

Cada elemento cuenta



Micromax[®] Premium

Micronutrientes para mezclar en el sustrato, eficaces durante todo el ciclo de cultivo.

En nutrición vegetal, algunos elementos son insustituibles, esenciales y específicos.

Es una cuestión de equilibrio.

Las plantas fuertes y resilientes se obtienen previniendo las deficiencias nutricionales. Al evitarlas, se garantiza una calidad vegetal de primera clase.

Los factores que conducen a deficiencias de micronutrientes son numerosos. Por ejemplo, la dureza del agua, el pH del sustrato o la temperatura del sustrato durante el cultivo, pueden reducir la absorción de nutrientes. En otros casos, la causa puede ser simplemente una fertilización insuficiente.

Si falta uno, todo se desequilibra.

El crecimiento de una planta no está determinado por el total de recursos disponibles, sino por el más escaso de ellos. Identificar las causas de las deficiencias, trabajando de forma preventiva, es la solución para evitar clorosis, necrosis, crecimiento reducido y sistemas radiculares débiles.

Un buen punto de partida es conocer las necesidades nutricionales específicas de las plantas que se están produciendo, o saber de antemano si durante el ciclo de cultivo existirán posibilidades limitadas de intervención mediante fertirrigación.

www.icl-growingsolutions.es

Ventajas

- \\ Mg, S, Fe, Mn, Zn, Cu, B y Mo en una sola aplicación
- \\ Estimula el enraizamiento y un crecimiento saludable
- \\ Excelente efecto inicial y soporte nutricional durante más de un año
- \\ Fe y Mg para una coloración más intensa
- \\ Niveles de lixiviación muy bajos, respetuoso con el medio ambiente

Efecto Micromax[®] Premium



Fila 1 = fertilizante de base
Fila 5 = mismo fertilizante de base + Micromax[®] Premium a 300 g/m³

Como puede observarse, el efecto de Micromax[®] Premium es visible tanto en la coloración de las hojas de albahaca como en el desarrollo general de la planta.

Síntomas de deficiencias

Plantas en contenedor – vivero de exterior

N Nitrógeno		Deficiencia de N en Lonicera Fuente: LVG Bad Zwischenahn (D)		Deficiencia de N en Cham. laws. 'Ellwoodii' Fuente: LVG Bad Zwischenahn (D)		Deficiencia de N en Philadelphus Fuente: ICL Research (NL)
P Fósforo		Deficiencia de P en Hypericum Fuente: LVG Bad Zwischenahn (D)		Deficiencia de P en Hydrangea Fuente: ICL Research (NL)		Deficiencia de P en Thuja Fuente: LVG Bad Zwischenahn (D)
K Potasio		Deficiencia de K en Ribes Fuente: LVG Bad Zwischenahn (D)		Deficiencia de K en Caryopteris Fuente: PPO Boskoop (NL)		Deficiencia de K en Hibiscus Fuente: PPO Boskoop (NL)
Ca Calcio		Deficiencia de Ca en Hibiscus Fuente: PPO Boskoop (NL)		Deficiencia de Ca en Rosa Fuente: ICL Research (NL)		Ca deficiency in Taxus bacatta 'Hicksii' Fuente: LVG Bad Zwischenahn (D)
Mg Magnesio		Deficiencia de Mg en Hydrangea Fuente: PPO Boskoop (NL)		Deficiencia de Mg en Cham. laws. 'Ellwoodii' Fuente: LVG Bad Zwischenahn (D)		Deficiencia de Mg en Magnolia Fuente: LVG Bad Zwischenahn (D)
B Boro		Deficiencia de B en Cytisus Fuente: PPO Boskoop (NL)		Deficiencia de B en Ribes Fuente: PPO Boskoop (NL)		Deficiencia de B en Lonicera Fuente: LVG Bad Zwischenahn (D)
Cu Cobre		Deficiencia de Cu en Lonicera Fuente: LVG Bad Zwischenahn (D)		Deficiencia de Cu en Cham. laws. 'Columnaris' Fuente: ICL Research (NL)		Deficiencia de Cu en Philadelphus Fuente: PPO Boskoop (NL)
Fe Hierro		Deficiencia de Fe en Hydrangea Fuente: ICL Research (NL)		Deficiencia de Fe en Cham. laws. 'Columnaris' Fuente: LVG Bad Zwischenahn (D)		Deficiencia de Fe en Potentilla tridentata 'Nuuk' Fuente: LVG Bad Zwischenahn (D)
Mn Manganeso		Deficiencia de Mn en Kalmia Fuente: LVG Bad Zwischenahn (D)		Deficiencia de Mn en Pieris Fuente: LVG Bad Zwischenahn (D)		Deficiencia de Mn en Chamaecyparis Fuente: PPO Boskoop (NL)
Mo Molibdeno		Deficiencia de Mo en Ribes Fuente: PPO Boskoop (NL)		Deficiencia de Mo en Caryopteris Fuente: PPO Boskoop (NL)		Deficiencia de Mo en Philadelphus Fuente: PPO Boskoop (NL)

