

Revyona®

Fungicid nove generacije s širokim spektrom delovanja, registriran v skladu s strogimi regulativnimi standardi

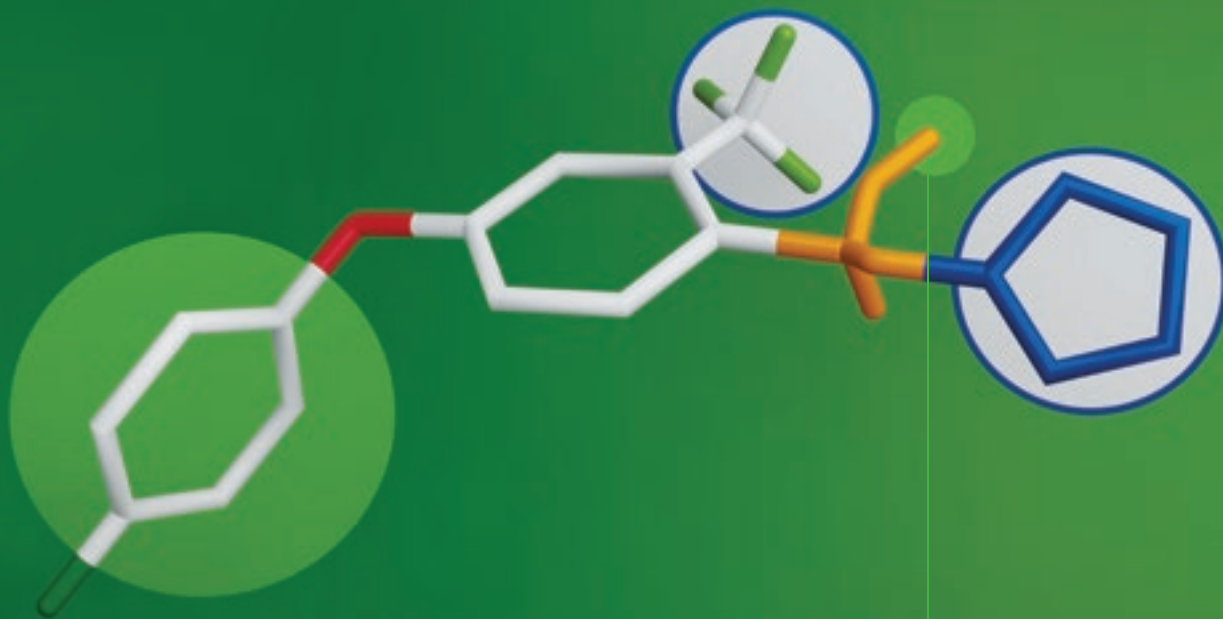


Boljša in drugačna

 **BASF**

We create chemistry

Revysol® je edinstvena aktivna snov iz skupine triazolov z molekulo Flexy® POWER



Flexy® POWER
molekula

- Molekula Flexy® POWER ima edinstveno “izopropanol vez”, ki je zelo prilagodljiva in se zlahka prilagaja patogenu.
- Flexy® POWER omogoča, da se aktivna snov **Revysol®** veže na patogene tudi do 100-krat močnejše kot standardni triazoli.
- Zaradi te prednosti **Revysol®** zagotavlja učinkovitost brez primere, tudi ko je na rastlini možna prisotnost odpornosti.

Izopropanol

Revyona[®]

Profil proizvoda

Aktivna snov	Kemična skupina	Formulacija	Prodajno pakiranje
Mefentriflukonazol (Revysol [®])	Triazol	Koncentrirana suspenzija (SC)	1L

Revyona[®], novi fungicid na osnovi aktivne snovi **Revysol**[®] za uporabo v sadjarstvu in vinogradništvu. Ta revolucionarni izdelek hkrati združuje široko paleto učinkov na gospodarsko najpomembnejše bolezni in prilagodljivo uporabo v vseh vremenskih razmerah.

Nova formulacija SC







- Izboljšana učinkovitost proizvoda
- Boljša pokritost na rastlini in boljši sprejem za dolgoročno delovanje
- **Revysol**[®] je hkrati prisoten v vseh delih rastline, na površini, kutikuli in tkivu lista
- Robustno delovanje v vseh vremenskih razmerah
- Fizikalno-kemijska združljivost z drugimi proizvodi
- Brez vonja, varna za uporabnika in okolje





