FICHA TÉCNICA

AgriDucor 100

estreptomicina + oxitetraciclina
fungicida / bactericida agrícola
polvo humectable

Bactericida agrícola
Polvo humectable

COMPOSICIÓN

Estreptomicina no menos de 18.75 %
Oxitetraciclina no menos de 2.00 %

REGISTRO COFEPRIS:

RSCO-MEZC-1305-005-002-021.

FUNCIÓN

Contiene sulfato de estreptomicina y oxitetraciclina no estériles, formulados para ser usados como antibióticos para controlar y prevenir enfermedades causadas por bacterias. Actúa en forma sistémica protegiendo a la planta interna y externamente, capaz de inhibir los procesos vitales de los microorganismos, destruyendo e impidiendo su desarrollo y reproducción. Actúan inhibiendo la biosíntesis proteica y tiene la capacidad de formar quelatos con los cationes metálicos bivalentes puede bloquear enzimas que intervienen en la síntesis proteica.

ESPECIFICACIONES

PROPIEDAD	ESTÁNDAR
Apariencia	Polvo ligeramente amarillo
Humectabilidad	20 minutos máximo
pH	5.0-6.5

USO EN CULTIVOS

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS / Ha	INTERVALO DE SEGURIDAD (DÍAS)
Peral	Tizón de fuego (***Erwinia amylovora***)	60g/100 L de agua	30

() Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y 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 el aspersor 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 su ingrediente activo y eficientar su efectividad biológica, se puede agregar 1 L de glicerina por cada 100 L de agua.

INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA

Puede aplicarse mezclado con otros insecticidas y fungicidas excepto con BHC, Clordano, Caldo Bordelés ni productos de fuerte reacción alcalina. Cuando se desconozca la compatibilidad con otro producto realice con otro producto realice una prueba física previa para evitar efectos no deseados. Para las mezclas que se realicen con otros productos se recomienda utilizar los que cuenten con registro autorizado y vigente.

CONTRAINDICACIONES

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 m/h.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico a la dosis aquí recomendada. Algunas variedades pueden ser susceptibles.

MANEJO DE RESISTENCIA

Para prevenir el desarrollo de poblaciones resistentes, siempre respete las dosis y las frecuencias de aplicación; evite el uso repetido de este producto, alternándolo con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.