



***Voćarstvo &  
Vinogradarstvo***

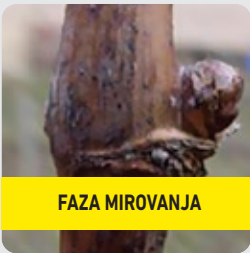
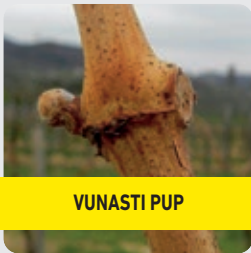
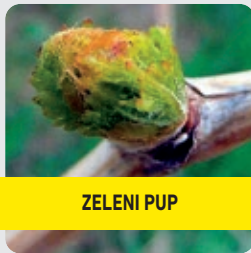












**Chromos Agro**



# Orijentacijski program zaštite vinove loze



 <p><b>FAZA MIROVANJA</b></p>	 <p><b>VUNASTI PUP</b></p>	 <p><b>ZELENI PUP</b></p>	 <p><b>OD POJAVE LISTIĆA DO RAZVOJA LISTIĆA</b></p>	
<p><b>PREPORUKA</b> <b>SERCADIS</b> SISTEMIČNI FUNGICID Suzbija pepelnicu na vinovoj lozi.</p>	<p>CUPRABLAU Z 35 WG (plamenjača i crna pjegavost) + CHROMOSUL 80 (pepelnica, grinje) ili <b>mineralno ulje</b> (zimске stadije štetnika) ili MODRO ULJE</p>	<p>HERKULES ili STOMP AQUA (herbicidi)</p>	<p>DARAMUN ili PHYTO SARCAN (plamenjača) + CHROMOSUL 80 (pepelnica) + <b>akaricid</b> (jaja i ličinke crvenog voćnog pauka)</p>	
<p><b>PREPORUKA</b> <b>ROTOR SUPER</b> KONTAKTNO-ŽELUČANI INSEKTICID U vinogradarstvu suzbija pepeljastog groždanog moljca, žutog groždanog moljca i cvrčke.</p>	 <p><b>POJAVA GROŽDIĆA</b></p>	 <p><b>PRED CVATNJU</b></p>	 <p><b>CVATNJA</b></p>	 <p><b>ZAVRŠETAK CVATNJE</b></p>
<p><b>PREPORUKA</b> <b>ORTOFIN</b> SISTEMIČNI FUNGICID Suzbija pepelnicu i plamenjaču vinove loze.</p>	<p>DARAMUN ili REBOOT ili GOLBEX WG ili ARMETIL 25 (plamenjača) + CHROMOSUL 80 ili SUGOBY ili REYVONA ili SERCADIS (pepelnica) ili ORTOFIN (plamenjača i pepelnica)</p>	<p>ARMETIL 25 + DARAMUN ili REBOOT + VIVANDO ili TEBKIN 250 EW (pepelnica) + <b>ROTOR SUPER</b> (žuti i pepeljasti groždani moljac, cvrčki) ili <b>MIMIC</b> ili <b>BELTHIRUL</b> (žuti i pepeljasti groždani moljac)</p>	<p><b>PREPORUKA</b> <b>PHYTO SARCAN</b> SISTEMIČNI FUNGICID PREVENTIVNOG I KURATIVNOG DJELOVANJA. Suzbija plamenjaču na vinovoj lozi.</p>	
			<p>ARMETIL 25 + DARAMUN (plamenjača) + VIVANDO ili REYVONA ili SERCADIS ili CYFLAMID 5 EW (pepelnica) + CANTUS ili LAITANE (siva plijesan)</p>	
<p><b>PREPORUKA</b> <b>BOMBARDIER</b> BIOSTIMULATOR Smanjuje utjecaj stresa i povećava kvalitetu grozdova.</p>	 <p><b>RAST BOBICA</b></p>	 <p><b>PUNJENJE BOBICA</b></p>	 <p><b>ZATVARANJE GROZDA</b></p>	 <p><b>POČETAK ZRIOBE (ŠARANJE)</b></p>
	<p>REBOOT ili PHYTO SARCAN + DARAMUN (plamenjača) + VIVANDO ili REYVONA ili SERCADIS ili CYFLAMID 5 EW (pepelnica) + <b>ROTOR SUPER</b> (žuti i pepeljasti groždani moljac, cvrčki) ili <b>MIMIC</b> (žuti i pepeljasti groždani moljac)</p>	<p>ARMETIL 25 + DARAMUN ili GOLBEX WG + DARAMUN ili REBOOT + CHROMOSUL 80 ili SUGOBY (pepelnica)</p>	<p>CUPRABLAU Z 35 WG (plamenjača i crna pjegavost) + CHROMOSUL 80 ili SUGOBY (pepelnica) + CANTUS ili LAITANE (siva plijesan)</p>	<p>CANTUS (siva plijesan)</p>
<p><b>NAPOMENA</b> ZA SVAKO TRETIRANJE POTREBNO JE PRIMIJENITI SAMO PO JEDAN PRIPRAVAK ZA SUZBIJANJE ODREBENE BOLESTI! Prije korištenja pripravaka obavezno pročitati uputu za uporabu.</p> <p>www.chromos-agro.hr tel. 01 6040 257</p>			 <p><b>Chromos Agro</b></p>	



Ako želite poprskati 400 trsova u punoj vegetaciji:

**Prvo treba** izračunati potrebnu količinu vode koju bi trebali utrošiti za prskanje 400 trsova (1.000 m<sup>2</sup>) = 100 L vode.

$$\text{POTREBNA KOL. VODE} = \frac{\text{broj trsova} \times 1000 \text{ L vode/ha}}{4000 \text{ trsova/ha}} = \frac{400 \times 1000 \text{ L vode}}{4000 \text{ trsova}} = 100 \text{ L VODE}$$

Za prskanje 400 trsova potrebno je utrošiti 100 L vode.

Zatim treba izračunati potrebnu količinu sredstva za zaštitu prema preporučenoj koncentraciji preparata:

**PRIMJER:** Preporučena koncentracija CABRIO TOP je 0,2%.

$$\text{Potr. količina pripravka} = \frac{\text{potrebna količina vode} \times \text{koncentracija pripravka}}{100}$$

$$\text{Potr. količina CABRIO TOP-a} = \frac{100 \times 0,2}{100} = 0,2 \text{ kg}$$

Za prskanje 400 trsova potrebno je utrošiti 100 L vode i 0,2 kg CABRIO TOP-a. U slučaju da se koristi više ili manje od 100 L vode (80 ili 120 L vode) za prskanje 400 trsova, svejedno treba utrošiti 0,2 kg CABRIO TOP-a.



## PHYTO SARCAN (kalijevi fosfonati 510 g/L)

### SISTEMIČNI FUNGICID PREVENTIVNOG I KURATIVNOG DJELOVANJA

PHYTO SARCAN je namijenjen za suzbijanje biljnih bolesti:

#### vinove loze (vinske i stolne sorte)

– **plamenjače** u količini od 150 – 250 ml / 100 L vode (maksimalno 2,5 L/ha uz utrošak 1000 L vode). Primjenjuje se u razdobljima kada postoje uvjeti za zarazu, od porasta mladica do omekšavanja bobica (BBCH 20-85).

Dozvoljene su najviše tri primjene tijekom vegetacijske sezone. Minimalni vremenski razmak između primjena iznosi 10 dana, uz utrošak vode 500 – 1000 L/ha.



simptomi plamenjače na licu i naličju lista vinove loze



simptomi plamenjače na grozdu vinove loze

## DARAMUN (ciazofamid 100 g/L)

### KONTAKTNI PREVENTIVNI FUNGICID

DARAMUN je namijenjen za suzbijanje biljnih bolesti:

#### vinove loze (vinske i stolne sorte)

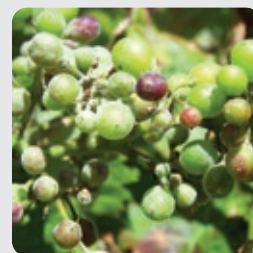
– **plamenjače** u količini 0,9 – 1,1 L /ha, uz utrošak vode 300 – 1000 L/ha.

Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od otvaranja lista (BBCH 11) do zrelih bobica (BBCH 89). Kod primjene niže količine sredstva razmak između primjena treba biti najmanje 8 dana, a kod primjene više količine sredstva najmanje 12 dana.

Dozvoljena su najviše četiri primjene u vegetacijskoj sezoni.



simptomi plamenjače na listu vinove loze



plamenjača na grozdu vinove loze



**PREPORUKA:**

## CHROMOSUL® 80 (sumpor 80%)

### SISTEMIČNI FUNGICID

CHROMOSUL® 80 je namijenjen za suzbijanje bolesti:

#### vinove loze

- **pepelnice** u količini od 10 – 20 g na 10 L vode u fazi kada su izboji dugi 10 cm. U periodu od cavtnje do sazrijevanja bobica sredstvo se koristi u količini od 20 – 40 g na 10 L vode. Najveća dopuštena količina sredstva je 6 kg/ha uz utrošak vode 500 – 1500 L/ha.
- **akarinoze i erinoze** za smanjenje napada grinja u količini od 100 g na 10 L vode. Najveća dopuštena količina sredstva je 15 kg/ha uz utrošak vode 500 - 1500 L/ha. Kod suzbijanja grinja preporučljivo je koristiti više koncentracije sredstva.

CHROMOSUL® 80 je kontaktni preventivni fungicid s popratnim akaricidnim djelovanjem. Prednosti ovog sredstva se ogledaju u jednostavnoj uporabi, lakom doziranju sredstva, brзом i lakom otapanju u vodi bez stvaranja taloga i pjene unutar prskalice. U primjeni nije opasan za pčele.

Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 7 do 10 dana između primjena.



simptomi pepelnice  
na grozdu vinove loze



simptomi pepelnice  
na listu vinove loze

## SERCADIS® (fluksapiroksad 300 g/L)

### SISTEMIČNI FUNGICID

SERCADIS® namijenjen je za suzbijanje biljnih bolesti:

**vinove loze (vinske i stolne sorte) – pepelnice**  
u količini 0,15 L/ha.

Dozvoljene su najviše 2 primjene tijekom vegetacije, ne uzastopne, uz razmak između primjena od 10–14 dana. Sredstvo se preporuča koristiti preventivno, prije ostvarenih zaraza, na temelju prognoza kritičnih razdoblja za razvoj bolesti, od stadija prvog razvijenog lista (BBCH 11) do šaranja bobica (BBCH 83).

Količina vode po hektaru kreće se od 400 – 1200 L/ha, ovisno o starosti nasada, uzgojnom obliku, fenofazi i stroju za primjenu.



simptomi pepelnice na listu  
vinove loze



simptomi pepelnice na grozdu  
vinove loze

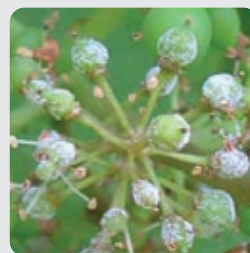
## ARMETIL 25 (metalaksil 250 g/kg)

### SISTEMIČNI FUNGICID

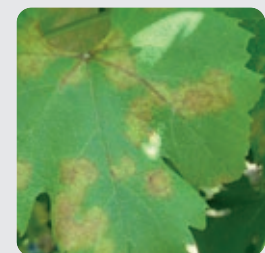
ARMETIL 25 namijenjen je za suzbijanje bolesti:

**vinove loze (vinske i stolne sorte) – plamenjače** u  
količini 0,8 kg/ha (80 g/1.000 m<sup>2</sup>/ 100 L vode). Sredstvo  
se primjenjuje od faze četvrtog lista do početka šaranja  
(dozrijevanja) bobica (BBCH 14-81) uz utrošak vode od  
400 – 1000 L/ha.

Dozvoljene su najviše dvije primjene tijekom vegetacije uz  
razmak od najmanje 21 dan između primjena.



simptomi plamenjače na grozdu  
vinove loze



simptomi plamenjače na listu  
vinove loze



**NOVO:**

## ORTOFIN (azoksistrobin 250 g/L)

### SISTEMIČNI FUNGICID

ORTOFIN namijenjen je za suzbijanje bolesti u:

#### vinovoj lozi (vinske sorte)

##### – pepelnice i plamenjače

u količini 1 L/ha (100 ml/ 1.000 m<sup>2</sup>/ 100 L vode) i uz  
utrošak vode 1000 L/ha. Sredstvo se primjenjuje od  
pojave trećeg pravog lista do početka sazrijevanja bobica  
(BBCH 13-81).

Dozvoljene su najviše dvije primjene u vegetaciji s  
najmanjim razmakom od 10 dana između primjena.



simptomi pepelnice na grozdu  
vinove loze



simptomi pepelnice na listu  
vinove loze

**PREPORUKA:**

## ROTOR® SUPER (deltametrin 25 g/L)

### KONTAKTNO-ŽELUČANI INSEKTICID

ROTOR® SUPER je namijenjen za suzbijanje štetnih kukaca u:

#### vinovoj lozi

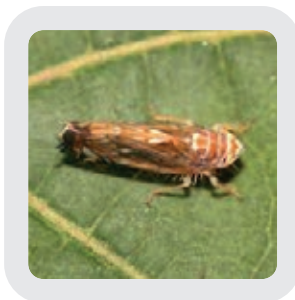
##### – pepeljastog groždanog moljaca i žutog groždanog moljaca

u količini od 500 ml/ha uz utrošak vode  
1000 L/ha kod pojave štetnika

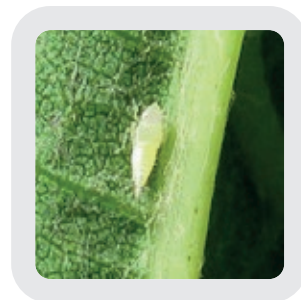
##### – cvrčaka

u količini 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 L/ha  
kod pojave štetnika.

