

Revyona®

Fungicid nove generacije širokog spektra djelovanja, registriran prema zahtjevnim regulatornim standardima

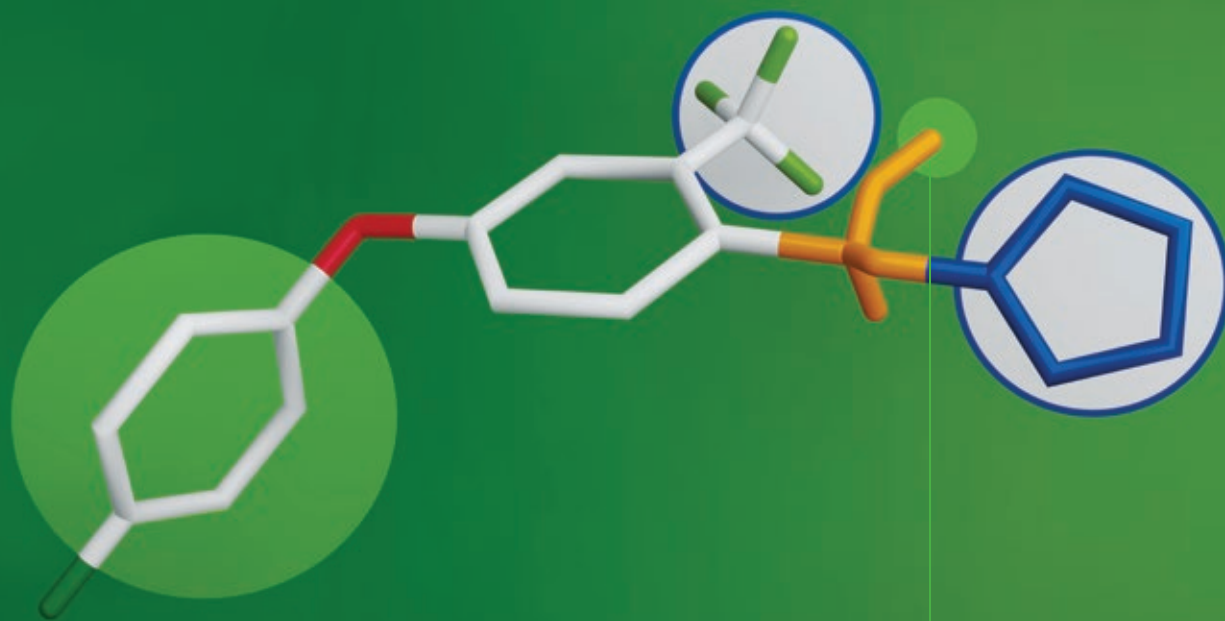


Bolja i drugačija

□ - BASF

We create chemistry

Revysol® je jedinstvena aktivna tvar iz grupe triazola sa Flexy® POWER molekulom



Flexy® POWER
molekula

- Flexy® POWER molekula ima jedinstvenu “isopropanol kariku” koja je vrlo fleksibilna i lako se prilagođava patogenu
- Flexy® POWER omogućava aktivnoj tvari **Revysol®** vezivanje za patogen i do 100x snažnije od standardnih triazola
- Zahvaljujući ovoj prednosti **Revysol®** osigurava učinkovitost koja je bez premca čak i u uvjetima prisutne rezistencije

Isopropanol

Revyona®

Profil proizvoda

Djelatna tvar	Kemijska grupa	Formulacija	Pakiranje
Mefentriflukonazol (Revysol ®)	Triazol	Koncentrirana suspenzija (SC)	1L i 5L

Revyona®, novi fungicid na bazi aktivne tvari **Revysol**® za primjenu u voćarstvu i vinogradarstvu. Ovaj revolucionarni proizvod istovremeno objedinjuje širok spektar djelovanja na ekonomski najznačajnije bolesti i fleksibilnu primjenu u svim vremenskim uvjetima.

Nova SC formulacija







- Unaprijeđena učinkovitost proizvoda
- Bolja pokrovnost i usvajanje za dugotrajno djelovanje
- **Revysol**® istovremeno prisutan u svim dijelovima, na površini, u kutikuli i tkivu lista
- Robusno djelovanje u svim vremenskim uvjetima
- Fizikalno kemijska kompatibilnost s ostalim proizvodima
- Bez mirisa, siguran za korisnika i okolinu





