

INTERGOBER

Modo y mecanismo de acción: Sus resinas y ácidos orgánicos (ácido nordihidroguayarático) inhiben la germinación de esporas y el crecimiento de hongos y bacterias. Sus ácidos orgánicos reaccionan químicamente con los sistemas sensitivos de las enzimas localizadas en la pared de la bacteria, en el micelio y en los cuerpos fructíferos de los hongos, las vuelven catalíticamente inactivas mediante su desnaturalización química y morfológica, esto bloquea el correcto embone entre las enzimas y el sustrato provocando la inhibición de todas las reacciones bioquímicas dependientes de estas enzimas; esta inhibición produce el bloqueo de la síntesis de sustancias vitales en la pared, una ruptura de la misma, y posteriormente su plasmólisis; además, afectan el transporte mitocondrial de electrones. Sus resinas tienen efecto bactericida y bacteriostático selectivo contra bacterias fitopatógenas.

RECOMENDACIONES DE USO

Método para preparar el producto: Agite el producto antes de usarlo. Acondicione el agua a un pH de 6 a 6.5 para una mejor acción del producto. Utilice recipientes plásticos o de otro material no ionizante para realizar la mezcla. Vierta la cantidad necesaria del producto directamente con la suficiente cantidad de agua siempre en primer orden de adición a los otros insumos que contendrá la mezcla. Es recomendable mantener una agitación constante al momento de la adición para asegurar una mezcla homogénea.

Método para aplicar el producto: Realice las aplicaciones en forma preventiva, antes de observar los primeros síntomas de la presencia de la enfermedad y cuando las condiciones ambientales sean favorables para su desarrollo, asegurándose que el producto llegue a la rizósfera de las plantas o bien que tenga contacto con los tejidos expuestos a la enfermedad. Para el control de enfermedades que dañan la raíz, deberá aplicar el producto a surco abierto antes de la siembra, en drench al trasplante o a través del sistema de riego. Aplique la dosis mayor en infestaciones altas y cuando el follaje sea denso. Puede aplicarse durante todo el ciclo de cultivo, en floración, durante la polinización, fructificación y cortes. La cantidad de agua a utilizar dependerá de la calibración en función del cultivo a asperjar.

Compatibilidad: Compatible con peróxido de hidrógeno, zinc y con productos que no modifiquen el rango de pH 6 a 6.5.

Incompatible con hidróxido de sodio. Para las mezclas que se realicen con otros productos se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa a la aplicación.

USO AGRICOLA

AgroIQC 

INTERGOBER



Extracto de gobernadora (*Larrea tridentata*)

Fungicida y Bactericida Botánico/ Líquido Soluble

Garantías de Composición

Ingrediente activo: Extracto de gobernadora (*Larrea tridentata*).
Composición: 95.0% en peso, equivalente 768.55 g de i.a./L.
Presentación: Líquido soluble
Tipo de plaguicida: Fungicida y/o bactericida (botánico)
Categoría: 5
Registro: RSCO-FUNG-0301M-303-052-095

Frankliniella occidentalis



Contraindicaciones: Aplique la solución de aspersión el mismo día de su preparación. Evite aplicar en horas de sol intenso, cuando esté lloviendo y cuando el viento favorezca la deriva. Almacenar en lugares frescos evitando temperaturas altas y exposición directa a los rayos solares.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	OBSERVACIONES
Aguacate (SL) 	Antracnosis <i>(Colletotrichum gloeosporioides)</i>	4-6 L/ha	Realizar tres aplicaciones en aspersión foliar a intervalos de 6 y 7 días; volumen de aplicación 1350-1450 L de agua/ha.
Arándano, frambuesa, fresa, grosella, zarzamora (SL) 	Mildiu <i>(Peronospora rubi)</i>	3-5 L/ha	Realizar tres aplicaciones en aspersión foliar a intervalos de 8 y 6 días, iniciar las aplicaciones al observar los primeros síntomas de la enfermedad; volumen de aplicación 680-780 L de agua/ha.
Jitomate, chile, pimiento, papa, tomate de cascara (SL) 	Mancha bacteriana <i>(Xanthomonas vesicatoria)</i>	1-3 L/ha	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días; volumen de aplicación 600 L/ha
Berenjena, chile, chile habanero, jitomate, pimiento, tomate de cascara (SL) 	Pudrición de raíz y cuello <i>(Rhizoctonia solani)</i>	3-5 L/200 L de agua	Realizar una aspersión a la semilla al momento de la siembra y tres aplicaciones adicionales en drench, a la base de la planta, la primera al momento del transplante y dos posteriormente a intervalo de 7 días; volumen de aplicación 90 ml/planta.
Calabacita, calabaza, chayote, melón, pepino, sandía (SL) 	Pudrición de raíz y cuello <i>(Fusarium oxysporum)</i>	3-5 L/200 L de agua	Realizar tres aplicaciones en drench al cuello de la planta a intervalos de 14 días. Iniciar las aplicaciones inmediatamente después del transplante.

Intervalo entre aplicaciones: Aguacatero 6 a 7 días, Berries 6 a 8 días, Solanáceas 7 días y 14 días en Cucurbitáceas.

Tiempo de Reentrada: No tiene restricciones de tiempo para entrar a las superficies tratadas, como única precaución esperar a que el rocío de la aplicación haya secado (15 min aprox.).

Intervalo de seguridad: No es necesario un intervalo de seguridad entre la última aplicación y la cosecha.