

FICHA TÉCNICA

Este documento es únicamente de carácter informativo y exclusivo para su publicación electrónica

NOMBRE COMERCIAL:	SEMIRA 20 SL
TIPO:	Bactericida
FORMULACIÓN:	Concentrado Soluble
GRUPO QUÍMICO:	Aminoglucósido
INGREDIENTE ACTIVO:	Kasugamicina
NOMBRE QUÍMICO:	Ácido (5-amino-2 metil-6-(2,3,4,5,6-pentahidroxiciclohexiloxi) tetrahidropirán-3-il)amino- α -iminoacético
CONCENTRACIÓN (p/p):	2.00% (Equivalente a 22.24 g de I.A./L)
MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:	SEMIRA 20 SL , Es un bactericida con propiedades preventivas y curativas para las enfermedades, ya que impide la incorporación de aminoácidos en los sistemas ribosómicos de bacterias y hongos en el proceso de síntesis de las proteínas. La acción se produce por impedir el enlace de fMetil-tRNA ^f al complejo mRNA-30S
CATEGORÍA TOXICOLÓGICA (REGISTRO COFEPRIS):	Categoría Toxicológica: 5 PRECAUCIÓN

“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS”

“INSTRUCCIONES DE USO”

“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Pepino Melón Calabaza Calabacita Sandía Chayote (7)	Mancha angular (<i>Pseudomonas psyringae</i> pv. <i>lachrymans</i>)	1.5 – 2.0	Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Utilizando un volumen de agua de 430-530 L/Ha dependiendo del tamaño del cultivo.
Cebolla Ajo Poro Espárrago Cebollín (7)	Piel resbaladiza (<i>Burkholderia gladioli</i> pv. <i>alliicola</i>)	2.0	Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Utilizando un volumen de agua de 370-470 L/Ha.
Papa (14)	Sarna (<i>Streptomyces scabies</i>)	3.0 – 4.0	Realice 3 aplicaciones: La Primera como tratamiento a la semilla por aspersión directa, la segunda al momento de la siembra dirigida a la semilla y la tercera de manera foliar 30 días después de la siembra. Utilizando un volumen de agua de 150 L/Ha, 150-250 L/Ha y 270-370 L/Ha respectivamente
Jitomate Berenjena Chile tomate verde papa Pimiento morrón. (1)	Mancha bacteriana (<i>Xanthomonas euvesicatoria</i>)	1.5- 2.0	Realizar 3 aplicaciones a intervalos de 7 días, cuando se detecten los primeros síntomas de la enfermedad. Utilizando un volumen de agua de 550-650 L/Ha dependiendo del tamaño del cultivo.

() Intervalo de seguridad: Número de días entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo. SL = Sin Límite

Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 24 horas

MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Antes de abrir el envase, mezclar o aplicar el producto asegúrese de llevar puesto el equipo de protección personal indicado en el apartado de “PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO” que se encuentra en la parte izquierda de esta etiqueta.

Agite bien el envase antes de abrirlo. Para abrir el envase, quite la tapa de rosca, girándola en el sentido contrario a las manecillas del reloj y retire el sello de seguridad del envase. Para mayor precisión mida la cantidad de producto a utilizar con una probeta graduada. Calibre el equipo de aspersión. Llene el tanque de mezcla a la mitad de su capacidad, agregue la dosis necesaria de **SEMIRA 20 SL** y finalmente complemente con agua hasta el nivel deseado. Mantenga la mezcla en constante agitación durante su preparación y aplicación.

Con una aspersora motorizada, acondicionada con una boquilla de cono hueco, realice la aplicación dirigida al follaje, obteniendo una buena cobertura con gotas finas sobre las plantas. Calibre para aplicar el gasto de agua, dicho volumen puede variar en función de la edad, tamaño de cada cultivo, equipo y técnica de aplicación.

CONTRAINDICACIONES

No aplique cuando la velocidad del viento sea mayor a los 15 km/h. Aplique en horas tempranas o durante el atardecer.

FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda mezclar SEMIRA 20 SL con otros productos agroquímicos. Sin embargo, si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta. De manera previa a la aplicación es necesario realizar una prueba de incompatibilidad y fitotoxicidad.

MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL”.

NO. DE REGISTRO: RSCO-FUNG-301K-X0180-375-2.0

PRESENTACIÓN: 1 L