

Čas škropljenja	Razvojni stadij	Bolezen ali škodljivec	Priporočeno sredstvo		Opomba
				Odmerek	
Sredi marca	Pred odganjam	<b>Kaparji, jajčeca</b> <b>Listne uši, pršice</b>	Celaflor Naturen – koncentrat, Ovitex	2 % 20 L/ha	Sredstvo <b>Celaflor Naturen naravni insekticid za sadje, vrtnine in okrasne rastline</b> - koncentrat zmanjšuje številčnost populacije naslednjih škodljivih organizmov: listnih uši (Aphididae), ščitkarjev (Aleyrodidae), gibljivih stadijev pršic prelk (Tertranychidae) in kaparjev (Cocina) na sadnem drevju, jagodičevju, vrtninah, okrasnih rastlinah, trti, zeliščih in začimbnicah v odmerku 20 mL na 1 L vode oziroma v 2% koncentraciji. Dovoljena so do tri tretiranja v eni rastni dobi. Uporaba pripravka <b>Ovitex</b> za zimsko ali pred pomladansko tretiranje, do faze rožnatih popkov (do BBCH 57).
Začetek aprila	Stranski poganjki dolgi do 10 cm	<b>Robidova pršica</b> ( <i>Acalitus essigi</i> ), <b>pepelovke</b> ( <i>Sphaerotheca mors-uvae</i> )	Microthiol special Vitisan, Thiovit jet Biotip sulfo 800 SC	7 kg/ha, 5 kg/ha, 4 - 7 kg/ha, 3 - 5 L/ha	<b>Microthiol special</b> se uporablja za zatiranje pepelovk ( <i>Erysiphe sp.</i> ) v odmerku 7 kg/ha v razvojni fazi, ko so prvi cvetni brsti ločeni na podaljšanem grozdu, do faze nadaljevanja dozorevanja: intenzivnost sortno značilnih barv narašča (BBCH 57-85). Skupno se na istem zemljišču lahko tretira največ <b>6 krat</b> v eni rastni dobi, v 7 do 14 dnevnem presledku, odvisno od pogojev za razvoj bolezni. Sredstvo ima stransko delovanje na pršice (Acarina). <b>Vitisan</b> se uporablja na rozgastem sadju ter drugem drobnem sadju in jagodičju na prostem in v zaščitnih prostorih za zatiranje ameriške kosmuljeve pepelovke ( <i>Sphaerothecamors-uvae</i> ). S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ osem krat v eni rastni dobi, v razmiku od 7 do 10 dni, od faze mišjih ušes (BBCH 03) do odpadanja listov (BBCH 93). <b>Thiovit jet</b> za zatiranje jagodne pepelovke ( <i>Podosphaera aphanis</i> ) v odmerku 4-7 kg/ha (40-70 g/100 m <sup>2</sup> ). Tretira se od začetka razvoja poganjkov dalje. S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ 4 krat v eni rastni dobi. <b>Biotip sulfo 800 SC</b> se uporablja za zatiranje za zatiranje ameriške kosmuljeve pepelovke ( <i>Sphaerotheca mors-uvae</i> ) v odmerku 3-5 L/ha (30-50 mL/100 m <sup>2</sup> ). Robide se tretira preventivno ali ob pojavu prvih simptomov in sicer pred cvetenjem, od konca rasti poganjkov do pojava prvih cvetov (BBCH 41-60), po cvetenju, v začetku rasti plodov (BBCH 71) in po obiranju plodov, od razvojne faze, ko je zaključena rast poganjkov, do faze, ko je 50% razbarvanih ali odpadlih listov (BBCH 91-95). Na istem zemljišču v eni rastni sezoni se lahko tretira največ <b>4 krat</b> , v razmiku 7-10 dni.
Sredi aprila	Poganjki dolgi 30 - 40 cm	Škodljive vrste gesenic ( <i>Notocelia uddmanniana</i> )	Agree WG	1 kg/ha	Uporaba v jagodičevju, gojenem v zaščitnih prostorih in na prostem, v odmerku 1 kg/ha (10 g/100 m <sup>2</sup> ) za zatiranje gosenic škodljivih metuljev (Lepidoptera spp.). Prvo tretiranje se opravi, ko se izležejo prve ličinke škodljivih metuljev (od BBCH 11). Poraba vode je največ 1000 L/ha (10 L vode/100 m <sup>2</sup> ), odvisno od razvojne faze tretirane rastline. S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ tri krat v eni rastni dobi, v časovnem intervalu 7 dni.
		<b>Pegavosti poganjkov</b> ( <i>Rabdospora ramealis</i> ), <b>robidova rumena rja</b> ( <i>Kuehneola uredinis</i> ), <b>odmiranje robidovih rozg</b> ( <i>Rhabdospora ruborum</i> ), <b>vijoličasta rja robidnic</b> ( <i>Phragmidium violaceum</i> )	Score 250 EC, Mavita 250 EC, Difenzone	0,4 L/ha	Pegavosti poganjkov ( <i>Rabdospora ramealis</i> ) se pojavlja od aprila do sredi junija. Za okužbe so potrebne padavine, zato škropimo pred padavinami. V SLO ni registriranega pripravka za pegavost poganjkov. V primeru sočasnega pojava robidove rumene rje je mogoče uporabiti Score 0,4 L/ha ali Mavita 250 SC. Tretira se od razvoja listov do pojava socvetij (BBCH 13-49), največ 2-krat v eni rastni sezoni, z najmanj 7- dnevni razmikom med tretiranjema. Difenzone uporabljamo proti odmiranju robidovih rozg in vijoličasti rji robidnic od razvoja listov do pojava socvetij (BBCH 13-49).

