



ZAŠTITA KOŠTIČAVIH VOĆNIH VRSTA OD INSEKATA I PROUZROKOVAČA BOLESTI



GALENIKA - FITOFARMACIJA

⊕ ⊗ ⚡ ⚙ ⚡ Pravi put u zaštiti bilja



ŠTETNI INSEKTI:

Šljivina osa (*Hoplocampa flava* i *H. minuta*), šljivin smotavac (*Cydia funebrana*), breskvin moljac (*Anarsia lineatella*), breskvina muva (*Ceratitis capitata*), trešnjina muva (*Rhagoletis cerasi*), štitaste vaši (*Coccididae*, *Lecanididae*, *Diaspididae*), lisne vaši (*Aphididae*)



GALMIN - je preparat na bazi mineralnog ulja, insekticidnog i akari-cidnog dejstva za zimsko i letnje tretiranje koštičavih voćnih vrsta. Primenjen početkom vegetacije u fazi razvoja pupoljaka (konc. 3-4%), suzbija štitaste vaši i grinje, a u toku vegetacije za letnje tretiranje kada se počnu formirati prve kolonije vaši u konc. 1-2 %. Za „plavo prksanje“ meša se sa **Bakarnim oksihloridom 50** ili **Cuprozinom 35 WP**. Karenca za prolećne tretmane je OVP, a za letnje 21 dan.



DIMETO GAL - je sistemski insekticid širokog spektra delovanja koji na insekte deluje kontaktno ili digestivno. Svoj mehanizam delovanja ovaj preparat ispoljava putem inhibicije holinesteraze u centralnom nervnom sistemu insekata. **DIMETO GAL** u koštičavim voćnim vrstama efikasno suzbija: biljne vaši, šljivinu osu, breskvinog moljca i smotavca, trešnjinu muvu i grinje u konc. 0,075 – 0,15 %. Karenca je 21 dan.



FENITROTION 50 EC - Insekticid koji ima izrazito inicijalno delovanje koje ostvaruje kontaktim i digestivnim putem. U koštičavom voću se primenjuje za efikasno suzbijanje šljivinog smotavca, voćnih osa i malog mrazovca. **FENITROTION 50 EC** se primenjuje u koncentraciji 0,1- 0,15%. U toku jedne godine, na istom terenu, može se primeniti 3 puta. **FENITROTION 50 EC** ima karenca od 28 dana.



TONUS - Preparat **TONUS** se primenjuje tokom vegetacije kada se primete prve kolonije vaši. **TONUS** je izraziti sistemski insekticid širokog spektra dejstva sa kontaktim i digestivnim delovanjem. **TONUS** svoje delovanje ispoljava prekidanjem procesa prenošenja nervnih impulsa, usled čega dolazi do uginuća tretiranih insekata. S obzirom da biljne vaši imaju veliki broj generacija, brz razvoj kolonija i lako širenje, treba voditi računa da se ne primenjuju uzastopno insekticidi sa istim mehanizmom delovanja zbog smanjenog delovanja i razvoja rezistentnosti. **TONUS** se primenjuje u koncentraciji od 0,025%. Karenca je 28 dana.



HARPUN - je novi insekticid na bazi aktivne materije piriproksifen koji se karakteriše visokom efikasnošću u suzbijanju šljivinog i breskvinog smotavca. Kontaktim je insekticid koji svoje delovanje ispoljava sprečavanjem piljenja larvi i prelaska stadijuma larve u stadijum adulta. Do mesta delovanja dospeva kontaktim ili ishranom. Preparat **HARPUN** ima i dodatno delovanje, tj. tretirane ženke polažu sterilna jaja čime se smanjuje potencijal štetočina u narednoj generaciji. Ispoljava visoku efikasnost u suzbijanju insekata koji su stekli rezistentnost na insekticide iz grupe karbamata, organofosfata ili piretroida i koristi se u programu antirezistentne strategije. **HARPUN** se primenjuje u koncentraciji 0,075-0,1%. Karenca je 28 dana.