Revyona®

Bolja i drugačija

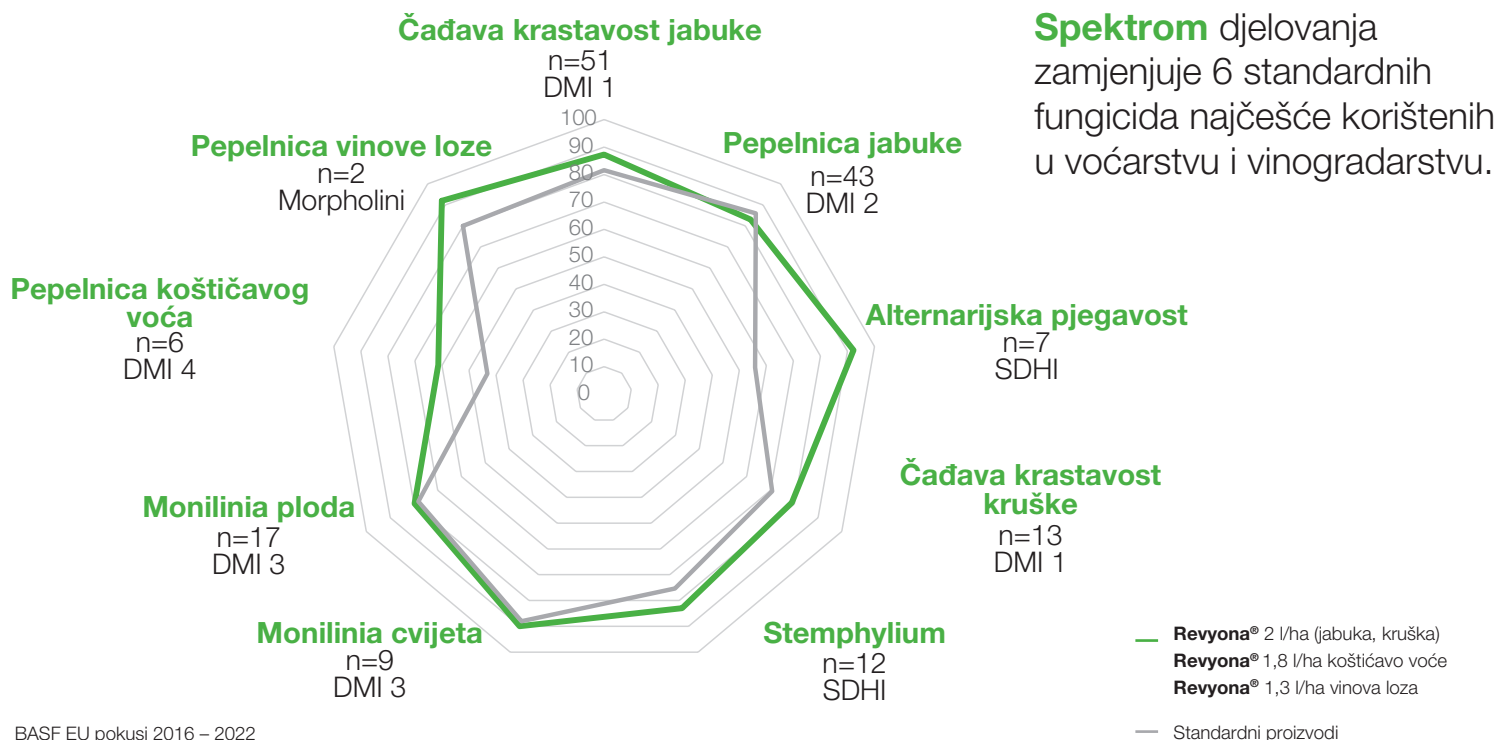
-  Nova generacija triazola u voćarstvu i vinogradarstvu
-  Širok spektar djelovanja na bolesti
-  Bez konkurencije u kontroli pepelnice
-  Pouzdano djelovanje u svim vremenskim uvjetima
-  Učinkovit i kod prisutne rezistencije
-  Povećava kvalitetu i svježinu plodova

Mehanizam i spektar djelovanja na bolesti




Razvojni stadiji patogena/gljive	Revyona® djelotvornost
Klijanje spora	✓✓
Penetracija u biljno tkivo	✓✓✓
Razvoj micelija	✓✓✓

Revyona® učinkovito djeluje na različite razvojne cikluse bolesti uz izražen

preventivni & kurativni učinak



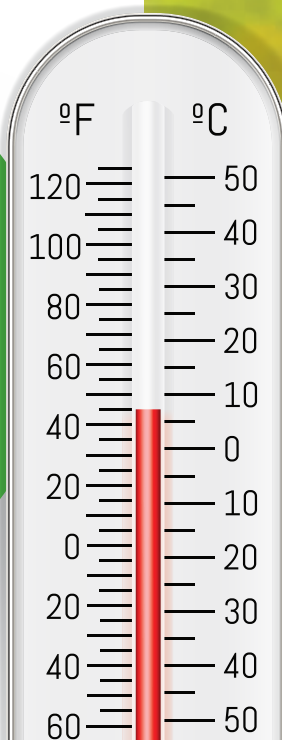
Drugačije i bolje djelovanje u svim uvjetima proizvodnje

-  Jedini fungicid učinkovit i ispod 10°C
-  Pouzdan na visokim temperaturama i otporan na UV zračenje
-  Brza apsorpcija i nemogućnost ispiranja kišom

Učinkovitost standardnih triazola snažno ovisi o temperaturama u vrijeme primjene. Praksa i pokusi su dokazali da temperature ispod 10° ograničavaju njihovo usvajanje i djelovanje.

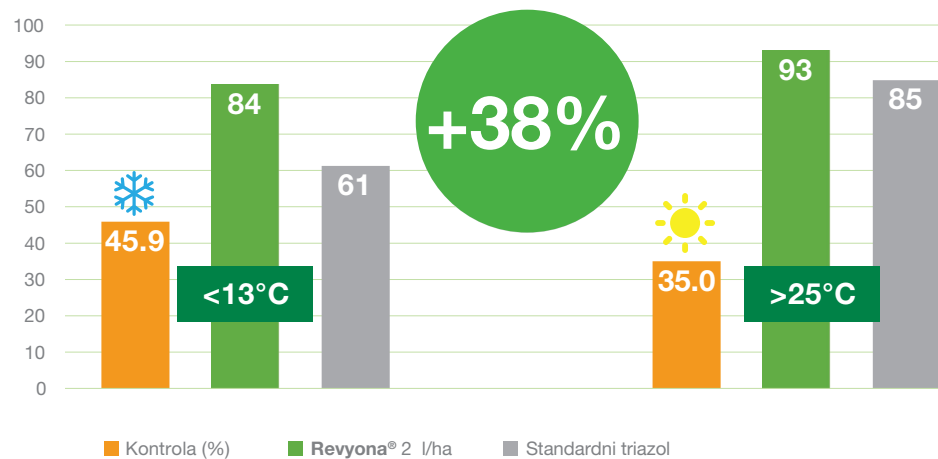
Zahvaljujući inovativnoj formulaciji **Revyona**[®] pruža više vremena i omogućava lakše planiranje prskanja jer niske temperature ne ograničavaju djelovanje.