Druga polovica maja	Poganjki dolgi 50 - 60 cm	<b>Pegavosti poganjkov</b> ( <i>Rabdospora ramealis</i> ), <b>robidova rumena rja</b> ( <i>Kuehneola uredinis</i> ), <b>odmiranje robidovih rozg</b> ( <i>Rhabdospora ruborum</i> ), <b>vijoličasta rja robidnic</b> ( <i>Phragmidium violaceum</i> )	Score 250 EC, Mavita 250 EC, Difenzone	0,4 L/ha	<p>Pegavosti poganjkov (<i>Rabdospora ramealis</i>) se pojavlja od aprila do sredi junija. Za okužbe so potrebne padavine, zato škropimo pred padavinami. V SLO ni registriranega pripravka za pegavost poganjkov. V primeru sočasnega pojava robidove rumene rje je mogoče uporabiti Score 0,4 L/ha ali Mavita 250 SC. Tretira se od razvoja listov do pojava socvetij (BBCH 13-49), največ 2-krat v eni rastni sezoni, z najmanj 7- dnevnim razmikom med tretiranjema.</p> <p>Difenzone uporabljamo proti odmiranju robidovih rozg in vijoličasti rji robidnic od razvoja listov do pojava socvetij (BBCH 13-49).</p>
		Listne uši, resarji	Naturalis	1 L/ha	Na robidah za zatiranje resarjev v odmerku 1,5 L/ha ter listnih uši v odmerku 10 mL na 10 L vode oziroma v odmerku 1 L/ha
Konec maja	Med cvetenjem	<b>Siva plesen</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	Switch 62,5 WG	1 kg/ha	Na robidah za zatiranje sive plesni ( <i>Botryotinia fuckeliana</i> ) v odmerku 1 kg/ha (10 g na 100 m <sup>2</sup> ) pri porabi vode 500-2000 L/ha (5-20 L na 100 m <sup>2</sup> ). Tretiranja se opravi od začetka cvetenja do najpozneje 10 dni pred obiranjem. Sredstvo se na isti površini lahko uporabi največ <b>trikrat</b> v eni rastni dobi, razmik med tretiranjmi mora biti najmanj 10 dni. Po podatkih iz tujine ima pripravke v primeru zatiranja sive plesni tudi stransko delovanja na pegavosti poganjkov.
			Teldor SC 500	2 L/ha	Za zatiranje sive plesni ( <i>Botryotinia fuckeliana</i> ) v odmerku 2 L/ha. Tretira se lahko največ štirikrat in sicer: pred cvetenjem, v času cvetenja, med cvetenjem in po cvetenju.
			Signum	1 kg/ha	Na malinah in robidah za zatiranje antraknoze ( <i>Colletotrichum acutatum</i> ), sušice malin ( <i>Didymella applanata</i> ) in sive plesni ( <i>Botrytis cinerea</i> ) v odmerku 1,0 kg/ha in porabi 1000 L vode/ha. Tretira se pred obiranjem oziroma v skladu z napovedjo opazovalno-napovedovalne službe za varstvo rastlin. Na istem zemljišču sta dovoljeni 2 tretiranjmi v eni rastni dobi. Razmik med tretiranjmi naj bo 10-14 dni.
			Scala	2 L/ha	Za zatiranje sive plesni ( <i>Botryotinia fuckeliana</i> ) v fenološki fazi od začetka cvetenja (približno 10% cvetov odprtih) do fenološke faze barvanja jagod (BBCH 60-85) in porabi vode do 1000 L/ha. Razmik med tretiranjmi naj bo 10 dni.
			Serenade ASO	8 L/ha	Na robidah za zatiranje sive plesni ( <i>Botryotinia fuckeliana</i> ) in ameriške kosmuljeve pepelovke ( <i>Sphaerotheca mors-uvae</i> ) v odmerku 8 L/ha ob porabi vode 200-1200 L/ha. Na istem zemljišču je dovoljenih do <b>šest tretiranj</b> v eni rastni dobi, v razvojnih stadijih od nabrekanja cvetnih brstov do nadaljevanja barvanja plodov (BBCH 51-85).

