

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS/BENEFICIOS
<ul style="list-style-type: none"> Incorporar al suelo en la bandeja idealmente 3 días antes del trasplante. Actividad sistémica a través de las raíces que previene los ataques de plagas aéreas. Control temprano y eficaz de polilla del tomate y mosca blanca. Actividad por ingestión y cese rápido de alimentación. 	<ul style="list-style-type: none"> Fácil y cómodo de usar. La aplicación en bandeja ayuda a reducir el número de intervenciones foliares tras el trasplante debido a su duradero control sobre la plaga objetivo. Excelente sanidad del cultivo desde el inicio. Mejor establecimiento y vigor del cultivo. Producción uniforme y de calidad. Mayor productividad y mayor rentabilidad.
<ul style="list-style-type: none"> Nuevo modo de acción. 	<ul style="list-style-type: none"> Facilita el manejo de resistencia. Ayuda a preservar la eficacia de las estrategias de tratamientos.
<ul style="list-style-type: none"> Perfil de bajo riesgo, compatible con los requisitos de seguridad para el usuario, el consumidor y el medio ambiente. Impacto muy reducido sobre fauna auxiliar e insectos polinizadores. 	<ul style="list-style-type: none"> Compatible con protocolos de Manejo Integrado de Plagas (MIP), si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta. Solución sustentable. Tranquilidad. Confianza.
<ul style="list-style-type: none"> Excelente selectividad para el cultivo. Formulación líquida, de gran calidad. Buen perfil para la correcta gestión de residuos. 	<ul style="list-style-type: none"> Comodidad y facilidad de uso. Ahorro de tiempo en la preparación del caldo. Fácil emulsión y dispersión en el tanque. No se forman depósitos ni precipitados.

Recuerde las siguientes recomendaciones para lograr un mejor uso y un manejo mucho más seguro de nuestra línea de productos

- Siempre lea la etiqueta del producto antes de su empleo.
- Usar los equipos de protección recomendados.
- Mantener los productos alejados del alcance de niños y personas inexpertas.
- No transportar ni almacenar con alimentos.
- Inutilizar los envases vacíos para evitar otros usos.
- En caso de intoxicación, es importante llevar la etiqueta al médico.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA

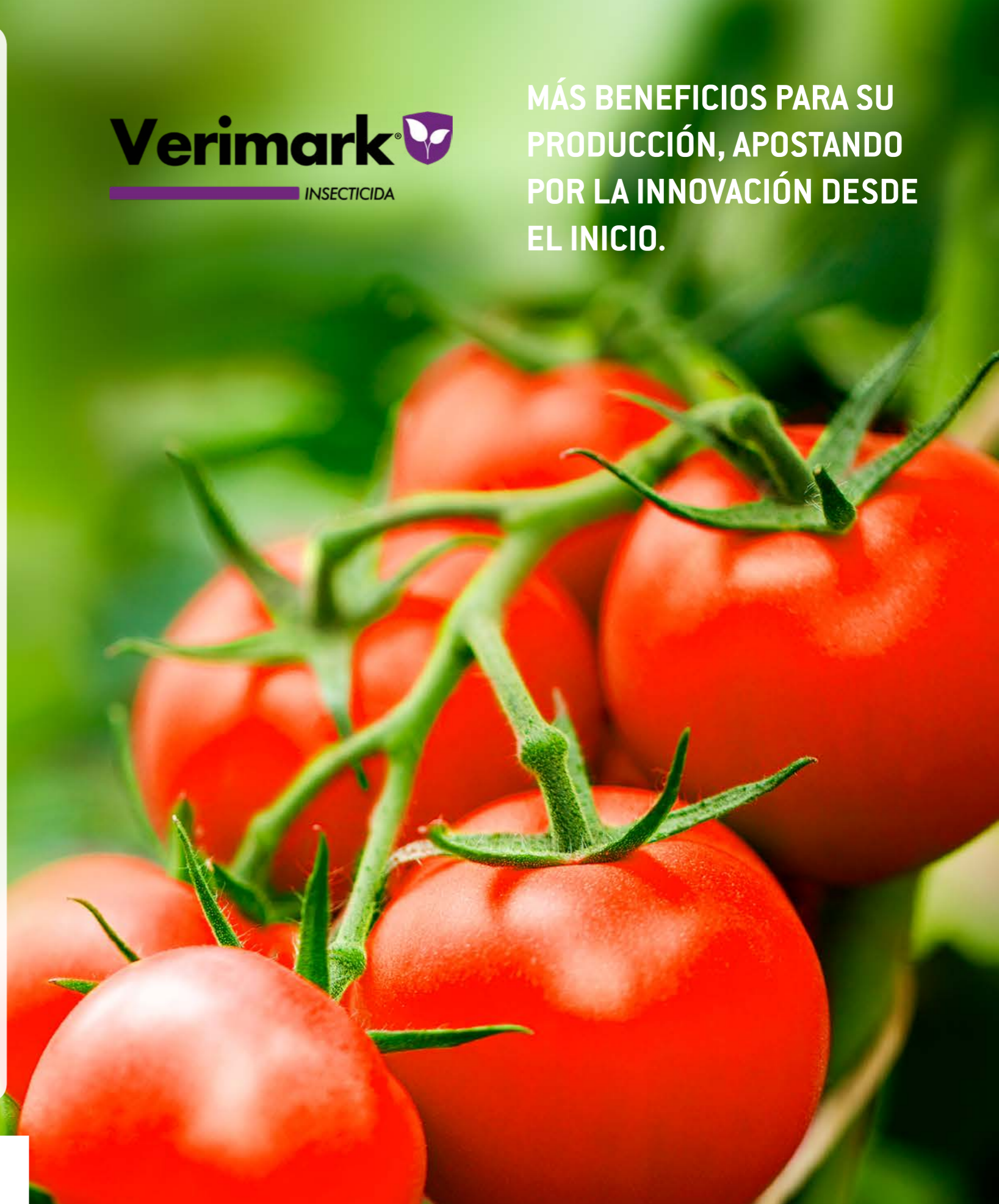
Verimark[®] es un producto de banda verde, pertenece a la categoría toxicológica IV (producto que normalmente no ofrece peligro). Según la Organización Mundial de la salud.

