



## Ficha Técnica

# MAGNA<sup>®</sup> Balance

Fertilizante soluble con microorganismos sinérgicos, con tecnología MAGNA<sup>®</sup>  
Producto comercializado por reconocimiento mutuo.

### Datos técnicos del producto

#### Contenido declarado

**Abono NPK (+SO<sub>3</sub>) 14-14-14 (+32) con micro-nutrientes y con microorganismos vivos**

**14 % Nitrógeno (N) total**

2,6 % Nitrógeno (N) nítrico

11,4% Nitrógeno (N) amoniacal

**14 % Pentóxido de Fósforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) soluble en agua**

**14 % 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 % Manganeseo (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:**

12,5% Azufre total (S) - (31% SO<sub>3</sub>)

1% Óxido de Magnesio (MgO) soluble en agua

**pH:** 2,6 (disolución 1:10 a 20°C em agua neutra)

**CE:** (mS/cm): 84,74 (disolución 1:10 a 20°C em agua neutra)

#### **Características:**

Biofertilizante con fórmula recomendada para floración y el crecimiento equilibrado del cultivo.

La tecnología MAGNA<sup>®</sup> 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)