

CARPOVIRUSINE[®]
EVO2



BIOLOŠKI
INSEKTICID

Biološki insekticid za zaštitu od ličinke jabučnog savijača *Cydia pomonella* u jabukama, kruškama, dunjama, nashi (azijskim kruškama) i orasima.



- Ista razina zaštite kao i kod konvencionalnih sredstava za zaštitu bilja
- Ne ostavlja rezidue, vrlo kratke karence
- Bez mogućnosti pojave rezistencije
- Ne šteti korisnim insektima, siguran za korisnika i okoliš
- Odlično rješenje za proizvođače koji prate trendove „od polja do stola“

www.arystalifescience.eu

 **Arysta**
LifeScience

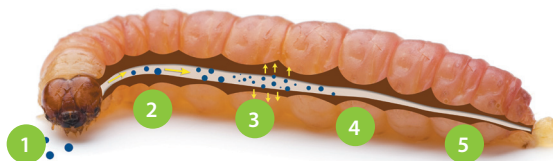
Održiva zaštita protiv jabučnog savijača

OSNOVNE KARAKTERISTIKE

- Biološki insekticid
- Formulacija: koncentrat za suspenziju (SC)
- Sastav: 10¹³ granulovirus/L
- Djeluje na: jabučni savijač u jabukama, kruškama, dunjama, nashi (azijskim kruškama) i orasima
- Kratka karenca: 3 dana
- Radna karenca: 6 sati

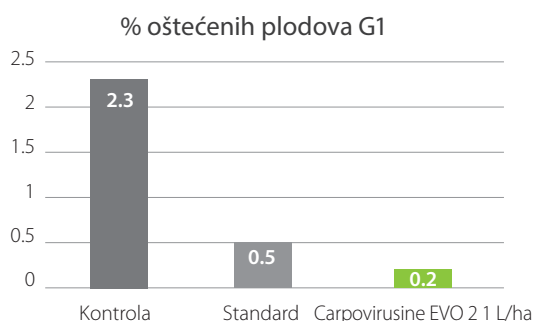
SPECIJALNI PROIZVOD PRIRODNOG PORIJEKLA

Cp GV (Cydia pomonella Granulovirus) je prirodni neprijatelj jabučnog savijača prvi puta izoliran u Meksiku 1962. god. Proizvod je nastao suradnjom kompanije Arysta LifeScience s Francuskim nacionalnim institutom za istraživanja u poljoprivredi.



1. Virusne granule su progutane od novorođene ličinke
2. Virusne granule se hidroliziraju u ličinki i virus ulazi u probavni trakt
3. Virusi se razmnožavaju u crijevnom epitelu
4. Početno djelovanje virusa uzrokuje da se ličinke ubrzo prestaju hraniti
5. Ličinka umire od trovanja

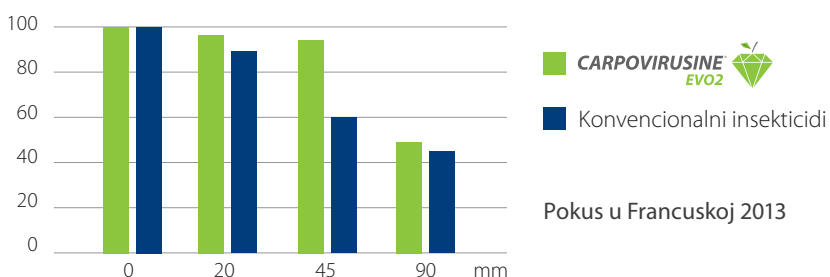
EFIKASNOST I OTPORNOST NA ISPIRANJE



Pokusi u voćnjaku u programu zaštite protiv jabučnog savijača

Carповirusine EVO 2 ima odličnu efikasnost u solo aplikacijama kao i u kombinaciji s konvencionalnim sredstvima za zaštitu bilja.

Efikasnost u % s obzirom na količinu padalina



Otpornost na ispiranje

Carповirusine EVO 2 je otporan na ispiranje do količine 45 mm kiše. Iznad te razine padalina preporuča se ponoviti aplikaciju.