**38% veća
učinkovitost
pri nižim
temperaturama**



Pouzdana učinkovitost pri niskim i visokim temperaturama

% učinkovitosti na čađavu krastavost jabuke



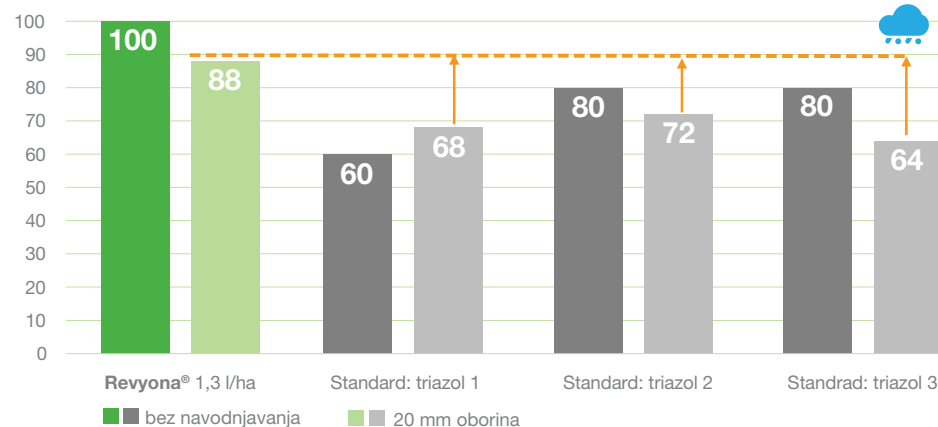
+38% bolji učinak na čađavu krastavost pri niskim $T/^{\circ}\text{C}$ u usporedbi sa standardnim triazolom.



EU pokusi 2016-2020, n=7

Nadmašuje ostale triazole u sušnim i kišnim uvjetima

% učinkovitosti na pepelnicu vinove loze



Revyona® postiže 30% bolju učinkovitost u uvjetima jake kiše u odnosu na standardne triazole.



Navodnjavanje obavljeno 2h nakon primjene fungicida s 20 mm vode tijekom 30 minuta

Revyona[®]

Fungicid nove generacije širokog spektra djelovanja, registriran prema zahtjevnim regulatornim standardima



Bolja i drugačija

 **BASF**

We create chemistry

Program zaštite vinove loze

	 Bubrenje pupa	 Mladice 5-10 cm	 Mladice 20-30 cm	 Početak cvatnje	 Kraj cvatnje	 Rast bobica	 Zatvaranje grozda	 Šarenje/Zrioba
CRNA PJEGAVOST	Polyram® DF 2,0 kg/ha ili Delan® Pro 1,8 - 2,0 l/ha	Delan® Pro 1,8-2,0 l/ha	Delan® Pro 3,0 l/ha					
PLAMENJAČA				Forum® Star 2,0 kg/ha ili Orvego® 0,8 l/ha	Delan® Pro 3,0 l/ha	Forum® Star 2,0 kg/ha ili Orvego® 0,8 l/ha	Delan® Pro 3,0 l/ha	Cabrio® Top 2,0 kg/ha
PEPELNICA	Chromosul® 80 3,0 kg/ha	Vivando® 0,2 l/ha + Chromosul® 80 3,0 kg/ha	Sercadis® 0,15 l/ha + Chromosul® 80 3,0 kg/ha	Revyona® 1,3 l/ha + Chromosul® 80 3,0 kg/ha	Sercadis® 0,15 l/ha + Chromosul® 80 3,0 kg/ha	Revyona® 1,3 l/ha + Chromosul® 80 3,0 kg/ha	Collis® 0,4 l/ha	Chromosul® 80 3,0 kg/ha
SIVA TRULEŽ					Cantus® 1,0 kg/ha		Cantus® 1,0 kg/ha	

* Primjenu fungicida **Delan® Pro** u početnim fazama vegetacije prilagoditi razvojnoj fazi loze i preporučenoj potrošnji vode. Količinu sredstva **Chromosul® 80** prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte.

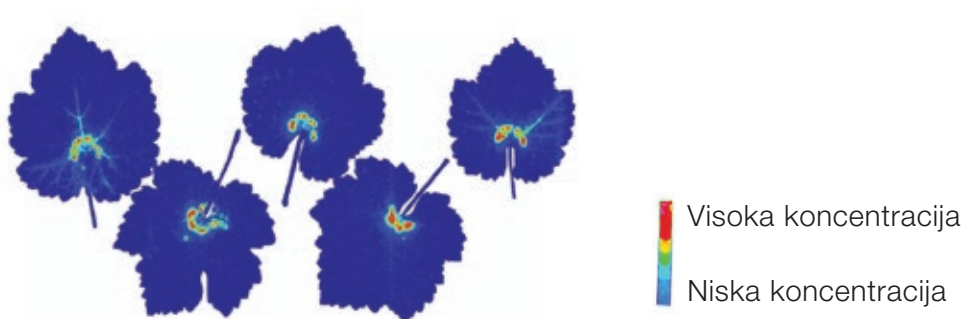
Revyona® u vinovoj lozi

Kultura	Bolesti koje suzbijaju	Količina primjene	Vrijeme primjene	Karenca	Broj tretmana u godini
Vinova loza (vinske i stolne sorte)	Pepelnica (<i>Erysiphe necator</i>) i crne truleži (<i>Guignardia bidwellii</i>)	1,3 l/ha	Primjeniti u fazama najsnažnijeg pritiska bolesti, BBCH 14-83	21 dan	3 puta

