

BRESKVA I NEKTARINA

ORIJENTACIJSKI PROGRAM ZAŠTITE

VRIJEME PRIMJENE	PRIPRAVAK	SUZBIJA
POČETAK OPADANJA LIŠĆA	■ CUPRABLAU Z 0,8% (800 g na 100 l vode)	kovrčavost i rupičavost lista
	■ FERRUS 648 30-80 g/biljci	Prevenција i uklanjanje simptoma nedostatka željeza (ferokloroza)
 ▶ OD MIROVANJA DO VIDLJIVIH ČAŠKI  	■ CUPRABLAU Z 0,5% (500 g na 100 l vode) +	kovrčavost i rupičavost lista
	■ mineralno ulje	zimске stadije štetnika
	■ HERKULES SUPER 4 - 8 l/ha iii ■ OXALIS 3 - 6 l/ha	jednogodišnje i višegodišnje širokolisne i uskolisne korove
 ▶ POJAVA CVJETOVA	■ CHROMODIN S-65 0,1 - 0,12% (100 - 120 g na 100 l vode) iii ■ DELAN 700 WDG 0,075 - 0,1% (75 - 100 g na 100 l vode) iii ■ ZIRAM 76 WG 2,5 kg/ha (250 g na 100 l vode) +	kovrčavost lista breskve
	■ TEPPEKI 500 WG 0,12 - 0,14 kg/ha (12 - 14 g na 100 l vode)	zelenu breskvinu uš
 ▶ POČETAK CVATNJE	■ SIGNUM 0,056 - 0,075% (56 - 75 g na 100 l vode)	moniliju (sušenje rodniх grančica), palež cvijeta
 ▶ ZAVRŠETAK CVATNJE	■ SIGNUM 0,056 - 0,075% (56 - 75 g na 100 l vode)	moniliju (sušenje rodniх grančica), palež cvijeta
	■ DELAN 700 WDG 0,075 - 0,1 % (75-100 g na 100 l vode) iii ■ ZIRAM 76 WG 2,5 kg/ha (250 g na 100 l vode) +	kovrčavost lista breskve
	■ TEPPEKI 500 WG 0,12 - 0,14 kg/ha (12 - 14 g na 100 l vode) iii ■ BOXER 200 SL 0,025% (25 ml na 100 l vode)	lisne uši
 ▶ FORMIRANI PLOD	■ DELAN 700 WDG 0,075 - 0,1 % (75-100 g na 100 l vode) +	šupljikavost lista breskve
	■ CHROMOSUL 80 0,3 - 0,5% (300 - 500 g na 100 l vode)	pepelnicu
 ▶ RAST PLODA	■ CHROMODIN S-65 0,1 - 0,12% (100 - 120 g na 100 l vode)	kovrčavost lista
	■ BOXER 200 SL 0,025% (25 ml na 100 l vode) iii ■ CHROMGOR 40 0,1 - 0,15% (100 - 150 ml na 100 l vode)	breskvinog savijača, breskvinog moljca



NAPOMENA:

Sredstvo CHROMGOR 40 se smije primjenjivati u nasadima bresaka i nektarina najkasnije do 01.01.2015.
Sredstvo Boxer 200 SL tretirati isključivo nakon cvatnje.