- Najveća količina virusa po hektaru na tržištu
- Kompletna formulacija - 4 zaštite virusa - omekšivač koji regulira pH vode, anti-UV zaštita, atraktant i ljepilo
- Minimalna količina kiše za ispiranje je 45 mm
- Bez rezidua – ne šteti korisnim insektima i oprašivačima



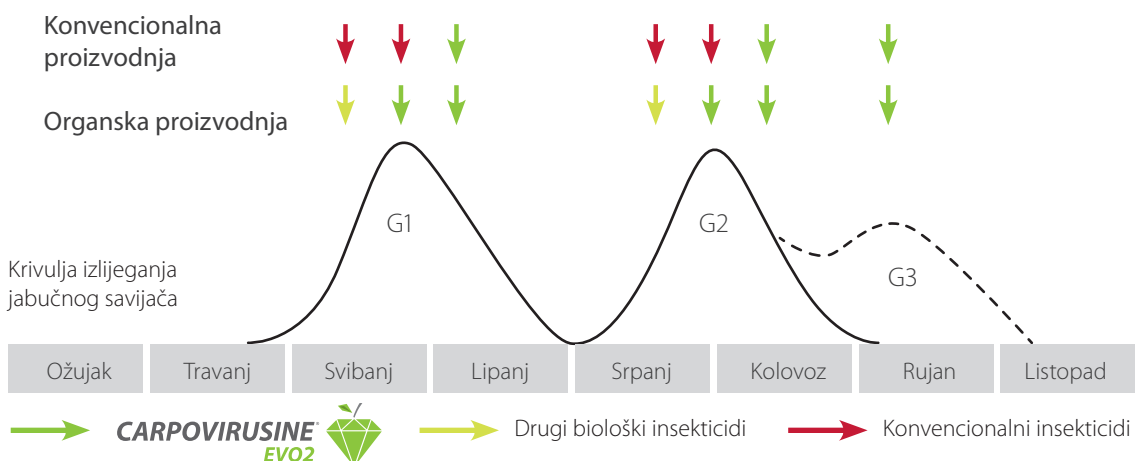
- Dvostruka efikasnost:
 - Direktno: uništava ličinke
 - Indirektno: zaraza i uništavanje ličinki koje prezimljuju
- Biološki kompatibilan sa ostalim sredstvima za zaštitu bilja*
- Duga djelotvornost – razmak između dvije primjene iznosi od 10 do 12 dana bez obzira na broj sunčanih dana.
- Saveznik tehnike poremećaja parenja