- ✓ JEDNO rješenje za DVIJE važne bolesti vinove loze: pepelnicu i crnu trulež
- ✓ Bez konkurencije među triazolima u suzbijanju pepelnice vinove loze
- ✓ Učinkovit i na otporne sojeve bolesti
- ✓ Djeluje preventivno i kurativno

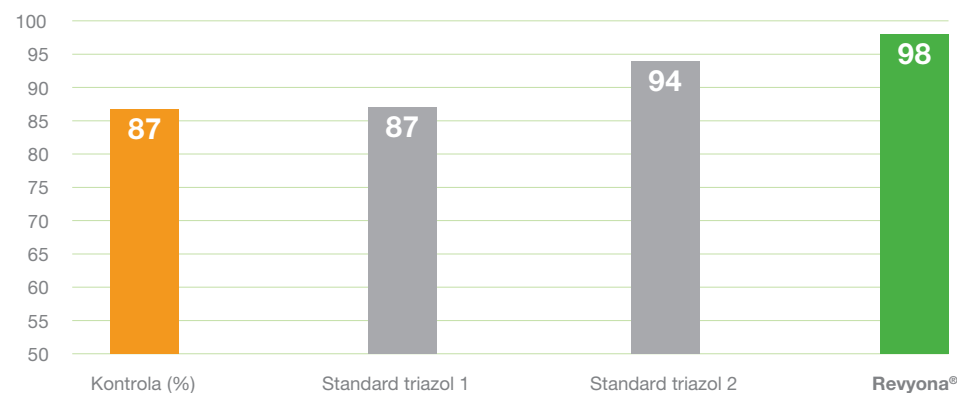


Revsol® se polako i trajno usvaja u list te je njegova brzina i količina dovoljna za snažno djelovanje.



7 dana nakon primjene koncentracija aktivne tvari **Revsol®** je i dalje visoka, stvorena zaliha omogućuje daljnje usvajanje i dugotrajnu zaštitu od bolesti.

% djelotvornost na pepelnicu na tretiranih dijelova lista

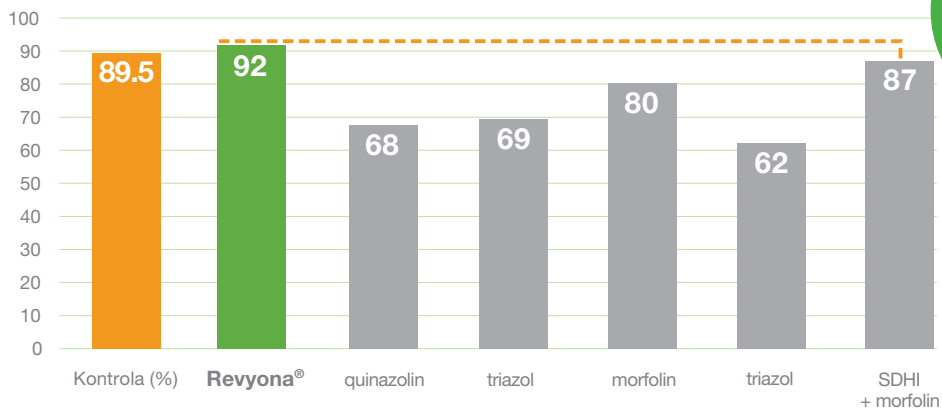


Zahvaljujući apikalnom kretanju kroz list, **Revyona®** osigurava zaštitu naknadnog porasta lista.

Drukčije i bolje suzbijanje bolesti vinove loze

Kontrola pepelnice vinove loze

% učinkovitosti na pepelnicu grozda



+35%

35% bolja zaštita bobica od dosadašnjih triazolnih fungicida

EU poljski pokusi, 2 fungicidne primjene u okviru programa prskanja s 12-14 dnevnim razmacima

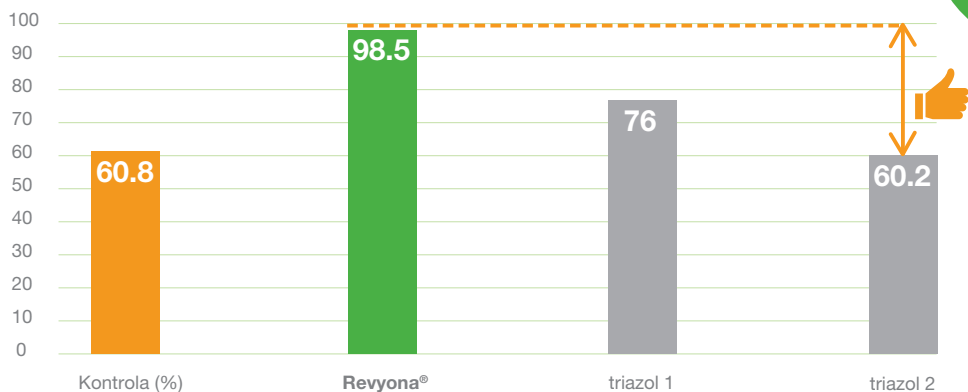


Simptomi pepelnice na grozdu

Kontrola rezistentnih sojeva pepelnice

Inokulacija s 35% rezistentnog soja (Y136F)

% učinkovitosti na pepelnicu grozda



+39%

Pepelnica vinove loze je visoko rizičan patogen, sposoban da brzo razvije otpornost na fungicide.

