

The FMC logo is displayed in a bold, red, sans-serif font. The letter 'F' is stylized with a horizontal bar that extends to the left and then turns downwards. The letters 'M' and 'C' are also in a bold, sans-serif font.

PROTECT FOR BETTER GROWTH

Verimark[®] 20SC

Insecticida

Con la potencia de Cyazypyr[®]

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

Verimark® 20SC

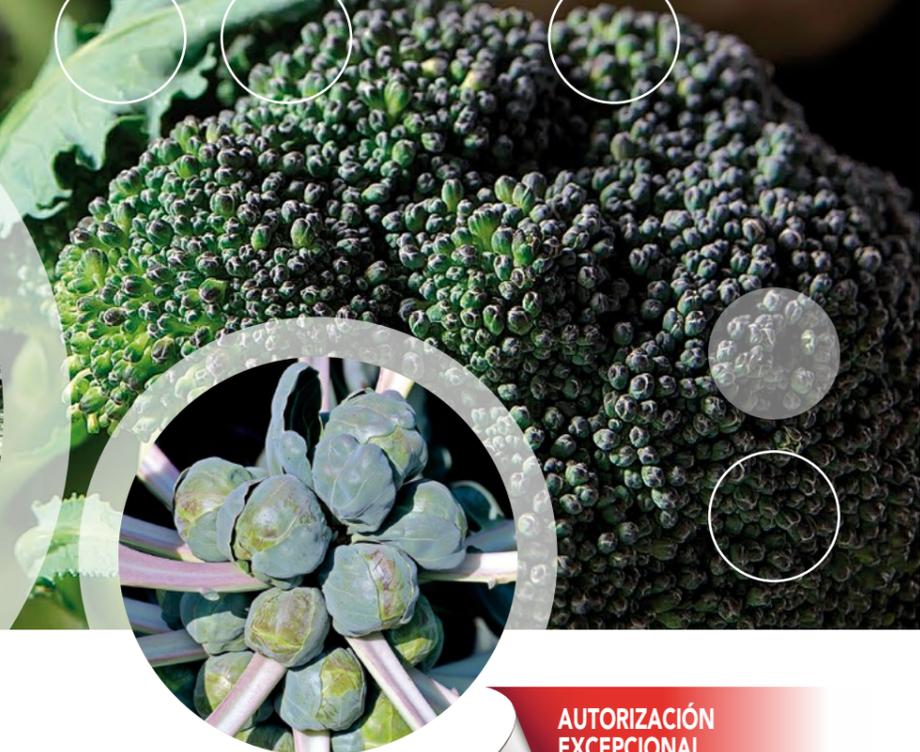
Cuando un buen principio augura siempre un buen final

COMPOSICIÓN	Cyazapyr® (ciantraniliprol 20% p/v)
FAMILIA QUÍMICA	Diamidas antranílicas
GRUPO IRAC	28
FORMULACIÓN	Suspensión concentrada (SC)
MODO DE ACCIÓN	Inhibición de los receptores de rianodina en las células musculares de las orugas
TIPO DE ACTIVIDAD	Contacto + ingestión Control de adultos de mosca de la col
N° REGISTRO	Autorización excepcional
ENVASES	1 litro

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

Características

- **Verimark® 20SC** es un insecticida innovador a base de Cyazapyr® (ciantraniliprol 20% p/v) molécula insecticida perteneciente a la familia química de las diamidas antranílicas.
- **Verimark® 20SC** actúa contra los adultos de mosca de la col (*Delia radicum*) principalmente por ingestión, y en menor medida, por contacto. Posee actividad sistémica dentro de la planta.
- Cyazapyr® posee un amplio espectro de acción controlando eficazmente numerosas plagas (lepidópteros, coleópteros, áfidos, tisanópteros y dípteros).
- Cyazapyr® 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® 20SC** es capaz de controlar insectos resistentes a otros insecticidas por lo que constituye una herramienta útil para la prevención de resistencias.
- **Verimark® 20SC** tiene una baja toxicidad para los mamíferos y un bajo impacto sobre los organismos no objetivo tales como aves, peces y microorganismos.
- **Verimark® 20SC** presenta un perfil ecotoxicológico de bajo riesgo y sus metabolitos se degradan rápidamente en el suelo en compuestos inocuos.
- **Verimark® 20SC** posee un perfil óptimo para su inclusión en las estrategias de Gestión Integrada de Plagas (GIP) y/o Producción Integrada (PI).
- La formulación de **Verimark® 20SC** ha sido especialmente diseñada para su utilización a través del riego en semilleros.



