

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

PROTECT FOR BETTER GROWTH

Coragen® 20SC

Insecticida

Con la potencia de Rynaxypyr®

IMPLACABLE CONTRA ORUGAS.
RESPETUOSO CON LOS INSECTOS ÚTILES

Coragen® 20SC es el nuevo estándar de referencia para el control de orugas en frutales de hueso.

Coragen® 20SC

Mucho más que sólo protección de alto nivel para sus frutales de hueso

COMPOSICIÓN	Rynaxypyr® (clorantraniliprol) 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 ovicida + ovolarvicida
N° REGISTRO	25.334
ENVASES	50 cc, 200 cc y 1 litro

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



Características

Coragen® 20SC es un insecticida innovador que controla eficazmente las orugas clave en frutales de hueso.

Coragen® 20SC preserva el equilibrio del ecosistema gracias a su perfil sumamente respetuoso con la fauna auxiliar (antocóridos, sírfidos, coccinélidos, fitoseidos, míridos, etc...) y con los insectos polinizadores (abejas y abejorros).

Coragen® 20SC constituye una base sólida sobre la que construir la estrategia de control de orugas en frutales de hueso. Gracias a su modo de acción novedoso y a su adecuado perfil toxicológico, ecotoxicológico y medioambiental, **Coragen® 20SC** es una valiosa herramienta para ser incluida en los protocolos de Producción Integrada/Gestión Integrada de Plagas (PI/GIP).

Mecanismo de acción

Coragen® 20SC aporta un nuevo mecanismo de acción (IRAC, Grupo 28) que facilita el control de especies resistentes a otros insecticidas. **Coragen® 20SC** actúa a nivel de las células musculares, fijándose a los receptores de rianodina (RyRs), provocando una liberación descontrolada de calcio, e impidiendo de este modo la contracción muscular.

Coragen® 20SC provoca un cese rápido de la alimentación y proporciona una protección casi inmediata y duradera, con una repercusión positiva en la calidad y el rendimiento de las cosechas.

Control eficaz de anarsia, grafolita y gusano de la ciruela

- Para obtener una eficacia óptima sobre estas orugas se deben realizar 2 tratamientos consecutivos de **Coragen® 20SC** enfocados a controlar la plaga dominante. En caso de anarsia y gusano de la ciruela tratar la 1ª o la 2ª generación. Si coincide en el tiempo con la 2ª o la 3ª generación de grafolita puede obtenerse un control simultáneo de ambas orugas.
- Es muy importante asegurar que el primer tratamiento se lleve a cabo al inicio de puesta, de acuerdo con los umbrales de tratamiento establecidos en cada zona, y siempre antes de que tenga lugar la eclosión de los primeros huevos y de que las larvas queden protegidas en los brotes o hayan penetrado en los frutos.

- Adecuar el intervalo entre las 2 aplicaciones de **Coragen® 20SC** (10-14 días) a las condiciones de presión de plaga.
- Para prevenir la aparición de resistencias, y de acuerdo con las recomendaciones de I.R.A.C. no se deben aplicar más de 2 tratamientos de **Coragen® 20SC** por ciclo de cultivo. Integrar **Coragen® 20SC** con otros productos autorizados en el cultivo, y con distinto modo de acción, como Steward® 30WG en el caso de melocotonero y nectarino.
- No aplicar **Coragen® 20SC** sobre 2 generaciones consecutivas de las plagas objetivo.

Control ovicida y ovolarvicida

Coragen® 20SC combina su control ovicida por su efecto directo sobre los huevos, tanto antes como después de la puesta, con su eficacia ovolarvicida, al controlar las larvas bien en el interior de los huevos (hasta el estado de cabeza negra), o bien controlando larvas

neonatas poco antes o poco después de la eclosión (por ingestión o por contacto). La suma de ambas facilita un control temprano de anarsia, grafolita y gusano de la ciruela, evitando que se produzcan daños en los frutos.

RECOMENDACIONES DE USO

					
MELOCOTONERO Y NECTARINO	Anarsia (<i>Anarsia lineatella</i>) Grafolita (<i>Cydia molesta</i>)	20 cc/ha	Seguir las recomendaciones de las Estaciones de Avisos. 1º tratamiento: Anarsia: tratar preferiblemente en 1ª o en 2ª generación. Grafolita: tratar preferiblemente en 2ª o en 3ª generación. Gusano de la ciruela: tratar preferiblemente en 1ª o 2ª generación. 2º tratamiento: a los 10-14 días del primero. Utilizar un volumen de caldo que asegure una buena cobertura de la vegetación (hojas, brotes y frutos), sin sobrepasar los 1.500 litros/hectárea.	14 días	
CIRUELO	Gusano de la ciruela (<i>Cydia funebrana</i>) Grafolita (<i>Cydia molesta</i>)	160-300 cc/ha			

Coragen® 20SC

Insecticida

Coragen® 20SC: ventajas y beneficios

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS/BENEFICIOS
<ul style="list-style-type: none">● Innovadora familia química.● Novedoso modo de acción (Grupo IRAC 28) distinto al de otros insecticidas.	<ul style="list-style-type: none">› Ayuda en la gestión y prevención de resistencias.› Contribuye a preservar la eficacia de las estrategias de tratamientos de control de orugas en frutales de hueso.› Solución sostenible.
<ul style="list-style-type: none">● Alto nivel de eficacia.● Control robusto y uniforme.● Control ovicida y ovolarvicida.● Protección rápida y duradera.	<ul style="list-style-type: none">› Cultivos libres de ataques de orugas.› Calidad y cantidad de cosecha.› Rentabilidad.› Solución fiable.› Confianza. Tranquilidad.
<ul style="list-style-type: none">● Excelente selectividad en cualquier estado de los frutales de hueso. No deja rastros visibles de manchado tras la aplicación.● Flexibilidad en la aplicación.● Corto periodo de reentrada en el cultivo.● Buena compatibilidad en mezclas.	<ul style="list-style-type: none">› Comodidad y facilidad de uso.› Facilita la recolección y las labores de cultivo.
<ul style="list-style-type: none">● Una única materia activa.● No posee dosis aguda de referencia (ARfd).● Amplia aceptación por las cadenas de comercialización.	<ul style="list-style-type: none">› Facilita la gestión de residuos y la comercialización.
<ul style="list-style-type: none">● Excelente perfil medioambiental.● Respetuoso con los artrópodos beneficiosos y con los insectos polinizadores.● Perfil compatible con la Gestión Integrada de Plagas (GIP).	<ul style="list-style-type: none">› Compatible con los diversos protocolos de producción.› Permite la labor de contención de plagas de la fauna auxiliar.› Solución sostenible.

REF: MAYO 2018



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.