

Estreptomycin + Oxitetracycline



Familia: Fungicida

Uso: Agrícola

Formulación: Polvo Humectable

Registro: RSCO-MEZC-1305-005-002-021

Mezcla formulada para ser utilizada como antibiótico para controlar y prevenir enfermedades causadas por bacterias. Se recomienda utilizar de manera preventiva al observar los primeros indicios de infección.

Características agronómicas:

AGRIMI-PAC 100 actúa en forma sistémica protegiendo a la planta interna y externamente. Su efecto depende de la concentración. Inhibidor de la función ribosómica, actúa inhibiendo la biosíntesis de las proteínas, interfiriendo la elongación de la cadena peptídica. Una vez dentro de la célula se une de manera irreversible al ribosoma bacteriano en las subunidades 30S y 50S. Entre otras consecuencias produce lecturas incorrectas del código genético lo que induce la síntesis de proteínas anómalas. Algunas de éstas son proteínas de membrana que intervienen en la formación de canales que permiten la entrada de más antibiótico a la célula. La inhibición de la síntesis de proteínas se puede producir por los siguientes mecanismos: 1) Bloqueo del inicio de la síntesis proteica. 2) Lectura incompleta debida a un bloqueo prematuro de la traducción y la consecuente producción de polipéptidos incompletos. 3) Incorporación de aminoácidos incorrectos y producción de polipéptidos anormales.

Composición Porcentual:

INGREDIENTES ACTIVOS	% EN PESO
ESTREPTOMICINA: Sulfato de Estreptomycin, con un contenido de Estreptomycin base no menor de 80%. (Equivalente a 150 g de i.a. / kg).....	NO MENOS DE: 18.75%
OXITETRACICLINA: Clorhidrato de Oxitetracycline, con un contenido de Oxitetracycline base no menor de 75%. (Equivalente a 15 g de i.a. / kg).....	NO MENOS DE: 2.00%
INGREDIENTES INERTES Diluyente y humectante.....	NO MÁS DE: 79.25%
TOTAL: 100%	

"Antes de usar este producto, por favor lea la información de la etiqueta".

Usos:

AGRIMI-PAC 100 se recomienda para aplicación en el cultivo y para la enfermedad aquí indicada.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS g/ha
Peral (30)	Tizón de fuego (<i>Erwinia amylovora</i>)	60 g/100 L de agua

() Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.
 Tiempo de reentrada a los lugares tratados: 12 h después de realizada la aplicación.

Formas de aplicación:

Acondicione el agua a un pH de 5.5 a 6.5 para una mejor acción del producto. Se debe preparar la mezcla agregando la dosis recomendada en una cubeta con un poco de agua y se agita hasta producir una mezcla uniforme. Vierta esta mezcla en el tanque de aplicación que contenga la suficiente cantidad de agua para asegurar un cubrimiento uniforme de las superficies tratadas, procurando asperjar hasta el punto de goteo. Agite la mezcla cada vez que recargue la aspersora para asegurar una mezcla homogénea. El volumen de agua que se aplique dependerá del cultivo y del equipo aspersor que se utilice. Para obtener una mayor calidad en la aplicación (cobertura, dispersión, extensión y humectación) es recomendable el uso de un coadyuvante. Para facilitar la penetración de sus ingredientes activos y eficientar su efectividad biológica, se puede agregar 1 L de Glicerina por cada 100 L de agua.

Aplicarlo en peral después de la cosecha y antes de la formación de botones florales. No aplique en condiciones de lluvia para evitar que el producto sea lavado de las superficies tratadas. No se aplique en horas de calor intenso ni cuando el viento sea mayor a 15 km/h. No es fitotóxico a la dosis aquí recomendada.

Almacenamiento y seguridad:

No permita la entrada a las áreas tratadas hasta después de transcurridas 12 horas de aplicado el producto.

Evite contacto con ojos y piel, utilice equipo de protección: overol o camisa de manga larga y pantalón largo (de algodón), guantes de nitrilo, mascarilla, lentes de seguridad y botas de caucho.

Fecha de revisión: 03/05/2021



Importante:

La información contenida en este documento es correcta según nuestros conocimientos actuales. Insecticidas del Pacífico S.A. de C.V. no incurre en responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o integridad de dicha información, a menos que señale explícitamente como garantizada. No se acepta responsabilidad explícita o implícita por la seguridad, aptitud del producto para un propósito en particular o los resultados obtenidos de su uso. El comprador y usuario asume los riesgos y responsabilidades por todos y cada uno de los perjuicios (incluso muerte), pérdidas o daños a personas y propiedades, derivados del uso de este producto. Bajo ninguna circunstancia se aceptará responsabilidad por daños especiales, incidentales o consecuenciales.