

INSECTICIDA VIRGO

Granulovirus de *Cydia pomonella*

Elevada persistencia

Alta cantidad de virus por hectárea

Sin residuos

**ALTA PROBABILIDAD
DE INTERACCIÓN
GRACIAS A LOS
FAGOESTIMULANTES**

**PLAZO DE
SEGURIDAD
CORTO (3 DÍAS)**

**ACTÚA
EXCLUSIVAMENTE
CONTRA LARVAS
DE INSECTO**

**AUTORIZADO EN
AGRICULTURA
ECOLÓGICA**



**Nº REGISTRO
ES-01127**

**RESPETUOSO CON
EL MEDIOAMBIENTE
Y HUMANOS**

**REDUCE EL RIESGO
DE DESARROLLO
DE RESISTENCIAS**

**SEGURO PARA
ABEJAS Y
BENEFICIOSOS**



VIRGO es un insecticida biológico a base del Virus de la Granulosis de la carpocapsa (CpGV).

Se trata de un Baculovirus extremadamente específico, por tanto, capaz de reproducirse exclusivamente a expensas de la Carpocapsa (*Cydia Pomonella*); el producto actúa sólo en las larvas y únicamente por ingestión.

Las larvas después de ingerir el producto manifiestan inicialmente una disminución de la actividad trófica y motriz, y sucesivamente están sujetas a patologías de origen bacteriano y fúngico.

Finalmente, las larvas dejan de comer y mueren a los 3-5 días. El producto se ajusta perfectamente a los programas de defensa integrada y de agricultura biológica de los cultivos autorizados.

Dosis y cultivos autorizados

| Uso | Agente | Dosis | Nº aplicaciones (Intervalo) | Vol. caldo | Momento de aplicación | Plazo de seguridad (P.S.) |
|-----------------------|--|-----------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Manzano | CARPOCAPSA (<i>Cydia pomonella</i>) | 0,5 - 0,75 L/ha | 1-3 (7-10 días) (por generación) | 1.500 - 1.700 L/ha | Aplicar durante BBCH 71-87 | 3 días |
| Membrillero | | | | | | |
| Nogal | | | | | | |
| Peral (incluye nashi) | | | | | | |

Modo de empleo y compatibilidades

ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar en la primera generación de *Cydia Pomonella* a partir de la eclosión de los primeros huevos. Para identificar el momento correcto de la primera intervención, es importante seguir las comunicaciones de los servicios de sanidad vegetal de la zona, realizando un máximo de hasta 3 aplicaciones por generación. Alternativamente, realizar el monitoreo de las puestas y/o utilizar el método de suma térmica (grados-día) que pueden indicar ya sea el inicio de la oviposición, como la eclosión de los primeros huevos.

Repetir el tratamiento, en función de la intensidad y el vuelo de la plaga.

El producto puede utilizarse también en generaciones sucesivas, adoptando estrategias integradas de control de las poblaciones de carpocapsa, que incluyen el uso de otras sustancias activas, y reduciendo el intervalo después de los tratamientos.

COMPATIBILIDAD física, química y biológica con otros productos:

- Evitar la mezcla con productos fitosanitarios o fertilizantes alcalinos.
- En la preparación del caldo de pulverización, evitar usar agua con un pH superior a 7,5. En caso contrario, acidificar la solución con un pH de 6-7 con productos autorizados para este uso.

ALMACENAMIENTO

- Estabilidad a temperatura ambiente: 4 meses como mínimo.
- Estabilidad a 5°C: 12 meses como mínimo.
- Estabilidad a -10°C: 3 años.