Junij	Zorenje plodov	<b>Plodova vinska mušica</b> ( <i>Drosophila suzukii</i> )	Laser 240 SC, Laser plus	0,4 L/ha 0,2 L/ha	<p>Mušica v zoreče plodove zaleže jajčeca. Z vbodom naredi mesto za okužbe z boleznimi. Po izleganju se ličinke hranijo s plodovi. Ti postanejo mehki in neprimerni za uživanje. Pojav mušic je mogoče spremljati s pomočjo prehranskih vab, kot so jabolčni kis ali vodna suspenzija kvasa z dodatkom sladkorja ali kombinacija kisa in vina v razmerju 1:1. Uporabljajo se različne lovne posode, npr. ½ L plastične steklenice ali posebej za to namenjene posode. Rdeča barva dodatno privablja mušice. V zgornjem delu posode se napravi nekaj odprtini velikosti 4-5 mm. Optimalni pogoji za odlaganje jajčec so: temperatura 20 do 25 °C in RH nad 65 %. S kemičnim varstvom pričnemo pred začetkom odlaganja jajčec, kar lahko ugotovimo s pregledom ovarijev samic (prisotnost jajčec v ovariju).</p> <p>V obdobju zorenja plodov je kemično zatiranje izredno težko (tudi zaradi upoštevanja karence), zato je pred kemičnim varstvom potrebno dosledno izvajati higienske in druge agrotehnične ukrepe: Poškodovane, odpadle, okužene oz. napadene zoreče plodove je potrebno čim prej potrgati in odstraniti iz nasada (plodove pobiramo v PVC vrečko, zaprto vrečko je potrebno izpostaviti sončni svetlobi, da žerke propradejo). Pobrane plodove je potrebno čim prej ohladiti na temperaturo 1 do 2°C. Uporaba zaščitnih mrež velikosti do 0,8 mm prepreči odlaganje jajčec.</p> <p><b>Laser 240 SC</b> se uporablja na robidah na prostem in zaščitnih prostorih v odmerku 0,4 L/ha. V eni rastni sezoni se lahko na istem zemljišču sredstvo uporabi največ <b>2 krat</b>, v 10 dnevnem časovnem razmiku.</p> <p><b>Laser plus</b> se v odmerku 0,2 L/ha (2 mL/100 m<sup>2</sup>) pri priporočeni porabi vode do 1000 L/ha. S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ <b>2 krat</b> v eni rastni dobi. Tretiranje se po potrebi ponovi čez 10 dni.</p> <p><b>Največje število uporab pripravkov Laser SC 240 in Laser plus v eni rastni dobi je 2.</b></p>
	Po obiranju	Navadna pršica ( <i>Tetranychus urticae</i> )	Nissuron 10 WP	1,0 kg/ha	Na jagodičevju za zatiranje rdeče sadne pršice ( <i>Panonychus ulmi</i> ) in navadne pršice ( <i>Tetranychus urticae</i> ). Sredstvo se uporabi po obiranju pridelka!
	Po obiranju	Pršice šiškarice (Eriophyidae)	Kanemite SC	1,25 L/ha	Na robidah za zatiranje pršic šiškaric (Eriophyidae) v odmerku 1,25 L na ha pri največji porabi vode 1000 L na ha. Tretiranje je dovoljeno <b>le po končanem obiranju malin</b> in robid in se ga opravi v skladu z napovedjo opazovalne napovedovalne službe za varstvo rastlin ali ob pojavu pršic. V eni rastni sezoni se lahko na istem zemljišču s sredstvom tretira <b>največ 1 krat</b> .

## Herbicidi

Čas škropljenja	Razvojni stadij	Bolezen ali škodljivec	Priporočeno sredstvo		Opomba
				Odmerek	
Sredi marca	Pred odganjam	<b>Širokolistni in ozkolistni pleveli</b>	Stomp aqua	2,9 L/ha	V nasadih se tretira nezapleveljena tla, v času od spravila pridelka do začetka brstenja rastlin spomladi.
	Do cvetenje		Fusilade forte	0,8 do 1,5 L/ha	V nasadih robid ( <b>samo do cvetenja</b> ).