■ Herbicidi ■ Fungicidi ■ Insekticidi



OVDJE ČUVAM JA



JABUKA

ORIJENTACIJSKI PROGRAM ZAŠTITE

VRIJEME PRIMJENE	PRIPRAVAK	SUZBIJA
 U VRIJEME MIROVANJA	<ul style="list-style-type: none"> ■ CUPRABLAU Z 0,8% (800 g na 100 l vode) + ■ mineralno ulje 	<ul style="list-style-type: none"> krstavost zimске stadije štetnika
	<ul style="list-style-type: none"> ■ FERRUS 648 30-50 g/biljci 	<ul style="list-style-type: none"> Prevenција i uklanjanje simptoma nedostatka željeza (ferokloroza)
 STADIJ MIŠJE UŠI	<ul style="list-style-type: none"> ■ CUPRABLAU Z 0,5% (500 g na 100 l vode) + ■ CHROMOSUL 80 0,4 - 0,5% (400 - 500 g na 100 l vode) ■ FASTAC 10 SC 0,015 - 0,02% (15 - 20 g na 100 l vode) iii 	<ul style="list-style-type: none"> krstavost i pepelnicu razne gusjenice
	<ul style="list-style-type: none"> ■ CHROMODIN S-65 0,06 - 0,1% (60 - 100 g na 100 l vode) iii ■ DELAN 700 WDG 0,05 - 0,075% (50 - 75 g na 100 l vode) iii ■ ZIRAM 76 WG 2,5 kg/ha (250 g na 100 l vode) + ■ CHROMOSUL 80 0,4% (400 g na 100 l vode) iii ■ STROBY WG 0,015 - 0,02% (15 - 20 g na 100 l vode) 	<ul style="list-style-type: none"> krstavost pepelicu
 RUŽIČASTI PUP	<ul style="list-style-type: none"> ■ STROBY WG 0,015 - 0,02% (15 - 20 g na 100 l vode) iii ■ TERCEL 0,20 - 0,25% (200 - 250 g na 100 l vode) ■ CUPRABLAU Z 0,06% (60 g na 100 l vode) ■ HERKULES SUPER 4 - 8 l/ha iii ■ OXALIS 3 - 6 l/ha ■ DEMITAN 0,05% (50 ml na 100 l vode) ■ APOLLO 50 SC 0,04% (60 ml na 150 l vode) ■ MAVRIK 2 F 0,02 - 0,04% (20 - 40 ml na 100 l vode) iii ■ TEPPEKI 500 WG 0,12 - 0,14 kg/ha (12 - 14 g na 100 l vode) 	<ul style="list-style-type: none"> krstavost i pepelicu bakterijska palež jednogodišnje i višegodišnje travne i širokolisne korove crvenog voćnog pauka jaja i ličinke crvenog pauka jabučnu zelenu uš, jabučnu pepeljastu uš
	<ul style="list-style-type: none"> ■ FOND 12 E 0,025 - 0,035% (25-35 ml na 100 l vode) + ■ STAR 80 WP 0,25% (250 g na 100 l vode) iii ■ DELAN 700 WDG 0,05 - 0,075% (50 - 75 g na 100 l vode) iii ■ STROBY WG 0,015 - 0,02% (15 - 20 g na 100 l vode) + ■ STAR 80 WP 0,25% (250 g na 100 l vode) iii ■ DELAN 700 WDG 0,05 - 0,075% (50 - 75 g na 100 l vode) + ■ NIMROD 25 EC 0,04 - 0,05% (40 - 50 ml na 100 l vode) 	<ul style="list-style-type: none"> krstavost i pepelicu pepelicu
	<ul style="list-style-type: none"> ■ CUPRABLAU Z 0,03 - 0,06% (30 - 60 g na 100 l vode) ■ FOND 12 E 0,025 - 0,035% (25-35 ml na 100 l vode) iii ■ STROBY WG 0,015 - 0,02% (15 - 20 g na 100 l vode) + ■ STAR 80 WP 0,25% (250 g na 100 l vode) iii ■ DELAN 700 WDG 0,05 - 0,075% (50 - 75 g na 100 l vode) iii ■ MERPAN 80 WDG 0,2% (200 g na 100 l vode) iii ■ FUTURA 50 WP 0,2% (200 g na 100 l vode) + ■ CHROMOSUL 80 0,3 - 0,5% (300 - 500 g na 100 l vode) ■ FASTAC 10 SC 0,012 - 0,025% (12 - 25 ml na 100 l vode) iii ■ CHROMOREL D 0,075 - 0,1% (75 - 100 ml na 100 l vode) ■ TEPPEKI 500 WG 0,12 - 0,14 kg/ha (12 - 14 g na 100 l vode) 	<ul style="list-style-type: none"> bakterijska palež krstavost i pepelicu lisne uši, jabučnu osu pilatku jabučne pepeljastu uš, zelenu jabučnu uš, kruškinu pepeljastu uš
	<ul style="list-style-type: none"> ■ FOND 12 E 0,025 - 0,035% (25-35 ml na 100 l vode) + ■ STAR 80 WP 0,25% (250 g na 100 l vode) iii ■ DELAN 700 WDG 0,05 - 0,075% (50 - 75 g na 100 l vode) iii ■ POLYRAM DF 0,20% (200 g na 100 l vode) iii ■ CHROMODIN S-65 0,06 - 0,1% (60 - 100 g na 100 l vode) iii ■ MERPAN 80 WDG 0,2% (200 g na 100 l vode) iii ■ FUTURA 50 WP 0,2% (200 g na 100 l vode) + ■ CHROMOSUL 80 0,3 - 0,5% (300 - 500 g na 100 l vode) + ■ BOXER 200 SL 0,0375 - 0,05% (37,5 - 50 ml na 100 l) 	<ul style="list-style-type: none"> krstavost pepelicu lisne uši
	<ul style="list-style-type: none"> ■ FOND 12 E 0,025 - 0,035% (25-35 ml na 100 l vode) + ■ STAR 80 WP 0,25% (250 g na 100 l vode) iii ■ DELAN 700 WDG 0,05 - 0,075% (50 - 75 g na 100 l vode) iii ■ POLYRAM DF 0,20% (200 g na 100 l vode) iii ■ CHROMODIN S-65 0,06 - 0,1% (60 - 100 g na 100 l vode) iii ■ MERPAN 80 WDG 0,2% (200 g na 100 l vode) iii ■ FUTURA 50 WP 0,2% (200 g na 100 l vode) + ■ CHROMOSUL 80 0,3 - 0,5% (300 - 500 g na 100 l vode) + ■ BOXER 200 SL 0,0375 - 0,05% (37,5 - 50 ml na 100 l) 	<ul style="list-style-type: none"> krstavost pepelicu lisne uši
	<ul style="list-style-type: none"> ■ FOND 12 E 0,025 - 0,035% (25-35 ml na 100 l vode) + ■ STAR 80 WP 0,25% (250 g na 100 l vode) iii ■ DELAN 700 WDG 0,05 - 0,075% (50 - 75 g na 100 l vode) iii ■ POLYRAM DF 0,20% (200 g na 100 l vode) iii ■ CHROMODIN S-65 0,06 - 0,1% (60 - 100 g na 100 l vode) iii ■ MERPAN 80 WDG 0,2% (200 g na 100 l vode) iii ■ FUTURA 50 WP 0,2% (200 g na 100 l vode) + ■ CHROMOSUL 80 0,3 - 0,5% (300 - 500 g na 100 l vode) + ■ BOXER 200 SL 0,0375 - 0,05% (37,5 - 50 ml na 100 l) 	<ul style="list-style-type: none"> krstavost pepelicu lisne uši
	<ul style="list-style-type: none"> ■ FOND 12 E 0,025 - 0,035% (25-35 ml na 100 l vode) + ■ STAR 80 WP 0,25% (250 g na 100 l vode) iii ■ DELAN 700 WDG 0,05 - 0,075% (50 - 75 g na 100 l vode) iii ■ POLYRAM DF 0,20% (200 g na 100 l vode) iii ■ CHROMODIN S-65 0,06 - 0,1% (60 - 100 g na 100 l vode) iii ■ MERPAN 80 WDG 0,2% (200 g na 100 l vode) iii ■ FUTURA 50 WP 0,2% (200 g na 100 l vode) + ■ CHROMOSUL 80 0,3 - 0,5% (300 - 500 g na 100 l vode) + ■ BOXER 200 SL 0,0375 - 0,05% (37,5 - 50 ml na 100 l) 	<ul style="list-style-type: none"> krstavost pepelicu lisne uši

