



Ultrasol® K Acid – Ecuador

Related Crops

Ultrasol® K Acid es la fuente de nitrato de potasio más acidificante con un bajo pH (2), obtenido en una solución de alrededor de 10% a 20 °C.

En caso de ser aplicado vía fertirriego, su pH ácido ayuda a prevenir precipitaciones de magnesio y micronutrientes bajo la forma de óxidos o como sales fosfatadas insolubles.

Al ser usado para aplicación foliar, su bajo pH acidifica la solución del estanque, lo que ayuda a mejorar la disponibilidad de nutrientes, la absorción de éstos por la hoja y la estabilidad de la mayoría de los pesticidas.

Información Técnica

- Un pH de 2 puede ser alcanzado al disolver sólo 1 gramo por litro (0,1% solución).
- Es usado cuando el agua de riego es salina, con altos niveles de cloro. Altos niveles de nitrato se aplican en la solución nutritiva para contrarrestar los efectos negativos del exceso de cloro.
- Virtualmente libre de cloro, sodio y metales pesados.
- Ultrasol® K Acid es una fuente de potasio libre de sulfatos y cloro, evita la acumulación de sales en la zona radicular.
- El nitrógeno nítrico no se volatiliza y mejora la absorción de otros cationes (K^+ , Ca_2^+ , Mg_2^+). El nitrógeno nítrico es la fuente más eficiente de nitrógeno para el crecimiento de las plantas.
- Ultrasol® K Acid es un polvo fino, cristalino, de gran fluidez que se disuelve fácilmente en el agua.
- Ultrasol® K Acid puede ser mezclado con cualquier fertilizante soluble en agua y también es compatible con la mayoría de los pesticidas en aplicaciones foliares.

Technical information

Fórmula:

13.8-0-43.8