Zahvaljujući Flexy® POWER molekuli Revyona® je učinkovit fungicid i u uvjetima ostvarene rezistencije.

Ocjena: 9.07.2020; Lokacija: Nogaro (Armagnac, Var: Gros Manseng; Inokulacija; DMI rezistentnim sojevima UNCINE, 35% fenotipova s Y136F mutacijom, 23.4.2020; 4 appl. 29.4 – 11.6.; 14 d interval » kurativna primjena 6 dana nakon inokulacije



Revyona® 1,3 L/ha
6 tjedana nakon primjene

Revyona®

Fungicid nove generacije širokog spektra djelovanja, registriran prema zahtjevnim regulatornim standardima














Bolja i drugačija

 **BASF**

We create chemistry

Program zaštite jabuke

											
	Pucanje pupa	Mišje uši	Zeleni pup	Ružičasti pup	Početak cvatnje	Cvatnja	Završetak cvatnje	Formiranje plodova	Formiranje plodova	Kraj formiranja plodova	Zrioba
ČADAVA KRSTAVOST	Polyram® DF* 2,0 kg/ha	Delan® Pro 2,5 l/ha	Delan® Pro 2,5 l/ha	Faban® 1,2 l/ha	Revyona® 2 l/ha + Delan® WDG 0,5 kg/ha + Chromosul® 80 3,0 kg/ha	Sercadis® 0,25 l/ha + Delan® PRO 2,5 l/ha + Chromosul® 80 3,0 kg/ha	Revyona® 2 l/ha + Delan® WDG 0,5 kg/ha + Chromosul® 80 3,0 kg/ha	Sercadis® 0,25 l/ha + Delan® PRO 2,5 l/ha + Chromosul® 80 3,0 kg/ha	Delan® WDG 0,5 - 0,75 kg/ha		
PEPELNICA	Chromosul® 80 5,0-6,0 kg/ha		Sercadis® 0,25 l/ha + Chromosul® 80 3,0 kg/ha	Chromosul® 80 4,0 kg/ha	Chromosul® 80 3,0 kg/ha	Chromosul® 80 3,0 kg/ha	Chromosul® 80 3,0 kg/ha	Chromosul® 80 3,0 kg/ha	Chromosul® 80 4,0 kg/ha		
REGULACIJA RASTA					Regalis® Plus maksimalno 3,0 kg/ha godišnje						
SKLADIŠNE BOLESTI											Bellis® 0,8 kg/ha
SUZBIJANJE KOROVA	Stomp® Aqua 3,0 l/ha										

* Količinu sredstva **Chromosul® 80** prilagoditi razdoblju vegetacije, pritisku bolesti i osjetljivosti sorte.

Revyona® u jabuci

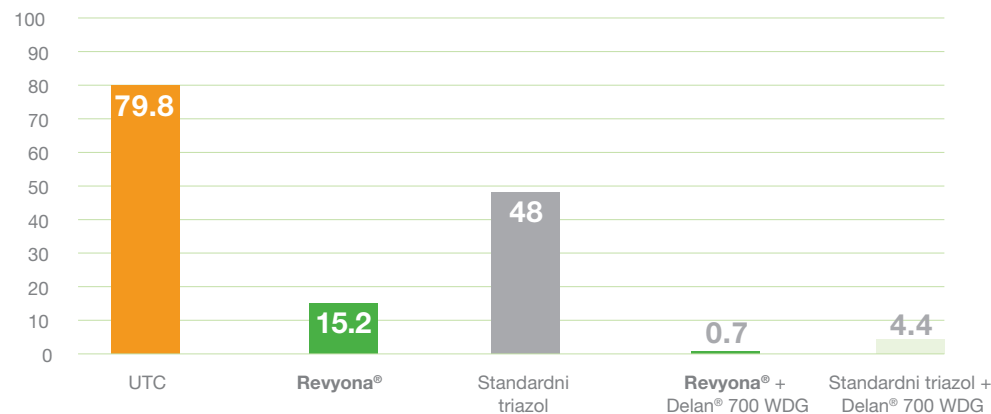
Kultura	Bolesti koje suzbijaju	Količina primjene	Vrijeme primjene	Karenca	Broj tretmana u godini
Jabuka, kruška	Čađava pjegavost lista i krastavost ploda (<i>Venturia sp.</i>) pepelnica (<i>Podosphaera leucotricha</i>), smeđa pjegavost kruške (<i>Stemphylium sp.</i>), pjegavost lista (<i>Alternaria mali</i>)	2,0 l/ha	Primjeniti u fazama najsnažnijeg pritiska bolesti, BBCH 53-85	28 dan	2 puta

- ✓ JEDNO rješenje za TRI najvažnije bolesti jabuke: čađava krastavost lista i ploda, pepelnica i alternarijska pjegavost
- ✓ Učinkovit i na otporne sojeve čađave krastavosti
- ✓ Djeluje preventivno i kurativno



Nova dimenzija djelovanja kod pojave rezistentnosti

% učinkovitosti, čađava krastavost



Dokazana prednost koju standardni triazoli više ne posjeduju!