VRIJEME PRIMJENE	PRIPIRAVAK	SUZIJA	
 FORMIRANJE PLODA	<ul style="list-style-type: none"> ■ TERCEL 0,2 - 0,25% (200 - 250 g na 100 l vode) ■ STAR 80 WP 0,25% (250 g na 100 l vode) iii ■ DELAN 700 WDG 0,05 - 0,075% (50 - 75 g na 100 l vode) iii ■ POLYRAM DF 0,20% (200 g na 100 l vode) 	<ul style="list-style-type: none"> krastavost i pepelnicu krastavost 	
	+		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ CHROMOSUL 80 0,3 - 0,5% (300 - 500 g na 100 l vode) iii ■ NIMROD 25 EC 0,04 - 0,05 % (40 - 50 ml na 100 l vode) 	<ul style="list-style-type: none"> pepelnicu pepelnicu 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ BOXER 200 SL 0,0375 - 0,05% (37,5 - 50 ml na 100 l vode) iii ■ CHROMGOR 40 0,1 - 0,15% (100 - 150 ml na 100 l vode) iii ■ CHROMOREL D 0,075 - 0,1% (75 - 100 ml na 100 l vode) iii ■ RELDAN 40 EC 0,1 - 0,125% (100 - 125 ml na 100 l vode) 	<ul style="list-style-type: none"> jabučnog savijača, lisne uši, lisnog minera 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ MADEX 100 ml/ha ■ PYRINEX 250 ME 0,2 - 0,3% (200 - 300 ml na 100 l vode) 	<ul style="list-style-type: none"> jabučnog savijača 	
	 RAST PLODA	<ul style="list-style-type: none"> ■ TERCEL 0,2 - 0,25% (200 - 250 g na 100 l vode) ■ CHROMODIN S-65 0,06 - 0,1% (60 - 100 g na 100 l vode) iii ■ STAR 80 WP 0,25% (250 g na 100 l vode) 	<ul style="list-style-type: none"> krastavost i pepelnicu krastavost
		+	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ CHROMOSUL 80 0,3 - 0,5% (300 - 500 g na 100 l vode) ■ HERKULES SUPER 4 - 8 l/ha ■ OXALIS 3 - 6 l/ha 	<ul style="list-style-type: none"> pepelnicu jednogodišnje i višegodišnje travne i širokolisne korove
		<ul style="list-style-type: none"> ■ BOXER 200 SL 0,0375 - 0,05% (37,5 - 50 ml na 100 l vode) iii ■ CHROMGOR 40 0,1 - 0,15% (100 - 150 ml na 100 l vode) iii ■ CHROMOREL D 0,075 - 0,1% (75 - 100 ml na 100 l vode) iii ■ RELDAN 40 EC 0,1 - 0,125% (100 - 125 ml na 100 l vode) 	<ul style="list-style-type: none"> jabučnog savijača, lisne uši, lisnog minera
		<ul style="list-style-type: none"> ■ MADEX 50 ml/ha ■ PYRINEX 250 ME 0,2 - 0,3% (200 - 300 ml na 100 l vode) 	<ul style="list-style-type: none"> jabučnog savijača
 RAZVOJ PLODA		<ul style="list-style-type: none"> ■ STAR 80 WP 0,25% (250 g na 100 l vode) 	<ul style="list-style-type: none"> krastavost i pepelnicu
		+	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ CHROMOSUL 80 0,3 - 0,5% (300 - 500 g na 100 l vode) iii ■ DELAN 700 WDG 0,05 - 0,075% (50 - 75 g na 100 l vode) 	
		+	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ STROBY WG 0,015 - 0,02% (15 - 20 g na 100 l vode) ■ BOXER 200 SL 0,0375 - 0,05% (37,5 - 50 ml na 100 l vode) iii ■ CHROMGOR 40 0,1 - 0,15% (100 - 150 ml na 100 l vode) iii ■ CHROMOREL D 0,075 - 0,1% (75 - 100 ml na 100 l vode) iii ■ RELDAN 40 EC 0,1 - 0,125% (100 - 125 ml na 100 l vode) 	<ul style="list-style-type: none"> jabučnog savijača, lisne uši, lisnog minera
	<ul style="list-style-type: none"> ■ TEPPEKI 500 WG 0,12 - 0,14 kg/ha (12 - 14 g na 100 l vode) 	<ul style="list-style-type: none"> jabučne pepeljastu uš, zelenu jabučnu uš, kruškinu pepeljastu uš 	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ MADEX 50 ml/ha ■ DEMITAN 0,05% (50 ml na 100 l vode) iii ■ APOLLO 50 SC 0,06% (90 ml na 150 l vode) 	<ul style="list-style-type: none"> jabučnog savijača crvenog voćnog pauka jaja i ličinke crvenog pauka 	
	 RAZVIJENI PLODOVI	<ul style="list-style-type: none"> ■ STAR 80 WP 0,25% (250 g na 100 l vode) iii ■ MERPAN 80 WDG 0,2% (200 g na 100 l vode) 	<ul style="list-style-type: none"> krastavost i pepelnicu
		+	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ CHROMOSUL 80 0,3 - 0,5% (300 - 500 g na 100 l vode) 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ STROBY WG 0,015 - 0,02% (15 - 20 g na 100 l vode) ■ BELLIS 0,08% (80 g na 100 l vode) 		<ul style="list-style-type: none"> krastavost i pepelnicu 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ DEMITAN 0,05% (50 ml na 100 l vode) iii ■ APOLLO 50 SC 0,06% (90 ml na 150 l vode) ■ RELDAN 40 EC 0,1 - 0,125% (100 - 125 ml na 100 l vode) ■ BOXER 200 SL 0,05% (50 ml na 100 l vode) 		<ul style="list-style-type: none"> crvenog voćnog pauka jaja i ličinke crvenog pauka lisne minerere lisni minerali, jabučna krvava uš 	
PRED BERBU		<ul style="list-style-type: none"> ■ BELLIS 0,08% (80 g na 100 l vode) 	<ul style="list-style-type: none"> skladišne bolesti

