

VITALITY[®]

BIOACTIVADOR ORGÁNICO

COMPOSICIÓN

Materia Orgánica Bioactivada 30%

DATOS GENERALES

Los nutrientes se mueven internamente en la planta por succión, presión e interacción molecular; los factores estresantes, los fertilizantes sintéticos y el riego excesivo disminuye la presión de fluidos a través del xilema de las plantas, lo que hace que las moléculas más pesadas sean menos móviles, creando deficiencias nutricionales que afectan el sistema de resistencia de la planta y bajan su productividad. A mayor tamaño y ramificación de las plantas mas importante es la presión vascular, ya que se requiere mayor energía para mover los nutrientes a lo largo de estas vías complejas y de largo alcance.

VITALITY ayuda a crear una estructura fuerte y rígida en las paredes celulares lo cual permite mantener un equilibrio perfecto de la presión de fluidos en el sistema vascular. Al aumentar la presión, mejora la absorción de agua y los minerales se transportan más fácilmente por toda la planta, llegando rápidamente hasta donde se requieren, aumentando el flujo de nutrientes pesados como el Calcio, Azufre, Magnesio, Potasio, Fósforo y otros, generando una ingesta equilibrada de nutrientes, dentro y fuera de las células, para construir y soportar estructuras celulares dentro del tejido vegetal.

Con VITALITY, las células pueden mantener su estructura en medio de situaciones ambientales extremas como: sequía, vientos, frío, etc., generando un balance osmótico que produce beneficios como consistencia nutricional, fortalecimiento del sistema inmunológico, resistencia al estrés ya sea biótico, abiótico o antropogénico y una mejor y mayor producción de nutrientes elaborados por fotosíntesis en las células y transportados eficientemente por el floema, esto es evidente cuando la planta mueve proteínas de resistencia a puntos de ataque y estrés, generados por insectos, hongos o roturas.

VITALITY tiene un efecto preventivo y natural, al fortalecer el tejido epidérmico, haciendo que la planta sea inhóspita para insectos y hongos.



GREENTECH SOLUTIONS S.A.

Mapasingue Oeste, Avenida Primera # 125 y Calle Primera (Vía a Daule, Km 4 ½). Tel.: 046011530 Cel.: 0991267401 Email: ventas@greentech.com.ec
Guayaquil - Ecuador

VENTAJAS

- Incrementa la captación, asimilación y eficiencia de fungicidas, insecticidas y fertilizantes.
- Reduce los efectos negativos causados por los radicales libres.
- Mejora la movilidad de nutrientes por el xilema y floema.
- Fortalece la pared celular de la planta y genera un ambiente inhóspito para insectos y hongos.
- Aporta aminoácidos esenciales para el cultivo.
- Fortalece los procesos metabólicos que estimulan el sistema inmunitario de la planta.
- Formulado con grado farmacéutico, permite un resultado eficaz y siempre consistente.

BENEFICIOS

- Potencializa la acción de fungicidas e insecticidas, permitiendo reducir la carga química en el cultivo. Ideal en programas de manejo integral de plagas y enfermedades.
- Fortalece y estimula las defensas físicas y bioquímicas de la planta.
- Favorece el vigor del cultivo, incrementa su producción y mejora la calidad de la cosecha.

DOSIFICACIÓN

Foliar: 1 litro / hectárea. En cultivos de alto volumen de agua, se recomienda de 1 a 2 cc de Vitality / litro de agua.

Las dosis presentadas sirven como referencia, las cuales pueden acogerse o ajustarse de acuerdo con el estado o requerimiento del cultivo, volumen de agua utilizado en la aplicación y las condiciones climáticas.

APLICACIÓN

Puede ser aplicado foliarmente: con bomba de mochila, a motor o avioneta.

VITALITY puede potencializar agroquímicos y fertilizantes, por lo que es importante hacer pruebas de dosis si es usado en mezcla con otros productos.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Usuarios que están expuestos al producto diluido: Usar camisas de manga larga, pantalón largo y zapatos o botas.

Usuarios que están expuestos al concentrado: Utilizar gafas para proteger los ojos, guantes de caucho y ropa que cubra la piel.

Todos los usuarios deben de lavar sus manos con agua y jabón después de manejar el producto. Si

la ropa ha sido expuesta al producto, quitar la ropa inmediatamente y lavarla.

Almacenar en lugar fresco (menos de 40°C), mantener el recipiente bien cerrado.

No transferir a recipientes usados para alimentos o agua potable. No utilizar recipientes vacíos. Lavar recipientes tres veces con agua antes de descartar o reciclar.

PRECAUCIÓN

El producto debe mantenerse almacenado en un lugar fresco y seco; Mantenga el envase cerrado. Producto puede causar en algunas personas irritación en piel, ojos o pulmones. Evite el contacto con los ojos. Utilice protectores en la nariz, boca y principalmente ojos.

Inhalación: Exponer al paciente al aire fresco. Si hay dificultad de respiración, administrar oxígeno o dar respiración boca a boca. Buscar atención médica.

Ojos: Lavar ojos con abundante agua. Buscar atención médica si persiste la irritación.

Piel: Lavar con agua y jabón. Buscar atención médica si persiste la irritación.

PRESENTACIÓN

Emulsión Concentrada.

Viene en presentaciones de: 1 litro, 4 litros y 20 litros.

ELABORADO POR:

GREENTECH ORGANICS CORP.

Elaborado por Greentech Solutions S.A. Ecuador, bajo licencia de Greentech Organics Corp. USA. Mapasingue Oeste, Av 1ra. #125 y Calle 1ra. Guayaquil. www.greentech.com.ec

DISTRIBUIDO POR:

NATIVA INNOVATION S.A.

Soluciones Agrícolas NATIVA INNOVATION S.A., Urbanización Puerto Azul, Guayaquil, Ecuador. Telf:0999-783-793.E-mail: ventas@nativagro.com