Revyona®

Boljša in drugačna

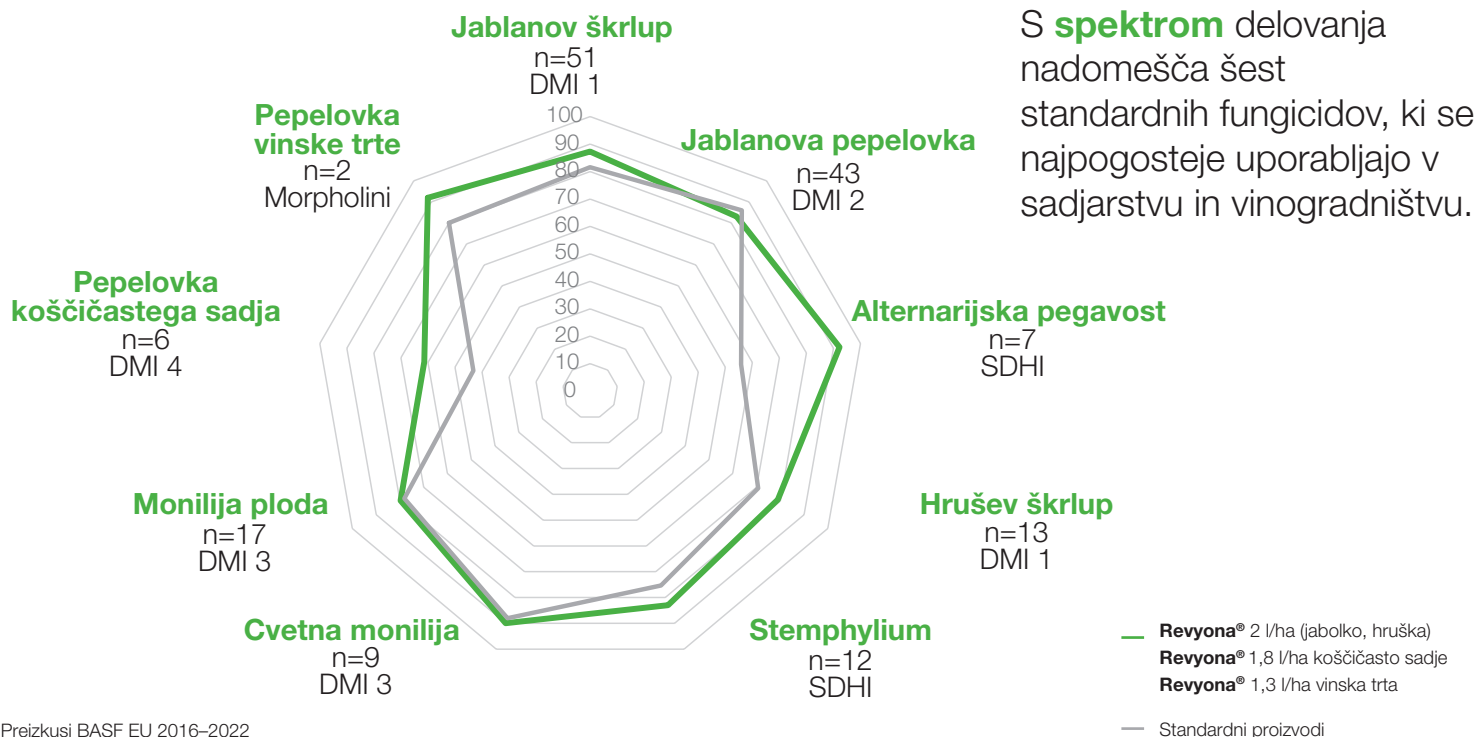
-  Nova generacija triazolov v sadjarstvu in vinogradništvu
-  Širok spekter delovanja na bolezni
-  Brez konkurence pri zatiranju pepelaste plesni
-  Zanesljivo delovanje v vseh vremenskih razmerah
-  Učinkovita tudi, ko je prisotna odpornost
-  Povečuje kakovost in svežino sadja

Mehanizem in spekter delovanja na bolezni




Razvojne stopnje patogena/glive	Učinkovitost proizvoda Revyona®
Kalitev trosov	✓✓
Prodiranje v rastlinsko tkivo	✓✓✓
Razvoj micelija	✓✓✓

Revyona® učinkovito deluje na različne razvojne cikle bolezni z izrazitim

preventivnim in kurativnim učinkom



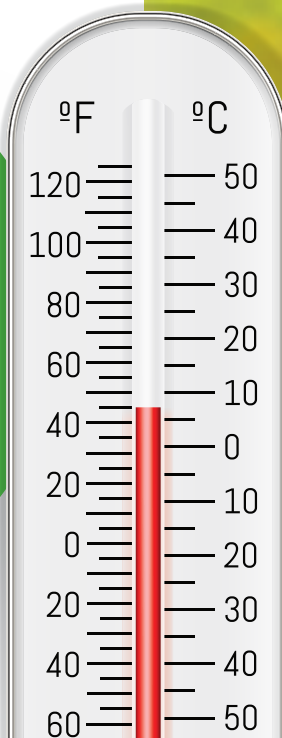
Drugačno in boljše delovanje v vseh pogojih proizvodnje

-  Edini fungicid, učinkovit tudi pod 10 °C
-  Zanesljiv pri visokih temperaturah in odporen na UV-sevanje
-  Hitra vpojnost in nezmožnost izpiranja z dežjem

Učinkovitost standardnih triazolov je močno odvisna od temperature v času uporabe. Praksa in preizkusi so pokazali, da temperature pod 10 °C omejujejo njihovo absorpcijo in delovanje.