Lisne vaši



Trešnjina muva



Šljivin smotavac



PROUZROKOVAČI BOLESTI:

Monilija (*Monilinia laxa* i *M. fructigena*), kovrdžavost lista breskve (*Taphrina dephormans*), rogač šljive (*Taphrina pruni*), plamenjača šljive (*Polistigma rubrum*), šupljikavost lista (*Clasterosporium carpophilum*, *Stigmia carpophila*), pegavost lista (*Blumeriella jaapii*)



PLAVO ULJE - predstavlja jedinstvenu formulaciju farmaceutskog mineralnog ulja i bakarnog oksihlorida, za suzbijanje insekata, grinja i prouzrokovaca bolesti voćaka. Nova **OD** formulacija **PLAVOG ULJA** omogućava da aktivna čestica bakra bude okružena farmaceutskim mineralnim uljem, što ima za posledicu ravnomerno i čvrsto vezivanje za površinu biljke i ispoljavanje punog fungicidnog dejstva.

PLAVO ULJE u konc. 2-3% efikasno suzbija grinje, štitaste i druge vaši, kao i prouzrokovace bolesti (kovrdžavost lista breskve, šupljikavost lista i moniliju) na koštičavim voćnim vrstama. Primenom ovog preparata u fazi početka kretanja vegetacije obezbeđuje se dobar start za sigurnu i ekonomičnu zaštitu. Karenca je OVP.



BAKARNI OKSIHLORID 50 - Fungicid koji je osnova zaštite kako jesenjeg tako i prolećnog tretiranja voćaka. **BAKARNI OKSIHLORID 50** pored fungicidnog ima i baktericidno dejstvo, a zbog višestrukog mehanizma delovanja gljive ne stvaraju rezistentnost na ovaj fungicid. **BAKARNI OKSIHLORID 50** se primenjuje u toku mirovanja vegetacije, tj. pred sam početak pucanja pupoljaka (u konc. 0,75%) za suzbijanje fitopatogenih gljiva koje prouzrokuju kovrdžavost lista breskve i šupljikavost lišća koštičavog voća. Karenca je OVP.



MANKOGAL 80 - je preventivni nesistemični fungicid, širokog spektra delovanja za suzbijanje prouzrokovaca bolesti u koštičavim voćnim vrstama. Preventivnim tretmanima u toku vegetacije (u konc. 0,25%) sprečava se pojava plamenjače na šljivi i mrke pegavosti lišća na višnj i trešnji (*Blumeriella japii*). Može se mešati sa sistemčnim fungicidima čime se postiže efikasnija zaštita. Karenca je 21 dan.



AKORD WG - je sistemčni fungicid koji deluje protektivno i kurativno na fitopatogene gljive prouzrokovace monilijozu na koštičavom voću. Aktivna materija tebukonazol ima sposobnost proboja kroz biljno tkivo, inhibirajući sintezu ergosterola i tako sprečavajući razvoj gljive. **AKORD WG** obezbeđuje najbolju efikasnost u preventivnoj primeni od fenofaze cvetnog balona do punog cvetanja ili početkom cvetanja, ukoliko se tretira samo jednom. U zaštiti koštičavih voćnih vrsta se primenjuje u dozi 0,75 kg/ha, a može se u toku godine na istom terenu primeniti 3 puta. Karenca je 21 dan.



DAKOFLO 720 - je fungicid na bazi aktivne materije hlorotalonil koja se odlikuje visokom efikasnošću u suzbijanju fitopatogene gljive *Taphrina deformans*, koja prouzrokuje kovrdžavost lista breskve. Protektivni je fungicid koji deluje nespecifično na enzimski sistem gljiva, usled čega se ne stvara rezistentnost. Primenjuje se od faze pucanja pupoljaka do faze „zelena tačka“ breskve, u koncentraciji 0,25-0,35% kao sam ili u kombinaciji sa preparatima: **GALMIN** (0,2%) ili **Nu-film 17** (0,1%). Karenca je OVP.



