

DuPont™ Coragen®

insecticide

powered by
RYNAXYPYR®

Nova generacija insekticida za zatiranje škodljivcev na jablanah, hruškah, breskvah, nektarinah, vinski trti in krompirju.

Coragen® v varstvu rastlin

- › visoka učinkovitost že pri nizkih odmerkih
- › takojšnja prekinitev prehranjevanja škodljivih insektov
- › dolgotrajno delovanje
- › širok in edinstven spekter
- › odlična zaščita rastlin
- › kompatibilnost z ostalimi sredstvi za varstvo rastlin
- › varen za okolje in uporabnika

Coragen® v programu integriranega varstva rastlin in antirezistenčne strategije

- › nova kemijska skupina sredstev za varstvo rastlin
- › nov način delovanja – učinkovit tudi proti odpornim insektom
- › visoka selektivnost za koristne organizme (predatorje in opraševalce)

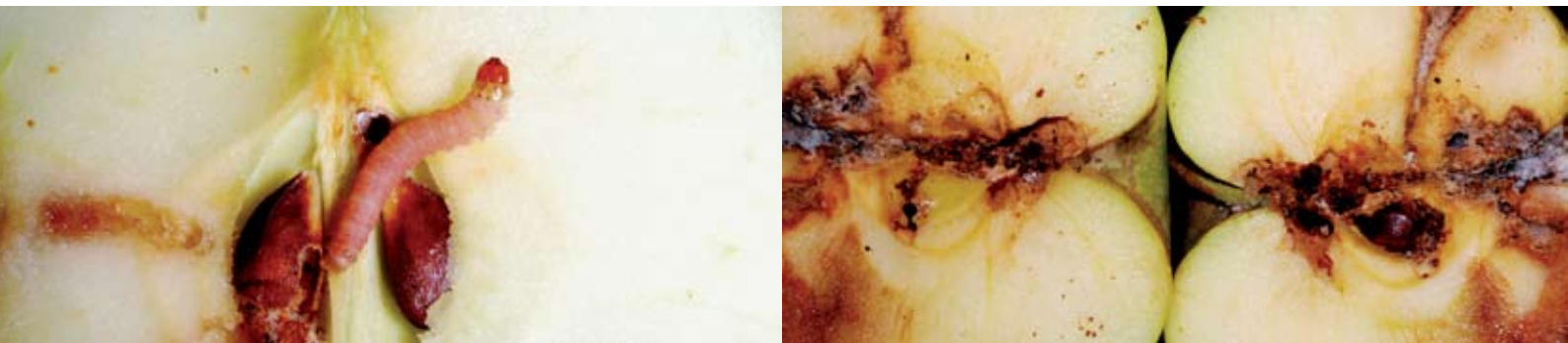


Aktivna snov:	ISO kemijsko ime: klorantraniliprol Trgovsko ime: rynaxypyr® Kemijska skupina: antranilni diamidi
Formulacija:	SC (koncentrirana suspenzija)
Vsebnost aktivne snovi:	200 g/L
Pakiranje:	plastenka 200 mL in 1 L
Uporaba:	na jablanah, hruškah, breskvah, nektarinah, vinski trti in krompirju



The miracles of science™





Coragen® proti škodljivcem v sadnem drevju: na jablanah, hruškah, breskvah in nektarinah

Jabolčni zavijač (*Cydia pomonella*) je pri pridelavi jabolk škodljivec, katerega v večini primerov težko obvladujemo. Ekonomski prag škodljivosti jabolčnega zavijača je zelo nizek, zato je potrebnih več ciljnih tretiranj.

V programih varstva jablan Coragen® poleg jabolčnega zavijača zagotavlja tudi popolno in učinkovito zatiranje **zavijačev lupine sadja**, **listnih zavrtačev** ter **listnih minerjev**.

	Škodljivec	Latinsko ime	Coragen® odmerki
	Jabolčni zavijač	<i>Cydia pomonella</i>	90 mL/meter višine krošnje/ha
	Sadni zavijač Pasasti sadni lupinar	<i>Adoxophyes orana</i> <i>Pandemis heparana</i>	90 mL/meter višine krošnje/ha
	Sadni listni sitar Sadni listni zavrtač Sadni listni duplinar	<i>Phyllonorychter blancardella</i> <i>Phyllonorychter corylifoliella</i> <i>Leucoptera scitella</i>	90 mL/meter višine krošnje/ha
	Breskov zavijač	<i>Cydia molesta</i>	90 - 100 mL/meter višine krošnje/ha
	Breskov molj	<i>Anarsia Lineatella</i>	80 mL/meter višine krošnje/ha



Priporočila za uporabo v sadnem drevju

- › Coragen® uporabimo v fazi odlaganja jajčec, še pred izleganjem jajčec in prodiranjem larv v plodiče, kar zagotavlja najoptimalnejšo zaščito plodov (ovicidni termin).