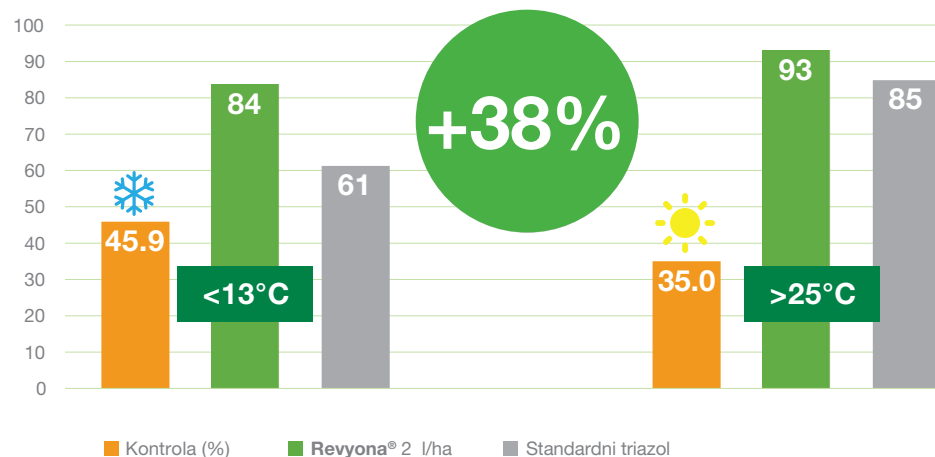
Zaradi svoje inovativne formule **Revyona**[®] daje več časa in olajša načrtovanje škropljenja, saj nizke temperature ne omejujejo njenega delovanja.

**38% večja
učinkovitost
pri nižjih
temperaturah**



Zanesljivo delovanje pri nizkih in visokih temperaturah

% učinkovitosti pri jablanovem škrlupu



Preizkusi EU 2016–2020, n = 7

+ 38 % boljši učinek na pege škrlupa pri nizkih temperaturah v primerjavi s standardnim triazolom.



Prekaša druge triazole v suhih in mokrih pogojih

% učinkovitosti pri oidiju vinske trte



Simulacija dežja izvedena 2 uri po tretiranju s fungicidom z 20 mm vode v trajanju 30 minut

Revyona® v primerjavi s standardnimi triazoli dosega 30 % boljšo učinkovitost v pogojih močnega dežja.



Revyona®

Fungicid nove generacije s širokim spektrom delovanja, registriran v skladu s strogimi regulativnimi standardi











Boljša in drugačna

 **BASF**

We create chemistry

Program zaščite vinske trte

								
	Začetek vegetacije	Mladice 5-10 cm	Mladice 20-30 cm	Začetek cvetenja	Konec cvetenja	Razvoj jagod	Zapiranje grozda	Barvanje jagod/ Zorenje
ČRNA PEGAVOST								
PERONOSPORA	Polyram® DF 2,4 - 3,0 kg/ha	Delan® Pro 1,8-2,0 l/ha	Delan® Pro 3,0 l/ha	Forum® Star 1,6 kg/ha ali Orvego® 0,8 l/ha	Delan® Pro 3,0 l/ha	Forum® Star 1,6 kg/ha ali Orvego® 0,8 l/ha	Delan® Pro 3,0 l/ha	Orvego® 0,8 l/ha
PEPELOVKA	Kumulus® DF 3,0 kg/ha	Vivando® 0,16 l/ha + Kumulus® DF 3,0 kg/ha	Sercadis® 0,15 l/ha + Kumulus® DF 3,0 kg/ha	Revyona® 1,3 l/ha + Kumulus® DF 3,0 kg/ha	Sercadis® 0,15 l/ha + Kumulus® DF 3,0 kg/ha	Revyona® 1,3 l/ha + Kumulus® DF 3,0 kg/ha	Collis® 0,4 l/ha	Kumulus® DF 3,0 kg/ha
SIVA GNILOBA				Scala® 2,0 l/ha				

Uporabo fungicida Delan® Pro v začetnih fazah vegetacije je treba prilagoditi razvojni fazi vinske trte in priporočeni porabi vode. Količino sredstva Kumulus® DF je treba prilagoditi vegetacijski dobi, intenzivnosti bolezni in občutljivosti sorte.

