

Datos del Producto

Número de Registro: ES-00582	Estado: <input checked="" type="checkbox"/> Vigente	Fechas	Inscripción: 25/04/2019	Renovación:	Caducidad: 07/06/2028
Nombre Comercial: SERENISIM					

Titular	Fabricante
ARYSTA LIFESCIENCE, S.A.S. Route d'Artrix. B.P. 80 64150 Nogueres FRANCIA	ARYSTA LIFESCIENCE, S.A.S. Route d'Artrix. B.P. 80 64150 Nogueres FRANCIA

Composición
BEAUVERIA BASSIANA (cepa NPP111B005) 5x10E8 ufc/g [MG] P/P

Envases
Bolsas de aluminio de 100 g, 600 g, 1 kg y 3 kg. Bolsa con sistema de cierre grip.

Usos y Dosis Autorizados						
USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Palmáceas	Picudo de las palmeras	106 Kg/ha	7	14-21 días	No relevante	Tratamientos al aire e invernadero frente a Rhynchophorus ferrugineus. Aplicar directamente, sin diluir, con un equipo de aplicación para dispersión de microgránulos o con un aplicador manual, asegurándose de una buena distribución de los microgránulos por toda la corona. Tratar justo al inicio del primer vuelo de los adultos. Dosis 5,3x10E13 UFC/ha.
Palmera datilera	Picudo de las palmeras	106 Kg/ha	7	14-21 días	No relevante	Exclusivamente con fines ornamentales. Tratamientos al aire e invernadero frente a Rhynchophorus ferrugineus. Aplicar directamente, sin diluir, con un equipo de aplicación para dispersión de microgránulos o con un aplicador manual, asegurándose de una buena distribución de los microgránulos por toda la corona. Tratar justo al inicio del primer vuelo de los adultos. Dosis 5,3x10E13 UFC/ha.
Platanera	Picudo negro de la platanera, Cosmopolites sordidu	(ver condic.)	1-2	14-21 días	No relevante	(*) Tratamientos al aire libre contra Cosmopolites sordidus. Mediante aplicación directa en plantones con el método de pseudotallos cortados en V, asegurando una buena distribución de los microgránulos por toda la superficie (método "V-cut"). Realizar un corte en V por cada 125 m2 (es decir, unos 80 cortes en V por ha). Máximo de 50 g/pseudotallo cortado en V, renovando la aplicación cada 14-21 días. Dosis: 4 kg/ha (2,0x10e12 ufc/ha)

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Palmáceas, Palmera datilera, Platanera	NO PROCEDE

Condiciones Generales de Uso



Tratamientos insecticidas para el uso en platanera (tratamiento del suelo o del plantón) y palmeras ornamentales (tratamiento de la parte aérea en aplicación manual).

En platanera contra *Cosmopolites sordidus* puede utilizarse el método combinado en trampas: utilizar trampas a base de feromona de agregación (Sordidin), del tipo Cosmotrack, enterradas en el suelo y rellenas con arena hasta los ¾. Rellenar con ARY-0711b-04 el ¼ superior que queda. Dosis: 8,0x10e11 UFC/ha (1,6 kg producto/ha).

En la etiqueta se debe especificar las condiciones de utilización óptimas del producto respecto a las aplicaciones de productos fungicidas. Asimismo, debido a que la eficacia del producto es variable y parcial, se deben indicar las condiciones óptimas de manejo.

Clase de Usuario



Uso profesional.

Mitigación de riesgos en la manipulación



Al tratarse de un preparado cuya sustancia activa es un microorganismo, se considera adecuado, recomendar la utilización de las siguientes medidas de mitigación del riesgo:

- Guantes de protección química.
- Ropa de protección tipo 5-B, adecuada para partículas sólidas y microorganismos.
- Protección respiratoria: mascarilla autofiltrante para partículas, al menos de tipo FFP2 o bien, mascarilla con filtro al menos de tipo P2.
- Calzado resistente a productos químicos.

Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	
Pictograma	
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	
Consejos de Prudencia	P262 -Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P280 -Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	
Pictograma	
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	
Consejos de Prudencia	

Mitigación de riesgos ambientales

Spe3: Para proteger a los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial para uso al aire libre.

Spe6: Para proteger a las aves y los mamíferos, recójase todo derrame accidental.

Los usos en invernadero pueden afectar a la fauna auxiliar y a los insectos polinizadores. se debe evitar toda la exposición innecesaria.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.



Eliminación del producto y/o caldo

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).



Gestión de Envases

Conforme a lo establecido en el R.D. 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



Otras Indicaciones reglamentarias

Otros componentes además del ingrediente activo técnico:
Contiene Beauveria bassiana cepa NPP111B005. Puede provocar una reacción alérgica.

Otras leyendas e indicaciones:
EUH401: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
El preparado no se usará en combinación con otros productos.



Condiciones de almacenamiento

El formulado deberá almacenarse a menos de 20°C por un tiempo no superior a 12 meses.