Dopuštene su maksimalno tri primjene godišnje u razmaku  
od 14 dana.



cvrčak



ličinka cvrčka  
na listu

## GROW (željezo (Fe) topivo u vodi 6,0% i željezo (Fe) kelatirano s EDDHA 4,8%)

Vodotopivo gnojivo u obliku mikrogranula koje sadrži željezo  
u kelatnom obliku, namijenjeno za prevenciju i korekciju  
nedostatka željeza u biljci.

GROW sadrži željezo u kelatnom obliku "4,8 orto-orto" i koje  
je zbog takvog oblika u potpunosti zaštićeno od bilo kakvih  
mogućih interakcija u tlu, a što rezultira povećanom apsorpcijom  
željeza iz tla. Zbog ovakve specifične strukture kelata i visoke  
topivosti postiže vrlo brzo i dugotrajno djelovanje.

GROW se može primijeniti bilo kojim sustavom koji omogućuje  
lokaliziranje proizvoda u zonu korijena: navodnjavanje „kap po  
kap“, klasično navodnjavanje, injektiranjem u tlo, putem brazda  
ili jaraka, izravno u tlo a nakon toga zalijevanje.

U svim načinima primjene GROW treba nanositi na vlažnu zemlju  
radi lakše apsorpcije.

### Količina GROW-a po kulturama:

#### Voćnjaci i agrumi

- primjena za sadnice: 5 - 15 g/sadnici
- primjena za mlada stabla: 15 - 25 g/stablu
- primjena za srednja razvijena stabla: 25 - 50 g/stablu
- primjena u punoj rodnosti: 60 - 100 g/stablu

#### Vinova loza i bobičasto voće

- primjena kod mladih biljaka: 3 - 10 g/biljci
- primjena u punoj rodnosti nasada: 10 - 20 g/biljci








#### Jagoda:

- primjena 5 - 7 kg/ha (0,5 - 0,7 g/m<sup>2</sup>)






#### Povrće i ukrasno bilje:

- primjena 10 - 50 kg/ha (1 - 5 g/m<sup>2</sup>)



VRIJEME PRIMJENE	PRIPRAVAK	SUZBIJA
MIROVANJE VEGETACIJE	■ <b>CUPRABLAU Z 35 WG</b> 1,7 – 1,9 kg/ha (170 – 190 g / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	plamenjaču, crvenilo lišća, crnu trulež, crnu pjegavost
	+ ■ <b>mineralno ulje</b>	zimske stadije štetnika
	■ <b>MODRO ULJE</b> 200 – 300 ml na 10 L vode	zimske stadije štetnika
	■ <b>STOMP AQUA</b> 2,5 – 2,6 L/ha	jednogodišnje uskolisne korove i smanjuje zakorovljenost jednogodišnjim širokolisnim korovima
	■ <b>GROW</b> 10 – 20 g/biljci	Prevenција i uklanjanje simptoma nedostatka željeza (ferokloroza)
 <b>KRETANJE VEGETACIJE (vunasti pup)</b> 	■ <b>CUPRABLAU Z 35 WG</b> 1,7 – 1,9 kg/ha (170 – 190 g / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	plamenjaču, crvenilo lišća i crnu trulež, crnu pjegavost
	+ ■ <b>CHROMOSUL 80</b> 2 – 4% (2 – 4 kg na 100 L vode)	grinje, pepelnicu
	■ <b>HERKULES</b> 3 – 8 L/ha	jednogodišnje i višegodišnje širokolisne i uskolisne korove
 <b>OD POJAVE LISTIĆA DO RAZVOJA LISTIĆA</b> 	■ <b>DARAMUN</b> 0,9 – 1,1 L/ha (90 – 110 ml / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode) <b>iii</b>	plamenjaču, crnu pjegavost
	■ <b>PHYTO SARCAN</b> 2,5 L/ha (250 ml / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	
	+ ■ <b>akaricid</b>	jaja i ličinke crvenog voćnog pauka
	■ <b>CHROMOSUL 80</b> 100 – 200 g na 100 L vode (izboji dugi 10 cm)	pepelnicu
	■ <b>CHROMOSUL 80</b> 1000 g na 100 L vode	grinje (uzročnike akarinoze i erinoze)
 <b>POJAVA GROZDIĆA</b>	■ <b>DARAMUN</b> 0,9 – 1,1 L/ha (90 – 110 ml / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode) <b>iii</b>	plamenjaču
	■ <b>GOLBEX WG</b> 0,25% (250 g na 100 L vode) <b>iii</b>	
	■ <b>REBOOT</b> 0,4 kg/ha (40 g / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode) <b>iii</b>	
	■ <b>ARMETIL 25</b> 0,8 kg/ha (80 g / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	
	+ ■ <b>CHROMOSUL 80</b> 100 – 200 g na 100 L vode <b>iii</b>	pepelnicu
	■ <b>SUGOBY</b> 0,015 – 0,03% (15 – 30 g na 100 L vode) <b>iii</b>	
	■ <b>REVVYONA</b> 1,3 L/ha (130 ml / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode) <b>iii</b>	
■ <b>SERCADIS</b> 0,15 L/ha (15 ml / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)		
	■ <b>ORTOFIN</b> 1 L/ha (100 ml / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	plamenjaču i pepelnicu
 <b>PRED CVATNJU</b> 	■ <b>ARMETIL 25</b> 0,5 – 0,8 kg/ha (50 – 80 g / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode) +	plamenjaču
	■ <b>DARAMUN</b> 0,9 – 1,1 L/ha (90 – 110 ml / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode) <b>iii</b>	
	■ <b>REBOOT</b> 0,4 kg/ha (40 g / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	
	+ ■ <b>VIVANDO</b> 0,02% (20 ml na 100 L vode) <b>iii</b>	pepelnicu
	■ <b>TEBKIN 250 EW</b> 0,4% (400 ml na 100 L vode)	
	+ ■ <b>CHROMOSUL 80</b> 200 – 300 g na 100 L vode	
	+ ■ <b>ROTOR SUPER</b> 0,5 L/ha (50 ml na 100 L/ha)	pepeljastog grožđanog moljca, žuti grožđani moljac, cvrčke
	■ <b>MIMIC</b> 0,06% (60 ml na 100 L vode) <b>iii</b>	pepeljastog grožđanog moljca i žutog grožđanog moljca
	■ <b>BELTHIRUL</b> 0,1 – 0,2 % (100 – 200 g na 100 L vode)	
	■ <b>BOMBARDIER</b> 3 L/ha	biostimulator - smanjuje utjecaj stresa i povećava kvalitetu grozdova



VRIJEME PRIMJENE	PRIPRAVAK	SUZBIJA
 <b>ZAVRŠETAK CVATNJE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ARMETIL 25</b> 0,5 kg/ha (50 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>+</li> <li>■ <b>DARAMUN</b> 0,9 – 1,1 L/ha (90 – 110 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>+</li> </ul>	plamenjaču
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>VIVANDO</b> 0,02% (20 ml a 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>TEBKIN 250 EW</b> 0,4% (400 ml na 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>CYFLAMID 5 EW</b> 0,5 L/ha (50 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>+</li> <li>■ <b>CHROMOSUL 80</b> 200 – 300 g na 100 L vode</li> <li>+</li> </ul>	pepelnicu
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CANTUS</b> 0,1 % (100 g na 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>LAITANE</b> 2,5 L/ha (250 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	sivu plijesan (botritis)
 <b>RAST BOBICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>REBOOT</b> 0,4 kg/ha (40 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li><b>iii</b></li> <li>■ <b>PHYTO SARCAN</b> 2,5 L/ha (250 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode) +</li> <li>■ <b>DARAMUN</b> 0,9 – 1,1 L/ha (90 – 110 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>+</li> </ul>	plamenjaču
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>VIVANDO</b> 0,02% (20 ml na 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>CYFLAMID 5 EW</b> 0,5 L/ha (50 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>REYONA</b> 1,3 L/ha (130 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>SERCADIS</b> 0,15 L/ha (15 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>+</li> <li>■ <b>CHROMOSUL 80</b> 200 – 300 g na 100 L vode</li> </ul>	pepelnicu
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ROTOR SUPER</b> 0,5 L/ha (50 ml na 100 L/ha)</li> </ul>	pepeljastog groždanog moljca, žutog groždanog moljca, cvrčke
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>BOMBARDIER</b> 3 L/ha</li> </ul>	biostimulator - smanjuje utjecaj stresa i povećava kvalitetu grozdova
 <b>PUNJENJE BOBICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ARMETIL 25</b> 0,5 – 0,8 kg/ha (50 – 80 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode) +</li> <li>■ <b>DARAMUN</b> 0,9 – 1,1 L/ha (90 – 110 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li><b>iii</b></li> <li>■ <b>GOLBEX WG</b> 0,25% (250 g na 100 L vode) +</li> <li>■ <b>DARAMUN</b> 0,9 – 1,1 L/ha (90 – 110 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li><b>iii</b></li> <li>■ <b>REBOOT</b> 0,4 kg/ha (40 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>+</li> </ul>	plamenjaču
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CHROMOSUL 80</b> 200 – 300 g na 100 L vode <b>iii</b></li> <li>■ <b>SUGOBY</b> 0,015 – 0,03% (15 – 30 g na 100 L vode)</li> </ul>	pepelnicu
 <b>ZATVARANJE GROZDA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CUPRABLAU Z 35 WG</b> 1,7 – 1,9 kg/ha (170 – 190 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>+</li> </ul>	plamenjaču
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CHROMOSUL 80</b> 200 – 300 g na 100 L vode <b>iii</b></li> <li>■ <b>SUGOBY</b> 0,015 – 0,03% (15 – 30 g na 100 L vode)</li> </ul>	pepelnicu
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ORTOFIN</b> 1 L/ha (100 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>+</li> </ul>	plamenjaču i pepelnicu
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CANTUS</b> 0,1 % (100 g na 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>LAITANE</b> 2,5 L/ha (250 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	sivu plijesan (botritis)
 <b>ŠARANJE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CANTUS</b> 0,1% (100 g na 100 L vode)</li> </ul>	sivu plijesan (botritis)



### NAPOMENA:

– U stresnim uvjetima tijekom vegetacije (prije mraza, nakon tuče, suša, nakon duljeg perioda hladnijeg vremena) preporučamo koristiti biostimulator BOMBARDIER u količini 3 L/ha.

# BOMBARDIER

NOVA GENERACIJA ORGANSKIH BIOSTIMULATORA



Ekološki certifikat

ZELENA  
Energija  
U ČISTOM OBLIKU

Potiče vegetativni rast i razvoj biljaka

Ublažava negativne efekte u periodima stresa

Poboljšava kvalitetu ploda

## BOMBARDIER, nova generacija organskih biostimulatora.

BOMBARDIER je upotpunjeni i višenamjenski biostimulator dobiven procesom bakterijske fermentacije biljnih ostataka. Primjenjuje se u ekološkoj i konvencionalnoj proizvodnji.

Glavna prednost BOMBARDIER-a je stimulacija biljaka, pogotovo u lošim okolišnim uvjetima uzgajane kulture. Stimulacija proizlazi iz dvostrukog efekta proizvoda:

• **Efekt na biljku:** Zahvaljujući specifičnom i potpunom aminogramu, BOMBARDIER pruža biostimulaciju i biofertilizaciju. Sve aminokiseline su slobodne i u potpunosti iskoristive od strane biljaka zahvaljujući procesu bakterijske fermentacije. Njegov aminogram, bogat glutaminskom kiselinom, balansira aminokiseline koje su potrebne biljkama, pogotovo u stresnim uvjetima. S druge strane, bakterijska fermentacija pruža fitohormone biljnog porijekla i sekundarne metabolite mikroorganizama.

### • Efekt na tlo:

- fulvinske kiseline koje djeluju na kemijsku strukturu tla, kompleksne tvari (mikroelementi) i pospješuje kapacitet kationske razmjene (čak pri niskim temperaturama i širokom rasponu pH).
- huminske kiseline koje utječu uglavnom na fizičku strukturu tla
- organske tvari koje djeluju na fizička svojstva čime se utječe na dobru strukturu tla
- mineralne nutrijente poput fosfora, sumpora i dušika
- biološke komponente koje pospješuju mikrobiološku aktivnost tla.

BOMBARDIER također sadrži drugu grupu elemenata izvedenih iz sekundarnih metabolita bakterijske fermentacije poput biostimulatora (betaini, auksini, vitamini, proteini, enzimi itd.) i polisaharide (celuloza i škrob) koji promoviraju metaboličku aktivnost biljke.

### BOMBARDIER I NJEGOV DVOSTRUKI EFEKT

Smanjuje utjecaj stresa na biljke.

