



**Universol®**  
Hard Water

## Hard Water 211

 Speciaal ontworpen om de uitdagingen van hard water op te lossen

|    |  |                               |  |                  |  |     |  |
|----|--|-------------------------------|--|------------------|--|-----|--|
| 23 |  | 10.0                          |  | 10.0             |  | 2.0 |  |
| N  |  | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> |  | K <sub>2</sub> O |  | MgO |  |

TE

### Beschrijving

Universol Hard Water 211 is ontwikkeld voor toepassing in hard irrigatiewater, met een hoog bicarbonaatgehalte. Met een N:K-verhouding van 2:1 is het ideaal voor planten die veel stikstof nodig hebben tijdens de vroege groeifase (bijv. bladplanten). Universol Hard Water 211 verzuurt het irrigatiewater en neutraliseert bicarbonaat.

### Gegarandeerde analyse

#### Oxide

|                               |                                                 |     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
| N                             | Totaal stikstof                                 | 23% |
|                               | Nitraatstikstof (NO <sub>3</sub> -N)            | 11% |
|                               | Ammoniumstikstof (NH <sub>4</sub> -N)           | 8%  |
|                               | Ureumstikstof (Ureum-N)                         | 4%  |
| <hr/>                         |                                                 |     |
| P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | Fosforpentoxide                                 | 10% |
|                               | Wateroplosbaar (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) | 10% |



|                  |                                   |               |
|------------------|-----------------------------------|---------------|
| K <sub>2</sub> O | Kaliumoxide                       | <b>10%</b>    |
|                  | Wateroplosbaar (K <sub>2</sub> O) | 10%           |
| MgO              | Magnesiumoxide                    | <b>2%</b>     |
|                  | Wateroplosbaar (MgO)              | 2%            |
| B                | Borium                            | <b>0.01%</b>  |
|                  | Wateroplosbaar (B)                | 0.01%         |
| Cu               | Koper                             | <b>0.01%</b>  |
|                  | Wateroplosbaar (Cu)               | 0.01%         |
|                  | Koper EDTA (Cu)                   | 0.01%         |
| Fe               | IJzer                             | <b>0.12%</b>  |
|                  | Wateroplosbaar (Fe)               | 0.12%         |
|                  | IJzer EDTA (Fe)                   | 0.12%         |
| Mn               | Mangaan                           | <b>0.04%</b>  |
|                  | Wateroplosbaar (Mn)               | 0.04%         |
|                  | Mangaan EDTA (Mn)                 | 0.04%         |
| Mo               | Molybdeen                         | <b>0.001%</b> |
|                  | Wateroplosbaar (Mo)               | 0.001%        |
| Zn               | Zink                              | <b>0.01%</b>  |
|                  | Wateroplosbaar (Zn)               | 0.01%         |
|                  | Zink EDTA (Zn)                    | 0.01%         |

## Voordelen

- Bevat alle elementen; NPK, magnesium en sporenelementen
- Altijd dezelfde samenstelling dankzij strenge kwaliteitscontrole
- De pH van de bodem blijft stabiel door de HCO<sub>3</sub>-bufferende werking

Verbeterd de kwaliteit van je irrigatiewater, door bicarbonaten eruit te halen

Lost volledig en snel op door de speciale ingrediënten en het 'Bright Solution System'

## Doseringen



Gewassen:

100%  
Universol®

50% Universol®\*

Aanbevolen Universol® doseringen voor pot- en perkplanten:

|                                            |           |                             |
|--------------------------------------------|-----------|-----------------------------|
| Gewassen die veel meststoffen nodig hebben | 1-2 g/l   | 0.5-1 g/l                   |
| Gewassen met normale meststofbehoefte      | 1-1.5 g/l | 0.5-0.75 g/l                |
| Zoutgevoelige gewassen                     | 0.5-1 g/l | Afhankelijk van de situatie |

Aanbevolen Universol® doseringen voor boomkwekerijgewassen in containers:

|                                            |                           |                            |
|--------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Gewassen die veel meststoffen nodig hebben | 20 g/m <sup>2</sup> /week | 10 g/m <sup>2</sup> /week  |
| Gewassen met normale meststofbehoefte      | 15 g/m <sup>2</sup> /week | 7.5 g/m <sup>2</sup> /week |
| Zoutgevoelige gewassen                     | 10 g/m <sup>2</sup> /week | 5 g/m <sup>2</sup> /week   |

\*In combinatie met 50% Osmocote® Exact

### Opgelet

Test eerst op kleine schaal voordat u de dosering, toepassing of andere variabelen wijzigt. Aangezien omstandigheden kunnen verschillen en de toepassing van onze producten buiten onze controle ligt, kan ICL niet verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele nadelige resultaten. Droog bewaren. Sluit gedeeltelijk gebruikte of beschadigde zakken goed af.

Vraag voor de beste resultaten altijd advies aan een ICL adviseur.

## Hoe te gebruiken

- 1 Bereid de oplossing 1-2 uur voor gebruik en roer goed.
- 2 Alleen gebruiken in schone irrigatiesystemen, omdat het anti-verstoppingseffect van het product eventuele afzettingen in de leidingen kan loslaten, wat verstoppingen in het systeem kan veroorzaken.
- 3 Niet mengen met andere P-bevattende samengestelde meststoffen, behalve met fosforzuur.
- 4 Niet mengen met Ca-bevattende meststoffen.
- 5 Dit product wordt niet aanbevolen voor gebruik in zacht water of regenwater.
- 6 Neem contact op met een ICL adviseur als u meer informatie nodig hebt.



### Let op:

Probeer eerst op kleine schaal alvorens dosering, toepassing of andere variabelen te wijzigen. Aangezien omstandigheden kunnen verschillen en de toepassing van onze producten buiten onze controle ligt, kan ICL Growing Solutions niet verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele nadelige resultaten. Neem contact op met je ICL-adviseur voor een persoonlijk advies.

<https://icl-growingsolutions.com/nl-nl/ornamental-horticulture/products/universol-hard-water-hard-water-211/>  
: 12/05/2024