NAPOMENA: Sredstva CHROMOREL-D, FASTAC 10 SC I RELDAN 40 EC se smiju primjenjivati u nasadima jabuka najkasnije do 01.07.2014. Sredstvo CHROMGOR 40 se smije primjenjivati u nasadima jabuka najkasnije do 01.01.2015.



IZRAČUN KOLIČINE SREDSTVA ZA PRSKANJE U VOĆARSTVU

Ako želimo poprskati 30 jabuka (uzgojni oblik vretenasti gram), visine krošnje 2m potrebno je izračunati potrebnu količinu vode za prskanje 30 stabala jabuka.

PRIMJER:

$$\text{POTREBNA KOL. VODE} = \frac{\text{broj jabuka} \times \text{visina krošnje (m)} \times \text{lit. vode na 1m visine krošnje}}{3000 \text{ (broj jabuka na ha)}}$$

$$\text{POTREBNA KOL. VODE} = \frac{30 \times 2\text{m} \times 500 \text{ lit. vode} / 1\text{m}}{3000} = 10 \text{ lit. vode na 30 jabuka}$$

Za prskanje 30 stabala jabuke potrebno je utrošiti 10 l vode.

Zatim izračunamo potrebnu količinu sredstva za zaštitu prema preporučenoj koncentraciji preparata.

PRIMJER: Preporučena količina pripravka STAR 80 WP je 0,25%.

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

$$\text{Potr. količina pripravka STAR 80 WP} = \frac{10 \times 0,25}{100} = 0,025\text{kg} = 25\text{g}$$

Za prskanje 30 jabuka visine krošnje 2m potrebno je utrošiti 10 l vode i 25g pripravka STAR 80 WP. Bez obzira na utrošak vode, uvijek se moramo držati izračunate doze, što je u ovom primjeru 25g pripravka STAR 80 WP.

JAGODA

ORIJENTACIJSKI PROGRAM ZAŠTITE

VRIJEME PRIMJENE	PRIPRAVAK	SUZBIJA
PRIJE SADNJE (15 dana)	■ OXALIS 2 - 6 l/ha	jednogodišnje i višegodišnje širokolisne i uskolisne korove
PRIJE CVATNJE	■ CHROMOSUL 80 3 kg/ha ili ■ STROBY WG 0,03% (30 g na 100 l vode)	pepelnicu
	+	
	■ LASER 0,16 - 0,2 l/ha ili ■ FASTAC 10 EC 0,3 l/ha	kalifornijskog tripsa, <i>Spodoptera littoralis</i> stakleničkog štitastog moljca, duhanovog štitastog moljca
	■ FASTAC 10 EC 0,15 l/ha	lisne uši, gusjenice sovica pozemljuša, sovica
U VEGETACIJI, KOD POJAVE PUŽEVA	■ PUŽOMOR 30 - 40 kg/ha (300 - 400 g na 100 m ²)	štetne puževe
POČETAK I KRAJ CVATNJE	■ SIGNUM 1,5 kg/ha ponoviti SIGNUM za 7 dana - blok metoda	sivu plijesan, pepelnicu
FORMIRANJE PLODOVA	■ SIGNUM 1,5 kg/ha ponoviti SIGNUM za 7 dana - blok metoda	sivu plijesan, pepelnicu