Verimark[®] no es irritante dermal, no es irritante ocular, no es sensibilizante alérgico.

PERFIL ECOTOXICOLÓGICO

Verimark[®] es moderadamente tóxico para abejas y algas, prácticamente no tóxico para organismos de suelo, peces y aves. Tóxico para invertebrados acuáticos. Posee muy baja toxicidad sobre enemigos naturales. No aplique este producto ni permita que se desplace hacia cultivos o malezas en floración si las abejas están forrajeando en las áreas de tratamiento. Para uso en invernadero en los que se utilizan los abejorros (*Bombus terrestris*), aplicar después del vuelo diario de la abeja o cerrar las colmenas por la noche después del vuelo y volver a abrir las colmenas el día después de la aplicación.

MÁS BENEFICIOS PARA SU PRODUCCIÓN, APOSTANDO POR LA INNOVACIÓN DESDE EL INICIO.



ATENCIÓN

Lea atentamente y siga rigurosamente las instrucciones contenidas en la etiqueta. Recuerde depositar los envases con triple lavado e inutilizados en centros de acopio.



Av. Vitacura 2670, Piso 15, Las Condes, Santiago
Tel. + 56 2 2820 4205 - consultaschile@fmc.com

© FMC_Chile in FMC Chile www.fmcagroquimica.cl

VERIMARK®
CUANDO UN BUEN
COMIENZO AUGURA
SIEMPRE UN BUEN FINAL

CARACTERÍSTICAS

- **Verimark®** es un insecticida innovador a base de ciantraniliprol 20% p/p molécula insecticida perteneciente a la familia química de las diamidas antranílicas.
- **Verimark®** actúa contra los adultos de polilla del tomate (*Tuta absoluta*) y mosca blanca (*Trialeurodes vaporariorum*) principalmente por ingestión y por contacto. Posee actividad sistémica dentro de la planta.
- **Verimark®** aporta un nuevo mecanismo de acción (IRAC Grupo 28). Actúa directamente sobre los receptores de rianodina en las células musculares de los insectos sensibles, provocando la parálisis de los músculos y, con ello, un cese rápido de la alimentación.
- **Verimark®** es capaz de controlar insectos resistentes a otros insecticidas por lo que constituye una herramienta útil para la prevención de resistencias.
- **Verimark®** tiene una baja toxicidad para los mamíferos y un bajo impacto sobre los organismos no objetivo tales como aves, peces y microorganismos.
- **Verimark®** presenta un perfil ecotoxicológico de bajo riesgo y sus metabolitos se degradan rápidamente en el suelo en compuestos inocuos.
- **Verimark®** posee un perfil óptimo para su inclusión en las estrategias Manejo Integrado de Plagas (MIP), si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.
- La formulación de **Verimark®** ha sido especialmente diseñada para su utilización a través del Riego.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS cc/ha	OBSERVACIONES
Tomate	Polilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>)	250 (10 mL / 1000 plántulas, suponiendo 25.000 plantas / ha)	Iniciar las aplicaciones al suelo idealmente 3 días antes del trasplante. Repetir a los 25 días*, usando un mínimo de 35 ml de solución por planta**. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por temporada. No aplicar con etapas avanzadas de desarrollo de los insectos.
	Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	500	

Observaciones: Es importante para asegurar una buena absorción del producto no realizar tratamiento de suelo después de 35-40 días post-trasplante.

Hacer una aplicación al suelo o por riego por goteo, 25 días después de la aplicación a la cama de semillas.

