



LA FUENTE ÁCIDA DE NITRATO DE POTASIO PARA UN MAYOR RENDIMIENTO

Ultrasol®

K acid
low pH



Ultrasol® K Acid es la única fuente de **nitrato de potasio ácido** altamente soluble del mercado. Ideal para ser usada en todas las etapas de crecimiento de los cultivos, en sistemas de fertirriego y en aplicaciones foliares.

Ultrasol® es una línea completa de fórmulas solubles en agua, diseñada para contar con una solución integral en fertirrigación, considerando las necesidades nutricionales de las plantas por etapa fenológica e incluyendo macro y micronutrientes que contribuyen a una completa y equilibrada solución nutritiva para máximos rendimientos.



Ultrasol[®]

K acid

low pH

VENTAJAS IMPORTANTES DE ULTRASOL[®] K ACID

Gran poder acidificante

Su poder acidificante ayuda a reducir el pH de las soluciones fertilizantes en fertirriego.

En muchas circunstancias se logra evitar el uso de ácidos y productos para controlar el pH.

El uso de **Ultrasol[®] K Acid** en fertirriego permite mantener la red limpia sin presencia de precipitados que taponan los conductores y los goteros.

Versatilidad

Ultrasol[®] K Acid por su pH ácido es muy utilizado en sistemas de riego presurizados tales como: goteo, aspersión, microaspersión y/o pivote. Además es muy útil para ser aplicado vía foliar, mezclado con otros productos de nutrición y/o con pesticidas.

Alta Pureza

Ultrasol[®] K Acid está prácticamente libre de cloro, metales pesados, sodio y de productos insolubles.

Completamente soluble

Ultrasol[®] K Acid es un polvo fino y cristalino que se disuelve muy rápido y completamente en agua.

Potasio para la calidad

Ultrasol[®] K Acid se puede mezclar prácticamente, con todas las fuentes de nutrientes del mercado, para lograr planes de nutrición adecuados a las condiciones salinas y de aguas duras del país.

FERTIRRIGACIÓN Y APLICACIONES FOLIARES

Con el uso de **Ultrasol[®] K Acid** en los estanques de mezclado (soluciones madres o estanques de pesticidas) en presencia de aguas con bicarbonatos (aguas duras), se logra reducir considerablemente el pH de estas soluciones.

Muchas aplicaciones foliares se realizan con niveles altos de pH que puede resultar fitotóxicos (Howard et al. 1998). Aplicaciones foliares de potasio, en soluciones con pH 4 incrementan la absorción y traslocación del potasio dentro de la planta. En algodón, por ejemplo, se aumenta el rendimiento de fibra y bellotas si se compara aplicaciones foliares con soluciones de pH-4 con aplicaciones foliares con soluciones de pH 9,3 ó pH 6.

Aplicaciones de pesticidas, asociados a nitrógeno y potasio ácidos (pH bajos) se traduce en un mayor estabilidad y eficiencia del pesticida.

El poder acidificante de Ultrasol[®] K Acid ayuda a disponibilizar los micronutrientes presentes en la solución de suelo para que la planta los pueda absorber fácilmente

ESPECIFICACIONES DE ULTRASOL[®] K ACID

| | |
|---|--------------------------|
| Total de nitrógeno nítrico (N-NO ₃) | 13,8% |
| Fosforo (P ₂ O ₅) | 1,8% |
| Total de óxido de potasio (K ₂ O) | 43,8% |
| Solubilidad | 30 g/100 cm ³ |
| Forma | Polvo Cristalino |
| Color | Blanco |