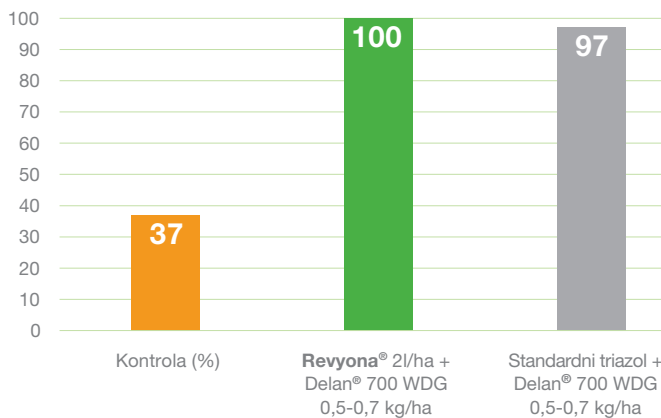
Preporuke za primjenu fungicida kod sumnje na prisutnost rezistentnih sojeva čađave krastavosti

- Primjenu triazolnih fungicida ograničiti na max 4x tijekom sezone. Obavezno uz dodatak kontaktnog fungicidnog partnera.
- Poštivanje pravila naizmjenične primjene fungicida različitih kemijskih skupina
- Primjena registriranih doza fungicida
- Prednost uvijek dati PREVENTIVNOJ primjeni fungicida.

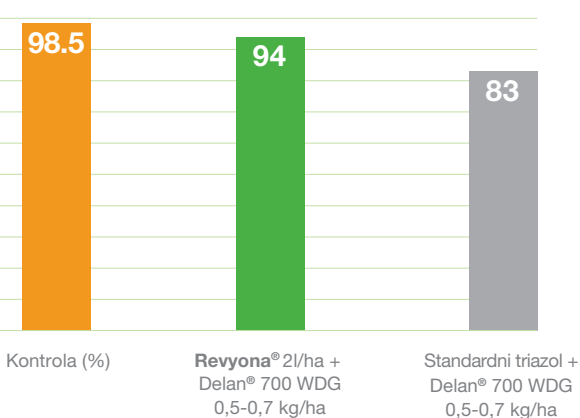
Drukčije i bolje suzbijanje bolesti jabuke

Kontrola čađave krastavosti

% učinkovitosti na plodu



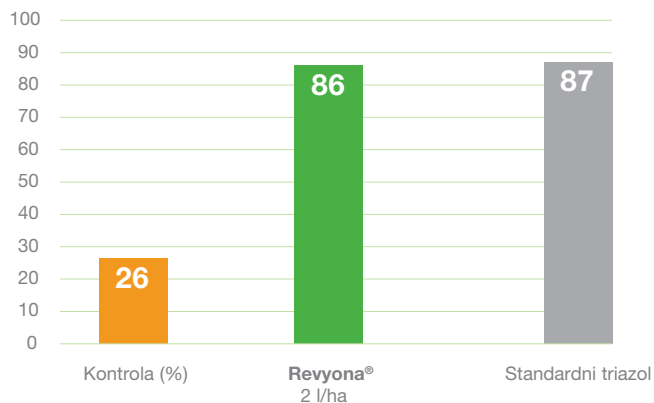
% učinkovitosti na listu



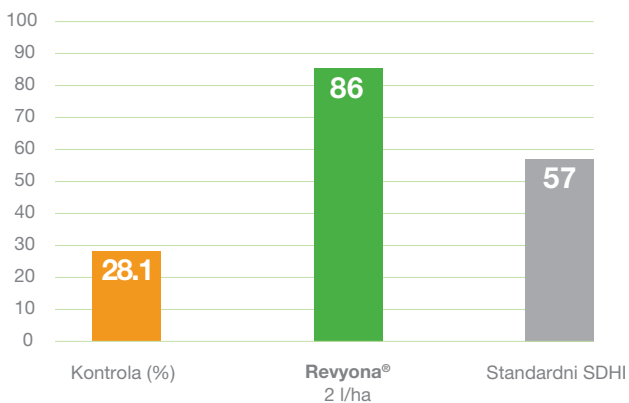
Za postizanje vrhunskih rezultata te prevenciju pojave rezistencije fungicid **Revyona®** primijeniti preventivno te u kombinaciji s kontaktnim fungicidom Delan® WDG ili Delan® PRO.

Kontrola pepelnice i alternarijske pjegavosti jabuke

% učinkovitosti na pepelnicu



% učinkovitosti na alternarijsku pjegavost



Revyona® doseže nivo djelotvornosti tradicionalno standardnih fungicida u kontroli pepelnice i među najboljim je rješenjima za kontrolu alternarijske pjegavosti na tržištu.



Čađava krastavost ploda



Čađava krastavost lista



Pepelnica



Alternarijska pjegavost

Revyona®

Fungicid nove generacije širokog spektra djelovanja, registriran prema zahtjevnim regulatornim standardima










Bolja i drugačija

□ - BASF

We create chemistry

Program zaštite koštičavog voća

							
	Pucanje pupa	Bijeli baloni	Cvatnja	Precvjetavanje	Plodovi veličine oraha	Sazrijevanje	Pred berbu
KOVRČAVOST LISTA	Delan® WDG 0,75 kg/ha						
ŠUPLJIKAVOST I KOZIČAVOST LISTA				Delan® WDG 0,75 kg/ha			
TRULEŽ GRANČICA I CVJETOVA			Revyona® 1,8 l/ha	Signum® 0,5 - 0,75 kg/ha			Revyona® 1,8 l/ha
PEPELNICA					Revyona® + Chromosul® 80 1,8 l/ha + 3,0-4,0 kg/ha		

