



Embark™ 90SC

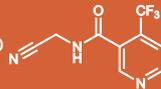
Insecticida de contacto y de estómago, de química blanda con actividad sistémica y traslaminar para el control de insectos y ácaros en una amplia gama de cultivos.

Flonicamid:

- Insecticida Pyridincarboxamida

- N-(cianometil)-4-(trifluorometil) piridina-3-carboxamida

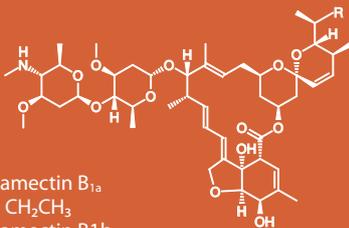
- Fórmula Química: $C_9H_6F_3N_3O$



El modo de acción de Flonicamid es diferente de cualquier otro insecticida. Flonicamid pertenece al Grupo 29 de IRAC y es el único insecticida en esta clase.

Benzoato de Emamectina:

- Insecticida del Grupo de las Avermectinas
- 4"-Deoxi-4"-epi-metilaminoavermectina B1; Epimetilamino-4"-desoxiavermectina



Emamectin B_{1a}

R = CH₂CH₃

Emamectin B_{1b}

R = CH₃

- Fórmula Química: $C_{49}H_{75}NO_{13}$

El Benzoato de Emamectina es un producto de fermentación natural obtenido de microorganismos del suelo.

El Benzoato de Emamectina tiene un modo de acción único que es diferente de cualquier otro insecticida. Actúa al interferir con el sistema nervioso de la plaga, lo que hace que pierdan la función celular y dejen de alimentarse. Las larvas mueren en 2-4 días.

El Benzoato de Emamectina pertenece al Grupo 6 de IRAC: Activadores de canales de cloruro.

Flonicamid 70g/ Lt + Emamectin-benzoate 20 g/ Lt

- Es un producto generado de la mezcla sinérgica única de un activo sintético y otro de una fermentación.
- Acción de contacto, traslaminar y sistémica.

Compatible con IPM

- Embark 90 SC™ tiene un impacto relativamente bajo en organismos benéficos después de la aplicación.
- Siempre aplique tarde en la noche cuando las abejas no estén libando (buscando comida y polinizando).
- Embark 90 SC™ tiene un buen perfil toxicológico, ambiental y ecotoxicológico.
- Flonicamid exhibe un excelente rendimiento para el control de casi todos insectos importantes del cuerpo blando
- Flonicamid no tiene un impacto negativo en los insectos polinizadores o enemigos naturales.
- Flonicamid ofrece una nueva opción para programas integrados de manejo de plagas debido a su perfil toxicológico y ecotoxicológico suave.

Proveedor:

Sineria

Sineria Holland BV
Randwycksingel 20 - A015
6229 EE Maastricht, Países Bajos
www.sineria.com

Tiempo de aplicación

- Se recomienda aplicar Embark 90 SC™ sobre la apariencia de la plaga
- Asegure una cobertura completa del follaje con la mezcla de aspersión.

En caso de alta presión de la plaga, repita la aplicación a intervalos de 7-10 días, con no más de 4 aplicaciones por temporada de crecimiento del cultivo.

Instrucciones de uso:

Embark 90 SC™ debe mezclarse con agua para estar listo para su aplicación. Se puede aplicar con cualquier tipo de equipo de aspersión.

Dosis de Aplicación:

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS
Ornamentales	Pulgones, Trips, Mosca Blanca, Piojo Harinoso (Cochinillas), Chicharritas, Ácaros, Minadores de la hoja, Lepidópteros	0.25 - 0.35 Lt/Ha
Vegetales (Chiles, Tomates, Crucíferas, Zanahoria, Berenjena)	Pulgones, Trips, Mosca Blanca, Piojo Harinoso (Cochinillas), Chicharritas, Ácaros, Minadores de la hoja, Lepidópteros	0.25 - 0.35 Lt/Ha
Papas, Frijol, Soya,	Pulgones, Trips, Mosca Blanca, Piojo Harinoso (Cochinillas), Chicharritas, Ácaros, Minadores de la hoja, Lepidópteros	0.25 - 0.35 Lt/Ha
Maíz, Trigo	Pulgones, Trips, Mosca Blanca, Piojo Harinoso (Cochinillas), Chicharritas, Ácaros, Minadores de la hoja, Lepidópteros	0.25 - 0.35 Lt/Ha
Aguacate	Pulgones, Trips, Mosca Blanca, Piojo Harinoso (Cochinillas), Chicharritas, Ácaros, Minadores de la hoja, Lepidópteros	0.25 - 0.35 Lt/Ha

Alterna siempre con insecticidas de diferentes modos de acción durante la temporada para evitar el desarrollo de resistencia de las plagas

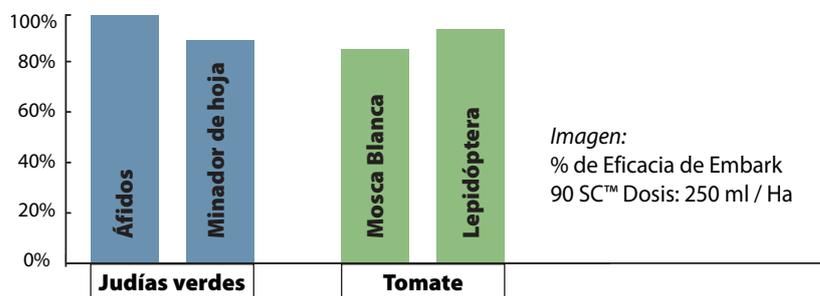
Nota IMPORTANTE:

Los cultivos indicados y la tasa de aplicación recomendada mencionados en esta hoja informativa del Producto pueden no ser aplicables en el país donde se pretende utilizar el producto. El usuario debe referirse y usar el producto sólo según el registro oficial en el país de uso y los usos y tarifas aprobados por las autoridades autorizadas. El proveedor no será responsable si el producto se utiliza en cultivos que no figuran en la etiqueta oficial aprobada por el ministerio de agricultura del país de uso.

Descargo de responsabilidad: Esta información y todos los demás consejos técnicos se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y en las aprobaciones de las autoridades de registro. Las visualizaciones presentadas en este documento están destinadas únicamente a fines ilustrativos y educativos. No representan representaciones científicamente precisas de los procesos agrícolas ni tienen ninguna vinculación legal. La información representada se basa en conocimientos y prácticas agrícolas ampliamente reconocidas descritas por escrito. Sin embargo, no implica ninguna obligación u otra responsabilidad legal de nuestra parte, incluso con respecto a los derechos de propiedad intelectual de terceros existentes, especialmente los derechos de patente. En particular, no se pretende ni implica ninguna garantía, ya sea expresa o implícita, o garantía de las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios de acuerdo con el progreso tecnológico o desarrollos posteriores. En caso de discrepancia entre la información contenida en este documento o cualquier otra fuente de información y la información contenida en la etiqueta del producto, prevalecerá la información contenida en la etiqueta del producto. El cliente/usuario no queda exento de la obligación de realizar una cuidadosa inspección y prueba de los productos. El rendimiento del producto descrito en este documento debe verificarse mediante pruebas, que deben ser realizadas únicamente por expertos calificados bajo la exclusiva responsabilidad del cliente. La referencia al uso de nombres comerciales por parte de otras empresas no es una recomendación ni implica que no se puedan utilizar productos similares.

Evaluaciones de campo

Una amplia investigación de campo ha demostrado la eficacia de Embark 90 SC™. En Hasselt, Bélgica (2018) se obtuvieron los siguientes resultados:



Sin tratamiento



Testigo - Planta de Tomate sin aplicación

Tratado



Planta de Tomate tratada con Embark 90 SC™

Proveedor:

Sineria Holland BV
Randwycksingel 20 - A015
6229 EE Maastricht, Países Bajos
www.sineria.com