OVDJE ČUVAM JA



KRUŠKA

ORIJENTACIJSKI PROGRAM ZAŠTITE

VRIJEME PRIMJENE	PRIPRAVAK	SUZBIJA
 U VRIJEME MIROVANJA	<ul style="list-style-type: none"> ■ CUPRABLAU Z 0,8% (800 g na 100 l vode) 	krastavost
	<ul style="list-style-type: none"> ■ FERRUS 648 30-50 g/biljci 	Prevenција i uklanjanje simptoma nedostatka željeza (ferokloroza)
 OD OTVARANJA PUPA DO VIDLJIVIH ČAŠKI CVJETOVA	<ul style="list-style-type: none"> ■ CUPRABLAU Z 0,5% (500 g na 100 l vode) + ■ mineralno ulje ■ APOLLO 50 SC 0,04% (40 ml na 100 l vode) 	krastavost zimske stadije štetnika jaja i ličinke crvenog voćnog pauka
 POJAVA CVJETOVA	<ul style="list-style-type: none"> ■ CHROMODIN S-65 0,06 - 0,1% (60 - 100 g na 100 l vode) iii ■ STAR 80 WP 0,25% (250 g na 100 l vode) iii ■ MERPAN 80 WDG 0,2% (200 g na 100 l vode) iii ■ POLYRAM DF 0,2% (200 g na 100 l vode) iii ■ FUTURA 50 WP 0,2% (200 g na 100 l vode) iii ■ ZIRAM 76 WG 2,5 kg/ha (250 g na 100 l vode) ■ HERKULES SUPER 4 - 8 l/ha iii ■ OXALIS 3 - 6 l/ha 	krastavost jednogodišnje i višegodišnje širokolisne i uskolisne korove
 OD POČETKA DO ZAVRŠETKA OPADANJA LATICA	<ul style="list-style-type: none"> ■ STAR 80 WP 0,25% (250 g na 100 l vode) iii ■ MERPAN 80 WDG 0,2% (200 g na 100 l vode) iii ■ STROBY WG 0,015-0,02% (15-20 g na 100 l vode) iii ■ POLYRAM DF 0,2% (200 g na 100 l vode) iii ■ FUTURA 50 WP 0,2% (200 g na 100 l vode) + ■ TEPPEKI 500 WG 0,12-0,14 kg/ha (12 - 14 g na 100 l vode) ■ CHROMOREL D 0,075-0,1% (75 - 100 ml na 100 l vode) iii ■ FASTAC 10 SC 0,012-0,025% (12 - 25 ml na 100 l vode) iii ■ DURSBAN E-48 0,1-0,15% (100 - 150 ml na 100 l vode) ■ APOLLO 50 SC 0,06% (60 ml na 100 l vode) ■ DEMITAN 0,05% (50 ml na 100 l vode) 	krastavost lisne uši lisne uši, kruškinu buhu jaja i ličinke crvenog voćnog pauka crvenog voćnog pauka
 FORMIRANI PLOD	<ul style="list-style-type: none"> ■ CHROMODIN S-65 0,06 - 0,1% (60 - 100 g na 100 l vode) iii ■ STAR 80 WP 0,25% (250 g na 100 l vode) iii ■ STROBY WG 0,015-0,02% (15-20 g na 100 l vode) ■ ZIRAM 76 WG 2,5 kg/ha (250 g na 100 l vode) ■ RELDAN 40 EC 0,09 - 0,125% (90 - 125 ml na 100 l vode) ■ BOXER 200 SL 0,0375-0,05% (37,5-50 ml na 100 l vode) iii ■ TEPPEKI 500 WG 0,12 - 0,14 kg/ha (12 - 14 g na 100 l vode) 	krastavost krastavost i smeđu pjegavost kruškinu buhu, savijača lisne uši
 RAST PLODA	<ul style="list-style-type: none"> ■ CHROMODIN S-65 0,06 - 0,1% (60 - 100 g na 100 l vode) iii ■ STAR 80 WP 0,25% (250 g na 100 l vode) iii ■ MERPAN 80 WDG 0,2% (200 g na 100 l vode) ■ RELDAN 40 EC 0,09 - 0,125% (90 - 125 ml na 100 l vode) iii ■ CHROMOREL D 0,075 - 0,1% (75 - 100 ml na 100 l vode) iii ■ FASTAC 10 SC 0,012 - 0,025% (12 - 25 ml na 100 l vode) ■ BOXER 200 SL 0,0375 - 0,05% (37,5-50 ml na 100 l vode) iii ■ TEPPEKI 500 WG 0,12 - 0,14 kg/ha (12 - 14 g na 100 l vode) 	krastavost kruškinu buhu, savijača lisne uši



NAPOMENA:

Sredstva CHROMOREL D, FASTAC 10 SC, RELDAN 40 EC smiju se primijenjivati u nasadima krušaka najkasnije do 01.07.2014.

■ Herbicidi

■ Fungicidi





■ Insekticidi

■ Akaricidi

  OVDJE ČUVAM JA

MASLINA

ORIJENTACIJSKI PROGRAM ZAŠTITE

VRIJEME PRIMJENE	PRIPRAVAK	SUZBIJA	NAPOMENA
 MIROVANJE VEGETACIJE	<ul style="list-style-type: none"> ■ CUPRABLAU Z 0,6 - 1% (0,6 - 1 kg na 100 l vode) + ■ STROBY WG 0,01 - 0,02% (10 - 20 g na 100 l vode) 	paunovo oko	prskati nakon berbe maslina (listopad, studeni)
 DO KRETANJA VEGETACIJE	<ul style="list-style-type: none"> ■ CUPRABLAU Z 0,6 - 1% (0,6 - 1 kg na 100 l vode) + ■ STROBY WG 0,01 - 0,02% (10 - 20 g na 100 l vode) + 	paunovo oko	prskanje provesti od sredine veljače do polovine ožujka
	<ul style="list-style-type: none"> ■ mineralno ulje ■ HERKULES SUPER 4 - 8 l/ha iii ■ OXALIS 3 - 6 l/ha 	štitaste uši i potkornjake	totalni herbicid
	<ul style="list-style-type: none"> ■ CHROMGOR 40 0,1 - 0,15% (100 - 150 ml na 100 l vode) 	maslininog moljca	prskati kad su otvoreni tek pojedini cvjetovi. Ako odmah nakon prskanja padne kiša, prskanje treba ponoviti u sljedećih 5 dana.
 PLODIĆI VELIČINE ZRNA PŠENICE	<ul style="list-style-type: none"> ■ CHROMGOR 40 0,1 - 0,15% (100 - 150 ml na 100 l vode) 	maslininog moljca	
 ODRVENJAVANJE KOŠTUNICE	<ul style="list-style-type: none"> ■ SUCCESS BAIT 1,0 l/ha, 1,25 l/ha iii 1,5 l/ha (koncentracija 4 - 5%) iii ■ CHROMGOR 40 0,1 - 0,15% (100 - 150 ml na 100 l vode) 	maslininu muhu	<p>SUCCESS BAIT - prska se jača grana masline uz utrošak 1 dcl škropiva.</p> <p>Za Sjevernu Dalmaciju prskanje traje u periodu od kraja srpnja do početka listopada (4 prskanja u pravilnim razmacima).</p> <p>Za Srednju Dalmaciju prskanje traje u periodu od sredine srpnja do druge polovice listopada (5 prskanja u pravilnim razmacima).</p> <p>Za Južnu Dalmaciju prskanje počinje početkom srpnja do druge polovice listopada (6 prskanja u pravilnim razmacima).</p>

NAPOMENA:

Sredstvo CHROMGOR 40 se smije primjenjivati u nasadima maslina najkasnije do 01.01.2015.