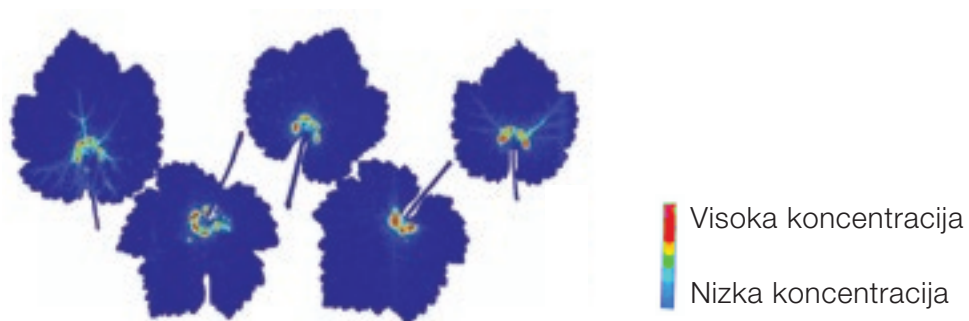
Revyona® pri vinski trti

Kultura	Bolezni, ki jih zatirajo	Odmerek	Čas tretiranja	Karenca	Število tretiranj na leto
Vinska trta (vinske in namizne sorte)	Oidij vinske trte (<i>Erysiphe necator</i>) in črna grozdana gniloba (<i>Guignardia bidwellii</i>)	1,3 l/ha	Nanesite v stadijih najmočnejšega pritiska bolezni, BBCH 14-83	21 dni	2-krat

- ✓ ENA rešitev za DVE pomembni bolezni vinske trte: oidij in črna gniloba
- ✓ Brez konkurence med triazolom pri zatiranju oidija vinske trte
- ✓ Učinkovit tudi pri odpornih sevih bolezni
- ✓ Deluje preventivno in kurativno

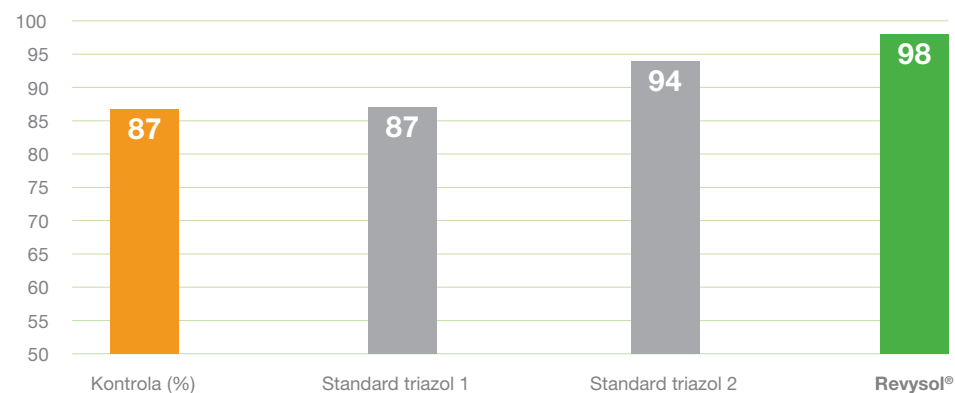


Revsol® se počasi in trajno absorbira v list, njegova hitrost in količina pa zadostujeta za močan učinek.



Sedem dni po tretiranju je koncentracija aktivne snovi **Revsol®** še vedno visoka, ustvarjena zaloga omogoča nadaljnjo absorpcijo in dolgotrajno zaščito pred boleznimi.

% učinkovitosti proti pepelasti plesni netretiranih delov listov

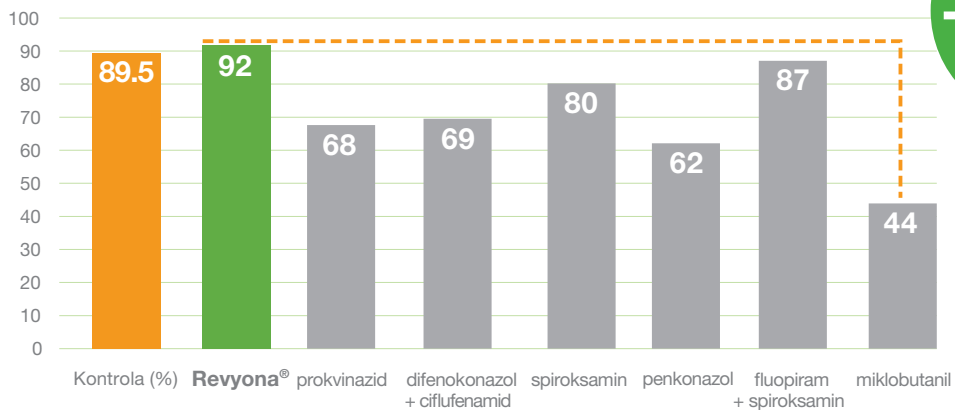


Zaradi apikalnega gibanja skozi list **Revyona®** zagotavlja zaščito nadaljnje rasti listov.