Povećava kvalitetu i kvantitetu plodova

Pospješuje vegetativni rast

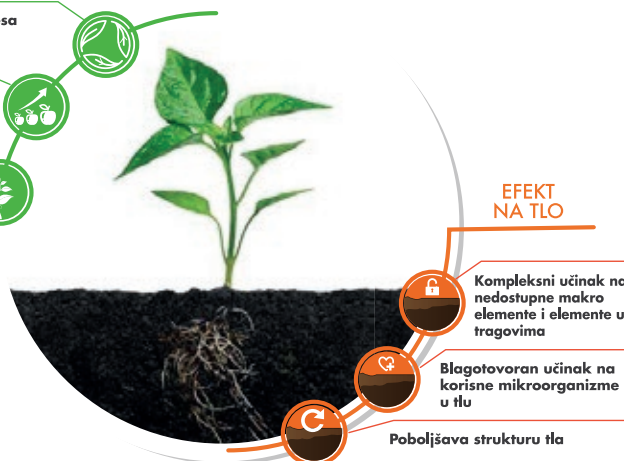
EFEKT NA BILJKE

EFEKT NA TLO

Kompleksni učinak na nedostupne makroelemente i elemente u tragovima

Blagotvoran učinak na korisne mikroorganizme u tlu

Poboljšava strukturu tla







## PREPORUKA:

### ROTOR® SUPER (deltametrin 25 g/L)

#### KONTAKTNO-ŽELUČANI INSEKTICID

ROTOR® SUPER namijenjen je za suzbijanje štetnih kukaca u:

#### jabuci

- **jabučnog savijača, jabučne buhe, jabučne zelene uši i jabučne pepeljaste uši** u količini 300 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha kod pojave štetnika.
- **savijača kožice ploda i ružinog savijača** u količini 350 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha kod pojave štetnika.
- **obične kruškine buhe** u količini 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 L/ha kod pojave štetnika.

Dopuštene su maksimalno dvije primjene godišnje u razmaku od 14 dana.



jabučni  
savijač



jabučna  
pepeljasta uš

### SYLLIT 544 SC (dodin 544 g/L)

#### SISTEMIČNI FUNGICID

SYLLIT 544 SC je namijenjen za suzbijanje bolesti:

**jabuke – krastavosti** u količini od 1,25 L/ha.

Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od otvaranja pupova (BBCH 01) do 60 dana pred berbu.

Dozvoljene su dvije primjene tijekom vegetacijske sezone.



simptomi krastavosti  
na plodu jabuke



simptomi krastavosti  
na listu jabuke

### DELAN® 700 WDG (ditanon 70%)

#### PREVENTIVNI KONTAKTNI FUNGICID

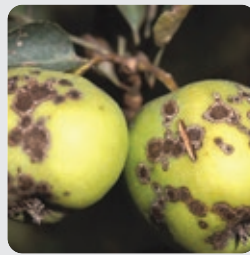
DELAN® 700 WDG namijenjen je za suzbijanje bolesti:

**jabuke – krastavosti** u količini 0,5 – 0,75 kg/ha.

Viša količina sredstva preporučuje se u razdobljima jakog pritiska bolesti, na osjetljivim sortama i u područjima gdje se bolest redovito javlja u jakom intenzitetu.

Sredstvo se može primijeniti na jedan od dva načina:

- u količini 0,5 kg/ha od stadija otvaranja pupova do stadija kada plodovi dosegnu 90 % maksimalne veličine (BBCH 53-79) najviše 6 puta u vegetaciji, uz razmak između primjena 5-14 dana ili
- u količini 0,75 kg/ha u prve tri primjene od stadija otvaranja pupova do stadija drugog opadanja plodova (BBCH 53-73) te u količini 0,5 kg/ha u druge tri primjene do stadija kada plodovi dosegnu 90 % maksimalne veličine (do BBCH 79), uz razmak između primjena 5-14 dana.



simptomi krastavosti  
na plodu jabuke



simptomi krastavosti  
na listu jabuke



## PREPORUKA:

### CUPRABLAU Z 35 WG (bakarni oksiklorid 350 g/kg)

#### PREVENTIVNI KONTAKTNI FUNGICID

Pakiranje od 100 g registrirano je i za neprofesionalne korisnike (amateure).

CUPRABLAU Z 35 WG je namijenjen za suzbijanje bolesti:

#### jabuke

- **krastavosti, raka, upale kore, smeđe truleži, vlažne truleži korijenovog vrata i bakterijske paleži** u količini od 1,62 – 2,175 kg/ha, uz najviše 3 primjene tijekom vegetacijskog ciklusa i razmak od 7 – 10 dana između primjena tijekom jeseni i zime.
- u količini od 1,32 – 1,8 kg/ha, uz najviše 4 primjene tijekom vegetacijskog ciklusa i razmak od 7 – 10 dana između primjena tijekom proljeća (bubrenje pupova, zelenih pupova, “mišje uši”)
- sredstvo se na jezgričavom voću koristi do cvatnje uz utrošak vode 500 – 1500 L/ha.
- suzbijanje bakterijske paleži na sortama koje nisu osjetljive na bakar u količini od 0,48 – 0,75 kg/ha, uz najviše 4 primjene tijekom vegetacijskog ciklusa i uz minimalni razmak od 7 – 8 dana između primjena



simptomi krastavosti  
ploda jabuke



bakterijske paleži  
na jabuci

### BELLIS® (boskalid 25,2% + piraklostrobin 12,8%)

#### SISTEMIČNI KOMBINIRANI FUNGICID

BELLIS® je namijenjen za suzbijanje bolesti:

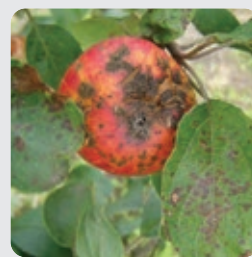
**jabuke – krastavosti ploda i pepelnice** u količini od 800 g/ha (80 g na 1000 m<sup>2</sup>), odnosno u koncentraciji 0,08% (80 g u 100 L vode).

Djelatne tvari piraklostrobin i boskalid izvrsno se nadopunjuju proširujući spektar djelovanja na najvažnije gljivične bolesti jezgričavog voća. Primijenjen u navedenim količinama smanjuje pojavu bolesti na uskladištenim plodovima.

Punu učinkovitost protiv svih važnih vrsta truleži koje se javljaju u skladištu, BELLIS® iskazuje kada se primijeni neposredno prije berbe. Najveće prednosti BELLIS®-a su postojanost prema ispiranju kišom (do 40 mm), te kratka karenca.



simptomi pepelnice  
na listu jabuke



simptomi krastavosti  
na plodu jabuke

### SUGOBY (krezoksim-metil 500 g/kg)

#### LOKALNO SISTEMIČNI FUNGICID

SUGOBY namijenjen je za suzbijanje bolesti:

#### jabuke

- **krastavosti lista i ploda te pepelnice** u količini 0,2 kg/ha, uz utrošak vode 800–1000 L/ha (0,015–0,02 %; 15–20 g na 100 L vode).

Sredstvo se primjenjuje kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od stadija rožnatih pupova do stadija kada plod dosegne 90 % konačne veličine (BBCH 57-79).

Sredstvo se smije koristiti najviše dva puta tijekom vegetacije, uz razmak između primjena 8 – 14 dana.



pepelnica jabuke  
na listu



pepelnica jabuke  
na plodu



## PREPORUKA:

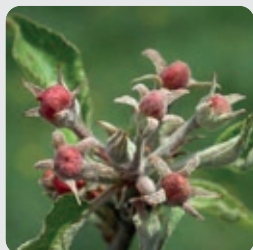
### REYONA (mefentriflukonazol 75 g/L)

#### SISTEMIČNI FUNGICID

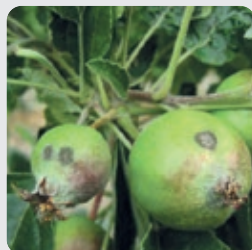
REYONA je namijenjena za suzbijanje biljnih bolesti:

**jabuke – krastavosti ploda i lista, mrljavost lista i krastavost ploda, pepelnice, smeđe truleži ploda, pjegavosti lista** ploda u količini 2 L/ha, odnosno 1,3 L/10000 m<sup>2</sup> lisne površine (LWA-leaf wall area) i uz utrošak vode 150 – 2000 L/ha. Sredstvo se primjenjuje od stadija otvaranja cvjetnih pupova do sredine zrenja (BBCH 53-85).

Dozvoljene su najviše dvije primjene tijekom vegetacijske sezone uz razmak između primjena 7-10 dana. Najveća dozvoljena pojedinačna količina sredstva iznosi 2 L/ha i kad je lisna površina (LWA-leaf wall area) veća od 15300 m<sup>2</sup>.



simptomi pepelnice  
na jabuci



simptomi krastavosti  
na plodu jabuke

### LAITANE (pirimetanil 400 g/kg)

#### SISTEMIČNI FUNGICID

LAITANE je namijenjen za suzbijanje biljnih bolesti:

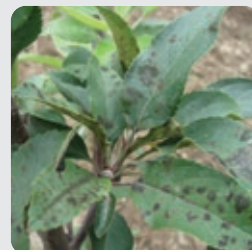
**jabuke – krastavosti** u količini 1,5 L/ha, uz utrošak vode 400 – 1000 L/ha.

Sredstvo se primjenjuje od početka razvoja plodova (od BBCH 71).

Dozvoljene su najviše tri primjene u vegetaciji uz najmanji razmak od 7 dana između primjena. Sredstvo se ne smije primjenjivati u vrijeme cvatnje.



simptomi krastavosti  
na plodu jabuke



simptomi krastavosti  
na listu jabuke

## PREPORUKA:

### ARGO® (difenkonazol 250 g/L)

#### PREVENTIVNI I KONTAKTNI FUNGICID

ARGO® je namijenjen za suzbijanje bolesti:

#### jabuke

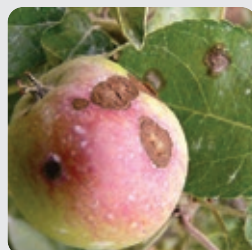
– **krastavosti - „fuzikladija“** preventivno tretiranjem prije pojave prvih simptoma bolesti u 13 ml sredstva u 100 L vode te kurativno u 15 ml sredstva u 100 L vode.

– **pepelnice** u 13 ml sredstva u 100 ml vode.

ARGO® se preporuča primjeniti najviše četiri puta godišnje, u razmacima od 7–10 dana.









simptomi pepelnice  
na listu jabuke



simptomi krastavosti  
na plodu jabuke







VRIJEME PRIMJENE	PRIPIRAK	SUZBIJA
 <b>U VRIJEME MIROVANJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CUPRABLAU Z 35 WG</b> 1,62 – 2,175 kg/ha (162 – 217,5 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	krastavost, rak, upalu kore, smeđu trulež, vlažnu trulež korijenovog vrata i bakterijsku palež
	+	zimske stadije štetnika
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>mineralno ulje</b></li> <li>■ <b>MODRO ULJE</b> 200 – 300 ml na 10 L vode</li> </ul>	zimske stadije štetnika, pjegavosti lista i kovčavosti plodova jabuke
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>STOMP AQUA</b> 2,5 – 2,6 L/ha</li> </ul>	jednogodišnje uskolisne korove i smanjuje zakorovljenost jednogodišnjim širokolisnim korovima
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>GROW</b> 25 – 50 g/biljci</li> </ul>	Prevenција i uklanjanje simptoma nedostatka željeza (ferokloroza)
 <b>STADIJ MIŠJE UŠI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CUPRABLAU Z 35 WG</b> 1,32 – 1,8 kg/ha (132 – 180 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	krastavost i pepelnicu
	+	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CHROMOSUL 80</b> 0,4 – 0,5% (400 – 500 g na 100 L vode)</li> </ul>	
 <b>POJAVA CVJETOVA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>SYLLIT 544 SC</b> 1,25 L/ha (125 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>DELAN 700 WDG</b> 0,5 – 0,75 kg/ha (50 – 75 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>ZIRAM 76 WG</b> 2,5 kg/ha (250 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	krastavost
	+	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CHROMOSUL 80</b> 0,4% (400 g na 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>SUGOBY</b> 0,015 – 0,02% (15 – 20 g na 100 L vode)</li> </ul>	pepelnicu
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>REYONA</b> 2,0 L/ha (200 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	krastavost i pepelnicu
	+	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>DELAN 700 WDG</b> 0,5 – 0,75 kg/ha (50 – 75 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	
 <b>RUŽIČASTI PUP</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>SUGOBY</b> 0,015 – 0,02% (15 – 20 g na 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>ARGO</b> 0,013 – 0,015% (13 – 15 ml u 100 L vode)</li> </ul>	krastavost i pepelnicu
	+	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>DELAN 700 WDG</b> 0,5 – 0,75 kg/ha (50 – 75 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>■ <b>CUPRABLAU Z 35 WG</b> 0,06% (60 g na 100 L vode)</li> <li>■ <b>HERKULES</b> 3 – 8 L/ha</li> </ul>	krastavost bakterijska palež jednogodišnje i višegodišnje širokolisne i uskolisne korove
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>akaricid</b></li> <li>■ <b>LAINCOIL</b> 0,75 – 1% (0,75 – 1 l / 100 L vode)</li> </ul>	jaja i ličinke crvenog pauka kalifornijske štitaste uši
	+	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>BRAI</b> 0,04 – 0,05% (40 – 50 ml na 100 L vode)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>BOMBARDIER</b> 3 L/ha</li> </ul>	biostimulator - smanjuje utjecaj stresa i povećava kvalitetu plodova
  <b>OTVARANJE SREDIŠNJEG CVIJETA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>DELAN 700 WDG</b> 0,5 – 0,75 kg/ha (50 – 75 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	krastavost i pepelnicu
	+	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>SUGOBY</b> 0,015 – 0,02% (15 – 20 g na 100 L vode)</li> <li>■ <b>REYONA</b> 2,0 L/ha (200 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	krastavost i pepelnicu
	+	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>DELAN 700 WDG</b> 0,5 – 0,75 kg/ha (50 – 75 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>BELLIS</b> 0,08 % (80 g na 100 L vode)</li> <li>■ <b>CYFLAMID 5 EW</b> 0,27 – 0,5 L/ha (27 – 50 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	krastavost i pepelnicu pepelnicu
 <b>POČETAK OPADANJA LATICA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CUPRABLAU Z 35 WG</b> 0,48 – 0,75 kg/ha (48 – 75 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	plamenjaču i bakterijsku palež
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ARGO</b> 0,013 – 0,015% (13 – 15 ml u 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>SUGOBY</b> 0,015 – 0,02% (15 – 20 g na 100 L vode)</li> </ul>	krastavost i pepelnicu
	+	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>DELAN 700 WDG</b> 0,5 – 0,75 kg/ha (50 – 75 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	
	+	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ARGO</b> 0,013 – 0,015% (13 – 15 ml u 100 L vode)</li> <li>■ <b>SERCADIS</b> 0,25 – 0,3 L/ha (25 – 30 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	krastavost i pepelnicu
	+	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>DELAN 700 WDG</b> 0,5 – 0,75 kg/ha (50 – 75 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>■ <b>CHROMOSUL 80</b> 0,3 – 0,5% (300 – 500 g u 100 L vode)</li> <li>■ <b>GOLBEX WG</b> 3 kg/ha (300 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	pepelnicu trulež korjena i korijenovog vrata, bakterijsko sušenje mladica
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ROTOR SUPER</b> 300 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha</li> </ul>	jabučne pepeljastu uš, zelenu jabučnu uš
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>BOMBARDIER</b> 3 L/ha</li> </ul>	biostimulator - smanjuje utjecaj stresa i povećava kvalitetu plodova



