

PROLITE 100

INGREDIENTE ACTIVO:
Estreptomicina + Oxitetraciclina.

CONCENTRACIÓN:
18.75% + 2.00% en peso, respectivamente.

FORMULACIÓN: Polvo Humectable

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



CULTIVO	PLAGA	DOSIS
Peral (30)	Tizón de fuego (Erwinia amylovora)	60 g/100 L de agua

Clasificación: Bactericidas sistémicos del grupo de los aminoglucósidos y tetraciclinas.

Modo y mecanismo de acción: Sustancias capaces de inhibir en pequeñas cantidades los procesos vitales de los microorganismos, destruyendo e impidiendo su desarrollo y reproducción. Tienen efecto bacteriostático y bactericida inhibiendo la síntesis de proteínas. Acceden al interior celular por un doble mecanismo de difusión pasiva y transporte activo. Actúan inhibiendo la biosíntesis proteica a nivel ribosomal, inhibiendo la transcripción del mensaje genético al impedir la penetración del RNA mensajero al interior del ribosoma, provocando el bloqueo de la iniciación de la cadena polipeptídica. También su capacidad de formar quelatos con los cationes metálicos bivalentes puede bloquear enzimas que intervienen en la síntesis proteica.

Enfermedades que controla: Aplíquelo para el control de bacterias que invaden tejidos suculentos y el sistema vascular de las plantas, que provocan necrosis foliar y radicular, podredumbres blandas, necrosis o marchitamiento vascular (Erwinia spp.). También de aquellas que tienen movimiento apoplásmico y son a menudo inhibidoras enzimáticas, que provocan daños fisiológicos y bioquímicos a la planta, como clorosis, manchas foliares y de fruto, tizones, roñas, costras, necrosis blandas, crecimiento anormal y marchitamiento (p.e. Pseudomonas spp. Xanthomonas spp.). Tiene actividad contra bacterias que causan una alta tasa de división de la clula vegetal llamada hiperplasia, cuyos síntomas se manifiestan como agallas, tumores, canchros, y formación de órganos adicionales (p.e. Agrobacterium sp.). Aplíquelo para el control de los géneros de bacterias siguientes: Erwinia spp., Pseudomonas spp., Xanthomonas spp., Clavibacter michiganensis, Agrobacterium tumefaciens, Pseudomonas syringae pv persicae, Pseudomonas syringae pv syringae., Ralstonia spp., Corynebacterium spp. y Streptomyces sp.

Dosis de aplicación: 120 g/200 L de agua.

Método para preparar el 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 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.

Método para aplicar el producto: Se recomienda aplicar de preferencia en forma preventiva en aspersión foliar antes o al observar los primeros síntomas de la infección y si las condiciones ambientales son favorables para el desarrollo de los patógenos.



DE VENTA EN:

Innovación Agrícola

innovacionagricola.com
01 800 248 8800



Intervalo entre aplicaciones: Realizar aplicaciones cada 7 a 14 días en hortalizas y cada 21 días en árboles frutales.

Tiempo de reentrada: 12 h después de realizada la aplicación.

Intervalo de seguridad: Suspender aplicaciones de 3 a 4 semanas antes de la cosecha.

Compatibilidad: Puede aplicarse mezclado con otros insecticidas y fungicidas debidamente registrados, excepto con caldo bordelés ni productos con reacción alcalina. Cuando se desconozca la compatibilidad con otro producto realice una prueba física previa para evitar efectos no deseados.

Contraindicaciones: Aplique la solución de aspersion que contenga el producto el mismo día de su preparación. No lo aplique en horas de calor intenso ni cuando el viento exceda los 15 km/h. Aplicarlo en peral después de la cosecha y antes de la formación de botones florales.



DE VENTA EN:

Innovación Agrícola

innovacionagricola.com
01 800 248 8800