Drugačno in boljše zatiranje boleznin vinske trte

Zatiranje oidija vinske trte

% učinkovitosti pri oidiju vinske trte



+35%

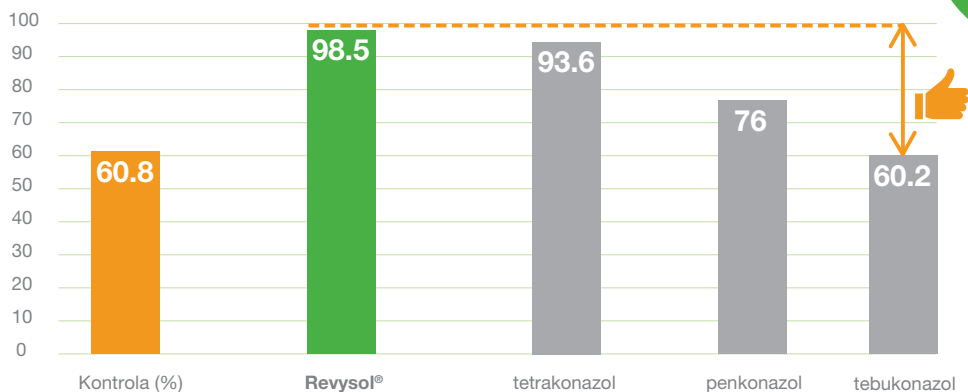
35 % boljša zaščita jagodičja v primerjavi s prejšnjimi triazolnimi fungicidi

Poskusi na terenu v EU, dve uporabi fungicidov v 12- do 14-dnevem programu škropljenja

Zatiranje odpornih sevov pepelaste plesni

Inokulacija s 35 % odpornega seva (Y136F)

% učinkovitosti pri oidiju vinske trte



+39%

Pepelovka vinske trte je patogen z visokim tveganjem, ki lahko hitro razvije odpornost proti fungicidom.

Zaradi molekule Flexy® POWER je Revyona® učinkovit fungicid tudi v pogojih dosežene odpornosti.

Ocena: 9. 7. 2020, lokacija: Nogaro (Armagnac, razl.: Gros Manseng, inokulacija, DMI odpornih sevov UNCINE, 35 % fenotipov z mutacijo Y136F, 23. 4. 2020, štiri aplikacije 29. 4.–11. 6., 14-dnevni interval, kurativno tretiranje šest dni po inokulaciji



Simptomi pepelovke na grozdu



Revyona® 1,3 l/ha
Šest tednov po tretiranju

Revyona®

Fungicid nove generacije s širokim spektrom delovanja, registriran v skladu s strogimi regulativnimi standardi














Boljša in drugačna

 **BASF**

We create chemistry

Program za zaščito jablane

											
	Odpiranje brstov	Mišje ušesce	Zeleni brsti	Balonski stadij	Začetek cvetenja	Cvetenje	Konec cvetenja	Razvoj plodov	Razvoj plodov	Konec rasti plodov	Zorenje
JABLANOV ŠKRLUP	Polyram® DF 2,0 kg/ha	Delan® Pro 2,5 l/ha	Delan® Pro 2,5 l/ha	Faban® 1,2 l/ha	Revyona® 2,0 l/ha + Delan® WG 0,5 kg/ha	Sercadis® 0,25 l/ha + Delan® Pro 2,5 l/ha	Revyona® 2,0 l/ha + Delan® WG 0,5 kg/ha	Sercadis® 0,25 l/ha + Delan® Pro 2,5 l/ha	Delan® WG 0,5-0,75 kg/ha		
PEPELOVKA	Kumulus® DF 5,0-8,0 kg/ha		Sercadis® 0,25 l/ha + Kumulus® DF 3,0 kg/ha	Kumulus® DF 4,0 kg/ha	Kumulus® DF 3,0 kg/ha			Kumulus® DF 4,0 kg/ha			
SKLADIŠČNE BOLEZNI										Scala® 1,5 l/ha	

Količino sredstva Kumulus® DF je treba prilagoditi vegetacijski dobi, intenzivnosti boleznin in občutljivosti sorte.

