FMC

PROTECT FOR BETTER GROWTH

Coragen® 20SC

Con la potencia de Rynaxypyr®

Insecticida

IMPLACABLE CONTRA ORUGAS.
RESPETUOSO CON LOS INSECTOS ÚTILES

Coragen® 20SC es el nuevo estándar de referencia para el control de orugas en tomate de industria.

Coragen® 20SC
Mucho más que sólo protección de alto nivel para sus tomates

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
Nº 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 que controla eficazmente orugas en tomate de industria: heliotis (*Helicoverpa armigera*) y tuta (*Tuta absoluta*).

Coragen® 20SC actúa fijándose sobre los receptores de rianodina del sistema muscular de las orugas y provocando la liberación descontrolada de las reservas de calcio hasta su agotamiento, lo que conduce a la parálisis y muerte de los insectos objetivo. **Coragen® 20SC** provoca el cese de la alimentación en las orugas expuestas y proporciona una rápida protección del cultivo.

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

Coragen® 20SC constituye una base sólida sobre la que construir las estrategias de control de orugas en tomate de industria. Su modo de acción novedoso se complementa con un perfil toxicológico, ecotoxicológico y medioambiental compatible con los exigentes requisitos actuales, siempre que se use de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta. Por ello, **Coragen® 20SC** es una valiosa herramienta para ser incluida en los protocolos de Producción Integrada/Gestión Integrada de Plagas (PI/GIP).

Prevención de resistencias

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 insecticidas autorizados en el cultivo, y con distinto modo de acción, como Steward® 30WG.

No aplicar **Coragen® 20SC** sobre 2 generaciones consecutivas de las plagas objetivo (tuta y heliotis).

Condiciones de aplicación

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 en el interior de los huevos, poco antes (estado de cabeza negra) o poco después de la eclosión (ingestión+contacto).

La combinación de estos tipos de actividad facilita un control eficaz de heliotis y tuta evitando que se produzcan daños en hojas y frutos.

RECOMENDACIONES DE USO

				PS días	LMR
TOMATE DE INDUSTRIA (CULTIVO AL AIRE LIBRE)	**Orugas** (*Helicoverpa armigera* y *Tuta absoluta*)	175-200 cc/ha	**Volúmenes de caldo:** 200-1.000 litros/ha Los mejores resultados se obtienen aplicando **Coragen® 20SC** en el momento de la eclosión de los huevos, y antes de que se produzcan las primeras erosiones o penetraciones en las hojas o frutos. Máximo 2 aplicaciones por ciclo de cultivo, con un intervalo mínimo de 7 días.	1	0,6 ppm

(*)L.M.R.= Límites Máximos de Residuos armonizados para la UE.
Para información actualizada sobre estos valores consulte al departamento técnico de FMC.

PS: Plazo de Seguridad

Coragen® 20SC

Insecticida

Coragen® 20SC: ventajas y beneficios

CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS/BENEFICIOS
● Innovadora familia química. ● Novedoso modo de acción (Grupo IRAC 28) distinto al de otros insecticidas.	› **Ayuda en la gestión y prevención de resistencias.** › **Contribuye a preservar la eficacia de las estrategias de tratamientos para el control de orugas en tomate de industria.** › **Solución sostenible.**
● Alto nivel de eficacia. ● Control robusto y uniforme. ● Control ovicida y ovolarvicida. ● Protección rápida y duradera.	› **Cultivos libres de ataques de orugas.** › **Calidad y cantidad de cosecha.** › **Rentabilidad.** › **Solución fiable.** › **Confianza. Tranquilidad.**
● Excelente selectividad en cualquier estado de los tomates. No deja rastros visibles de manchado tras la aplicación. ● Flexibilidad en la aplicación. ● Plazo de seguridad muy corto (1 día). ● Corto periodo de reentrada en el cultivo. ● Buena compatibilidad en mezclas.	› **Comodidad y facilidad de uso.** › **Facilita la recolección y las labores de cultivo.**
● Una única materia activa. ● No posee dosis aguda de referencia (ARfd). ● Amplia aceptación por las cadenas de comercialización.	› **Facilita la gestión de residuos y la comercialización.**
● Excelente perfil medioambiental. ● Respetuoso con los artrópodos beneficiosos y con los insectos polinizadores. ● Perfil compatible con la Gestión Integrada de Plagas (GIP) y la Producción Integrada (PI).	› **Compatible con los diversos protocolos de producción.** › **Permite la labor de contención de plagas que lleva a cabo la fauna auxiliar.** › **Solución sostenible.**

REF.: MAYO 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.