Universol®

# Hard Water 211

Desarrollado especialmente para solucionar los problemas de las aguas duras

| 23 | 10.0 | 10.0 | 2.0 |
|---|---|---|---|
| N | $P_2O_5$ | $K_2O$ | MgO |

TE

## Descripción

El fertilizante Universol Hard Water 211 se ha desarrollado para usarse con aguas de riego duras, con niveles altos de bicarbonatos. Con un ratio N:K de 2:1, es ideal para plantas que necesitan niveles altos de nitrógeno durante la etapa de crecimiento inicial (por ejemplo, plantas foliares). Universol Hard Water 211 acidifica el agua de riego y neutraliza el bicarbonato.

## Análisis garantizado

### Óxido

| | | |
|---|---|---|
| N | Nitrógeno Total | **23%** |
| | Nitrógeno nítrico (N-$NO_3$) | 11% |
| | Nitrógeno amoniacal (N-$NH_4$) | 8% |
| | Nitrógeno ureico (N-Ur) | 4% |
| $P_2O_5$ | Pentóxido de fósforo | **10%** |
| | Soluble en agua ($P_2O_5$) | 10% |

| | | |
|---|---|---|
| $K_2O$ | Óxido de potasio | **10%** |
| | Soluble en agua ($K_2O$) | 10% |
| MgO | Óxido de magnesio | **2%** |
| | Soluble en agua (MgO) | 2% |
| B | Boro | **0.01%** |
| | Soluble en agua (B) | 0.01% |
| Cu | Cobre | **0.01%** |
| | Soluble en agua (Cu) | 0.01% |
| | Quelatado por EDTA (Cu) | 0.01% |
| Fe | Hierro | **0.12%** |
| | Soluble en agua (Fe) | 0.12% |
| | Quelatado por EDTA (Fe) | 0.12% |
| Mn | Manganeso | **0.04%** |
| | Soluble en agua (Mn) | 0.04% |
| | Quelatado por EDTA (Mn) | 0.04% |
| Mo | Molibdeno | **0.001%** |
| | Soluble en agua (Mo) | 0.001% |
| Zn | Zinc | **0.01%** |
| | Soluble en agua (Zn) | 0.01% |
| | Quelatado 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 $HCO^3$

- 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 cultivoPot and bedding plants | Cultivos con necesidades altas de fertilizante | 1-2 g/l | 0.5-1 g/l |
| | Cultivos con necesidades normales 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 $g/m^2$/week | 10 $g/m^2$/week |
| | Cultivos con necesidades normales de fertilizante | 15 $g/m^2$/week | 7.5 $g/m^2$/week |
| | Cultivos sensibles a la salinidad | 10 $g/m^2$/week | 5 $g/m^2$/week |

Pruebe primero en una zona pequeña antes de modificar la dosis 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.

## 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-211/
: 13/05/2024