

“LEA CUIDADAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”  
“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- ATENCIÓN
- Nocivo en caso de ingestión
- Nocivo en contacto con la piel
- Nocivo si se inhala
- Causa irritación a la piel
- Causa irritación moderada a los ojos
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cambiarse, lavar la ropa contaminada y bañarse con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

#### INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Avermectina + Pyridine
- No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral; si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagar los ojos con agua limpia y fresca durante 15 minutos cuidando que los párpados estén bien levantados.

#### TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106 Titular del registro: SINERIA PERU S.A.C. +51 945138049

#### CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice el envase triturándolo o perforándolo, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

#### MEDIDAS PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador deberá emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.
- Peligroso para abejas.
- Nocivo para la fauna benéfica
- No aplicar en época de floración
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas y/o artrópodos benéficos en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- No aplicar cerca de las colmenas de las abejas, proteger los comederos antes de la aplicación del producto.
- Aplicar solo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén polinizando.
- Evitar que la aplicación esté dirigida a otro tipo de vegetación en floración que atraen polinizadores.

# EMBARK 90 SC

## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA INSECTICIDA AGRÍCOLA SUSPENSIÓN CONCENTRADA – SC

#### Composición:

Emamectin benzoate .....20 g/L  
Fonicamid .....70 g/L  
Aditivos .....c.s.p. 1 L

PQUA N° 3035 - SENASA

Titular del Registro: SINERIA PERU S.A.C.

#### Formulado por:

SINERIA HOLLAND BV  
Randwycksingel 20-015 6229 EE Maastricht,  
The Netherlands  
Tel. +31 (0)43 201120 / www.sineria.com

#### Importado por:

SINERIA PERU S.A.C.  
Av. Caminos del Inca 131 Int. 204,  
Urb. Chacarilla del Estanque  
Distrito de Santiago de Surco, Lima – Perú  
Teléfono +51 945138049 / www.sineria.com

Fecha de formulación:

N° de Lote:

Contenido neto: 5 L

Fecha de vencimiento:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



### ATENCIÓN

#### PROPIEDADES DE USO Y MANEJO

EMBARK 90 SC es un insecticida compuesto por Emamectin benzoato y Fonicamid. Tiene acción translaminar en aplicación al follaje y actividad sistémica vía acropétala aplicada al suelo. Actúa por contacto e ingestión. Una vez que el producto entra en contacto con la plaga, ésta deja de alimentarse debido al efecto anti alimentario. Se recomienda para el control de áfidos, thrips, lepidópteros, etc. en una amplia gama de cultivos.

Embark 90 SC contiene Fonicamid, que es un insecticida sistémico que se absorbe en los tejidos de las plantas y que inhibe rápidamente el comportamiento de alimentación de las plagas susceptibles. Emamectin benzoato, que se absorbe fácilmente en los tejidos vegetales y es ingerido por larvas y los insectos chupadores. Actúa interfiriendo el sistema nervioso de las plagas, lo que provoca que pierdan la función celular y dejen de alimentarse.

#### Preparación:

Agitar el envase antes de abrir. Llenar el tanque de equipo a la mitad, preparar una pre-mezcla en un balde de agua e incorporarla al tanque de aplicación luego adicionar agua hasta completar el volumen requerido y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto en campo mantener siempre en marcha el sistema de agitación. El personal que manipule este producto deberá utilizar equipo de protección.

#### Método y equipo de aplicación

EMBARK 90 SC puede ser aplicado con cualquier equipo de pulverización terrestre, sin embargo, se recomienda utilizar equipos a motor para asegurar una buena cobertura de las plantas. Previo a la aplicación asegurarse que el equipo de pulverización se encuentre en buenas condiciones de uso y correctamente calibrado para evitar sobre o sub dosificaciones del producto. Realizar la aplicación con gotas finas y cobertura uniforme. Se recomienda utilizar boquillas de cono hueco.

#### “CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

| CULTIVO   | PLAGA              |                              | DOSIS<br>(L/Ha) | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|-----------|--------------------|------------------------------|-----------------|----------------|-----------------|
|           | Nombre común       | Nombre científico            |                 |                |                 |
| Palto     | “Trips”            | <i>Thrips tabaci</i>         | 0.4             | 7              | 0.01* / 0.03**  |
| Espárrago | “Gusano cogollero” | <i>Spodoptera frugiperda</i> | 0.3             | 7              | 0.01* / 0.03**  |

P.C.: Periodo de carencia (días)

L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

Volumen de agua por hectárea: Espárrago: 600L / Palto: 1000L

\*Emamectin benzoato / \*\*Fonicamid

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar EMBARK 90 SC, dirigido al follaje del cultivo cuando éste se encuentre en crecimiento vegetativo, previa evaluación de la plaga en el cultivo y cuando las condiciones sean favorables para el desarrollo de la plaga. Se recomienda realizar 01 aplicación por campaña al año. Considerar 01 campaña al año para cultivos de palto y espárrago.

#### PERIODO DE REINGRESO

No reingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

#### COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común en agricultura a excepción de materiales fuertemente alcalinos. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad física.

#### FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

#### RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro, o con el distribuidor del producto.

CATEGORIA TOXICOLÓGICA 4  
LIGERAMENTE PELIGROSO