Revyona® pri jablani

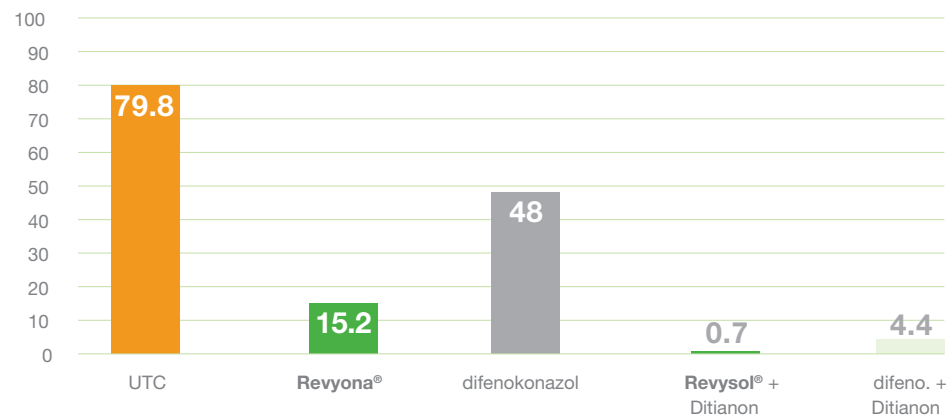
Kultura	Bolezni, ki jih zatira	Odmerek	Čas tretiranja	Karenca	Število tretiranj na leto
Jablana, hruška	Jablanov škrlup (<i>Venturia inaequalis</i>), jablanova pepelovka (<i>Podosphaera leucotricha</i>), hrušev škrlup (<i>Venturia pyrina</i>), rjava hruševa pegavost (<i>Stemphylium vesicarium</i>)	2,0 l/ha	Tretirajte v stadijih najmočnejšega pritiska bolezni, BBCH 53-85	28 dni	2-krat

- ✓ ENA rešitev za dve najpomembnejši bolezni jablan: jablanov škrlup in jablanova pepelovka
- ✓ Učinkovit tudi pri odpornih sevih škrlupa
- ✓ Deluje preventivno in kurativno



Nova dimenzija delovanja ob pojavu odpornosti

% učinkovitosti, jablanov škrlup



Dokazana prednost, ki je standardni triazoli nimajo več!

Priporočila za uporabo fungicidov v primeru suma na prisotnost odpornih sevov jablanovega škrlupa

- Tretiranje s triazolnimi fungicidi omejite na največ 4-krat v sezoni. Obvezno z dodatkom kontaktnega fungicida
- Skladnost s pravili izmenične uporabe fungicidov različnih kemijskih skupin
- Uporaba registriranih odmerkov fungicidov
- Vedno je treba dati prednost PREVENTIVNI uporabi fungicidov

Revyona®

Fungicid nove generacije s širokim spektrom delovanja, registriran v skladu s strogimi regulativnimi standardi










Boljša in drugačna

□ - BASF

We create chemistry

Program za zaščito koščičastega sadja

							
	Pokanje brstov	Beli baloni	Cvetenje	Odpadanje cvetov	Plodovi velikosti oreha	Zorenje	Pred spravilom
LISTNA PEGAVOST IN LUKNJIČAVOST			Signum® 0,75 L/ha		Delan® 700 WG 0,75 kg/ha		
CVETNA MONILIJA IN NAVADNA SADNA GNILOBA			Revyona® 1,8 L/ha	Signum® 0,5 - 0,75 kg/ha			Revyona® 2 L/ha
PEPELOVKA		Kumulus® DF 5-7,5 kg/ha					

* Delan® 700 WG - registrirana uporaba v nektarinah, breskvah, marelicah, češnjah, višnjah, slivah in mandlju 2x, K=OVP

* Revyona® - češnjah, višnjah, slivah, breskvah, marelicah in nektarinah, K=3 dni

* Signum® - češnjah, višnjah, slivah, breskvah, marelicah in nektarinah, 2x, K=7 dni