Šupljikavost lista šljive



Pegavost lista trešnje



Kovrdžavost lista breskve



PROUZROKOVAČI BOLESTI:

Monilija (*Monilinia laxa* i *M. fructigena*), kovrdžavost lista breskve (*Taphrina dephormans*), rogač šljive (*Taphrina pruni*), plamenjača šljive (*Polistigma rubrum*), šupljikavost lista (*Clasterosporium carpophilum*, *Stigmia carpophila*), pegavost lista (*Blumeriella jaapii*)



DIONAL 500 SC - je nesistemični, protektivni fungicid na bazi aktivne materije iprodion, koji efikasno suzbija fitopatogenu gljivu *Monilinia laxa* prouzrokovača sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova na višnji, breskvi i kajsiji. Sprečavanje patogena da ostvari infekciju postiže se primenom preparata **DIONAL 500 SC** u fazi belih balona prvi put i u fazi punog cvetanja drugi put. U cilju zaštite plodova od truleži **DIONAL 500 SC** se primenjuje tokom zrenja i pred berbu. Primenjuje se u koncentraciji od 0,15%. Može se mešati sa velikim brojem preparata. Ima karenca 7 dana za breskvu i kajsiju, a 14 dana za višnju.



Monilija ploda kajsije



KUBIK - je fungicid sa dve aktivne materije iprodion i karbendazim koji imaju protektivno i kurativno delovanje. Zaštitu višnje pruža od *Monilinia laxa* prouzrokovača sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova, u dozi od 2,5 l/ha. Sprečavanje patogena da ostvari infekciju postiže se u fenofazi belih balona (prvo tretiranje) i u fenofazi cvetanja (drugo tretiranje). Može se primeniti 2 puta u toku godine. Navedeni fungicid se meša sa velikim brojem preparata. Karenca je OVP.



Monilija cveta višnje



KUBIK PLUS - je fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem za suzbijanje prouzrokovača monilioza na koštičavom voću. Aktivna materija iprodion deluje na inhibiciju klijanja spora i rasta micelije, dok tiofanat-metil remeti deobu ćelija gljiva, inhibicijom sinteze β -tubulina. **KUBIK PLUS** se primenjuje u dozi od 2 l/ha u fenofazi belih balona i punog cvetanja višnje i šljive. Karenca je OVP.



Monilija ploda šljive



GALOFUNGIN T - je sistemski fungicid sa protektivnim i kurativnim delovanjem na bazi aktivne materije tiofanat-metil. Sprečavanje patogena da ostvari infekciju postiže se primenom u fazi od početka cvetanja pa do precvetavanja. Za suzbijanje fitopatogene gljive *Monilinia laxa*, primenjuje se u koncentraciji od 0,05%. U toku jedne godine, na istom terenu može se primeniti dva puta. Karenca je OVP.



Mrka trulež ploda



SEKVENCA - sistemski fungicid na bazi aktivne materije difenokonazol, koja ispoljava visoku efikasnost na fitopatogenu gljivu *Monilinia laxa*, prouzrokovača sušenja cvetova i grančica i mrke truleži plodova višnje i šljive. Difenokonazol deluje protektivno i kurativno, a sprečava razvoj gljive inhibirajući sintezu ergosterola. Primenjuje se u dozi od 0,2 l/ha, i to od fenofaze belih balona pa do punog cvetanja. Može se primeniti 2 puta u toku jedne godine na istom terenu. Karenca je OVP.

BESPLATNA INFO LINIJA
0800 23 23 22



GALENIKA - FITOFARMACIJA

Prodaja i primena:

11080 Zemun, Batajnički drum bb,
tel: 011/ 3072 372; 011/ 3072 329, fax: 011/ 3072 370
www.fitofarmacija.rs