25°C)	0.88mS/cm	
pH (solução a 1%)	6.5	

### Azoto nítrico

Directamente disponível e assimilável para as plantas; tem como resultado uma resposta rápida e calculada no desenvolvimento.

Não há volatilização nem fixação no solo, pois está completamente disponível para ser absorvido.

É a forma preferida de absorção de azoto da maioria das plantas hortícolas e culturas de alto valor.

Favorece a absorção por parte da planta, de catiões como o magnésio, o potássio e o cálcio.

### O Magnésio é essencial para:

Balço de catiões: níveis altos de potássio na planta reduzem a eficácia do magnésio, logo reduzira a colheita e qualidade da mesma. Outros catiões como o amónio, cálcio, hidrogeniões (baixo pH) e o alumínio também podem reduzir a disponibilidade do magnésio.

Fotossíntese: o magnésio é um elemento essencial da clorofila, que é uma substancia imprescindível para o desenvolvimento das plantas.

### Sem amónio

Krista™ Mag não tem azoto amoniaco na sua composição, o nitrato de magnésio é um produto ideal para se usar em culturas hidroponicas.

### Alta pureza e compatibilidade

Krista™ Mag não contém cloro, sódio nem metais pesados na sua composição.

O nitrato de magnésio pode ser misturado com todos os fertilizantes solúveis, excepto com as soluções concentradas de fosfatos em meio neutro.



### Benefícios:

Krista™ Mag é um fertilizante azotado com magnésio completamente solúvel em água. É um produto em escamas solto, que se dissolve rapidamente em água sem deixar nenhum resíduo.

Krista™ Mag pode ser aplicado utilizando qualquer sistema de fertirrigação, hidroponico, rega localizada, microaspreção, pivot ou aspreção e também pulverização.