VRIJEME PRIMJENE	PRIPRAVAK	SUZBIJA
<b>ZAVRŠETAK OPADANJA</b>	<b>ARGO</b> 0,013 – 0,015% (13 – 15 ml u 100 L vode) +	krstavost i pepelnicu
	<b>DELAN 700 WDG</b> 0,5 – 0,75 kg/ha (50 – 75 g / 1.000 m <sup>2</sup> /100 L vode) <b>ili</b> <b>SYLLIT 544 SC</b> 1,25 L/ha (125 ml / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode) +	krstavost
	<b>CHROMOSUL 80</b> 0,3 – 0,5% (300 – 500 g u 100 L vode)	pepelnicu
	<b>BOMBARDIER</b> 3 L/ha	biostimulator - smanjuje utjecaj stresa i povećava kvalitetu plodova
<b>FORMIRANJE PLODA</b>	<b>ARGO</b> 0,013 – 0,015% (13 – 15 ml u 100 L vode) +	krstavost i pepelnicu
	<b>DELAN 700 WDG</b> 0,5 – 0,75 kg/ha (50 – 75 g / 1.000 m <sup>2</sup> /100 L vode) +	krstavost
	<b>CHROMOSUL 80</b> 0,3 – 0,5% (300 – 500 g u 100 L vode) <b>ili</b> <b>CYFLAMID 5 EW</b> 0,27 – 0,5 L/ha (27 – 50 ml / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	pepelnicu
	<b>ROTOR SUPER</b> 300 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha 350 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha	jabučni savijač, jabučnu buhu, jabučnu zelenu uš, jabučnu pepeljastu uš savijača kožice ploda
	<b>MIMIC</b> 0,06% (60 ml na 100 L vode)	jabučnog savijača
	<b>KANEMITE SC</b> 1,8 L/ha (0,6 L/ha za 1 m visine krošnje) uz utrošak vode 1000 – 1500 L/ha	grinje
	<b>BOMBARDIER</b> 3 L/ha	biostimulator - smanjuje utjecaj stresa i povećava kvalitetu plodova
<b>RAST PLODA</b>	<b>DELAN 700 WDG</b> 0,5 – 0,75 kg/ha (50 – 75 g / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode) +	krstavost i pepelnicu
	<b>REYONA</b> 2,0 L/ha (200 ml / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode) <b>ili</b> <b>SERCADIS</b> 0,25 – 0,3 L/ha (25 – 30 ml / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	trulež korjena i korijenovog vrata, bakterijsko sušenje mladica
	<b>GOLBEX WG</b> 3 kg/ha (300 g / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	jednogodišnje i višegodišnje širokolisne i uskolisne korove
	<b>HERKULES</b> 3 – 8 L/ha	jabučnog savijača
	<b>MIMIC</b> 0,06% (60 ml na 100 L vode)	
<b>RAZVOJ PLODA</b>	<b>DELAN 700 WDG</b> 0,5 – 0,75 kg/ha (50 – 75 g / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode) <b>ili</b> <b>SYLLIT 544 SC</b> 1,25 L/ha (125 ml / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode) +	krstavost
	<b>CHROMOSUL 80</b> 0,3 – 0,5% (300 – 500 g u 100 L vode)	pepelnicu
	<b>SUGOBY</b> 0,015 – 0,02% (15 – 20 g na 100 L vode)	krstavost i pepelnicu
	<b>ROTOR SUPER</b> 300 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha 350 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha	jabučni savijač, jabučnu buhu, jabučnu zelenu uš, jabučnu pepeljastu uš savijača kožice ploda
	<b>akaricid</b>	jaja i ličinke crvenog pauka
<b>RAZVIJENI PLODOVI</b>	<b>SUGOBY</b> 0,015 – 0,02% (15 – 20 g na 100 L vode) <b>ili</b> <b>BELLIS</b> 0,08% (80 g na 100 L vode)	krstavost i pepelnicu
	<b>CHROMOSUL 80</b> 0,3 – 0,5% (300 – 500 g u 100 L vode)	pepelnicu
	<b>PRED BERBU</b>	
<b>BELLIS</b> 0,08% (80 g na 100 L vode)	skladišne bolesti	



VRIJEME PRIMJENE	PRIPRAVAK	SUZBIJA
 <b>U VRIJEME MIROVANJA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CUPRABLAU Z 35 WG</b> 1,62 – 2,175 kg/ha (162 – 217,5 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>■ <b>STOMP AQUA</b> 2,5 – 2,6 L/ha</li> </ul>	krastavost, rak, upalu kore, smeđu trulež, vlažnu trulež korijenovog vrata i bakterijsku palež jednogodišnje uskolisne korove i smanjuje zakorovljenost jednogodišnjim širokolisnim korovima
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>GROW</b> 25 – 50 g/biljci</li> </ul>	Prevenција i uklanjanje simptoma nedostatka željeza (ferokloroza)
  <b>OD OTVARANJA PUPA DO VIDLJIVIH ČAŠKI CVJETOVA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CUPRABLAU Z 35 WG</b> 1,62 – 2,175 kg/ha (162 – 217,5 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>+                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>mineralno ulje</b></li> <li>■ <b>MODRO ULJE</b> 200 – 300 ml na 10 L vode</li> </ul> </li> <li>■ <b>LAINCOIL</b> 0,75 – 1% (0,75 – 1l / 100 L vode)</li> <li>+                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>BRAI</b> 0,04 – 0,05% (40 – 50 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>■ <b>akaricid</b></li> </ul> </li> </ul>	krastavost zimske stadije štetnika zimske stadije štetnika, pjegavosti lista i kovrčavosti plodova kruške, zimska jaja obične kruškine buhe kalifornijske štitate uši jaja i ličinke crvenog voćnog pauka
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>SYLLIT 544 SC</b> 1,25 L/ha (125 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>DELAN 700 WDG</b> 0,5 – 0,75 kg/ha (50 – 75 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>ZIRAM 76 WG</b> 2,5 kg/ha (250 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>REYVONA</b> 2,0 L/ha (200 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>SERCADIS</b> 0,25 – 0,3 L/ha (25 – 30 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>■ <b>HERKULES</b> 3 – 8 L/ha</li> </ul>	krastavost jednogodišnje i višegodišnje širokolisne i uskolisne korove
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ARGO</b> 0,15 L/ha (15 ml u 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>SUGOBY</b> 0,015 – 0,02% (15 – 20 g na 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>REYVONA</b> 2,0 L/ha (200 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>■ <b>DELAN 700 WDG</b> 0,5 – 0,75 kg/ha (50 – 75 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>+                             <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ROTOR SUPER</b> 300 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha 350 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 L/ha</li> <li>■ <b>GOLBEX WG</b> 3 kg/ha (300 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>■ <b>BOMBARDIER</b> 3 L/ha</li> </ul> </li> </ul>	krastavost, pepelnicu krastavost jabučnog savijača, jabučnu buhu, jabučnu zelenu uš, jabučnu pepeljastu uš savijača kožice ploda običnu kruškinu buhu trulež korjena i korijenovog vrata, bakterijsko sušenje mladica biostimulator - smanjuje utjecaj stresa i povećava kvalitetu plodova
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ARGO</b> 0,15 L/ha (15 ml u 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>SUGOBY</b> 0,015 – 0,02% (15 – 20 g na 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>SERCADIS</b> 0,25 – 0,3 L/ha (25 – 30 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>■ <b>SYLLIT 544 SC</b> 1,25 L/ha (125 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>■ <b>ZIRAM 76 WG</b> 2,5 kg/ha (250 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>■ <b>DELAN 700 WDG</b> 0,5 – 0,75 kg/ha (50 – 75 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>LAITANE</b> 1,5 L/ha (150 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>■ <b>CHROMOSUL 80</b> 200 – 300 g na 100 L vode</li> <li>■ <b>GOLBEX WG</b> 3 kg/ha (300 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>■ <b>BOMBARDIER</b> 3 L/ha</li> </ul>	krastavost, pepelnicu krastavost, uvijenost i sušenje listova krastavost i smeđu pjegavost krastavost pepelnicu trulež korjena i korijenovog vrata, bakterijsko sušenje mladica biostimulator - smanjuje utjecaj stresa i povećava kvalitetu plodova
 <b>RAST PLODA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ARGO</b> 0,15 L/ha (15 ml u 100 L vode)</li> <li>■ <b>LAITANE</b> 1,5 L/ha (150 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>■ <b>CHROMOSUL 80</b> 200 – 300 g na 100 L vode</li> <li>■ <b>ROTOR SUPER</b> 300 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha 350 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 L/ha</li> <li>■ <b>KANEMITE SC</b> 1,8 L/ha (0,6 L/ha za 1 m visine krošnje) uz utrošak vode 1000 – 1500 L/ha</li> </ul>	krastavost, pepelnicu krastavost pepelnicu jabučnog savijača, jabučnu buhu, jabučnu zelenu uš, jabučnu pepeljastu uš savijača kožice ploda običnu kruškinu buhu crvenog pauka i koprivinu grinju



### ROTOR® SUPER (deltametrin 25 g/L)

#### KONTAKTNO-ŽELUČANI INSEKTICID

ROTOR® SUPER je namijenjen za suzbijanje štetnih kukaca u:

**kruški - jabučnog savijača, jabučne zelene i pepeljaste uši** u količini 300 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha kod pojave štetnika.

Za suzbijanje **savijača kožice ploda** u količini 350 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha kod pojave štetnika te **obične kruškine buhe** u količini 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 L/ha kod pojave štetnika.

Dopuštene su maksimalno dvije primjene godišnje.



kruškina  
buha



lisne uši  
na krušci

### SYLLIT 544 SC (dodin 544 g/L)

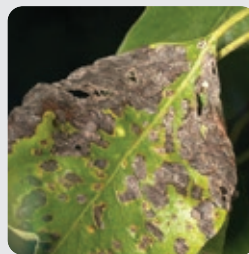
#### SISTEMIČNI FUNGICID

SYLLIT 544 SC je namijenjen za suzbijanje biljnih bolesti:

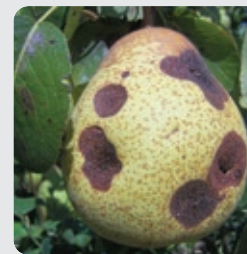
**kruške – krastavosti** u količini od 1,25 L/ha.

Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od otvaranja pupova (BBCH 01) do 60 dana pred berbu.

Dozvoljene su dvije primjene tijekom vegetacijske sezone.



simptomi krastavosti  
na listu kruške



simptomi smeđe pjegavosti  
na plodu kruške

### SUGOBY (krezoksim-metil 500 g/kg)

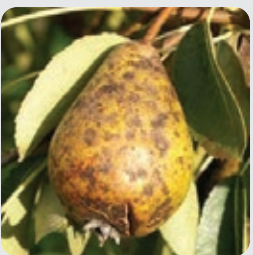
#### LOKALNO-SISTEMIČNI FUNGICID

SUGOBY namijenjen je za suzbijanje bolesti:

**kruške – krastavosti ploda kruške i smeđe pjegavosti kruške** u količini 0,2 kg/ha, uz utrošak vode 800 – 1000 L/ha (0,015 – 0,02 % odnosno 15 – 20 g na 100 L vode).

Sredstvo se primjenjuje kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od stadija rožnatih pupova do stadija kada plod dosegne 90 % konačne veličine (BBCH 57-79).

