

ACIDO FOSFORICO

Nomenclatura Química:

Ácido fosfórico.

Clasificación Química: inorgánico.

Acción: aporte de fósforo.

Uso: fertilizante (fertirrigación).

Cultivo	Dosis	Momento de Aplicación
Cítricos o citrus	0,2 a 0,4 cm ³ /l	Al comenzar la primavera en todos los riegos.
Frutales	0,2 a 0,5 cm ³ /l 0,5 a 0,5 cm ³ /l	Antes de floración. Después del cuaje de los frutos y hasta comienzo de la cosecha en todos los riegos.
Hortalizas	0,1 a 0,3 cm ³ /l	Después de la siembra o trasplante, en todos los riegos.

Información General:

Composición:

Fósforo asimilable: 27%

Reacción en el suelo: Ácida

Índice: 39,1

Grado: 0 - 27 - 0

Grado equivalente: 0 - 61 - 0

Preparación:

Realizar una solución madre, diluyendo en agua el producto. Posteriormente diluirla en el tanque de riego. El agua a utilizarse para el riego, no debe exceder a 2 ds/m. La dosis dependerá del estado de desarrollo del cultivo. Estas dosis son indicativas, pudiéndose variar según análisis de suelo y/o foliar y el consejo del Ingeniero Agrónomo de la zona.

Precauciones:

- No mezclar con productos que contengan magnesio.
- Este producto es corrosivo "C", produce quemaduras por lo que se recomienda usar guantes para su manejo.
- Mantener lejos del alcance de los niños.
- En caso de contacto con los ojos enjuáguelos inmediatamente con abundante agua y recurra al médico.
- En caso de contacto con la piel lave inmediatamente con agua y jabón.
- En caso de ingestión solicite auxilio médico. Informe que el producto es ácido fosfórico.

Derrames:

Contener el derrame de producto. Prevenir que los derrames ingresen en desagües, cursos de agua, piletas, etc. Evitar la generación de polvo.

Recoger y colocar el material en recipientes adecuados para su reciclado, reutilización o desecho.

Clasificación (modo o sitio de acción): no aplica.

Equipo de Protección Personal para las personas que aplican o preparan las mezclas:

Consultar la etiqueta del producto comercial correspondiente.

Información Toxicológica:

Ante cualquier accidente químico consultar con Centros de Atención de Emergencias Toxicológicas.

No hay formulaciones comerciales inscriptas por las empresas asociadas a CASAFE.