Delovanje sredstva Coragen® na jajčeca, izlegajočo ličinko in larvo



1. Ovicidno:

larva odmre v notranjosti jajčeca, pred izleganjem



2. Ovi – larvicidno:

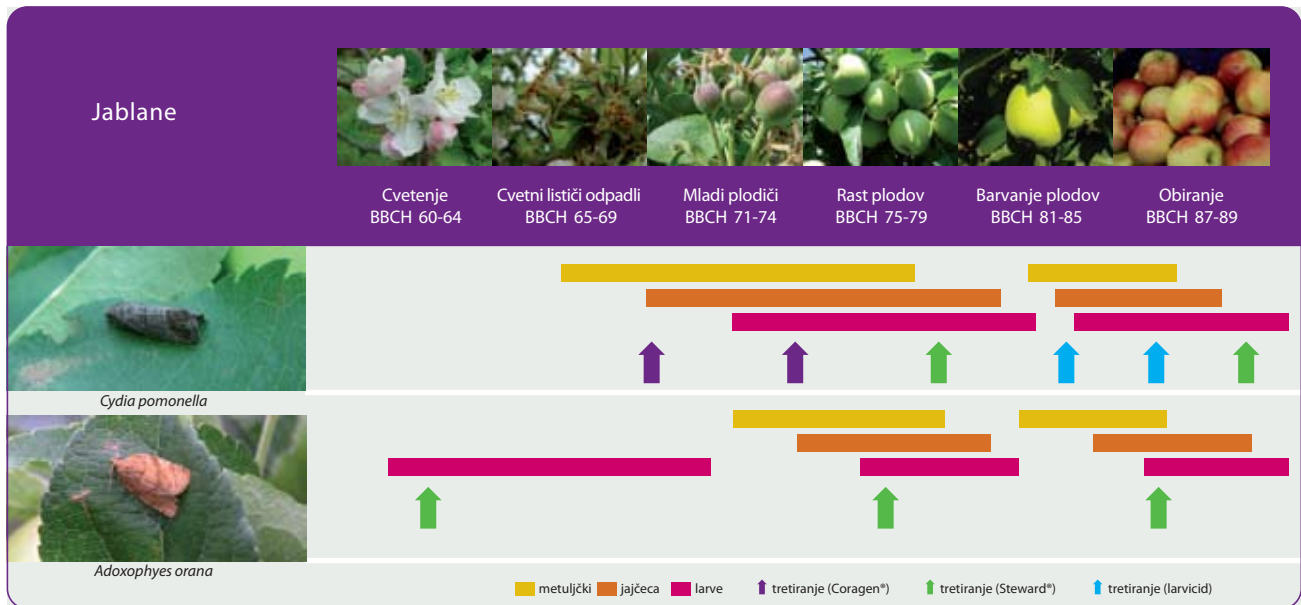
larva odmre pri izleganju iz jajčeca



3. Larvicidno:

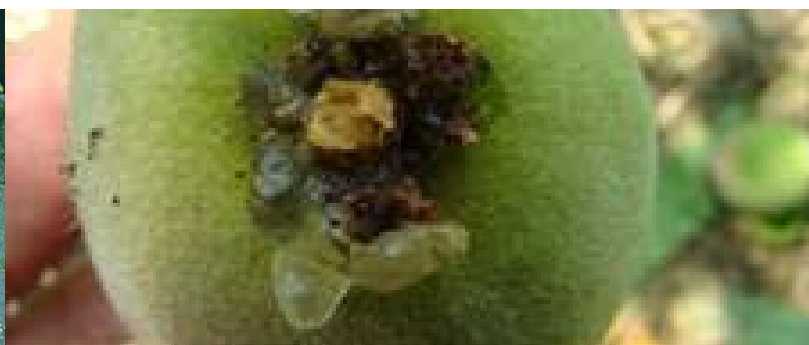
izležena larva odmre po stiku s tretiranimi deli rastline (rezidualno delovanje)

