



## Ficha Técnica

# Magna® Initial

Abono soluble con microorganismos sinérgicos  
con tecnología Magna®

Producto comercializado por reconocimiento mutuo.

### Datos técnicos del producto

#### Contenido declarado

Abono hidrosoluble NPK (+MgO +SO<sub>3</sub>)  
16-7 (+2, +54) con micronutrientes y  
con microorganismos vivos

16 % **nitrógeno (N) total**  
16% nitrógeno (N) amoniacal  
3% **pentóxido de fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)**  
7 % **óxido potásico (K<sub>2</sub>O) soluble  
en agua**

0,020 % cobre (Cu) soluble en agua\*

0,05 % hierro (Fe) soluble en agua\*

0,05 % manganeso (Mn) soluble en  
agua\*

0,001 % molibdeno (Mo) soluble en  
agua

0,020 % zinc (Zn) soluble en agua\*

\* Quelado por EDTA

Intervalo de pH en el que se garantiza  
una buena estabilidad de la fracción  
quelada: entre 3 y 8.

#### Bajo en cloruro

#### Materias primas:

Abono, microorganismos (*Lysobacter  
gummosus*, *Stenotrophomonas  
pavanii*)

#### Componentes secundarios:

21,5% azufre total (S) - (54% SO<sub>3</sub>)

2% óxido de magnesio (MgO)  
soluble en agua.

pH: 2,7 (disolución 1:10 a 20°C en agua  
neutra)

CE: (mS/cm): 95,46 (disolución 1:10 a  
20°C en agua neutra)

Envase: Saco de 25 kg

### Características:

Biofertilizante con fórmula recomendada para fases de **crecimiento vegetativo y estimulación** de frutales, cítricos, hortícolas, platanera, etc.

La tecnología **Magna®** en base a microorganismos seleccionados promueve el crecimiento vegetal mediante **solubilización de nutrientes y bioestimulación**.

Materias primas de la más alta calidad libre de residuos. Rápida solubilidad y porcentaje mínimo de insolubles garantizado. De reacción ácida, lo cual contribuye a acidificar la solución de riego y por tanto minimiza la obturación de goteros.

Debido a la distribución de su granulometría y el uso de aditivos permite minimizar la generación de polvo y la tendencia a la compactación.

### Forma de aplicación:

Agitar durante la preparación. Aplicar en fertirrigación teniendo en cuenta que la concentración en el agua de riego dependerá del cultivo y de la conductividad eléctrica (salinidad) del agua de riego.

Disolución madre máxima concentrada (solubilidad):

100-150 kg/1000 L

Concentración recomendada en riego (salinidad):

0.2-2 g/L

Granulometría:

Polvo cristalino, 90 % < 1 mm

PARA USO PROFESIONAL

#### Fabricante:

COMPO EXPERT Spain S.L.

P.I. La Mezquita, C/B-3, parcela 203 12600

La Vall d'Uixo · Spain

[www.compo-expert.es](http://www.compo-expert.es)

info: [compoexpert@compo-expert.com](mailto:compoexpert@compo-expert.com)

