



An Agricultural
Sciences Company

Verimark® 20SC

control de insectos

con la potencia de

CYAZYPYR®

ingrediente activo

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



CULTIVOS



DOSIS



MODO DE APLICACIÓN



PS días



LMR

PLAZO SEGURIDAD

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: Navarra: desde el 21 de febrero al 20 de abril de 2020 y desde el 1 de agosto al 29 de septiembre de 2020.
La Rioja: desde el 1 de julio al 27 de septiembre de 2020 y desde el 1 de diciembre al 31 de diciembre de 2020.
Murcia: desde el 1 de septiembre al 31 de octubre de 2020.

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

Verimark® 20SC

control de insectos

con la potencia de

CYAZYPYR®

ingrediente activo



Verimark® 20SC: ventajas y beneficios

CARACTERÍSTICAS

- 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 (*Delia radicum*).
 - Actividad por ingestión y cese rápido de alimentación.
-
- Nuevo modo de acción, distinto al de los demás insecticidas autorizados en el cultivo.
-
- 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.
-
- Excelente selectividad para el cultivo.
 - Formulación líquida, de gran calidad.
-
- Buen perfil para la correcta gestión de residuos.

VENTAJAS/BENEFICIOS

- › 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.
-
- › Facilita la prevención y gestión de resistencias.
 - › Ayuda a preservar la eficacia de las estrategias de tratamientos.
-
- › Compatible con protocolos de Gestión Integrada de Plagas y/o Producción Integrada.
 - › Solución sostenible.
 - › Tranquilidad.
 - › Confianza.
-
- › 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.
-
- › Aceptado por las cadenas de comercialización, con tolerancias de importación establecidas en los países de destino de cultivos de Brásicas.



FMC

Visite nuestro canal

YouTube



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.

Verimark® 20SC es una marca registrada de FMC Corporation y/o de sus empresas afiliadas.