

# Universol®

## Hard Water 225

Desarrollado especialmente para solucionar los problemas de las aguas duras

11 | 10.0 | 28.0 | 2.0 |  
N | P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> | K<sub>2</sub>O | MgO

TE



### Descripción

El fertilizante Universol Hard Water 225 se ha desarrollado especialmente para usarse con aguas de riego duras. Promueve el crecimiento compacto en plantas de flor y es ideal para aclimatar las plantas. Universol Hard Water 225 acidifica el agua de riego y neutraliza el bicarbonato. El ratio N:K de 2:5 hace que este producto pueda usarse en combinación con aguas con niveles altos de nitrógeno y con fertilizantes nitrogenados (por ejemplo, con ácido nítrico).

### Análisis garantizado

#### Óxido

N	Nitrógeno Total	<b>11%</b>
	Nitrógeno nítrico (N-NO <sub>3</sub> )	5.4%
	Nitrógeno amoniacal (N-NH <sub>4</sub> )	1.7%
	Nitrógeno ureico (N-Ur)	3.9%
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	Pentóxido de fósforo	<b>10%</b>

	Soluble en agua (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	10%
K <sub>2</sub> O	Óxido de potasio	<b>28%</b>
	Soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	28%
MgO	Óxido de magnesio	<b>2%</b>
	Soluble en agua (MgO)	2%
B	Boro	<b>0.01%</b>
	Soluble en agua (B)	0.01%
Cu	Cobre	<b>0.01%</b>
	Soluble en agua (Cu)	0.01%
	Quelutado por EDTA (Cu)	0.01%
Fe	Hierro	<b>0.32%</b>
	Soluble en agua (Fe)	0.32%
	Quelutado por EDTA (Fe)	0.32%
Mn	Manganeso	<b>0.04%</b>
	Soluble en agua (Mn)	0.04%
	Quelutado por EDTA (Mn)	0.04%
Mo	Molibdeno	<b>0.001%</b>
	Soluble en agua (Mo)	0.001%
Zn	Zinc	<b>0.01%</b>
	Soluble en agua (Zn)	0.01%
	Quelutado por EDTA (Zn)	0.01%

## Beneficios

\\ Contiene todos los nutrientes: NPK, magnesio y micronutrientes

\\ Siempre la misma composición gracias a unos estrictos controles de calidad

- El pH del suelo se mantiene estable debido al efecto amortiguador del  $\text{HCO}^3$
- Mejora la calidad del agua de riego eliminando bicarbonatos
- Se disuelve por completo rápidamente, debido a sus ingredientes especiales y al sistema «Bright Solution»

## Dosis recomendadas

		100% Universol	50% Universol 50% Osmocote
Plantas en maceta y en cama de cultivo	Cultivos con necesidades altas de fertilizante	1-2 g/l	0.5-1 g/l
	Cultivos con necesidades altas de fertilizante	1-1.5 g/l	0.5-0.75 g/l
	Cultivos sensibles a la salinidad	0.5-1 g/l	depende de la situación
Plantas de vivero en contenedor	Cultivos con necesidades altas de fertilizante	20 g/m <sup>2</sup> /se mana	10 g/m <sup>2</sup> /semana
	Cultivos con necesidades normales de fertilizante	15 g/m <sup>2</sup> /se mana	7,5 g/m <sup>2</sup> /semana
	Cultivos sensibles a la salinidad	10 g/m <sup>2</sup> /se mana	5 g/m <sup>2</sup> /semana

## Instrucciones de uso

- 1 Prepare la solución madre una o dos horas antes de usarla y agítela bien.
- 2 Utilícelo solo en sistemas de riego limpios, ya que el efecto desatascador del producto puede hacer que se suelten los depósitos adheridos a las tuberías y provoquen bloqueos en el sistema.
- 3 No lo mezcle con otros fertilizantes compuestos que contengan fósforo, salvo en forma de ácido fosfórico.

- 4 No lo mezcle con fertilizantes que contengan calcio.
- 5 No se recomienda la aplicación de este producto con aguas blandas ni con agua de lluvia.
- 6 Si necesita más información, solicite asesoramiento técnico.

## Atención

Pruebe primero en una zona pequeña antes de modificar la dosis, la aplicación o cualquier otra variable. Dado que las circunstancias pueden variar y que no tenemos control sobre la aplicación de nuestros productos, no se podrán exigir responsabilidades de ningún tipo a ICL en caso de obtenerse resultados adversos. Para lograr los mejores resultados, consulte siempre con el delegado de ICL de su zona.

<https://icl-growingsolutions.com/es-es/ornamental-horticulture/products/universol-hard-water-225/>  
: 14/05/2024