



## Ultrasol® Magnum P44

### Related Crops



Ultrasol® Magnum P44 es un producto único, por ser un ácido seco y fuerte en forma cristalina. Gracias a su acción ácida, Ultrasol® Magnum P44, aumenta considerablemente la absorción de nutrientes del suelo. Ultrasol® Magnum P44 contiene 18 % nitrógeno (N) y 44 % fósforo ( $P_2O_5$ ). Por ser 100% soluble en agua y fuertemente acidificante, contribuye a un balance óptimo de nutrientes, previene el bloqueo de los sistemas de riego y mejora la eficiencia en la captación de nutrientes.

- Ultrasol® Magnum P44 es un ácido seco que no tiene el riesgo de manejo que es a menudo asociado a los ácidos líquidos.
- Debido a su naturaleza acidificante, es particularmente conveniente para suelos de condiciones calcáreas y alcalinas.
- Bajo las condiciones normales no se requiere ningún tratamiento extra de ácido si se aplica Ultrasol® Magnum P44 o mezclas NPK solubles en base a Ultrasol® Magnum P44. Estos acidifican el agua y reducen el contenido de bicarbonato.
- Su acidez ayuda a prevenir el bloqueo de cañerías y boquillas del sistema de riego que particularmente podría ocurrir con aguas duras. El agua dura es alta en calcio y magnesio, principalmente se presenta como bicarbonatos y carbonatos de calcio y magnesio.

### Technical information

<b>Nitrógeno (N):</b>	18%
<b>Pentóxido de fósforo (P2O5):</b>	44%
<b>Fósforo (P):</b>	19,2%
<b>Humedad:</b>	< 0,3%



## Technical information

<b>Solubilidad:</b>	960%
<b>CE (1 g/l a 25° C):</b>	1,51 mS/cm
<b>pH (solución al 1%):</b>	1,8
<b>pH (solución al 0,05%):</b>	2,8
<b>Insolubles:</b>	< 0,20
<b>Acidez pH (0,05% solución acuosa):</b>	2,75
<b>Apariencia:</b>	Polvo blanco cristalino
<b>Recomendación: Poder Acidificante / Neutralizante de Bicarbonatos:</b>	1 g/l de Magnum P44 neutralizan 6,4 mMol de HCO <sub>3</sub>