

Ficha Técnica

SOLUCIONES NUTRICIONALES

HARVEST MORE® 5-5-45



DESCRIPCIÓN

HARVEST MORE® 5-5-45 es un fertilizante en polvo soluble, con alto contenido de Potasio, formulado para promover el movimiento eficiente de los azúcares a los frutos y órganos de almacenamiento o reserva.

Los fertilizantes **HARVEST MORE** contienen todos los macro y micronutrientes necesarios para la adecuada nutrición de los cultivos. Son 100% soluble en agua, y pueden ser aplicados en forma foliar o a través de sistemas de riego tecnificado en todo tipo de suelo y cultivos, tanto anuales como perennes, hortícola, frutales y otros, así como para plantas de invernadero y ornamentales.

GENERALIDADES

COMPOSICIÓN

Ingrediente activo	P/P
Nitrógeno (N)	5.0%
Fósforo (P ₂ O ₅)	5.0%
Potasio (K ₂ O)	45.0%
Hierro (Fe)	0.050%
Zinc (Zn)	0.050%
Calcio (Ca)	0.025%
Cobre (Cu)	0.025%
Magnesio (Mg)	0.025%
Manganeso (Mn)	0.025%
Boro (B)	0.010%
Molibdeno (Mo)	0.002%
Cobalto (Co)	0.001%

FORMULACIÓN Polvo soluble

GRUPO QUÍMICO Inorgánico

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

- Estado físico: Polvo
- Color: Celeste
- Olor: Sin olor
- Inflamabilidad: No inflamable
- Explosividad: No explosivo
- Propiedades oxidantes: Ninguno.
- Reactividad con el material del envase: Estable
- Punto de Ebullición: No aplica.
- Solubilidad: Soluble en agua.
- pH: 3.43 – 5.50, solución al 10% p/p

PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Información no desarrollada para el producto.

MODO DE ACCIÓN

HARVEST MORE® 5-5-45 suministra potasio, elemento esencial para la elaboración y traslocación de los azúcares, además le confiere a la planta resistencia frente al ataque de plagas y enfermedades.

VENTAJAS DE USO

- Favorece la traslocación de los azúcares en frutos y órganos de reserva.
- Incrementa el contenido de azúcares en los frutos.
- Favorece la fructificación, maduración y calidad de las cosechas.
- Mayor incremento del rendimiento de los cultivos.

DOSIS Y USOS DE APLICACIÓN

Cultivo	Dosis para aplicación foliar		
	(Kg/Ha)	(Kg/200 L agua)	(g/Mochila 20 L)
Hortalizas, Anuales,	2 – 4	1 – 2	100 – 200 g
Perennes, Forestales, Flores y Ornamentales	4 – 6	1 – 2	100 – 200 g
Frutales	6 – 10	1 – 2	-----

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

- Hortalizas y Anuales: Aplicar en forma foliar, 4 a 3 semanas antes de la cosecha a intervalos de 7 a 10 días para favorecer el movimiento de los azúcares hacia los frutos.
- Frutales: Aplicar en forma foliar 4 a 6 semanas antes de la cosecha. Realizar 3 a 4 aplicaciones por temporada.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

HARVEST MORE® 5-5-45 se aplica empleando mochila manual, de motor, motobomba o equipo aéreo (drone, avión, etc.). El equipo de aplicación debe estar en óptimas condiciones de uso. Use boquillas de cono para las aplicaciones foliares.

Al preparar la solución a aplicar, llene el tanque de mezcla con agua hasta la mitad de la capacidad del recipiente, adicione la dosis de uso de **HARVEST MORE® 5-5-45** agitando constantemente. Una vez disuelto, complete el recipiente con agua, y aplique.

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.
- Almacenar bajo sombra, fuera de la exposición directa del sol.

Ficha Técnica

SOLUCIONES NUTRICIONALES

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación del producto.
- 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.
- No ingerir el producto.
- Puede causar irritación a los ojos, vías respiratorias y/o piel.

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.

INCOMPATIBILIDAD

No mezcle con materiales altamente alcalinos.

HARVEST MORE® 5-5-45 es compatible con la mayoría de los pesticidas. Realice primero una prueba de compatibilidad en un recipiente empleando las proporciones que utilizará en la aplicación foliar para establecer la compatibilidad física de los productos.

FITOTOXICIDAD

HARVEST MORE® 5-5-45 no es fitotóxico, puede ser usado en muchos cultivos siempre siguiendo las instrucciones de la etiqueta.

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 deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin. 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 1 kg

Envase por 25 kg

Actualizado a: **21.06.2018**

