

# Ficha Técnica

SOLUCIONES NUTRICIONALES

**AQUA HARVEST**  
**FILL**



## DESCRIPCIÓN

**AQUA HARVEST FILL**® es un fertilizante edáfico de Monocarbamida de Potasio, 100% soluble, libre de nitratos, para ser aplicado al suelo a través de sistemas de riego tecnificado, con alto contenido de Potasio asimilable, Nitrógeno amónico e inhibidores de la nitrificación.

**AQUA HARVEST FILL**® es un producto versátil, eficaz y seguro para los cultivos en los que continuamente se busca incrementar la producción y la calidad de frutos a cosechar.

## GENERALIDADES

### COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	P/P
Nitrógeno (N)	10.0%
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1.0%
Potasio (K <sub>2</sub> O)	46.0%

**FORMULACIÓN** Polvo soluble

**GRUPO QUÍMICO** Inorgánico

### PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

- Estado físico: Polvo
- Color: Verde claro.
- Olor: Sin olor
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Propiedades oxidantes: No es oxidante.
- Reactividad con el material del envase: Estable
- Punto de Ebullición: No aplica.
- Solubilidad: 288.3 g/L a 20 °C.
- pH: 1.75 – 5.07, solución al 10% p/p
- Conductividad (dS/m): 58.5 solución al 5% a 20 °C

### PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Información no desarrollada para el producto.

## MODO DE ACCIÓN

**AQUA HARVEST FILL**® logra en la planta que el movimiento de los azúcares sea más eficiente consiguiendo incrementar la producción de frutos de calidad.

## VENTAJAS DE USO

- Mejora la eficiencia de movimiento de los azúcares.
- Favorece le llenado uniforme de frutos y órganos a cosechar.
- Nitrógeno de liberación controlada estando más disponible para la planta por más tiempo.
- Su uso regular resulta en efectos similares a las citoquininas favoreciendo el llenado de yemas, tubérculos, granos, bulbos y frutos.
- Incrementa las características de calidad de los frutos a cosechar.
- Aumenta la resistencia de los cultivos al frío y heladas.
- Incremental la resistencia al ataque de determinadas plagas o enfermedades.
- Incrementa el rendimiento y la vida post cosecha de los frutos.

## DOSIS Y USOS DE APLICACIÓN

Aplicar al suelo a través de los sistemas de riego tecnificado: Se recomienda emplear a dosis de 100 – 300 Kg/Ha por campaña, fraccionando la dosis entre 2 a 6 aplicaciones (25 – 50 Kg/Ha) dependiendo del tipo de cultivo, etapa fenológica y características del suelo.

### EQUIPOS DE APLICACIÓN

**AQUA HARVEST FILL**® está recomendado para aplicarse vía fertirriego.

El equipo de aplicación o de inyección en el cabezal de fertirriego debe estar en perfectas condiciones.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Mantener el producto bajo llave, fuera del alcance de los niños.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Potencialmente irritante a los ojos, garganta y/o piel. Evite su ingestión e inhalación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación del producto.
- Almacenar bajo sombra, fuera de la exposición directa del sol.
- No mezcle con productos que no sean aprobados por el fabricante.
- Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará para establecer la compatibilidad física de los productos.

# Ficha Técnica

## SOLUCIONES NUTRICIONALES

### MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** Si se presentan síntomas, retirar a la persona fuera del área contaminada llevándola al aire fresco. Si presenta problemas de respiración obtenga atención médica inmediatamente.
- **Ojos:** Inmediatamente lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados para lavar completamente todo el ojo y el tejido conjuntivo. Obtenga atención médica inmediatamente.
- **Ingestión:** Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Hacer beber al paciente varios vasos de agua o leche e inducir al vómito introduciendo un dedo en la garganta. Obtenga atención médica inmediatamente.
- **Piel:** Lave abundantemente con agua y jabón la zona afectada, lave la ropa antes de reutilizar. Si se presentara irritación, obtenga atención médica inmediatamente.

### COMPATIBILIDAD

Compatible con todos los fertilizantes solubles.

### FITOTOXICIDAD

**AQUA HARVEST FILL®** no es fitotóxico cuando se siguen las indicaciones dadas en las recomendaciones de uso.

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO Y DE LOS ENVASES

- Métodos para el desecho de residuos: Este producto puede ser absorbido en un medio inerte el cual puede ser aplicado al suelo como un fertilizante. Deseche los residuos cumpliendo las leyes nacionales y locales concernientes a la salud y el entorno ambiental.
- Desecho de Envases y Recipientes: Después de usar el contenido, destruya el envase y déjelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este propósito. Nunca reutilice los envases y recipientes para almacenar agua y/o alimentos para consumo humano o animal.

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- No verter los desechos del producto en corrientes de agua, canales, etc. Este producto no ha sido probado para evaluar efectos sobre el entorno ambiental. Si se derramara en el ambiente marino podría ser tóxico para los peces u otros organismos marinos y debido a su valor de nutriente podrían contribuir a la eutrofización en masas de agua.

### PRESENTACIONES

Envase por 25 kg

Actualizado a: **28.06.2023**