■ Herbicidi






■ Fungicidi

■ Insekticidi

OVDJE ČUVAM JA

ŠLJIVA

ORIJENTACIJSKI PROGRAM ZAŠTITE

VRIJEME PRIMJENE	PRIPRAVAK	SUZBIJA
 MIROVANJE VEGETACIJE	■ CUPRABLAU Z 0,8% (800 g na 100 l vode)	rogača šljive, šupljikavost lista
 NABUBRENI PUP	■ CUPRABLAU Z 0,5% (500 g na 100 l vode)	rogača šljive, šupljikavost lista
	+ ■ mineralno ulje	zimске stadije štetnika
	■ HERKULES SUPER 4 - 8 l/ha ili ■ OXALIS 3 - 6 l/ha	jednogodišnje i višegodišnje širokolisne i uskolisne korove
 BIJELI PUP	■ FUTURA 50 WP 0,2% (200 g na 100 l vode)	plamenjaču i hrđu šljive
	■ STAR 80 WP 0,2-0,25% (200-250 g na 100 l vode)	pjegavost i šupljikavost lista
	+ ■ CHROMGOR 40 0,05-0,075% (50-75 ml na 100 l vode) ili ■ FASTAC 10 SC 0,012-0,015% (12-15 ml na 100 l vode)	šljivinu osicu, lisne uši
 PUNA CVATNJA	■ SIGNUM 0,056-0,075% (56-75 g na 100 l vode)	moniliju (sušenje rodni grančica), palež cvijeta
 ZAVRŠETAK CVATNJE	■ SIGNUM 0,056-0,075% (56-75 g na 100 l vode)	moniliju (sušenje rodni grančica), palež cvijeta
	+ ■ CHROMGOR 40 0,05-0,075% (50-75 ml na 100 l vode)	šljivinu osicu, lisne uši
	■ RELDAN 40 EC 0,1-0,125% (120-150 ml na 100 l vode) ili ■ TEPPEKI 500 WG 0,12-0,14 kg/ha (12-14 g na 100 l vode)	lisne uši
	■ FUTURA 50 WP 0,2% (200 g na 100 l vode)	plamenjaču i hrđu šljive
	■ STAR 80 WP 0,2-0,25% (200-250 g na 100 l vode)	pjegavost lista
 FORMIRANJE PLODA	■ FUTURA 50 WP 0,2% (200 g na 100 l vode)	plamenjaču i hrđu šljive
	■ STAR 80 WP 0,2-0,25% (200-250 g na 100 l vode) ili ■ MERPAN 80 WDG 0,15% (150 g na 100 l vode)	pjegavost i šupljikavost lista
	+ ■ CHROMGOR 40 0,05-0,075% (50-75 ml na 100 l vode) ili ■ FASTAC 10 SC 0,012-0,015% (12-15 ml na 100 l vode)	šljivinog savijača
	■ BOXER 200 SL 0,0375-0,05% (37,5-50 ml na 100 l vode)	lisne uši
	■ SIGNUM 0,056-0,075% (56-75 g na 100 l vode)	monilija (trulež ploda)
	 RAZVOJ PLODA	■ SIGNUM 0,056-0,075% (56-75 g na 100 l vode)
+ ■ CHROMGOR 40 0,05-0,075% (50-75 ml na 100 l vode) ili ■ FASTAC 10 SC 0,012-0,015% (12-15 ml na 100 l vode)		šljivinog savijača
■ BOXER 200 SL 0,0375-0,05% (37,5-50 ml na 100 l vode) ili ■ TEPPEKI 500 WG 0,12-0,14 kg/ha (12-14 g na 100 l vode)		lisne uši



NAPOMENA:

Sredstva FASTAC 10 SC i RELDAN 40 EC se smiju primjenjivati u nasadima šljiva najkasnije do 01.07.2014.
Sredstvo CHROMGOR 40 se smije primjenjivati u nasadima šljiva najkasnije do 01.01.2015.





