Missouri®

FITOACTIVADOR DE RESISTENCIA

I. DATOS DE LA EMPRESA

Empresa Formuladora y Comercializadora: MONTANA S.A.
Av. Javier Prado Este 6210 Ofi. 401, La Molina, Lima, Perú

II. PROPIEDADES

MISSOURI es un fertilizante mineral con un alto contenido de Silicio proveniente de tierra diatomea que actúa como activador de la resistencia vegetal, cuyos componentes activos actúan de forma sinérgica para la protección física de los órganos de la planta contra el ataque de hongos e insectos y ante las diferentes situaciones de estrés como la falta de agua, el aumento de la radiación ultravioleta (UVa), la presencia de heridas (viento y granizo) y los cambios bruscos de temperatura.

MISSOURI contiene agentes acomplejantes de alta calidad, permitiendo que la adherencia de sus componentes sea de forma rápida y eficiente sobre la superficie de todos los órganos de la planta.

III. COMPOSICIÓN (p/v):

Silicio (SiO_2).....30 %
Ingredientes Inertes c.s.p..... 1 L.

IV. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto: Líquido opaco
Formulación: Suspensión Concentrada
Densidad: 1.09 – 1.15 g/cm3
Color: Beige a verde claro
pH al 1%: 6 – 7

V. ROL DE LOS COMPONENTES

El Silicio es necesario para la protección y optimización del proceso de fotosíntesis, para el transporte y desbloqueo de nutrientes (fósforo) y para el control de la senescencia en las hojas.

VI. MODO DE ACCIÓN

El modo de acción del producto se logra de dos formas:

- Activando los procesos de lignificación, silicificación y engrosamiento de la epidermis para la formación de una barrera física sobre la superficie de la planta.
- Produciendo compuestos polifenólicos, enzimas y proteínas que permitan la inducción de mecanismos de defensa.

VII. VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Compatible con agroquímicos.
- Alta estabilidad y persistencia en la planta.
- No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

VIII. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS (L/200L)	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Mandarina, Lima y Limón	0.5	3 - 5	Aplicar durante el brotamiento, floración, desarrollo de frutos y antes de la cosecha.
Palto, Mango y Manzano			Aplicar durante la prefloración, floración y crecimiento del fruto.
Uva de mesa			Aplicar durante el brotamiento, floración y crecimiento inicial de la baya (3-4mm).
Arándanos	0.5 - 1	1 - 3	Aplicar durante el brotamiento, floración, crecimiento del fruto y antes de cosecha.
Fresa y Berries			
Espárrago			Aplicar después de la apertura de los filocladios y durante el desarrollo del segundo brote.
Alcachofa			Aplicar durante el desarrollo vegetativo y antes de la cosecha.
Cebolla y Ajo			Aplicar durante el desarrollo vegetativo y desarrollo de los bulbos.
Páprika y Ajíes			Aplicar durante el desarrollo vegetativo, floración y crecimiento del fruto.
Alverja y Frejol		1 - 2	
Zapallo y Sandía			
Café, Cacao y Piña			
Papa			Aplicar durante el desarrollo vegetativo y después del aporque.
Arroz			Aplicar durante el macollamiento, punto de algodón y espigado.
Maíz			Aplicar durante el desarrollo vegetativo de V4 a V8.
Hortalizas de Hoja			Aplicar durante el desarrollo vegetativo y antes de la cosecha.

IX. CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Una vez premezclado el producto y vaciado en el tanque de aplicación, se deberá agregar la dosis correspondiente del producto, luego se debe agitar hasta conseguir una mezcla homogénea.
- Antes de usar o manipular el producto, debe leerse detenidamente toda la etiqueta y cumplir con las recomendaciones.

MONTANA
Av.Javier Prado Este 6210 Oficina 401 La Molina. Lima - Perú
Telf: (511) 419-3000 / e-mail: info@corpmontana.com
www.corpmontana.com

Missouri®

FITO ACTIVADOR DE RESISTENCIA

- No debe beber, fumar ni comer durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Debe tener a disposición todo el vestuario y equipo de protección necesario para el manipuleo y aplicación del producto. Después de la aplicación del producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

X. COMPATIBILIDAD

MISSOURI es compatible con la mayoría de los fertilizantes y productos fitosanitarios, sin embargo, se recomienda realizar pruebas de compatibilidad.

XI. NOTA AL COMPRADOR

Mantener el producto en sus envases originales, etiquetados y herméticamente cerrados, en lugares frescos y ventilados. No exponga el producto al sol ni temperaturas altas.

No verter los restos del producto a cauces de agua; se recomienda enjuagar los envases y agregarla a la preparación por aplicar.

MONTANA

Av.Javier Prado Este 6210 Oficina 401 La Molina. Lima - Perú
Telf: (511) 419-3000 / e-mail: info@corpmontana.com
www.corpmontana.com