* Kumulus® DF - breskvah, marelicah, nektarinah in slivah, 14x, K=7 dni

Revyona® pri koščičastem sadju

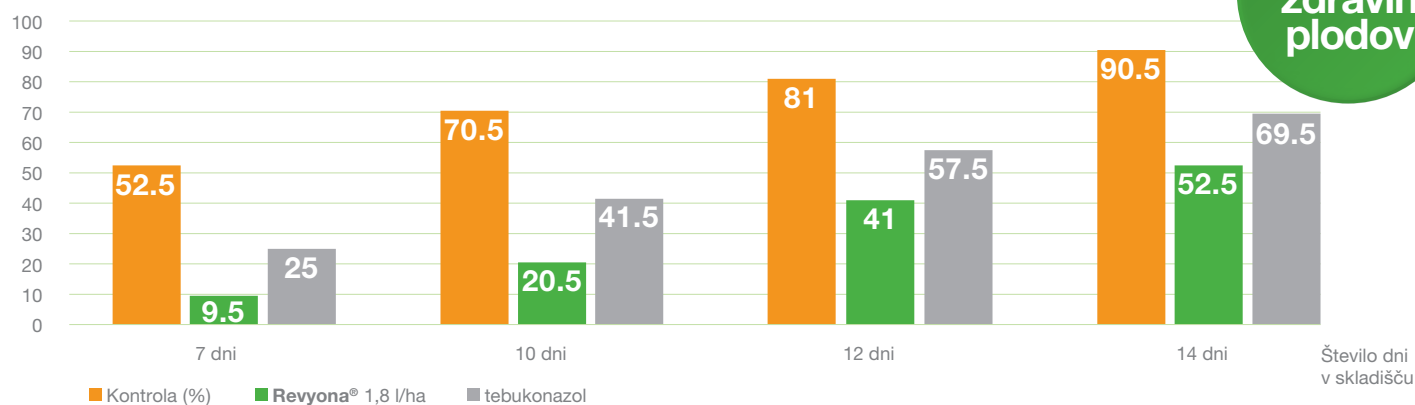
Kultura Češnja, višnja, sliva, breskev, marelica, nektarina	Bolezni, ki jih zatira Cvetna monilija (<i>Monilinia laxa</i>), navadna sadna gniloba (<i>Monilinia fructigena</i>)	Odmerek 1,8 l/ha	Čas tretiranja Tretirajte v stadijih najmočnejšega pritiska bolezni, BBCH 55-89	Karenca 3 dni	Število tretiranj na leto 2-krat
---	---	----------------------------	---	-------------------------	--

Pridelava koščičastega sadja je ena najzahtevnejših, saj propadanje plodov med skladiščenjem še posebej zmanjšuje donosnost pridelave. **Revyona®** premaga večino slabosti obstoječih triazolov ter tako olajša gojenje zdravega in visokokakovostnega sadja.

- ✓ ENA rešitev za DVE najpomembnejši bolezni koščičastega sadja: cvetno monilijo, navadno sadno gnilobo
- ✓ Povečuje kakovost, plodovi pa dalj časa ostanejo sveži in zdravi
- ✓ Brez ostankov v sadju ali z ostanki pod predpisanimi vrednostmi MRL

Revyona® zaščita kakovosti in trajnosti sadja

% simptomov *Monilia* spp. na plodovih 7–14 dni po obiranju



+35%
zdravih
plodov



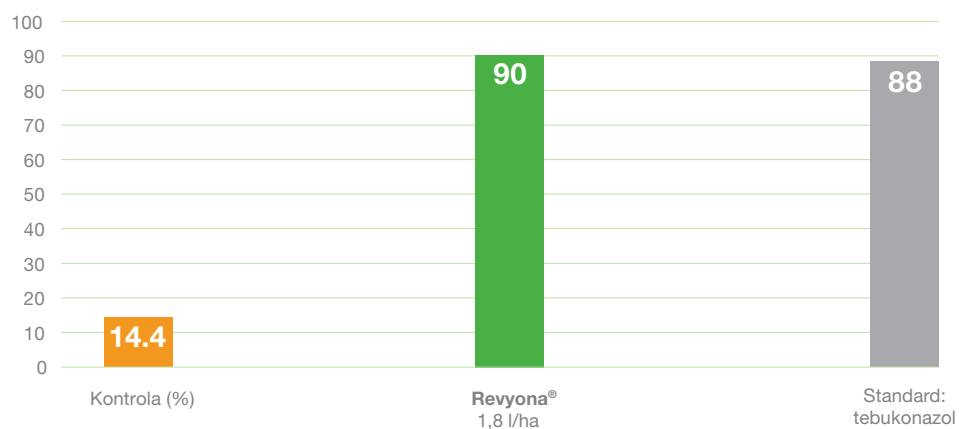
Pri nektarinah in breskvah že po 14 dneh skladiščenja najdemo do 35 % več zdravih plodov.

Revyona® bolje in dlje ohranja plodove po obiranju v primerjavi s standardnimi triazoli.

