



## Ficha Técnica

# MAGNA® Initial

Fertilizante soluble con microorganismos sinérgicos, con tecnología MAGNA®  
Producto comercializado por reconocimiento mutuo.

### Datos técnicos del producto

#### Contenido declarado

**Abono NK (+Mg +SO<sub>3</sub>) 16-7 (+2, +54) con micronutrientes y con microorganismos vivos**

**16 % Nitrógeno (N) total**

16% Nitrógeno (N) amoniacal

**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: pH entre 3 y 8

#### Bajo en cloruro

**Materias primas:** Abono, Microorganismos (*Lysobacter gummosus*, *Stenotrophomonas pavanii*)

#### Componentes secundarios:

3% Pentóxido de Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>)

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 em agua neutra)

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

#### Características:

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

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

**Envase:** Saco de 25 kg



#### 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)

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