■ Herbicidi ■ Fungicidi ■ Insekticidi



OVDJE ČUVAM JA

VINOVA LOZA

ORIJENTACIJSKI PROGRAM ZAŠTITE

VRIJEME PRIMJENE	PRIPRAVAK	SUZBIJA
MIROVANJE VEGETACIJE	■ CUPRABLAU Z 0,8 - 1% (800 g - 1 kg na 100 l vode) +	plamenjaču, crvenilo lišća, crnu trulež, crnu pjegavost
	■ mineralno ulje	zimske stadije štetnika
	■ FERRUS 648 30-50 g/biljci	Prevenција i uklanjanje simptoma nedostatka željeza (ferokloroza)
 KRETANJE VEGETACIJE (vunasti pup)	■ CUPRABLAU Z 0,8 - 1% (800 g - 1 kg na 100 l vode) +	plamenjaču, crvenilo lišća i crnu trulež, crnu pjegavost
	■ CHROMOSUL 80 4%	grinje, pepelnicu
	■ HERKULES SUPER 4 - 8 l/ha iii	jednogodišnje i višegodišnje širokolisne i uskolisne korove
	■ OXALIS 3 - 6 l/ha	
 OD POJAVE LISTIĆA DO RAZVOJA LISTIĆA	■ RIVAL 0,3-0,4% (300-400 g na 100 l vode) iii	plamenjaču, crnu pjegavost, crvenu palež
	■ DELAN 700 WDG 0,05% (50 g na 100 l vode) iii	
	■ POLYRAM DF 0,2% (200 g na 100 l vode) iii	
	■ STAR 80 WP 0,2-0,25% (200 - 250 g na 100 l vode) iii	
	■ SHAVIT F 0,3% (300 g na 100 l vode) iii	
	■ FUTURA 50 WP 0,2% (200 g na 100 l vode) iii	
	■ FOLPAN 80 WDG 0,15-0,2% (150 - 200 g na 100 l vode) +	
■ DEMITAN 0,05% (50 ml na 100 l vode)	grinje, crveni pauk	
■ APOLLO 50 SC 0,04% (40 ml na 100 l vode)	jaja i ličinke crvenog voćnog pauka	
■ CHROMOSUL 80 0,3% (300 g na 100 l vode)	grinje, pepelnicu	
 POJAVA GROZDIĆA	■ STAR 80 WP 0,2-0,25% (200 - 250 g na 100 l vode) iii	plamenjaču
	■ DELAN 700 WDG 0,05% (50 g na 100 l vode) iii	
	■ POLYRAM DF 0,2% (200 g na 100 l vode) iii	
	■ ELECTIS 0,15-0,18% (150 - 180 g na 100 l vode) iii	
	■ SHAVIT F 0,3% (300 g na 100 l vode) iii	
	■ FUTURA 50 WP 0,2% (200 g na 100 l vode) iii	
■ FOLPAN 80 WDG 0,15-0,2% (150 - 200 g na 100 l vode) +		
■ CHROMOSUL 80 0,3-0,5% (300-500 g na 100 l vode) iii	pepelnicu	
■ STROBY WG 0,015-0,03% (15-30 g na 100 l vode)		
■ CABRIO TOP 0,2% (200 g na 100 l vode)	plamenjaču i pepelnicu	
 PRED CVATNJU	■ RIVAL 0,3-0,4% (300-400 g na 100 l vode) iii	plamenjaču
	■ FORUM STAR 0,175-0,2% (175-200 g na 100 l vode) +	
	■ COLLIS 0,03-0,04% (30-40 ml na 100 l vode) iii	pepelnicu
	■ VIVANDO 0,02% (20 ml na 100 l vode) iii	
	■ POSTALON 90 SC 0,1-0,125% (100-125 ml na 100 l vode) iii	
	■ BUMPER 25 EC 0,01-0,015% (10-15 ml na 100 l vode) +	
	■ CHROMOSUL 80 0,2% (200 g na 100 l vode) iii	
	■ FOND 12 E 0,015% (15 ml na 100 l vode) +	
	■ CHROMOSUL 80 0,2% (200 g na 100 l vode) +	
	■ LASER 0,015-0,02% (15-20 ml na 100 l vode) iii	prva generacija groždanih moljaca
	■ RELDAN 40 EC 0,1-0,15% (100-150 ml na 100 l vode) iii	prva generacija groždanih moljaca, američkog cvrčka i lozinog zelenog cvrčka
	■ CHROMOREL-D 0,4 l/ha (40 ml/1.000 m ² /100 l vode) iii	prva generacija pepeljastog groždanog moljca
	■ FASTAC 10 EC 150 ml/ha (15 ml/1.000 m ² /100 l vode)	cvrčaka
	■ FASTAC 10 EC 100 ml/ha (10 ml/1.000 m ² /100 l vode)	buhača
■ FASTAC 10 EC 75 ml/ha (7,5 ml/1.000 m ² /100 l vode)	jednogodišnje i višegodišnje travne i širokolisne korove	
■ HERKULES SUPER 4 - 8 l/ha iii		
■ OXALIS 3 - 6 l/ha		