Sredstvo se smije koristiti najviše dva puta tijekom vegetacije, uz razmak između primjena 8 – 14 dana



simptomi krastavosti  
na plodu kruške



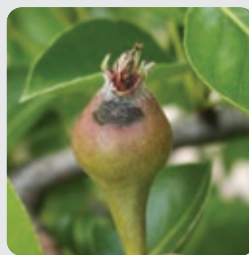
simptomi pjegavosti  
lista kruške

### SERCADIS (fluksapiroksad 300 g/L)

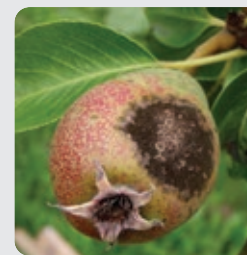
#### SISTEMIČNI FUNGICID

SERCADIS namijenjen je za suzbijanje biljnih bolesti:

**kruške – krastavosti** u količini 0,25 – 0,3 L/ha i **pepelnice** u količini 0,25 L/ha. Dozvoljene su najviše 3 primjene tijekom vegetacije, uz razmak između primjena od 7 – 10 dana za suzbijanje krastavosti, odnosno 7 – 14 dana za suzbijanje pepelnice. Sredstvo se preporuča koristiti preventivno, prije ostvarenih zaraza, na temelju prognoza kritičnih razdoblja za razvoj bolesti, od stadija otvaranja cvjetnih pupova (BBCH 53) do početka zriobe (BBCH 81). Količina vode po hektaru kreće se od 500 – 1500 L/ha, ovisno o starosti nasada, uzgojnom obliku, fenofazi i stroju za primjenu.










simptomi krastavosti  
na plodu kruške



simptomi krastavosti  
na plodu kruške



VRIJEME PRIMJENE	PRIPRAVAK	SUZBIJA
 MIROVANJE VEGETACIJE	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CUPRABLAU Z 35 WG</b> 1,6 – 2,04 kg/ha (160 – 204 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	šupljikavost lista, moniliju i bakterioze
 NABUBRENI PUP	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CUPRABLAU Z 35 WG</b> 1,6 – 2,04 kg/ha (160 – 204 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>+</li> <li>■ <b>mineralno ulje</b></li> <li>■ <b>MODRO ULJE</b> 200 – 300 ml na 10 L vode</li> <li>■ <b>HERKULES</b> 3 – 8 L/ha</li> </ul>	šupljikavost lista, moniliju i bakterioze
		zimске stadije štetnika
		zimске stadije štetnika, uzročnika šupljikavosti lišća koštičavih voćaka
 BIJELI PUP	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>SYLLIT 544 SC</b> 1,25 L/ha (125 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>■ <b>BRAI</b> 0,04 – 0,05% (40 – 50 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	kožičavost lista
		kalifornijske štitaraste uši
 POČETAK CVATNJE	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>SIGNUM</b> 0,056 – 0,075% (56 – 75 g na 100 L vode)</li> </ul>	moniliju (sušenje rodni grančica), palež cvijeta
 OD POČETKA DO ZAVRŠETKA OPADANJA LATICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>SIGNUM</b> 0,056 – 0,075% (56 – 75 g na 100 L vode)</li> <li>■ <b>REVYONA</b> 1,8 L/ha (180 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	moniliju (sušenje rodni grančica), palež cvijeta
		smeđu trulež, pepelnicu
 FORMIRANJE PLODA	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CHROMOSUL 80</b> 300 – 400 g na 100 L vode</li> <li>■ <b>DELAN 700 WDG</b> 0,5 – 0,75 kg/ha (50 – 75 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode) (samo za trešnju)</li> <li>■ <b>REVYONA</b> 1,8 L/ha (180 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>■ <b>SYLLIT 544 SC</b> 1,25 L/ha (125 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>■ <b>BOMBARDIER</b> 3 L/ha</li> </ul>	pepelicu
		šupljikavost, kožičavost, uvijenost i sušenje lišća
		smeđu trulež, pepelnicu
		kožičavost, šupljikavost lista, uvijenost i sušenje listova.
 RAZVOJ PLODA	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CHROMOSUL 80</b> 300 – 400 g na 100 L vode</li> <li>■ <b>SIGNUM</b> 0,056 – 0,075% (56 – 75 g na 100 L vode)</li> <li>+</li> <li>■ <b>ROTOR SUPER</b> 400 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha</li> <li>■ <b>BOMBARDIER</b> 3 L/ha</li> </ul>	pepelicu
		moniliju (trulež ploda)
		lisne uši, trešnjinu muhu i mediteransku voćnu muhu
		biostimulator - smanjuje utjecaj stresa i povećava kvalitetu plodova
NAKON BERBE	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>DELAN 700 WDG</b> 0,5 – 0,75 kg/ha (50 – 75 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode) (samo za trešnju)</li> </ul>	šupljikavost, kožičavost, uvijenost i sušenje lišća



### NAPOMENA:

- sredstvo DELAN 700 WDG i CHROMOSUL 80 imaju dozvolu primjene samo u trešnji!
- u stresnim uvjetima tijekom vegetacije (prije mraza, nakon tuče, suša, nakon duljeg perioda hladnijeg vremena) preporučamo koristiti biostimulator BOMBARDIER u količini 3 L/ha.





## PREPORUKA:

### ROTOR® SUPER (deltametrin 25 g/L)

#### SISTEMIČNI I KONTAKTNI INSEKTICID

ROTOR® SUPER namijenjen je za suzbijanje štetnih kukaca u:

#### višnji i trešnji

- savijača kožice ploda, ružinog savijača i breskvinog moljca u količini 350 – 490 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha kod pojave štetnika.
- trešnjine muhe u količini 400–500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha kod pojave štetnika.
- mediteranske voćne muhe u količini 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha kod pojave štetnika.
- crne trešnjine uši, zelene breskvine uši, šljivine uši i šljivinog savijača u količini 300 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha kod pojave šttnka.

Dopuštena je maksimalno jedna primjena godišnje.

### SYLLIT 544 SC (dodin 544 g/L)

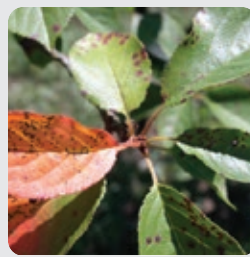
#### PREVENTIVNI I KURATIVNI FUNGICID LOKALNE SISTEMIČNOSTI

SYLLIT 544 SC je namijenjen za suzbijanje biljnih bolesti:

**trešnje i višnje – kožičavosti, uvijenosti sušenja listova** u količini od 1,25 L/ha.

Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od početka cvatnje (BBCH 60) do 2 tjedna pred berbu (BBCH 79) i/ili nakon berbe.

Dozvoljene su dvije primjene tijekom vegetacijske sezone.



simptomi kožičavosti  
na listu trešnje



simptomi kožičavosti  
na listu trešnje

### DELAN® 700 WDG (diflufenikan 70%)

#### PREVENTIVNI KONTAKTNI FUNGICID

DELAN® 700 WDG je namijenjen za suzbijanje bolesti:

**trešnje – šupljikavosti lista, kožičavosti lista, uvijenosti i sušenja lišća** u količini od 0,5 – 0,7 kg/ha.

Kožičavost, uvijenost i sušenje lišća se suzbija od završetka cvatnje (BBCH 67), a šupljikavost lista se obično suzbija od faze zemetanja plodova (BBCH 71). Tretiranje nakon berbe u fazi kada su listovi još zeleni (BBCH 91) pokazuje učinak na sve tri bolesti.

Sredstvo se na trešnji može koristiti najviše 3 puta tijekom vegetacije i najviše jednom nakon berbe.



simptomi šupljikavosti lista  
na trešnji



simptomi šupljikavosti lista  
na trešnji

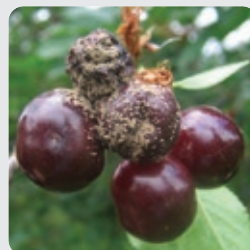
### SIGNUM® (piraklostrobin 6,7% + boskalid 26,7%)

#### KOMBINIRANI SISTEMIČNO KONTAKTNI FUNGICID

SIGNUM® je namijenjen za suzbijanje bolesti:

**višnje i trešnje – paleži cvijeta i rodni izboja, te truleži ploda** u koncentraciji 0,056 – 0,075% (56 – 75 g na 100 L vode).

Kombinacija novih djelatnih tvari piraklostrobin i boskalid osigurava visok stupanj zaštite i dugotrajan učinak.



simptomi truleži  
na plodu trešnje










simptomi paleži  
cvijeta i izboja

# breskva i nektarina



orijentacijski  
program zaštite

VRIJEME PRIMJENE	PRIPRAVAK	SUZBIJA
POČETAK OPADANJA LIŠĆA	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CUPRABLAU Z 35 WG</b> 1,6 – 2,04 kg/ha (160 – 204 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	kovrčavost, rupičavost lista i bakterijski rak
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>GROW</b> 25 – 50 g/biljci</li> </ul>	Prevenција i uklanjanje simptoma nedostatka željeza (ferokloroza)
 <p>OD MIROVANJA DO VIDLJIVIH ČAŠKI</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CUPRABLAU Z 35 WG</b> 1,6 – 2,04 kg/ha (160 – 204 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>+</li> <li>■ <b>mineralno ulje</b></li> <li>■ <b>MODRO ULJE</b> 200 – 300 ml na 10 L vode</li> </ul>	kovrčavost, rupičavost lista i bakterijski rak
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>STOMP AQUA</b> 2,5 – 2,6 L/ha</li> </ul>	zimski stadije štetnika
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>HERKULES</b> 3 – 8 L/ha</li> </ul>	zimski stadije štetnika, uzročnika šupljikavosti lišća koštičavih voćaka, uzročnika kovrčavosti lišća breskve
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>DEHERBAN A</b> 1,25 L/ha (125 ml/1000 m<sup>2</sup>)</li> </ul>	jednogodišnje uskolisne korove i smanjuje zakorovljenost jednogodišnjim širokolisnim korovima
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>HERKULES</b> 3 – 8 L/ha</li> </ul>	jednogodišnje i višegodišnje širokolisne i uskolisne korove
 <p>POJAVA CVJETOVA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>SYLLIT 544 SC</b> 1,65 L/ha (165 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>■ <b>ARGO</b> 0,02 – 0,03% (20 – 30 ml u 100 L vode)</li> </ul>	kovrčavost lista breskve
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ZIRAM 76 WG</b> 2,5 kg/ha (250 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>■ <b>LAINCOIL</b> 0,75 – 1% (0,75 – 1 L / 100 L vode)</li> <li>+</li> <li>■ <b>BRAI</b> 0,04 – 0,05% (40 – 50 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	kovrčavost lista, moniliju (palež grančica)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ZIRAM 76 WG</b> 2,5 kg/ha (250 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>■ <b>LAINCOIL</b> 0,75 – 1% (0,75 – 1 L / 100 L vode)</li> <li>+</li> <li>■ <b>BRAI</b> 0,04 – 0,05% (40 – 50 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	kovrčavost lista breskve
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>LAINCOIL</b> 0,75 – 1% (0,75 – 1 L / 100 L vode)</li> <li>+</li> <li>■ <b>BRAI</b> 0,04 – 0,05% (40 – 50 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	kalifornijske štitaste uši i dudove štitaste uši
 <p>POČETAK CVATNJE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>SIGNUM</b> 0,056 – 0,075% (56 – 75 g na 100 L vode)</li> </ul>	moniliju (sušenje rodni grančica), palež cvijeta
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>REYONA</b> 1,8 L/ha (180 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	smeđu trulež, pepelnicu
 <p>ZAVRŠETAK CVATNJE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>SIGNUM</b> 0,056 – 0,075% (56 – 75 g na 100 L vode)</li> </ul>	moniliju (sušenje rodni grančica), palež cvijeta
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>REYONA</b> 1,8 L/ha (180 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	smeđu trulež, pepelnicu
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ARGO</b> 0,02 – 0,03% (20 – 30 ml u 100 L vode)</li> </ul>	kovrčavost lista, moniliju (palež grančica)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ZIRAM 76 WG</b> 2,5 kg/ha (250 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode) <b>iii</b></li> <li>■ <b>SYLLIT 544 SC</b> 1,65 L/ha (165 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	kovrčavost lista breskve
 <p>FORMIRANI PLOD</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ARGO</b> 0,02 – 0,03% (20 – 30 ml u 100 L vode)</li> </ul>	kovrčavost lista, moniliju (palež grančica)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>REYONA</b> 1,8 L/ha (180 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	smeđu trulež, pepelnicu
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>DELAN 700 WDG</b> 0,5 – 0,7 kg/ha (50 – 70 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	šupljikavost lista breskve
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CHROMOSUL 80</b> 0,3 – 0,4% (300 – 400 g na 100 L vode)</li> </ul>	pepelnica
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>BOMBARDIER</b> 3 L/ha</li> </ul>	biostimulator - smanjuje utjecaj stresa i povećava kvalitetu plodova
 <p>RAST PLODA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>DELAN 700 WDG</b> 0,5 – 0,7 kg/ha (50 – 70 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	šupljikavost lista breskve
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>LAITANE</b> 2,0 L/ha (200 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	smeđu trulež plodova
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CHROMOSUL 80</b> 0,3 – 0,4% (300 – 400 g na 100 L vode)</li> </ul>	pepelnica
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ROTOR SUPER</b> 350 – 490 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha 300 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha</li> </ul>	breskvin moljac
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ROTOR SUPER</b> 350 – 490 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha 300 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha</li> </ul>	mediteransku voćnu muhu lisne uši

■ Herbicidi

■ Fungicidi

■ Insekticidi

■ Akaricidi

■ Biostimulatori



## PREPORUKA:

### LAINCOIL® (parafinsko ulje 790 g/L)

#### KONTAKTNO-ŽELUČANI INSEKTIKID

LAINCOIL® je namjenjen za suzbijanje štetnika u:

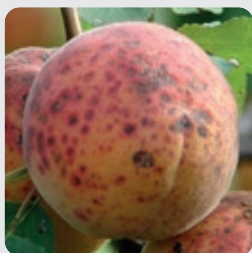
**breskvi - kalifornijske štitaste uši i dudove štitaste uši** u koncentraciji 0,75 – 1% (0,75 – 1 L/100 L vode), uz utrošak vode 500 – 1500 L/ha.

