

NOMBRE DEL PRODUCTOCARPOVIRUSINA[®]**CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO**

CARPOVIRUSINA[®] es un producto insecticida a base del virus de la granulosis de la carpocapsa en forma de suspensión concentrada.

COMPOSICIÓN

Virus granulosis carpocapsa 26,5% P/V (1X10 E13 GRÁNULOS/L)

FORMULACIÓN

Suspensión concentrada (SC)

Nº DE REGISTRO

Inscrito en el R.O.P y M.F. con el nº 20.010

PRESENTACIÓN

Botella/garrafa de HDPE de 500 ml (ø 45 mm boca), 1 l (ø 45 mm boca) y 5 l (ø 63 mm boca)

RECOMENDACIONES DE USO, PLAZO DE SEGURIDAD (PS en días)

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo/Condic Esp.
Albaricoquero	Carpocapsa de manzanas y peras, Cydia pomonella Polilla oriental, Grapholita molesta	1 l/ha	Max.10	10-12	1.000 l/ha Aplicar desde el cuajado del fruto (BBCH 71) hasta madurez de consumo (BBCH 89).
Manzano	Carpocapsa de manzanas y peras, Cydia pomonella Polilla oriental, Grapholita molesta	1 l/ha	Max.10	10-12	1.000 l/ha Aplicar desde el cuajado del fruto (BBCH 71) hasta madurez de consumo (BBCH 89).
Melocotonero	Polilla oriental, Grapholita molesta	1 l/ha	Max.10	10-12	1.000 l/ha. Melocotonero/nectarino. Aplicar desde el cuajado del fruto (BBCH 71) hasta madurez de consumo (BBCH 89)
Membrillero	Carpocapsa de manzanas y peras, Cydia pomonella Polilla oriental, Grapholita molesta	1 l/ha	Max.10	10-12	1.000 l/ha Aplicar desde el cuajado del fruto (BBCH 71) hasta madurez de consumo (BBCH 89).
Níspero, Níspero del Japón	Carpocapsa de manzanas y peras, Cydia pomonella Polilla oriental, Grapholita molesta	1 l/ha	Max.10	10-12	1.000 l/ha Aplicar desde el cuajado del fruto (BBCH 71) hasta madurez de consumo (BBCH 89)
Nogal	Agusanado del castaño, Cydia splendana, C. fagiglandana	1 l/ha	Max.10	10-12	1.000 l/ha Aplicar desde el cuajado del fruto (BBCH 71) hasta madurez de consumo (BBCH 89).
Peral	Carpocapsa de manzanas y peras, Cydia pomonella Polilla oriental, Grapholita molesta	1 l/ha	Max.10	10-12	1.000 l/ha Se incluye nashi. Aplicar desde el cuajado del fruto (BBCH 71) hasta madurez de consumo (BBCH 89).

USO	P.S (días)
Albaricoquero, Manzano, Melocotonero, Membrillero, Níspero, níspero del Japón, Nogal, Peral	1

MODO DE ACCIÓN

CARPOVIRUSINA[®], conocida como el CpGV (*Cydia pomonella Granulovirus*), es un microorganismo de la familia de *Baculoviridae* que actúa por ingestión. Después de la ingestión por la larva, los virus se multiplican en el epitelio intestinal y las larvas mueren por septicemia y se licuan. CARPOVIRUSINA[®] posee una rápida acción contra las larvas neonatas de la carpocapsa, grafolita y otras polillas.

Las principales características de la CARPOVIRUSINA[®]:

- Ayuda en el manejo de resistencias
- Es un producto de residuo 0
- Preserva la fauna auxiliar
- Posee un plazo de seguridad de 0
- Sin límite de aplicaciones por campaña
- Aceptado en estrategias de producción integrada y ecológica.
- Robusta formulación que contiene protección contra los rayos UVA y un atrayente alimenticio que incrementan la persistencia y la eficacia.

MODO DE APLICACIÓN

CARPOVIRUSINA[®] se adapta a prácticamente todos los sistemas de pulverización. Es importante aplicar el producto en pulverización foliar con el suficiente volumen de agua y buen tamaño de gota para conseguir una distribución homogénea. Para todos los usos: Iniciar el tratamiento con la 1ª generación cuando el cultivo este en BBCH 71 (Cuajado del fruto) hasta BBCH 89 (madurez para el consumo) efectuando un máximo de 10 aplicaciones por campaña y utilizando un volumen de caldo de 1000 l/ha por aplicación.

PREPARACIÓN DEL CALDO

Llenar el tanque de pulverización hasta la mitad con agua limpia y poner en marcha el sistema de agitación. Ajustar el pH del agua a 5-6 con reguladores específicos (en el caso de usar surfactantes con propiedades reguladoras de pH, este se añadiría posterior al producto). Verter la cantidad de CARPOVIRUSINA[®] necesaria para una carga de la máquina de aplicación en el depósito de la máquina. Completar el depósito con el agua necesaria. Puede ser interesante comprobar pH y reajustar si fuera necesario. Mantener en funcionamiento el sistema de agitación del caldo durante el tratamiento. No mezclar con productos alcalinos tales como el caldo bordelés, carbonatos o nitratos. Prestar atención con otros productos en emulsión concentrada (aceites, dodina...).

CONSEJO DE USO Y PRECAUCIONES

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. El periodo de actividad del producto es de 1 año si se almacena a 15° C y de 3 años si se almacena a temperaturas inferiores a 4°C.

Uso necesario de guantes, gafas y máscara de protección durante la manipulación y aplicación del producto.

Es importante prestar atención al correcto mantenimiento y calibración de la maquinaria de aplicación para una correcta distribución del producto.



Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado en el depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida del sistema integrado de gestión SIGFITO.

Advertencia: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondientes. Producto distribuido por GOWAN ESPAÑOLA FITOSANITARIOS, S.L. Ronda General Mitre, 28-30, 08017 Barcelona