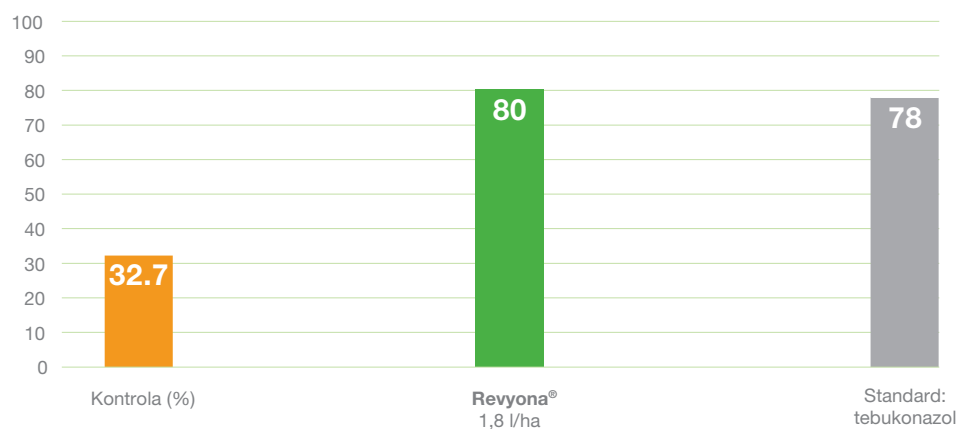
Drugačno in boljše zatiranje boleznj koščičastega sadja

Zanesljiva zaščita pred monilijo

% učinkovitosti pri ožigu vejic



% učinkovitosti pri moniliji ploda



EU BASF preskušanja n = 17; uporaba med cvetenjem v 7 do 8-dnevnih intervalih



Ožig vejic



Monilije

Revyona® ščiti koščičasto sadje pred ožigom cvetov in vejic na ravni dosedanjih triazolov, njen učinek na pepelovko pa presega standardne fungicidne rešitve.

Revyona[®]

Boljša in drugačna



Novi fungicid
Revysol[®] za
uporabo v
sadjarstvu in
vinogradništvu



Najširši spekter
učinkov na
gospodarsko
najpomembnejše
bolezni, ne glede na
vremenske razmere



Sodoben fungicid in
dolgoročna rešitev
za trajnostno
pridelavo in
vrhunske rezultate



Izboljšuje kakovost in
svežino sadja v
skladu z
najzahtevnejšimi
tržnimi standardi



Registriran v skladu z
najzahtevnejšimi
regulativnimi
standardi in varen za
uporabnike in okolje



Revyona®

Varen fungicid za uporabnike in okolje

Revyona® se lahko uporablja glede na proizvodne potrebe in glede na spremljanje ravni ostankov v sadju ali končnem proizvodu:

- ✓ **V VINSKI TRTI** pred in takoj po cvetenju in najkasneje do BBCH 71, zgodnje faze formiranja jagod ali 80 dni pred trgatvijo, ko bodo ostanki aktivne snovi pod mejo detekcije
- ✓ **V JABLANAH** v obdobju pred cvetenjem in do zgodnje faze formiranja plodov BBCH 71 ali 140 dni pred obiranjem, ko bodo ostanki aktivne snovi pod mejo detekcije
- ✓ **V KOŠČIČASTEM SADJU** v obdobju do konca cvetenja oziroma 85 dni pred obiranjem, ko bodo ostanki aktivne snovi pod mejo detekcije

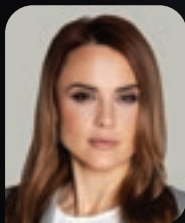
Za tretiranje v skladu s predpisano karenco znašajo ostanki aktivne snovi Revysol® 33 % vrednosti MRL v vseh navedenih kulturah.



 **BASF**

We create chemistry

Vaša podpora na terenu



SANDRA LAUŠEVIĆ

Regijska vodja prodaje
APEO / AW

✉ sandra.lausevic@basf.com



ANDRIJA LILIĆ

Regijski vodja trženja
APEO / Area West

✉ andrija.lilic@basf.com



BRANKO ZUPANČIČ

Vodja prodaje ključnim
kupcem Slovenija

☎ 030 643 266
✉ branko.zupancic@basf.com



JADRANKA ALEKSIĆ

Tehnični vodja oddelka
APEO/Area West/HR, SI

☎ +385 99 6000043
✉ jadranka.alexic@basf.com



ANAMARIJA MAŠIĆ

Trženje segmenta za sadjarstvo,
vinogradništvo in zelenjadarstvo
APEO / AW

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



KLEMENTINA HOMŠAK

Logistika in podpora strankam
APEO / AW / SLO

☎ +386 (0)1 589 75 12
✉ klementina.homsak@basf.com

Revyona®
spletno mesto



BASF Slovenija d.o.o.,
Dunajska cesta 165, 1000 Ljubljana
tel.: +386 (0)1 5897 512
Druge informacije so na voljo na: www.agro.basf.si
® - registrirana blagovna znamka podjetja BASF

 **BASF**
We create chemistry