- › Coragen® v varstvu sadnega drevja uporabimo v odmerku 80 - 100 mL na meter višine krošnje (minimalni priporočen odmerek znaša 160 mL/ha).
- › Priporočena poraba vode pri tretiranju s sredstvom Coragen® znaša 500 L/meter višine krošnje/ha.
- › V programih varstva proti jabolčnemu zavijaču (*Cydia pomonella*) uporabimo Coragen® za prvo in drugo tretiranje proti prvi oz. drugi generaciji jabolčnega zavijača.
- › V smeri zagotavljanja smernic antirezistenčne strategije uporabimo Coragen® za zatiranje samo ene (priporočamo prve) generacije jabolčnega zavijača.
- › V rastni sezoni sta na isti površini dovoljeni največ dve tretiranji.
- › Največji odmerek v jabolnah in hruškah znaša 270 mL/ha, v breskvah in nektarinah 300 mL/ha.
- › Coragen® odlikujejo: visoka foto stabilnost, neobčutljivost v primeru visokih temperatur ter visoka odpornost proti izpiranju v primeru padavin.
- › Karenca za jabolka, hruške, breskve in nektarine je 14 dni.



Prednosti uporabe proti prvi generaciji jabolčnega zavijača (*Cydia pomonella*)

- › Odlična učinkovitost in boljše zatiranje škodljivca, kot ga lahko dosežemo z drugimi programi varstva.
- › Možnost zmanjšanja skupnega števila tretiranj.
- › Ohranjanje biološkega ravnotežja in populacije koristnih organizmov v nasadih.
- › Manjši pritisk škodljivca v naslednjih letih.
- › Sočasno zatiranje ostalih škodljivih metuljev.







Coragen® proti škodljivcem v vinski trti za pridelavo vinskega in namiznega grozdja

Napad **grozdnih sukačev** (*Lobesia botrana* in *Eupoecilia ambiguella*) lahko močno zniža kvaliteto in količino pridelka grozdja. Rane, ki jih povzročajo gosenice grozdnih sukačev na grozdih, predstavljajo vdorna mesta za glivo *Botrytis cinerea*, povzročiteljico gnilobe grozdja.

Coragen® zagotavlja učinkovito in dolgotrajno varstvo proti obema vrstama grozdnih sukačev.

	Škodljivec	Latinsko ime	Coragen® odmerki
	Križasti grozdni sukač	<i>Lobesia botrana</i>	150 mL/ha
	Pasasti grozdni sukač	<i>Eupoecilia ambiguella</i>	150 mL/ha

Priporočila za uporabo v vinski trti

- › Za popolno zaščito grozdov uporabimo Coragen® v času odlaganja jajčec in še pred izleganjem jajčec (ovicidni termin).
- › Coragen® uporabimo v odmerku 15 mL/hL (minimalni priporočen odmerek je 150 mL/ha).
- › Priporočena poraba vode pri tretiranju s sredstvom Coragen® je 500 L na višinski meter zelene stene oziroma 1000 L na hektar vinograda.
- › V rastni sezoni je na isti površini dovoljeno eno tretiranje.
- › Karenca za vinsko grozdje je 30 dni, za namizno grozdje je 3 dni.



Coragen® proti škodljivcem v krompirju

Pojavnost **koloradskega hrošča** (*Leptinotarsa decemlineata*) kot najpomembnejšega škodljivca pri pridelavi krompirja narašča. V glavnem ta pojav pripisujemo nižji učinkovitosti posameznih insekticidov, tretiranju pri višjih temperaturah, izbiri napačnega termina tretiranja in odpornosti koloradskega hrošča na določene aktivne snovi v sredstvih.

Coragen® z novim in edinstvenim načinom delovanja zagotavlja dolgotrajno zaščito proti koloradskemu hrošču v vseh vremenskih razmerah.

	Škodljivec	Latinsko ime	Coragen® odmerki
	Koloradski hrošč	<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	60 mL/ha

Priporočila za uporabo v krompirju

- › Coragen® uporabimo v krompirju v fazi izleganja jajčec koloradskega hrošča oziroma tik za pojavom prvih poškodb na listih.
- › Uporaba v odmerku 60 mL/ha omogoča dolgotrajno (rezidualno) zaščito 21 dni.
- › Priporočena poraba vode pri tretiranju s sredstvom Coragen® je 300 – 600 L/ha.
- › Coragen® učinkovito zatira tudi larve in odrasle hroščke.
- › V rastni dobi sta na isti površini dovoljeni dve tretiranji.
- › Karenca za krompir je 14 dni.

Za podrobnejše informacije glede uporabe sredstva **Coragen®** kontaktirajte naše agronomske svetovalce.
PINUS TKI d.d., Grajski trg 21, 2327 Rače, Slovenija, T: +386 (0)2 60 90 211, E: info@pinus-tki.si, www.pinus-tki.si



The miracles of science™