Plantas en maceta y plantas de temporada

N Nitrógeno		Deficiencia de N en Guzmania 'Ostara' Fuente: Corn. Bak B.V. (NL)		Deficiencia de N en Doronicum Fuente: LVG Heidelberg (D)		Deficiencia de N en Poinsettia Fuente: ICL Research (NL)
P Fósforo		Deficiencia de P en Hydrangea Fuente: ICL Research (NL)		Deficiencia de P en Verbena Fuente: WUR Glastuinbouw, Bleiswijk (NL)		Deficiencia de P en Petunia Fuente: WUR Glastuinbouw, Bleiswijk (NL)
K Potasio		Deficiencia de K en Primula Fuente: ICL Research (NL)		Deficiencia de K en Kentia Fuente: ICL Research (NL)		Deficiencia de K en Gerbera Fuente: ICL Research (NL)
Ca Calcio		Deficiencia de Ca en Poinsettia Fuente: ICL Research (NL)		Deficiencia de Ca en Rosa Fuente: ICL (NL)		Deficiencia de Ca en Primula Fuente: LVG Heidelberg (D)
Mg Magnesio		Deficiencia de Mg en Pelargonium Fuente: USDA (USA)		Deficiencia de Mg en Guzmania Fuente: Corn. Bak B.V. (NL)		Deficiencia de Mg en Ficus Fuente: ICL Research (NL)
S Azufre		Deficiencia de S en Pelargonium Fuente: LVG Heidelberg (D)		Deficiencia de S en Poinsettia Fuente: LVG Heidelberg (D)		Deficiencia de S en Poinsettia Fuente: ICL Research (NL)
B Boro		Deficiencia de B en Petunia Fuente: ICL Research (NL)		Deficiencia de B en Kalanchoë Fuente: WUR Glastuinbouw, Bleiswijk (NL)		Deficiencia de B en Hibiscus Fuente: IFAS (USA)
Cu Cobre		Deficiencia de Cu en Chrysanthemum Fuente: WUR Glastuinbouw, Bleiswijk (NL)		Deficiencia de Cu en Gerbera Fuente: ICL Research (NL)		Deficiencia de Cu en Pelargonium Fuente: USDA (USA)
Fe Hierro		Deficiencia de Fe en Rosa Fuente: ICL Research (NL)		Deficiencia de Fe en Pelargonium Fuente: ICL Research (NL)		Deficiencia de Fe en Calibrachoa Fuente: LVG Heidelberg (D)
Mn Manganeso		Deficiencia de Mn en Kalanchoë Fuente: WUR Glastuinbouw, Bleiswijk (NL)		Deficiencia de Mn en Spatiphyllum Fuente: ICL Research (NL)		Deficiencia de Mn en Pelargonium Fuente: USDA (USA)
Mo Molibdeno		Deficiencia de Mo en Kalanchoë Fuente: WUR Glastuinbouw, Bleiswijk (NL)		Deficiencia de Mo en Poinsettia Fuente: NCSU (USA)		Deficiencia de Mo en Chrysanthemum Fuente: WUR Glastuinbouw, Bleiswijk (NL)
Zn Zinc		Deficiencia de Zn en Pelargonium Fuente: USDA (USA)		Deficiencia de Zn en Poinsettia Fuente: ICL Research (NL)		Deficiencia de Zn en Poinsettia Fuente: ICL Research (NL)

