

RECUERDE LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES PARA LOGRAR UN MEJOR USO Y UN MANEJO MUCHO MÁS SEGURO DE NUESTRA LÍNEA DE PRODUCTOS

- Lea atentamente la etiqueta antes de usar el producto
- Usar los equipos de protección recomendados
- Mantener los productos alejados del alcance de niños y personas inexpertas
- Nunca transporte con alimentos de consumo humano, consumo animal o ropa de uso personal.
- Realizar triple lavado de los envases, inutilizarlos y eliminarlos de acuerdo con las instrucciones de las autoridades competentes.
- En caso de intoxicación, mostrar la etiqueta, el folleto o el envase al personal de salud.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA

Coragen® es un producto de banda verde, pertenece a la categoría toxicológica IV (Productos que normalmente no ofrecen peligro). Según la Organización Mundial de la Salud.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con los productos usualmente usados en estos cultivos. **Coragen**® no presenta incompatibilidades conocidas con otros plaguicidas comúnmente usados. Ya que las formulaciones pueden cambiar y nuevas ser introducidas, se recomienda que los usuarios realicen una pequeña premezcla en pequeñas cantidades y observen efectos negativos (como floculación, precipitación). Evite la aplicación de muchos productos diferentes y de mezclas de aplicación muy concentradas.

INSTRUCCIONES DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE CORAGEN®

Siempre primero disuelva las bolsas solubles en agua, luego los gránulos dispersables, los polvos mojables, las suspensiones concentradas en agua, luego los concentrados solubles en agua, después las suspensiones concentradas en aceite, las emulsiones concentradas, los adyuvantes, surfactantes y aceites, y por último los fertilizantes foliares. Evite el acarreo o deriva de la aplicación. No aplique con mucho viento o cuando se den las condiciones para las inversiones térmicas.

Antes de aplicar **Coragen**® asegúrese de que el equipo de aplicación esté limpio, calibrado y libre de depósitos de plaguicidas
Mezcla: llene el estanque de la mezcla con el agitador funcionando a 1/4 a 1/2 de su capacidad y agregue directamente al tanque la cantidad de **Coragen**® que se indica en la sección de Instrucciones de uso. Luego termine de llenar el estanque con agua.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

Centro de Información Toxicológica de la Pontificia Universidad Católica de Chile (CITUC) +56 2 2635 3800

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, Oficina 1501 Las Condes, Santiago
Tel. + 56 2 2820 4205 - consultaschile@fmc.com

VISITE NUESTRO NUEVO SITIO

www.fmcagroquimica.cl

FMC_Chile in FMC Chile www.fmcagroquimica.cl



Coragen® 
INSECTICIDA

IMPLACABLE CONTRA LARVAS DE LEPIDÓPTEROS.

RESPETUOSO CON LOS INSECTOS BENÉFICOS.

FMC Invertimos en la agricultura del futuro.



**MUCHO MÁS QUE SÓLO
PROTECCIÓN DE ALTO NIVEL
PARA SUS CAROZOS**

CORAGEN®	
COMPOSICIÓN	Rynaxypyr® (clorantraniliprol) 20% p/v
FAMILIA QUÍMICA	Amidas antranílicas
GRUPO IRAC*	28
FORMULACIÓN	Suspensión concentrada (SC)
MODO DE ACCIÓN	Contacto + Ingestión Inhibición de los receptores de rianodina en las células musculares de los insectos
REGISTRO SAG	1767

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

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Coragen® es un insecticida innovador que controla eficazmente larvas de lepidópteros en frutales de carozo. **Coragen®** preserva el equilibrio del ecosistema gracias a su perfil sumamente respetuoso con los insectos benéficos y con los insectos polinizadores (abejas y abejorros). **Coragen®** constituye una base sólida sobre la cual construir la estrategia de control de larvas de lepidópteros en frutales de carozo. Gracias a su modo de acción novedoso y a su adecuado perfil toxicológico, ecotoxicológico y medioambiental, **Coragen®** es una valiosa herramienta para ser incluida en los protocolos de Manejo integrado de Plagas (MIP), si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

MECANISMO DE ACCIÓN

Coragen® posee un mecanismo de acción perteneciente a IRAC, grupo 28, que facilita el control de especies resistentes a otros insecticidas. **Coragen®** 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®** 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 OVOLARVICIDA

Coragen® posee eficacia ovolarvicida al controlar las larvas ya sea 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).

FMC RECOMIENDA

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®** por ciclo de cultivo.

No aplicar **Coragen®** sobre 2 generaciones consecutivas de las plagas objetivo.

RECOMENDACIONES DE USO

CORAGEN®			
Cultivos	Plaga	Dosis (cc/hL)	Observaciones
DURAZNOS, NECTARINES, CIRUELOS, CEREZOS, GUINDOS	<i>Cydia pomonella</i> , <i>Cydia molesta</i> , <i>Proeulia auraria</i> , <i>Edwardsiana crataegi</i> , Escama de San Jose (<i>Diaspidiotus perniciosus</i>)	20*	Máximo dos aplicaciones por generación a una misma especie en un mismo cultivo. Realizar estas aplicaciones para el control de polilla cuando el modelo de días grado y las capturas en trampas de feromonas indiquen los niveles de población adecuados para aplicar. Aplicación foliar cada 21 a 23 días. Aplicar una vez iniciado el movimiento de ninfas migratorias, siendo fundamental la época de aplicación y un buen cubrimiento. Usar volúmenes de agua no menores a 1500-2000 L/ha. Efecto supresor sobre ninfas migratorias.
*Se recomiendan 21 días de intervalo de aplicación según la presión de la plaga y el sistema de manejo del huerto. En huertos comerciales con baja presión, el intervalo máximo recomendado es de 23 días.			

VENTAJAS

CORAGEN®	
CARACTERÍSTICAS	VENTAJAS/BENEFICIOS
<ul style="list-style-type: none"> • 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, si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta • Contribuye a preservar la eficacia de las estrategias de tratamientos de control • Solución sostenible
<ul style="list-style-type: none"> • Alto nivel de eficacia contra larvas de lepidópteros en frutales de carozo • Control robusto y uniforme • Control ovolarvicida y larvicida 	<ul style="list-style-type: none"> • Disminución del daño económico por ataques de larvas de lepidópteros • 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 carozo • 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"> • Un único ingrediente activo • No posee dosis aguda de referencia (ARfd) • Amplias tolerancias y cortas carencias (verificar con mercados de destino) • Amplia aceptación por los mercados de destino 	<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 el manejo integrado de plagas (MIP) 	<ul style="list-style-type: none"> • Solución sostenible • Permite la labor de contención de plagas que lleva a cabo la fauna auxiliar • Evita la proliferación de plagas como arañas o pulgones