Sredstvo se primjenjuje prije početka cvatnje (BBCH 53).

Dozvoljena je jedna primjena tijekom vegetacije.

Sadrži parafinsko ulje koje djeluje mehanički, gušenjem štetnika.

LAINCOIL® se ne smije miješati sa sredstvima koja sadrže sumpor, polisulfide, kaptan i folpeta.



simptomi napada  
na plodu breskve



simptomi napada  
na kori breskve

## PREPORUKA:

### CUPRABLAU Z 35 WG (bakarni oksiklorid 350 g/kg)

#### KOMBINIRANI SISTEMIČNO KONTAKTNI FUNGICID

Pakiranje od 100 g registrirano je i za neprofesionalne korisnike (amateure).

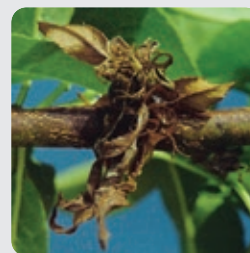
CUPRABLAU Z 35 WG je namjenjen za suzbijanje bolesti:

**breskve – kovrčavosti lista breskve, šupljikavosti, smeđe truleži, krastavosti**, uz popratni učinak na **bakterijsku pjegavost i bakterijski rak** u količini od 1,6 – 2,04 kg/ha uz utrošak vode 500 – 1500 L/ha

Sredstvo se na koštičavom voću koristi u mirovanju vegetacije, od jeseni do faze bubrenja pupova. Količinu (dozu) je potrebno prilagoditi pritisku bolesti. Sredstvo se na breskvi, nektarini i marelici smije primijeniti 4 puta tijekom vegetacijskog ciklusa, uz minimalni razmak od 7-10 dana između primjena.



simptomi truleži  
ploda breskve



simptomi paleži cvijeta i izboja  
na breskvi

### SYLLIT 544 SC (dodin 544 g/L)

#### PREVENTIVNI I KURATIVNI FUNGICID LOKALNE SISTEMIČNOSTI

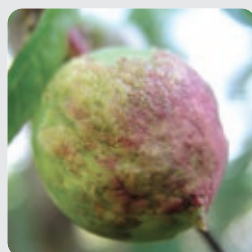
SYLLIT 544 SC je namjenjen za suzbijanje biljnih bolesti:

**breskve – kovrčavosti lista** u količini od 1,65 L/ha.

Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od bubrenja pupova (BBCH 01) do otpadanja peteljki (BBCH 69) i/ili kasnije kada je 50% listova otpalo pa do jeseni.



simptomi kovrčavosti  
lista breskve



simptomi  
na plodu breskve

### ARGO® (difenkonazol 250 g/L)

#### PREVENTIVNI I KURATIVNI SISTEMIČNI FUNGICID

ARGO® je namijenjen za suzbijanje bolesti:

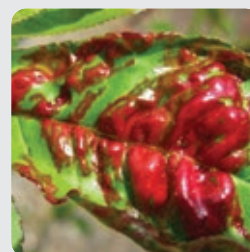
**breskve – kovrčavosti lista** u količini 20 – 30 ml u 100 L vode. Sredstvo se primjenjuje od početka razvoja listova, najviše 2 – 3 puta.

Za suzbijanje **paleži grančica i trulež plodova** u količini 20 – 30 ml u 100 L vode.

Sredstvo se može primjenjivati 1 – 2 puta prije berbe.



trulež  
ploda breskve



simptomi kovrčavosti  
lista breskve



VRIJEME PRIMJENE	PRIPRAVAK	SUZBIJA
<b>MIROVANJE VEGETACIJE</b>	<b>CUPRABLAU Z 35 WG</b> 1,6 – 2,04 kg/ha (160 – 204 g/1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	rogača šljive, šupljikavost lista
<b>NABUBRENI PUP</b>	<b>CUPRABLAU Z 35 WG</b> 1,6 – 2,04 kg/ha (160 – 204 g/1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	rogača šljive, šupljikavost lista
	+ <b>mineralno ulje</b>	zimske stadije štetnika
	<b>MODRO ULJE</b> 200 – 300 ml na 10 L vode	zimske stadije štetnika, uzročnika šupljikavosti lišća koštičavih voćaka, šljivine štitaste uši,
	<b>LAINCOIL</b> 0,75 – 1% (0,75 – 1 l / 100 L vode)	kalifornijske štitaste uši i dudove štitaste uši
	<b>HERKULES</b> 3 – 8 L/ha	jednogodišnje i višegodišnje širokolisne i uskolisne korove
<b>DEHERBAN A</b> 1,25 L/ha (125 ml/1000 m <sup>2</sup> )	jednogodišnje i višegodišnje širokolisne korove	
<b>PUNA CVATNJA</b>	<b>SIGNUM</b> 0,056 – 0,075% (56 – 75 g na 100 L vode)	moniliju (sušenje rodnih grančica), palež cvijeta
<b>ZAVRŠETAK CVATNJE</b>	<b>SIGNUM</b> 0,056 – 0,075% (56 – 75 g na 100 L vode)	moniliju (sušenje rodnih grančica), palež cvijeta
	<b>REYONA</b> 1,8 L/ha (180 ml / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	smeđu trulež, pepelnicu
	<b>BOMBARDIER</b> 3 L/ha	biostimulator - smanjuje utjecaj stresa i povećava kvalitetu plodova
<b>FORMIRANJE PLODA</b>	<b>KASTOR</b> 0,2 – 0,3% (200 – 300 g u 100 L vode)	narančasta pjegavost
	+ <b>SIGNUM</b> 0,056 – 0,075% (56 – 75 g na 100 L vode)	moniliju (trulež ploda)
	<b>CHROMOSUL 80</b> 0,3 – 0,4% (300 – 400 g na 100 L vode)	pepelicu
	<b>BOMBARDIER</b> 3 L/ha	biostimulator - smanjuje utjecaj stresa i povećava kvalitetu plodova
<b>RAZVOJ PLODA</b>	<b>SIGNUM</b> 0,056 – 0,075% (56 – 75 g na 100 L vode)	moniliju (trulež ploda)
	<b>REYONA</b> 1,8 L/ha (180 ml / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	smeđu trulež, pepelicu
	<b>ROTOR SUPER</b> 350 – 490 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha	savijača kože ploda, ružinog savijača, breskvinog moljca
	500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha	mediteransku voćnu muhu
	400 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha 300 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha	trešnjina muha crnu trešnjinu uš / trešnjinu lisnu uš, šljivinu zelenu uš, šljivinog savijača



### NAPOMENA:

- U stresnim uvjetima tijekom vegetacije (prije mraza, nakon tuče, suša, nakon duljeg perioda hladnijeg vremena) preporučamo koristiti biostimulator BOMBARDIER u količini 3 L/ha.
- U kombinaciji sredstava gdje se miješa biostimulator BOMBARDIER, **ne dodavati** CHROMOSUL 80.



## CUPRABLAU Z 35 WG (bakarni oksiklorid 350 g/kg)

### PREVENTIVNI KONTAKTNI FUNGICID

Pakiranje od 100 g registrirano je i za neprofesionalne korisnike (amateure).

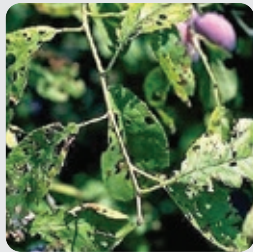
CUPRABLAU Z 35 WG je namjenjen za suzbijanje bolesti:

**šljive** – rogača šljive, šupljikavosti lista uz popratni učinak na **bakterijsku pjegavost i bakterijski rak** u količini od 1,6 – 2,04 kg/ha uz utrošak vode 500 – 1500 L/ha.

Sredstvo se na koštičavom voću koristi u mirovanju vegetacije, od jeseni do faze bubrenja pupova. Sredstvo se smije se primijeniti 4 puta tijekom vegetacijskog ciklusa uz minimalni razmak od 7 – 10 dana između primjena.



simptomi napada  
rogača šljive



šupljikavosti  
lista šljive

## PREPORUKA:

## LAINCOIL® (parafinsko ulje 790 g/L)

### KONTAKTNO-ŽELUČANI INSEKTICID I AKARICID

LAINCOIL® je namjenjen za suzbijanje štetnih kukaca u:

**šljivi** – kalifornijske štitaste uši i dudove štitaste uši u koncentraciji 0,75 – 1% (0,75 – 1 L/100 L vode), uz utrošak vode 500 – 1500 L/ha.

Sredstvo se primjenjuje prije otvaranja cvjetnih pupova (BBCH 53).

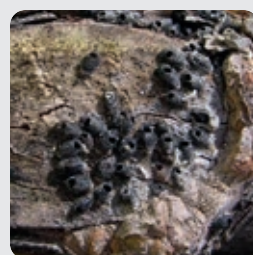
Dozvoljena je jedna primjena tijekom vegetacije.

Sadrži parafinsko ulje koje djeluje mehanički, gušenjem štetnika.

LAINCOIL® se ne smije miješati sa sredstvima koja sadrže sumpor, polisulfide, kaptan i folpeta.



kalifornijska štitasta uš,  
odrasla ženka



kalifornijske  
štitaste uši

## PREPORUKA:

## ROTOR® SUPER (deltametrin 25 g/L)

### KONTAKTNO-ŽELUČANI INSEKTICID

ROTOR® SUPER je namijenjen za suzbijanje štetnih kukaca u:

**šljivi**

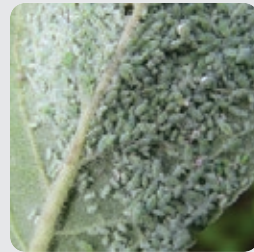
– **savijača kožice ploda i ružinog savijača** u količini 350 – 490 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha kod pojave štetnika.

– **zelene breskvine uši, crna trešnjine uši, šljivine zelene uši i šljivinog savijača** u količini 300 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha kod pojave štetnika.

Dopuštena je maksimalno jedna primjena godišnje.



šljivin  
savijač



šljivine  
zelene uši

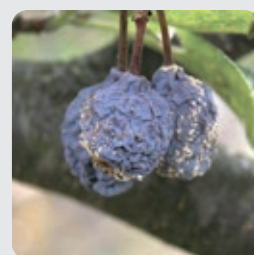
## SIGNUM® (piraklostrobin 6,7% + boskalid 26,7%)

### KOMBINIRANI SISTEMIČNO KONTAKTNI FUNGICID

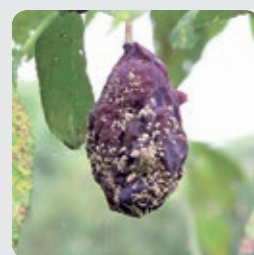
SIGNUM® je namijenjen za suzbijanje bolesti:

**šljive** – paleži cvjetova i rodnih izboja, te truleži ploda u koncentraciji 0,056 – 0,075%.

SIGNUM® najbolje rezultate postiže u preventivnoj primjeni.







simptomi truleži  
ploda šljive



simptomi truleži  
ploda šljive



VRIJEME PRIMJENE	PRIPRAVAK	SUZBIJA	NAPOMENA
 <b>MIROVANJE VEGETACIJE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CUPRABLAU Z 35 WG</b> 1,6 – 2,2 kg/ha (160 – 220 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>+</li> <li>■ <b>SUGOBY</b> 0,015 – 0,02 % (15 – 20 g na 100 L vode)</li> </ul>	paunovo oko, bakterijski rak i čađavice	prskati nakon berbe maslina (listopad, studeni)
 <b>DO KRETANJA VEGETACIJE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>CUPRABLAU Z 35 WG</b> 1,6 – 2,2 kg/ha (160 – 220 g / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> <li>+</li> <li>■ <b>SUGOBY</b> 0,015 – 0,02 % (15 – 20 g na 100 L vode)</li> <li>+</li> <li>■ <b>mineralno ulje</b></li> </ul>	paunovo oko bakterijski rak i čađavice	prskanje provesti od sredine veljače do polovine ožujka
		štitaste uši i potkornjake	
<b>OD RAZVOJA LISTA DO ZAVRŠETKA CVATNJE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>SYLLIT 544 SC</b> 1,25 – 1,65 L/ha (125 – 165 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	paunovo oko i antraknozu ploda	prskanje provesti od faze kada je prvi list rastvoren do završetka cvatnje masline
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>PHYTO SARCAN</b> 1,5 – 2,5 L/ha (150 – 250 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	paunovo oko	
 <b>PLODIĆI VELIČINE ZRNA PŠENICE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>BELTHIRUL</b> 1,0 kg/ha (100 g / 1000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	maslininog moljca	prskati prije ili poslije berbe (jesen)
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>SYLLIT 544 SC</b> 1,25 – 1,65 L/ha (125 – 165 ml / 1.000 m<sup>2</sup> / 100 L vode)</li> </ul>	paunovo oko i antraknozu ploda	
 <b>ODRVENJAVANJE KOŠTUNICE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>ROTOR SUPER</b> 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha</li> </ul>	maslininu muhu	

### **NAPOMENA:**

– U stresnim uvjetima tijekom vegetacije (prije mraza, nakon tuče, suša, nakon duljeg perioda hladnijeg vremena) preporučamo koristiti biostimulator BOMBARDIER u količini 3 L/ha.