Micromax[®] Premium



Producto	MgO	SO ₃	Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo
Micromax Premium	14	42,5	15	2,5	1	1	0,2	0,04



Consejos prácticos de uso

Dosis	Uso previsto	Notas sobre las dosis
250-400 g/m ³	Plantas en contenedor – producción en vivero al aire libre	<p>Reducir la dosis entre 25-50% si se utiliza Osmocote 5 en el sustrato de cultivo.</p> <p>Aumentar la dosis en cultivos como <i>Olea europaea</i>, <i>Citrus</i> spp. y en todos aquellos con alta demanda de hierro, magnesio y micronutrientes en general.</p> <ul style="list-style-type: none"> › <i>Actinidia</i> › <i>Aralia</i> › <i>Azalea</i> › <i>Bougainvillea</i> › <i>Buxus</i> › <i>Calluna</i> › <i>Camellia</i> › <i>Caryopteris</i> › <i>Ceanothus</i> › <i>Cedrus</i> › <i>Chamaecyparis</i> › <i>Clerodendron</i> › <i>Cytisus</i> › <i>Eleagnus</i> › <i>Erica</i> › <i>Euonymus</i> › <i>Forsythia</i> › <i>Gleditsia</i> › <i>Juniperus</i> › <i>Laburnum</i> › <i>Lavandula</i> › <i>Leucothoe</i> › <i>Magnolia</i> › <i>Nerium oleander</i> › <i>Pernettya</i> › <i>Prunus laurocerasus</i> › <i>Rhododendron</i> › <i>Sarcococca</i> › <i>Viburnum tinus</i> › <i>Vinca</i> › <i>Weigela</i> › <i>Wisteria</i>
150-350 g/m ³	Plantas con flor y plantas vivaces	<p>Aumentar la dosis en cultivos como:</p> <ul style="list-style-type: none"> › <i>Alstromeria</i> › <i>Anemone</i> › <i>Calibrachoa</i> › <i>Cortaderia</i> › <i>Echinacea</i> › <i>Genista</i> › <i>Helleborus</i> › <i>Lilium</i> › <i>Pachysandra</i> › <i>Primula</i> › <i>Surfinia</i> <p>(y en todas las petunias híbridas, <i>Verbena</i>, <i>Zantedeschia</i>, etc.)</p>
20-30 g/m ²	Campo abierto, flor cortada	n/a

Aplicación

- › Micromax[®] Premium debe mezclarse con el sustrato, lo que garantiza una distribución homogénea del producto.
- › Micromax[®] Premium también puede utilizarse con buenos resultados en aplicación en cobertera (top dressing) en el caso de plantas con deficiencias severas.
- › Debe tenerse en cuenta que, cuando se aplica en cobertera, el producto tiende a acumularse en las capas superiores del sustrato.
- › En el uso de sustratos a base de corteza de pino, fibra de coco, fibra de madera o, en general, materiales alternativos a la turba, se aconseja emplear las dosis más elevadas dentro del rango recomendado.

ICL Growing Solutions - Iberia

Pol. Ind. El Saladar Avda. Antonio Fuentes, 1
30850 Totana (Murcia) - España

icl-growingsolutions.es

Contacto

