

Producto:	AQUA HARVEST FILL
Actualizado a:	15.02.2022

1. Características

Aqua Harvest *Fill* es Monocarbamida de Potasio, 100% soluble, libre de nitratos, para ser aplicado a través de sistemas de riego tecnificado. Presenta alto contenido de Potasio asimilable además de Nitrógeno amónico e inhibidores de la nitrificación. Características resaltantes que lo convierten en un producto versátil, eficaz y seguro para los cultivos en los que continuamente se busca incrementar la producción de frutos de calidad.

2. Beneficios

- Mejora la eficiencia de movimiento de los azúcares.
- 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.
- Favorece la Inducción y uniformidad de la floración en frutales.
- Incrementa las características de calidad de los frutos a cosechar.
- Aumenta la resistencia de los cultivos al frío y heladas.
- Incrementa el rendimiento y la vida post cosecha de los frutos.

3. Generalidades

a. Nombre Comercial

Aqua Harvest *Fill*

b. Composición

Ingredientes	p/p
Nitrógeno (N)	10%
Fósforo (P ₂ O ₅)	1%
Potasio (K ₂ O)	46%

c. Formulación

Fertilizante en polvo soluble.

d. Grupo Químico

Mezcla de fertilizantes de Nitrógeno y Potasio.

4. Propiedades Físico Químicas

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

5. Propiedades Toxicológicas

Mantener el producto bajo llave, fuera del alcance de los niños.

6. Precauciones y Advertencias de Uso

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Su ingestión es dañina. Evite su inhalación. Puede causar irritación en la nariz, garganta y/o piel.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación del producto.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- 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.

Stoller Perú S.A.

Oficina: Av. Javier Prado Oeste 757, Of. 1006, Edificio Sky Tower, Lima 15076

Planta: Av. Michael Faraday 671, Urb. Ind. Santa Rosa, Lima 15022

Central Telefónica (+51) 01391 0388

Correo Electrónico: ventas@stoller.com.pe



7. 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 DE NADA POR LA BOCA A UNA PERSONA INCONSCIENTE. Mantenga los pasillos despejados. 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.

8. Manejo y Disposición de los residuos del producto y de los envases

- **Métodos para el desecho de residuos:** El 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 inutilice el envase. No deseche los sacos de plástico en el medio ambiente porque no son biodegradables. Asimismo, no deben reutilizarse para almacenar alimentos para consumo humano o animal. Entregue los desechos a los centros de acopio autorizados.

9. Medidas para la protección y conservación del ambiente

No verter los desechos del producto en corrientes de agua, canales, etc. 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.

10. Modo de acción:

Aqua Harvest *Full* logra en la planta que el movimiento de los azúcares sea más eficiente consiguiendo incrementar la producción de frutos de calidad.

11. Dosis y Usos de aplicación

Aplicación por el sistema de Riego: Se recomienda emplear dosis de 100 – 300 Kg/Ha/campaña fraccionando la dosis entre 2 a 6 aplicaciones (20 – 50 Kg/Ha) dependiendo del cultivo y características del suelo.

12. Época y frecuencia de aplicación:

Las aplicaciones estarán en función de las necesidades de Potasio de cada cultivo y de la mayor demanda del nutriente durante el ciclo de desarrollo de la planta.

13. Equipos de aplicación

Aqua Harvest *Full* está recomendado para aplicarse vía fertirriego.

14. Compatibilidad

Compatible con todos los fertilizantes solubles.

15. Fitotoxicidad

Aqua Harvest *Full* NO ES FITOTÓXICO SI SE SIGUEN LAS RECOMENDACIONES MENCIONADAS ANTERIORMENTE.

16. Presentación

Bolsa x 25 Kg