■ Herbicidi

■ Fungicidi

■ Insekticidi

■ Akaricidi

■ Biostimulatori

## SUGOBY (krezoksim-metil 500 g/kg)

### LOKALNO SISTEMIČNI FUNGICID TRANSLAMINARNOG DJELOVANJA

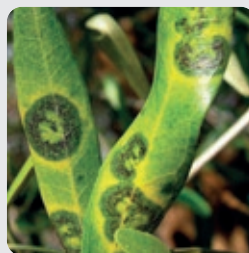
SUGOBY namjenjen je za suzbijanje bolesti u:

#### maslini – paunovog oka

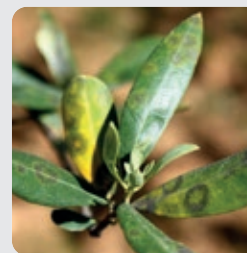
u količini 0,2 kg/ha, uz utrošak vode 500 – 1000 L/ha (0,015 – 0,02%; 15 – 20 g na 100 L vode).

Sredstvo se primjenjuje kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od stadija stvaranja cvata do početka otvaranja cvjetnih pupova (BBCH 50 - 55).

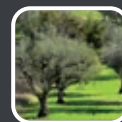
Sredstvo se smije koristiti najviše dva puta tijekom vegetacije, uz razmak između primjena od 14 dana.



simptomi paunovog oka na listu masline



simptomi paunovog oka na listu masline



## CUPRABLAU Z 35 WG (bakarni oksiklorid 350 g/kg)

### PREVENTIVNI KONTAKTNI FUNGICID I BAKTERICID

Pakiranje od 100 g registrirano je i za neprofesionalne korisnike (amatere).

CUPRABLAU Z 35 WG je namijenjen za suzbijanje bolesti:

**masline – paunovog oka, bakterijskog raka i čađavica** u količini od 1,6 – 2,2 kg/ha uz utrošak vode 1000 – 1500 L/ha.

Sredstvo se na maslini smije primijeniti 3 puta tijekom vegetacijskog ciklusa uz minimalni razmak od 7 – 10 dana između primjena.



simptomi napada  
paunovog oka masline



simptomi napada  
paunovog oka masline

## PREPORUKA:

## SYLLIT 544 SC (dodin 544 g/L)

### SISTEMIČNI PREVENTIVNI I KURATIVNI FUNGICID

SYLLIT 544 SC je namijenjen za suzbijanje bolesti:

**masline – paunovog oka i antraknoze ploda** u količini od 1,25 do 1,65 L/ha.

Sredstvo se primjenjuje u razdoblju kada su povoljni uvjeti za razvoj bolesti, od razvoja lista (BBCH 11) do završetka cvatnje (BBCH 69) i/ili u jesen (prije i poslije berbe).

Dozvoljene su dvije primjene tijekom vegetacijske sezone.



simptomi antraknoze  
na plodu masline



simptomi napada paunovog oka  
na listu masline

## PREPORUKA:

## ROTOR® SUPER (deltametrin 25 g/L)

### KONTAKTNO- ŽELUČANI INSEKTICID

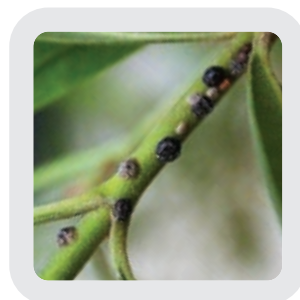
ROTOR® SUPER je namijenjen za suzbijanje štetnih kukaca u:

#### maslini

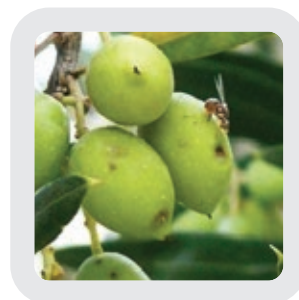
– **maslinine muhe i maslininog moljca i maslininog medića** u količini 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha kod pojave štetnika.

– **lisne buhe** u količini 300 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 – 1400 L/ha.

Dopuštena je maksimalno 1 primjena godišnje.



maslinin  
medić



simptomi napada  
maslinine muhe



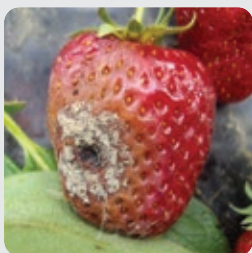
VRIJEME PRIMJENE	PRIPRAVAK	SUZBIJA
PRIJE SADNJE	■ <b>STOMP AQUA</b> 2,5 – 2,6 L/ha	jednogodišnje uskolisne korove i smanjuje zakorovljenost jednogodišnjim širokolisnim korovima
NAKON ZIMSKOG MIROVANJA	■ <b>BOMBARDIER</b> 5 L/ha (u ovoj fazi primjenjuje se putem sustava za navodnjavanje)	biostimulator - potiče rast korijena
PRIJE CVATNJE	■ <b>CHROMOSUL 80</b> 5 kg uz utrošak vode 500 – 1000 L/ha	pepelnicu
	+ ■ <b>ROTOR SUPER</b> 250 – 500 ml/ha uz utrošak vode 500 – 1000 L/ha	lisne uši
	■ <b>PHYTO SARCAN</b> 1,5 – 2,5 L/ha (150 – 250 ml / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	plamenjaču
	■ <b>BOMBARDIER</b> 3 L/ha folijarna primjena ili 5 L/ha primjena putem sustava za navodnjavanje	biostimulator - smanjuje utjecaj stresa i povećava kvalitetu plodova
U VEGETACIJI, KOD POJAVE PUŽEVA	■ <b>PUŽOMOR</b> 30 – 40 kg/ha (300 – 400 g na 100 m <sup>2</sup> )	štetne puževe
POČETAK I KRAJ CVATNJE	■ <b>SIGNUM</b> 1,5 kg/ha ponoviti SIGNUM za 7 dana – blok metoda (150 g / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	sivu plijesan
	■ <b>ORTOFIN</b> 0,8 L/ha uz utrošak vode 300 – 600 L/ha	pepelnicu
	■ <b>SERCADIS</b> 0,15 L/ha (15 ml / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	pepelnicu
	■ <b>PHYTO SARCAN</b> 1,5 – 2,5 L/ha (150 – 250 ml / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	plamenjaču
	■ <b>BOMBARDIER</b> 3 L/ha folijarna primjena ili 5 L/ha primjena putem sustava za navodnjavanje	biostimulator - smanjuje utjecaj stresa i povećava kvalitetu plodova
FORMIRANJE PLODOVA	■ <b>SIGNUM</b> 1,5 kg/ha ponoviti SIGNUM za 7 dana – blok metoda (150 g / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	sivu plijesan
	■ <b>ORTOFIN</b> 0,8 L/ha uz utrošak vode 300 – 600 L/ha	pepelnicu
	■ <b>SERCADIS</b> 0,15 L/ha (15 ml / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	pepelnicu
	■ <b>PHYTO SARCAN</b> 1,5 – 2,5 L/ha (150 – 250 ml / 1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	plamenjaču
	■ <b>ROTOR SUPER</b> 250 – 500 ml/ha uz utrošak vode 500 – 1000 L/ha	lisne uši
	■ <b>BOMBARDIER</b> 3 L/ha folijarna primjena ili 5 L/ha primjena putem sustava za navodnjavanje	biostimulator - smanjuje utjecaj stresa i povećava kvalitetu plodova

### SIGNUM® (piraklostrobin 6,7% + boskalid 26,7%)

#### KOMBINIRANI SISTEMIČNO KONTAKTNI FUNGICID

SIGNUM® je namijenjen za suzbijanje bolesti:

**jagode – sive plijesni** u količini 1,5 kg/ha uz utrošak vode 1000 L/ha. Djelatna tvar piraklostrobin iz skupine strobilurina upija se u tretirane dijelove biljke i zatim djeluje lokalno-sistemično i translaminarno. Druga djelatna tvar, boskalid, djeluje preventivno, upija se preko lista i premješta po biljci sistemski akropetalno. Tretiranje treba obaviti u cvatnji prije stjecanja uvjeta za razvoj zaraze, a najkasnije do 7 dana pred berbu. Ima širok spektar djelovanja pa pored zaštite od uzročnika sive plijesni, pruža zaštitu i od antraknoze plodova i lisne pjegavosti jagode. Dozvoljena su najviše dva tretiranja u vegetaciji.



simptomi sive plijesni jagode



simptomi sive plijesni jagode

### CHROMOSUL® 80 (sumpor 80%)

#### KONTAKTNI PREVENTIVNI FUNGICID

CHROMOSUL® 80 namijenjen je za suzbijanje bolesti:

**jagode (na otvorenom i u zaštićenom prostoru)**

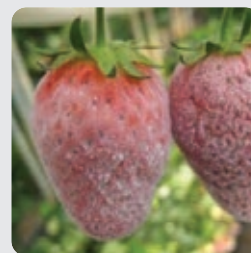
– **pepelnice** u količini od 5 kg/ha uz utrošak vode 500 – 1000 L/ha.

– **jagodine grinje** u količini od 5 – 7,5 kg/ha uz utrošak vode 500 – 1000 L/ha.

Sredstvo se smije primijeniti 8 puta tijekom vegetacije, uz uobičajeni razmak od 10 do 14 dana između primjena.



simptomi pepelnice na listu jagode





simptomi pepelnice na plodu jagode



# orah i lijeska



orijentacijski  
program zaštite

VRIJEME PRIMJENE	PRIPRAVAK	SUZBIJA
POČETAK OPADANJA LIŠĆA	■ <b>CUPRABLAU Z 35 WG</b> 1,6 – 1,7 kg/ha (160 – 170 g/1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	bakterijsku pjegavost
	■ <b>CHROMOSUL 80</b> 200 – 500 g na 200 L vode	pepelnicu
 OTVARANJE PUPOVA	■ <b>CUPRABLAU Z 35 WG</b> 1,6 – 1,7 kg/ha (160 – 170 g/1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	bakterijsku pjegavost
	■ <b>CHROMOSUL 80</b> 200 – 500 g na 200 L vode	pepelnicu, smanjuje napad lijeskovе grinje
FORMIRANI PLOD	■ <b>SIGNUM</b> 1,0 kg/ha (100 g/1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	sivu pjegavost
	■ <b>CHROMOSUL 80</b> 200 – 500 g na 200 L vode	pepelnicu
	■ <b>ROTOR SUPER</b> 420 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1400 L/ha 420 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 L/ha	lisne uši jabučnog savijača
 RAST PLODA	■ <b>SIGNUM</b> 1,0 kg/ha (100 g/1.000 m <sup>2</sup> / 100 L vode)	sivu pjegavost
	■ <b>CHROMOSUL 80</b> 200 – 500 g na 200 L vode	pepelnicu
	■ <b>ROTOR SUPER</b> 420 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1400 L/ha 420 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 L/ha	lisne uši jabučnog savijača
	■ <b>BOMBARDIER</b> 3 L/ha	biostimulator - smanjuje utjecaj stresa i povećava kvalitetu plodova

**! NAPOMENA:**  
- CHROMOSUL 80 dozvoljen samo za primjenu u lijesci!

## CUPRABLAU Z 35 WG (bakarni oksiklorid 350 g/kg)

### PREVENTIVNI KONTAKTNI FUNGICID I BAKTERICID

Pakiranje od 100 g registrirano je i za neprofesionalne korisnike (amateure).

CUPRABLAU Z 35 WG je namijenjen za suzbijanje bolesti:

**lijeske, oraha i kestena – loma stabljike lijeske i poligonalne pjegavosti kestena** uz popratni učinak na **bakterijsku pjegavost** oraha i lijeske i na **bakterijski rak lijeske** u količini od 1,6 – 1,7 kg/ha uz utrošak vode 1000 – 1500 L/ha.

Sredstvo se koristi u fazi mirovanja vegetacije do faze pojave prvih listova i smije se primijeniti 2 puta tijekom vegetacijskog ciklusa, uz minimalni razmak od 7 – 10 dana između primjena.



bakterijska pjegavost  
oraha



bakterijska pjegavost  
oraha

## ROTOR® SUPER (deltametrin 25 g/L)

### KONTAKTNO- ŽELUČANI INSEKTICID

ROTOR® SUPER je namijenjen za suzbijanje štetnih kukaca u:

**orahu, lijeski, bademu i kestenu**

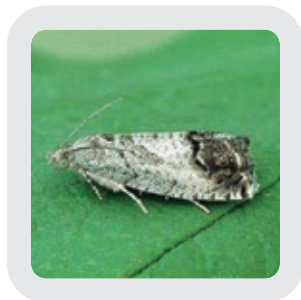
– **lisne uši** u količini 420 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1400 L/ha kod pojave štetnika.

– **jabučnog i kestenovog savijača** u količini 420 – 500 ml/ha uz utrošak vode 1000 L/ha kod pojave štetnika.