* Delan® WDG - registrirana primjena u breskvi, marelici, nektarini, trešnji

* Signum® - registrirana primjena u koštičavom voću, 3x, K=7 dana

* Revyona® - registrirana primjena u nektarini, marelici, breskvi, šljivi, trešnji, višnja 2x, K=3 dana

* Chromosul® 80 - registrirana primjena u nektarini, breskvi, marelici, šljivi, trešnji, 8x, K=14 dana

Revyona® u koštičavom voću

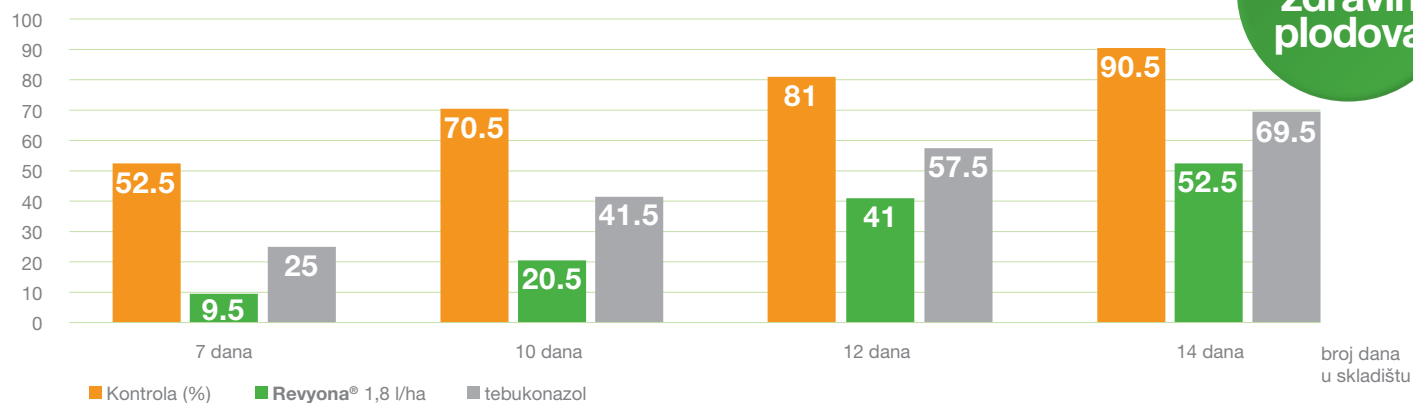
Kultura Trešnja, višnja, šljiva, breskva, marelica, nektarina	Bolesti koje suzbijaju Sušenje cvjetova i grančica (<i>Monilinia laxa</i>), smeđe truleži (<i>Monilinia spp.</i>) i pepelnice (<i>Sphaerotheca spp.</i>)	Količina primjene 1,8 l/ha	Vrijeme primjene Primjeniti u fazama najsnažnijeg pritiska bolesti, BBCH 55-89	Karenca 3 dana	Broj tretmana u godini 2 puta
---	--	--------------------------------------	--	--------------------------	---

Proizvodnja koštičavog voća jedna je od najzahtjevnijih, jer propadanje plodova u vrijeme skladištenja posebno umanjuje isplativost proizvodnje. **Revyona®** nadilazi većinu slabosti postojećih triazola kako bi omogućila lakši uzgoj zdravih i visokokvalitetnih plodova.

- ✓ JEDNO rješenje za TRI najvažnije bolesti koštičavog voća: sušenje cvjetova i grančica, smeđa trulež plodova i pepelnica
- ✓ Povećava kvalitetu, a plodovi ostaju duže svježiji i zdravi
- ✓ Bez ostataka u plodovima ili ispod propisanih MRL vrijednosti

Revyona® zaštita kvalitete i trajnosti plodova

% simptoma *Monilia spp.* na plodovima 7-14 dana nakon berbe



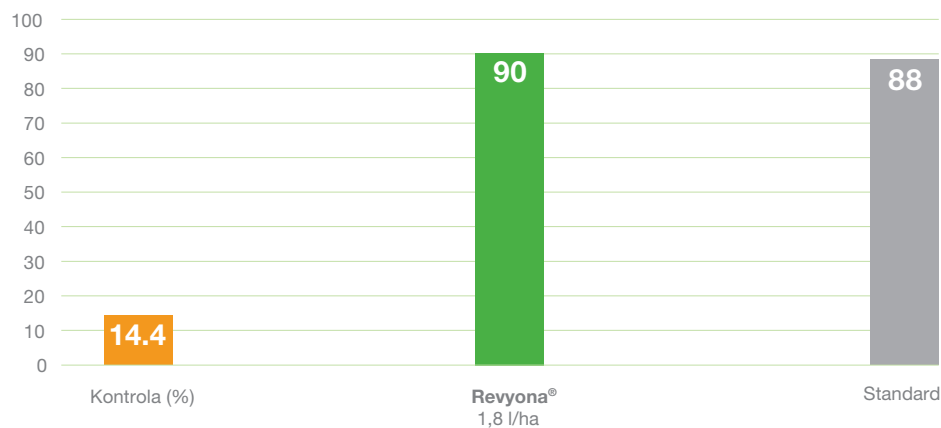
Revyona® čuva plodove nakon berbe bolje i duže u usporedbi s standardnim triazolima.

Kod nektarine i breskve i nakon 14 dana skladištenja nalazimo i do 35% više zdravih plodova.