[*] Después del tratamiento al suelo, regar hasta saturar el suelo en la zona de la raíz y garantizar el mantenimiento de la disponibilidad hídrica adecuada para las plantas, posterior a la aplicación, con el fin de obtener una correcta incorporación y absorción del ingrediente activo por el cultivo.

[**] Asegúrese de que la distancia entre los goteros y el cuello de la planta sea a lo menos de 10 cm para colocar el producto en la zona de las raíces, lo que garantiza una correcta incorporación del producto en la planta

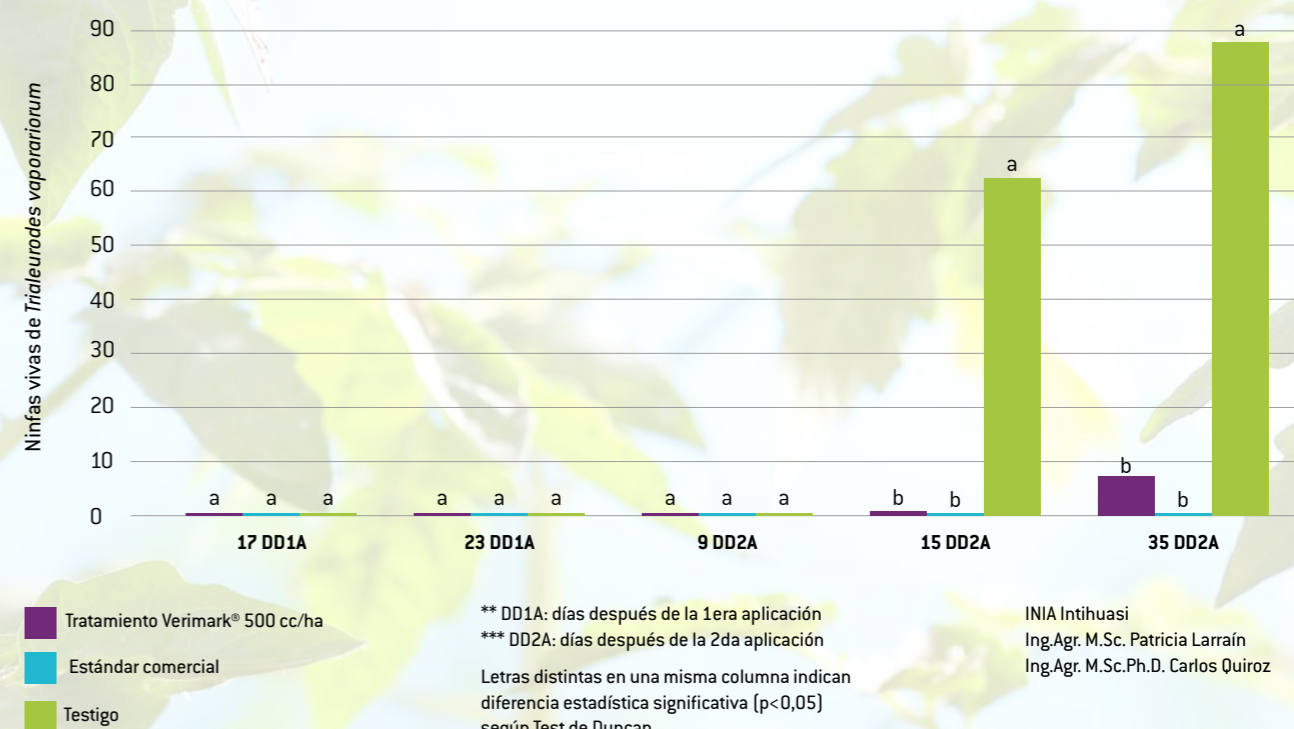
VERIMARK®	
COMPOSICIÓN	Ciantraniliprol 20% p/p
FAMILIA QUÍMICA	Diamidas antranílicas
GRUPO IRAC*	28
FORMULACIÓN	Suspensión concentrada (SC)
MODO DE ACCIÓN	Inhibición de los receptores de rianodina en las células musculares
TIPO DE ACTIVIDAD	Contacto + ingestión
REGISTRO SAG	1865

*I.R.A.C.: Comité de Prevención de Resistencia a Insecticidas.

RESULTADOS DE ENSAYOS

Efecto de **VERIMARK®** en el control de ninfas de *Trialeurodes vaporariorum*, promedio por tratamiento, Pan de Azúcar, IV Región [*]. Convenio de Investigación INIA Intihuasi.

[*] Aplicación a bandeja previo al trasplante y luego 25 días después de trasplante al suelo vía riego



Efecto de **VERIMARK®** en el control de *Tuta absoluta*, promedio de foliolos dañados por tratamiento, Pan de Azúcar, IV Región [*]. Convenio de Investigación INIA Intihuasi.

[*] Aplicación a bandeja previo al trasplante y luego 25 días después de trasplante al suelo vía riego