Dopuštene su maksimalno dvije primjene godišnje u razmaku od 14 dana.



gusjenica  
kestenovog savijača



kestenov  
savijač

## SIGNUM® (piraklostrobin 6,7% + boskalid 26,7%)

### KOMBINIRANI SISTEMIČNO KONTAKTNI FUNGICID

SIGNUM® je namijenjen za suzbijanje bolesti u:

**lijeski i orahu – sive pjegavosti lista** u količini 1,0 kg/ha.

Tretiranje početi početkom razvoja listova.

Dopuštene su maksimalno dvije primjene u vegetaciji.



siva pjegavost  
lista oraha



siva pjegavost  
ploda oraha



# preporuka herbicida u voćarstvu

## HERKULES® (glifosat 360 g/L)

### NESELEKTIVNI SISTEMIČNI HERBICID

HERKULES® je namijenjen za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova u:

**voćnjacima (jabuka, krušaka, šljiva, višanja, bresaka) i vinovoj lozi** kod jednogodišnjih korova primjenjuje se u količini od 20–30 ml na 100 m<sup>2</sup> uz utrošak vode od 100 – 200 L/ha.

Smije se primijeniti najviše jedanput godišnje.

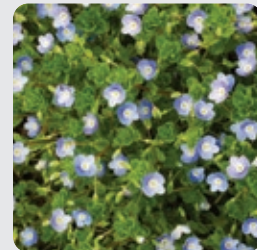
Suzbijanje višegodišnjih uskolisnih i širokolisnih korova ovisno od korovne vrste u količini:

- 8 – 9 L/ha (80–90 ml na 100 m<sup>2</sup>) **za suzbijanje zubače** (*Cynodon dactylon*) kada korov dosegne visinu 15–20 cm;
- 6 – 8 L/ha (60–80 ml na 100 m<sup>2</sup>) **za suzbijanje poljskog slaka** (*Convolvulus arvensis*) u vrijeme cvatnje;
- 6 – 7 L/ha (60–70 ml na 100 m<sup>2</sup>) **za suzbijanje kupine** (*Rubus* sp.) u rujnu i listopadu;
- 4+1 L/ha u razdijeljenoj (split) primjeni (40 + 10 ml na 100 m<sup>2</sup>) **za suzbijanje okruglog šilja** (*Cyperus rotundus*) u vrijeme cvatnje;
- 3,5 – 5 L/ha (35– 50 ml na 100 m<sup>2</sup>) **za suzbijanje divljeg sirka** (*Sorghum halepense*) u fazi metličanja, **poljskog osjaka** (*Cirsium arvense*), **kovrčave kiselice** (*Rumex crispus*), **tupolisne kiselice** (*Rumex obtusifolius*) i **divljeg pelina** (*Artemisia vulgaris*) kada su korovi visine 40 cm, te **maslačka** (*Taraxacum officinale*);
- 2,5 – 3,5 L/ha (25–35 ml na 100 m<sup>2</sup>) **za suzbijanje pirike** (*Agropyron repens*), kada dostigne visinu 25–30 cm.

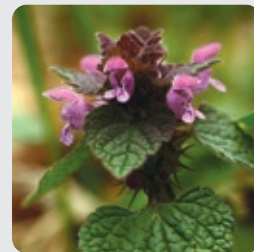
Smije se primijeniti najviše jedanput godišnje.



prije i poslije uporabe sredstva  
HERKULES®



čestoslavica



crvena  
mrtva kopriva



mišjakinja

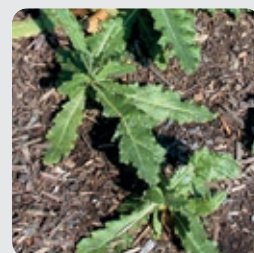
## DEHERBAN A (2,4-D 600 g/L (u obliku dietilamino soli 722,4 g/L))

### SISTEMIČNI HERBICID

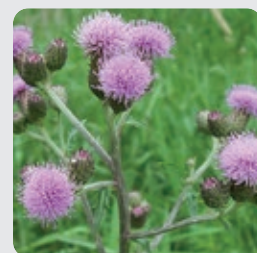
DEHERBAN A namijenjen je za suzbijanje jednogodišnjih i višegodišnjih širokolisnih korova u/na:

**breskvi (starijoj od 4 godine), marelici (starijoj od 4 godine), šljivi (starijoj od 4 godine)**

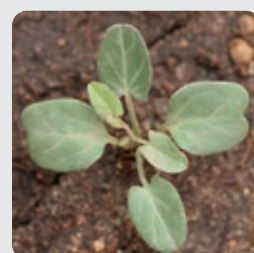
- koristi se u količini 1,25 L/ha (125 ml/1000 m<sup>2</sup>) primjenom u proljeće kada su razvijeni višegodišnji širokolisni korovi (poljski slak (*Convolvulus arvensis*), poljski osjak (*Cirsium arvense*) ili u jesen nakon berbe prskanjem u redove.



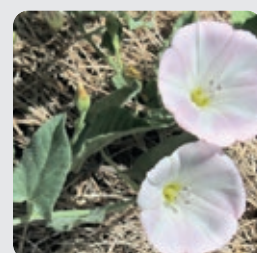
poljski osjak



poljski osjak



poljski slak



poljski slak

# SYLLIT® 544 SC

(dodin 544 g/l)



## Provjereno siguran i učinkovit fungicid



### Prednosti

- Izvršno preventivno djelovanje
- Odlično prijanjanje sredstva nakon aplikacije
- Otpornost na ispiranje kišom već nakon 2 sata od njegove primjene
- Trajanje kurativne zaštite do 48 sati nakon početka kiše
- Uništava prezimjele patogene u voćnjacima
- Ne djeluje negativno na korisne kukce (brojne vrste polinatora)
- Može se aplicirati na vlažne površine i pri niskim temperaturama
- Jedinствена molekula koja pripada skupini gvandina i idealna je za kontrolu pojave rezistentnosti



**Chromos Agro**

[www.chromos-agro.hr](http://www.chromos-agro.hr)

# Štiteći svoje usjeve, ZAŠTITITE I SEBE!



12 koraka

za sigurnu primjenu  
sredstava za zaštitu bilja

## 1. PROČITAJTE ETIKETU I UPUTU ZA PRIMJENU

Pažljivo pročitajte etiketu i uputu za primjenu sredstava za zaštitu bilja na pakiranju i slijedite navedene preporuke.

## 4. KORISTITE ISPRAVNE UREĐAJE ZA PRIMJENU

Održavajte ispravnost uređaja za primjenu sredstava za zaštitu bilja i uvodite nove tehnike primjene.

## 7. PODUZMITE I DODATNE MJERE OPREZA TIJEKOM PRIMJENE SREDSTVA

Tijekom primjene sredstva treba poduzeti i dodatne mjere opreza (treba uzeti u obzir vremenske uvjete prilikom primjene, kretanje primjenitelja i drugo).

## 10. NEMOJTE PUŠITI, PITI NI JESTI TIJEKOM PRIMJENE

Nemojte pušiti, piti ni jesti tijekom primjene. Alkohorna pića ne smiju se konzumirati prije ni za vrijeme primjene sredstva za zaštitu bilja.



## 2. PRIMJENJUJTE REGISTRIRANA SREDSTVA

Primjenjujte samo sredstva za zaštitu bilja koja su registrirana u Republici Hrvatskoj i koja se na tržištu nalaze u originalnom pakiranju proizvođača.

## 5. BUDITE OPREZNI PRI PRIPREMI ŠKROPIVA

Tijekom doziranja i pripreme škropiva treba biti OPREZAN i obavezno koristiti odgovarajuću osobnu zaštitnu opremu.

## 8. PRAVILNO POSTUPAJTE AMBALAŽOM NAKON PRIMJENE I PROPISNO JE ODLAŽITE

Praznu ambalažu treba temeljito isprazniti, a ako se radi o plastičnoj ambalaži potrebno ju je tri puta isprati i odložiti u skladu s projektom CROCPA EKO MODEL.

## 11. TUŠIRAJTE SE NAKON ZAVRŠENE PRIMJENE UZ UPORABU SAPUNA

Nakon primjene sredstva za zaštitu bilja potrebno se temeljito istuširati koristeći sapun.

## 3. PROPISNO SKLADIŠTITE SREDSTVA

Sredstva za zaštitu bilja treba skladištiti u posebnoj prostoriji pod ključem, odvojeno od hrane za životinje i drugih proizvoda, izvan dohvata djece, nestručnih osoba i životinja.

## 6. NOSITE OSOBNU ZAŠTITNU OPREMU

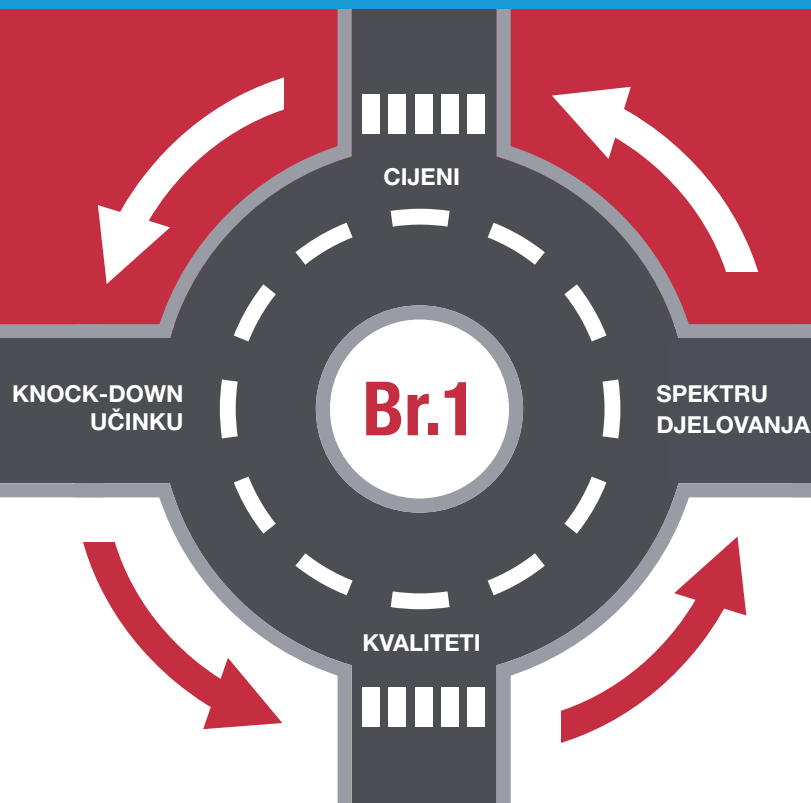
Obavezno koristite svu osobnu zaštitnu opremu navedenu na etiketi ili u uputi za primjenu cijelo vrijeme tijekom primjene sredstva za zaštitu bilja.

## 9. ČIŠTITE ILI ZAMIJENITE OSOBNU ZAŠTITNU OPREMU NAKON SVAKE PRIMJENE

Nakon svake primjene sredstva za zaštitu bilja, osobnu zaštitnu opremu očistite ili zamijenite.

## 12. PRAVILNO POSTUPAJTE U SLUČAJU TROVANJA ILI KONTAMINACIJE

U slučaju trovanja ili kontaminacije treba postupati u skladu s preporukama na etiketi ili uputi za primjenu i potražiti liječničku pomoć.



# ROTOR<sup>®</sup> SUPER

insekticid

# Sugoby®

(krezoksim-metil 500 g/kg)

**Fungicid koji pruža nezamjenjivu zaštitu u suzbijanju biljnih bolesti jabuke i kruške, vinove loze i masline**



## **PREDNOSTI:**

- “zeleni efekt” – izraženija zelena boja biljaka, zdravi plodovi, pozitivan fiziološki učinak na biljke i povećanje bio mase tretiranih biljaka
- izuzetno otporan na ispiranje kišom
- ne pospešuje mrežavost plodova
- pruža izvrsnu zaštitu pri niskim i visokim temperaturama

## PRODAJA

Tel.: 01 6040 533

01 6040 356

Fax.: 01 6040 399

## PRIMJENA

Tel.: 01 6040 357

## BESPLATNI TELEFON

0800 467 467

## POLJOAPOTEKE - MALOPRODAJE

Ulica grada Vukovara 271, 10000 Zagreb ..... 01 6040 382

Koledinečka 6, 10000 Zagreb ..... 01 2992 628

## AGRONOMI NA TERENU

Romi Suk-Barić, dipl.ing. (VV) ..... 099 257 5525

Tomislav Brkanić, dipl.ing. (Našice) ..... 099 493 2142

Ante Grubišić, dipl.ing. (Dalmacija) ..... 098 335 702

mr.sc. Dražen Šimić, dipl.ing. (Osijek) ..... 098 416 757

Nikolina Hasanović, mag.ing.agr. (Koprivnica) ..... 099 256 2102

Suzana Hajvaz, dipl.ing. (Zagorje – Istra) ..... 098 208 207

Danijel Ivica Pavičić, mag.ing.agr. (Vinkovci) ..... 099 493 0499

Marina Mikac, mag.ing.agr. (Zagreb) ..... 098 416 758

Marko Peičić, dipl.ing. (Banovci) ..... 098 879 537

Tomislav Lombarović, bacc.ing.agr. (Vinkovci) ..... 098 980 8787

Milan Milković, dipl.oec. .... 098 339 089



# Chromos Agro

Radnička cesta 173n, 10002 Zagreb

chromos-agro@chromos-agro.hr

www.chromos-agro.hr

**Čvrstim korakom**  
**do velikih uroda**



Chromos Agro je član udruge proizvođača i  
zastupnika sredstava za zaštitu bilja