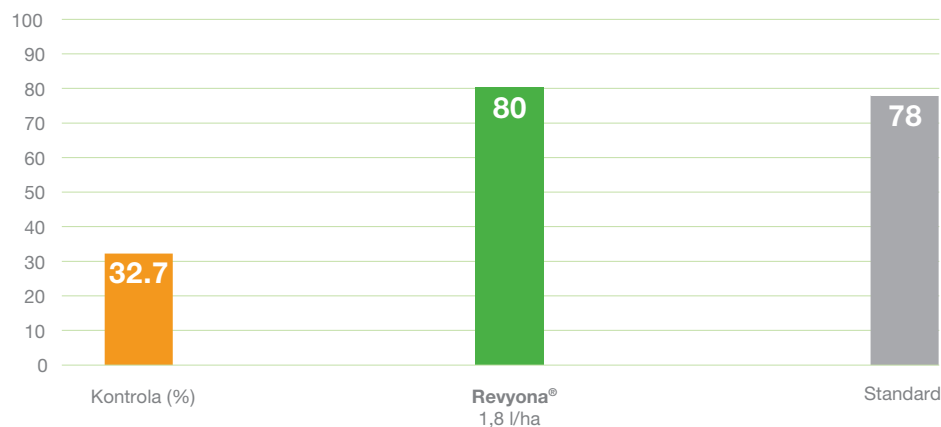
Drukčije i bolje suzbijanje bolesti koštičavog voća

Pouzdana zaštita od monilije (*Monilinia*)

% učinkovitosti na palež grančica



% učinkovitosti na moniliju ploda



BASF EU pokusi n=17; primjena u vrijeme cvatnje s 7-8 dnevnim intervalima



Palež grančica



Smeđa trulež plodova

Revyona® štiti koštičavo voće protiv paleži cvjetova i grančica na razini dosadašnjih triazola dok učinkom na pepelnicu premašuje standardna fungicidna rješenja.

Revyona[®]

Bolja i drugačija



Novi Revysol[®]
fungicid za
primjenu u
voćarstvu i
vinogradarstvu.



Najširi spektar
djelovanja na
ekonomski
najznačajnije bolesti
bez obzira na
vremenske uvjete.



Moderan fungicid i
dugoročno rješenje
za održivu
proizvodnju i
vrhunske rezultate.



Unaprijeđuje kvalitetu
i svježinu plodova
prema
najzahtjevnijim
tržišnim standardima.



Registriran prema
najzahtjevnijim
regulatornim
standardima i siguran
za korisnike i okolinu.



Revyona®

Fungicid siguran za korisnike i okolinu

Ovisno o potrebama proizvodnje te praćenju razine ostataka u plodovima ili konačnom proizvodu, Revyona® se može primjeniti:

- ✓ **U VINOVOJ LOZI** u periodu pred i neposredno nakon cvatnje te najkasnije do BBCH 71, rane faze formiranja bobica ili 80 dana prije berbe pri čemu će ostaci aktivne tvari biti ispod razine detekcije.
- ✓ **U JABUCI** u periodu pred cvatnju te do rane faze formiranja ploda BBCH 71 ili 140 dana prije berbe, pri čemu će ostaci aktivne tvari biti ispod razine detekcije.
- ✓ **U KOŠTIČAVOM VOĆU** u periodu do kraja cvatnje ili 85 dana prije berbe pri čemu će ostaci aktivne tvari biti ispod razine detekcije.

Za primjenu sukladno propisanoj karenci, ostaci aktivne tvari **Revsol®** iznose 33% MRL vrijednosti u svim navedenim kulturama.



 **BASF**

We create chemistry

Vaša podrška na terenu



SANDRA LAUŠEVIĆ

Direktor prodaje
Adriatic regija

✉ sandra.lausevic@basf.com



ANDRIJA LILIĆ

Direktor Marketinga
Adriatic regija

✉ andrija.lilic@basf.com



ANAMARIJA MAŠIĆ

Menadžer za voćarstvo, vinogradarstvo
i povrtlarstvo Adriatic regija

☎ +381 63 309 491
✉ anamarija.masic@basf.com



ANTE ROGIĆ

Menadžer prodaje
Hrvatska

☎ +385 99 6000 048
✉ ante.rogic@basf.com



JADRANKA ALEKSIĆ

Tehnički menadžer
Adriatic regija

☎ + 385 98 244 020
✉ jadranka.aleksic@basf.com



IVAN NAIMAREVIĆ

Predstavnik prodaje za područje
Koprivničko - križevačka, Bjelovarsko
- bilogorska, Sisačko - moslavačka,
Zagrebačka i Grad Zagreb (istok)

☎ +385 99 6000 020
✉ ivan.naimarevic@basf.com



ANTE VOLAREVIĆ

Predstavnik prodaje za područje Zagrebačka
i grad Zagreb (zapad), Međimurska, Varaždinska,
Krapinsko - zagorska, Karlovačka Ličko - senjska,
Primorsko - goranska, Istra i Dalmacija

☎ +385 91 6017 005
✉ ante.volarevic@partners.basf.com



VEDRAN IŠASEGI

Predstavnik prodaje za područje
Osječko - baranjska (Našice, Valpovo,
Donji Miholjac), Virovitičko - podravska,
Požeško - slavonska, Brodsko - posavska

☎ +385 99 6000 071
✉ vedran.isasegi@basf.com



BERNARD KALAC

Predstavnik prodaje za područje
Osječko - baranjska
Vukovarsko - srijemska

☎ +385 99 5400 030
✉ bernard.kalac@partners.basf.com

Revyona®
web stranica



BASF Croatia d.o.o
Slavonska avenija 1b, 10000 Zagreb
www.agro.basf.hr
f @BASFAgriculturalSolutionsHR
® - registrirani zaštićeni znak tvrtke BASF SE

 **BASF**

We create chemistry