■ Herbicidi

■ Fungicidi

■ Insekticidi

■ Akaricidi

OVDJE ČUVAM JA

VRIJEME PRIMJENE	PRIPRAVAK	SUZBIJA	
 ZAVRŠETAK CVATNJE	RIVAL 0,3 - 0,4% (300 - 400 g na 100 l vode) iii FORUM STAR 0,175 - 0,2% (175 - 200 g na 100 l vode) + COLLIS 0,03 - 0,04% (30 - 40 ml na 100 l vode) iii VIVANDO 0,02% (20 ml na 100 l vode) iii POSTALON 90 SC 0,1 - 0,125% (100 - 125 ml na 100 l vode) iii BUMPER 25 EC 0,01 - 0,015% (10 - 15 ml na 100 l vode) + CHROMOSUL 80 0,2% (200 g na 100 l vode) iii FOND 12 E 0,025% (25 ml na 100 l vode) + CHROMOSUL 80 0,2% (200 g na 100 l vode) + CANTUS 0,1% (100 g na 100 l vode)	plamenjaču pepelnicu sivu plijesan (Botritis)	
	 RAST BOBICA	FORUM STAR 0,175 - 0,2% (175 - 200 g na 100 l vode) iii ELECTIS 0,15 - 0,18% (150 - 180 g na 100 l vode) iii RIVAL 0,3 - 0,4% (300 - 400 g na 100 l vode) + VIVANDO 0,02% (20 ml na 100 l vode) iii POSTALON 90 SC 0,1 - 0,125% (100 - 125 ml na 100 l vode) iii BUMPER 25 EC 0,01 - 0,015% (10 - 15 ml na 100 l vode) + CHROMOSUL 80 0,2% (200 g na 100 l vode)	plamenjaču pepelnicu druga generacija grožđanih moljaca
		LASER 0,015 - 0,02% (15 - 20 ml na 100 l vode) iii RELDAN 40 EC 0,1 - 0,15% (100 - 150 ml na 100 l vode) iii CHROMOREL-D 0,4 l/ha (40 ml/1.000 m ² /100 l vode)	druga generacija grožđanih moljaca, američkog cvrčka i lozinog zelenog cvrčka
FASTAC 10 EC 150 ml/ha (15 ml/1.000 m ² /100 l vode)		druga generacija pepeljastog grožđanog moljca	
FASTAC 10 EC 100 ml/ha (10 ml/1.000 m ² /100 l vode)		cvrčaka	
FASTAC 10 EC 75 ml/ha (7,5 ml/1.000 m ² /100 l vode)		buhača	
 PUNJENJE BOBICA		DELAN 700 WDG 0,05% (50 g na 100 l vode) iii ELECTIS 0,15 - 0,18% (150 - 180 g na 100 l vode) iii STAR 80 WP 0,2 - 0,25% (200 - 250 g na 100 l vode) + BUMPER 25 EC 0,01 - 0,015% (10 - 15 ml na 100 l vode)	plamenjaču pepelnicu
		CHROMOSUL 80 0,2% (200 g na 100 l vode) iii STROBY WG 0,015 - 0,03% (15 - 30 g na 100 l vode) iii POSTALON 90 SC 0,1 - 0,125% (100 - 125 ml na 100 l vode) CABRIO TOP 0,2% (200 g na 100 l vode)	plamenjaču i pepelnicu
	 ZATVARANJE GROZDA	CUPRABLAU Z 0,3% (200 g na 100 l vode) + CHROMOSUL 80 0,2% (200 g na 100 l vode) iii STROBY WG 0,015 - 0,03% (15 - 30 g na 100 l vode) CABRIO TOP 0,2% (200 g na 100 l vode)	plamenjaču pepelnicu plamenjaču i pepelnicu
CANTUS 0,1% (100 g na 100 l vode)		sivu plijesan (Botritis)	
 ŠARANJE	CANTUS 0,1% (100 g na 100 l vode)	sivu plijesan (Botritis)	

! **NAPOMENA:** Sredstvo RELDAN 40 EC se smije primjenjivati u vinovoj lozi najkasnije do 01.07.2014. Sredstvo RIVAL se smije primjenjivati u vinovoj lozi najkasnije do 01.01.2015.

IZRAČUN KOLIČINE SREDSTVA ZA PRSKANJE U VINOGRADARSTVU

Ako želite poprskati 400 trsova u punoj vegetaciji:

Prvo treba izračunati potrebnu količinu vode koju bi trebali utrošiti za prskanje 400 trsova (1.000 m²) = 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 RIVALA je 0,3%.











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

$$\text{Potr. količina RIVALA} = \frac{100 \times 0,3}{100} = 0,3 \text{ kg}$$

Za prskanje 400 trsova potrebno je utrošiti 100 l vode i 0,3 kg RIVALA. U slučaju da se koristi više ili manje od 100 l vode (80 ili 120 l vode) za prskanje 400 trsova, svejedno treba utrošiti 0,3 kg RIVALA.

VIŠNJA I TREŠNJA

ORIJENTACIJSKI PROGRAM ZAŠTITE

VRIJEME PRIMJENE	PRIPRAVAK	SUZBIJA
 MIROVANJE VEGETACIJE	CUPRABLAU Z 0,8% (800 g na 100 l vode)	šupljikavost lista, moniliju i bakterioze
 NABUBRENI PUP	CUPRABLAU Z 0,5% (500 g na 100 l vode) + mineralno ulje	šupljikavost lista, moniliju i bakterioze zimske stadije štetnika
	HERKULES SUPER 4 - 8 l/ha iii OXALIS 3 - 6 l/ha	jednogodišnje i višegodišnje širokolisne i uskolisne korove
 BIJELI PUP	STAR 80 WP 0,2-0,25% (200 - 250 g na 100 l vode) iii CHROMODIN S-65 0,08 - 0,1% (80 - 100 g na 100 l vode)	kožičavost lista
  POČETAK CVATNJE	SIGNUM 0,056 - 0,075% (56 - 75 g na 100 l vode)	moniliju (sušenje rodni grančica), palež cvijeta
  OD POČETKA DO ZAVRŠETKA OPADANJA LATICA	SIGNUM 0,056 - 0,075% (56 - 75 g na 100 l vode)	moniliju (sušenje rodni grančica), palež cvijeta
 FORMIRANJE PLODA	STAR 80 WP 0,20 - 0,25% (200 - 250 g na 100 l vode) iii MERPAN 80 WDG 0,125 ± 0,2 % (125-200 g u 100 l vode)	kožičavost i šupljikavost lista
	CHROMGOR 40 0,05 - 0,075% (50 - 75 ml na 100 l vode) iii	lisne uši i trešnjinu muhu
	RELDAN 40 EC 0,1 - 0,125% (100 - 125 ml na 100 l vode) iii	lisne uši
	FASTAC 10 SC 0,012 - 0,015% (12 - 15 ml na 100 l vode)	
  RAZVOJ PLODA	SIGNUM 0,056 - 0,075% (56 - 75 g na 100 l vode) +	moniliju (trulež ploda)
	CHROMGOR 40 0,05 - 0,075% (50 - 75 ml na 100 l vode)	trešnjinu muhu



NAPOMENA:

Sredstva FASTAC 10 SC i RELDAN 40 EC se smiju primjenjivati u nasadima višanja i trešanja najkasnije do 01.07.2014.
 Sredstvo CHROMGOR 40 se smije primjenjivati u nasadima višanja i trešanja najkasnije do 01.01.2015.

■ Herbicidi
 ■ Fungicidi
 ■ Insekticidi



OVDJE ČUVAM JA