*osim sumpora i kalcijevog klorida

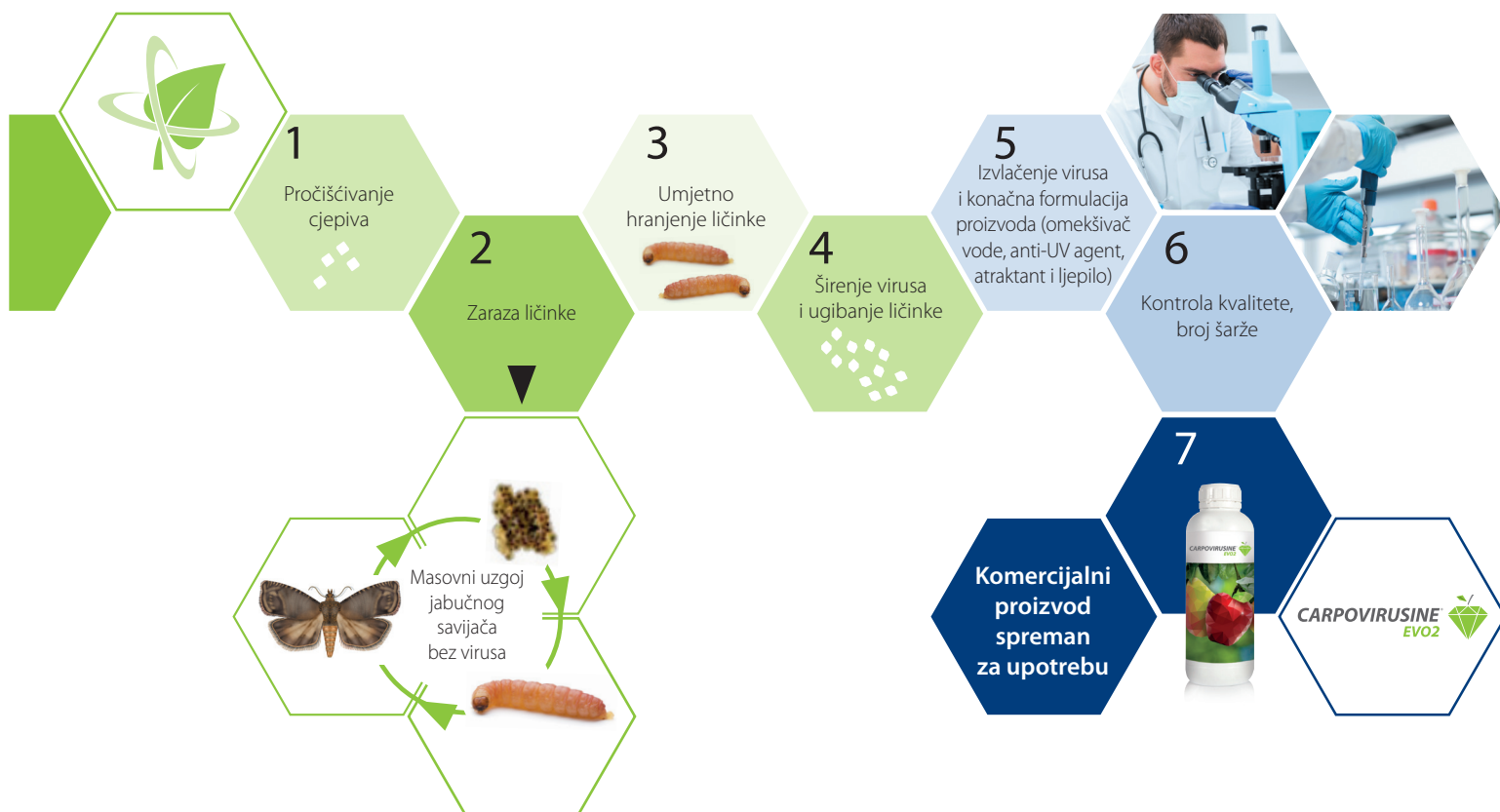
PRIMJENA U VOĆNJAKU

Fleksibilno rješenje u svim situacijama:

- Može se koristiti u konvencionalnoj i organskoj proizvodnji
- Dodatno rješenje kod tehnike poremećaja parenja



ŽIVI PROIZVOD

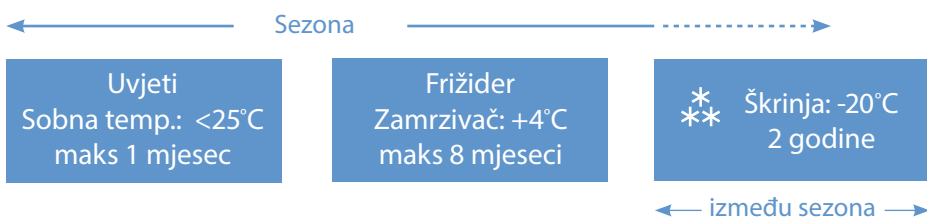


PREPORUKE ZA SKLADIŠTENJE

Carpovirusine EVO 2 je biotehnoški proizvod koji iziskuje niske temperature za dugotrajno skladištenje. Ako se ispravno skladišti, rok upotrebe je 2 godine od datuma proizvodnje.

Moguće je da ne bude duboko zaleđen tokom sezone:

- Normalni uvjeti skladištenja (max 25° C) – proizvod se mora iskoristiti unutar mjesec dana
- Carpovirusine EVO 2 se može odmrznuti i ponovno zamrznuti nekoliko puta
- Proizvod se mora odmrznuti pri normalnim temperaturama



Kultura	Štetni organizmi	Doza	Max. broj tretiranja	Karenca
Jabuka	Jabučni savijač	1 l/ha	10	3 dana
Kruška	Jabučni savijač	1 l/ha	10	3 dana
Dunja	Jabučni savijač	1 l/ha	10	3 dana
Nashi (Azijska kruška)	Jabučni savijač	1 l/ha	10	3 dana
Orah	Jabučni savijač	1 l/ha	10	3 dana

- Vlasnik registracije: Arysta LifeScience

ABUNDAN

Uvoznik i distributer za RH:
Abundan d.o.o.
Svetog Mihovila 19, 44316 Velika Ludina
Tel: 044/692-111 Fax: 044/692-116
info@abundan.hr

Arysta
LifeScience