AUTORIZACIÓN EXCEPCIONAL

RECOMENDACIONES DE USO



COLIFLOR, BRÓCOLI, COL Y COLES DE BRUSELAS (AL AIRE LIBRE)

0,6 L/ha (600 mL/ha)
15 mililitros de producto formulado por cada 1.000 plantas

Plaga objetivo: adultos de mosca de la col (*Delia radicum*).

Aplicar **Verimark®** mediante el riego en el semillero, entre los estadios de 3-4 hojas verdaderas del cultivo (BBCH13 - BBCH14). Emplear una dosis de 15 mililitros de **Verimark®** por cada módulo de 1.000 plantas, asegurando que toda la solución sea absorbida por los tacos del semillero de acuerdo con las siguientes recomendaciones:

- Calcular el volumen necesario de agua que debe aplicarse a los tacos del semillero en una bandeja de trasplante sin que se produzca escorrentía. Normalmente puede oscilar entre 1-2 litros/m² de bandeja. Multiplicar este volumen unitario por el número total de bandejas de trasplante que van a tratarse.
- Si es posible, no regar en las 24 horas anteriores al tratamiento con el fin de que la solución insecticida se absorba rápidamente.
- Aplicar en pulverización a alto volumen y baja presión de manera que la solución se escurra desde el follaje al sustrato/suelo de la bandeja evitando la escorrentía por la parte inferior de la bandeja. Para que llegue al sustrato/suelo la mayor cantidad de la solución y maximizar así el rendimiento del producto, es conveniente realizar una segunda pasada con agua antes de que se seque la solución de la pulverización.
- Realizar las aplicaciones antes de los 3 días previos al trasplante en campo. Dejar que las bandejas se sequen antes de transportarlas al campo para realizar la plantación. No manipular las bandejas antes de que hayan transcurrido 4 horas tras la aplicación, y siempre con el equipo de protección personal necesario.
- Sólo se podrá realizar una única aplicación en semillero. No se pueden sobrepasar las dosis autorizadas (15 mililitros por 1.000 plantas; dosis máxima: 600 mililitros/hectárea).

No procede

2 ppm

L.M.R. = Límites Máximos de Residuos armonizados para la UE. Debe verificarse la situación actualizada de los L.M.R. así como las tolerancias de importación en el país de destino. Para cualquier información adicional sobre el producto consulte con el departamento técnico de FMC.

AUTORIZACIÓN EXCEPCIONAL

Periodo de validez: del 22 marzo al 15 de abril 2018 y del 1 de agosto al 30 de septiembre de 2018 en la Comunidad Autónoma de Navarra y Murcia. del 21 de junio al 17 de octubre de 2018 en la Comunidad Autónoma de La Rioja. del 1 de mayo al 28 de agosto de 2018 en la Comunidad Autónoma de Andalucía. del 15 de julio al 15 de octubre de 2018 en la Comunidad Autónoma de Valencia.

Para disponer de información actualizada sobre esta autorización excepcional, consultar la web: www.fmcagro.es

PS: Plazo de Seguridad

Verimark[®] 20SC

Insecticida

Verimark[®] 20SC: ventajas y beneficios

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS/BENEFICIOS
<ul style="list-style-type: none">● Incorporación mediante el riego en la bandeja de plántulas entre 1 y 3 días antes del trasplante.● Actividad sistémica a través de las raíces que previene los ataques de plagas aéreas.● Control temprano y eficaz de adultos de mosca de la col (<i>Delia radicum</i>).● 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, distinto al de los demás insecticidas autorizados en el cultivo.	<ul style="list-style-type: none">› Facilita la prevención y gestión de resistencias.› 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 Gestión Integrada de Plagas y/o Producción Integrada.› Solución sostenible.› Tranquilidad.› Confianza.
<ul style="list-style-type: none">● Excelente selectividad para el cultivo.● Formulación líquida, de gran calidad.	<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.
<ul style="list-style-type: none">● Buen perfil para la correcta gestión de residuos.	<ul style="list-style-type: none">› Aceptado por las cadenas de comercialización, con tolerancias de importación establecidas en los países de destino de cultivos de Brásicas.

REF: ABRIL 2018



FMC

Pº de la Castellana, 257 - 5º - 28046 MADRID

91 553 01 04

www.fmcagro.es

Con el fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, antes de aplicar un producto fitosanitario, lea atentamente la etiqueta y siga estrictamente las instrucciones de uso.