



POLJOPRIVREDNA STRUČNA SLUŽBA
"SMEDEREVO"
11 431 Kolari, Železnička bb, Tel. 026/711-035; 711-039
E-mail: zav.poljo.sd@sezampro.rs

BILTEN

Prognozno izveštajna služba za zaštitu bilja

Godina 29

SMEDEREVO 13.04.2009.

Broj 4

ZAŠTITA VOĆA

Izuzetno visoke temperature u prethodnom periodu omogućile su ubrzani razvoj voćarskih kultura.

Jabuka se nalazi u fazi roze pupoljka i u narednim danima ulazi u fazu cvetanja, kada je osetljiva na mnoge bolesti te je neophodna redovna zaštita.

Ekonomski najznačajniji patogen ove voćne vrste je *Venturia* sp. – prouzrokovatelj pegavosti lista i plodova jabuke za koju usled sušnog perioda nije bilo mogućnosti infekcije. Međutim ukoliko u narednom periodu bude kiše doći će do oslobađanja postojećih askospora i infekcija od ove bolesti će sigurno biti ostvarena.

Iako je većina poljoprivrednih proizvođača izvršila preventivnu zaštitu zbog najavljenog pogoršanja vremenskih uslova neophodno je izvršiti tretiranje jednim od sledećih preparata: MANKOGAL, DITHANE, ANTRAKOL, POLYRAM, FOLIKUR, MERPAN u kombinaciji sa sledećim preparatima: SCORE, PYRUS, CHORUS, ANVIL, STROBY, ZATO, ALERT

Takođe u ovom periodu treba početi sa suzbijanjem pepelnice pri čemu treba voditi računa da interval tretiranja zbog porasta nove lisne mase ne bude duži od 10 dana. U ovu svrhu koristiti neki od preparata kao što je: TOPAS, FALCON, OLYMP, BAYLETON, NIMROD, KARATHANE.

Ukoliko naredni period bude kišoviti sa višim temperaturama a jabuka se nalazi u fazi cvetanja postoji rizik od infekcije Bakterioznom plamenjačom. Ako je u nekom voćnjaku prethodnih godina bilo značajnih infekcija bakterioznom plamenjačom (prisutne rane) trebalo bi izvršiti preventivno tretiranje pre kiše. Od preparata za ovu namenu kod nas je registrovan FUNGURAN čija je primena u fazi cvetanja ograničena na koncentracije

0,04% - 0,06% koje se obavezno treba pridržavati.

Kruška koja se nalazi u fazi cvetanja treba da se zaštiti od *Venturie* pyrine preventivnim preparatima MANKOGAL, DODIN, KAPTAN, PENAKOZEB, POLYRAM, DITHANE, DELAN, STROBY. Po precvetavanju zaštititi je od čađave i sive pegavosti, rđe kruške, kruškine ose, kao i od smotavca pokožice ploda. Jedna od kombinacija može biti:

DITHANE + SCORE + NURELLE D.

Breskva Ova voćna vrsta u zavisnosti od ekspozicije terena se nalazi u fazi precvetanja kada nastaviti i zaštitu od Monilioza jednim od sledećih preparata: AKORD, KUBIK, KONKER, ALERT, CHORUS naročito kod nektarina.

Osetljive sorte breskve (nektarine) zaštititi od pepelnice sledećim preparatima:

KARATHANE, OLYMP, ALERT, BAYLETON, SYSTHANE, TOPAS, NIMROD, AKORD

U cilju zaštite od prouzrokovatelja šupljikavosti lista koristiti preparate kao što su: KAPTAN, MERPAN, MANKOGAL, CIRAM, AGRODIN.

U ovom peroidu treba početi sa suzbijanjem tripsa, koji izaziva oštećenje na plodovima breskve, kao i breskvinog moljca jednim od sledećih preparata: NURELL-D, FENITROTION, BASUDIN, DIMETOGAL.

U slučaju pojave vaši zaštitu obaviti jednim od sledećih preparata: CONFIDOR, ACTARA, MOSPILAN, CORAGEN, TONUS.

Kajsija po precvetavanju zaštitu nastaviti od Monilioza jednim od sledećih preparata: navedenih kod breskve u kombinaciji sa preparatima koji deluju na prouzrokovača šupljikavosti lista: CIRAMM, ŽUPINEB, KAPTAN, MANKOGAL, POLYRAM.

Od insekticida dodati: FENITROTION, TALSTAR, KONZUL, NURELLE D.

Šljiva se zavisno od sorata nalazi u fazi punog cvetanja i precvetavanja kada bi trebalo obaviti zaštitu od Monilije sledećim preparatima AKORD, KUBIK, KONKER, ALERT, CHORUS.

U precvetavanju javlja najopasnija štetočina ove voćne vrste, a to je šljivina osa (žuta i crna). Ova štetočina može da nanese velike štete. Za njeno suzbijanje odaberi jedan od insekticida NURELLE-D, KONZUL, DIMETOGAL, FENITROTION, TIOMARK, LEBAYCID.

Od bolesti u ovom periodu šljivu treba zaštititi od šupljikavosti lista i plamenjače, pa je neophodno dodati i jedan od fungicida kao što su: PREVENT, DITHANE, MANKOGAL, AGRODIN, KAPTAN.

Trešnja i višnja Ove voćne vrste nalaze se u različitim fazama razvoja i to u fazi punog cvetanja kada treba obaviti zaštitu od Monilije i precvetavanja kada se zaštita vrši od prouzrokovača šupljikavosti lista i antraknoze i to jednim od sledećih preparata:

ANTRACOL, POLYRAM, MANKOGAL, KAPTAN, DODIN u kombinaciji sa nekim od insekticida kao što su: TALSTAR, DECIS, FASTAC radi suzbijanja vaši, trešnjine muve i višnjinog svrdlaša.

Malina i Kupina U fazi listanja ove voćne vrste treba zaštititi od sušenja izdanaka, ljubičaste pegavosti, žute rđe i lisnih vaši. U tu svrhu koristiti preparate kao što su KAPTAN, MANKOGAL, ANTRACOL, SCORE, FOLIKUR u kombinaciji sa nekim od sledećih insekticida: VANTEX, NUREL-d, FENITROTION.

Takođe treba voditi računa o pojavi eriofidnih grinja i iste suzbijati jednim od sledećih preparata: TODOME, TIOMICID

Jagoda Ova voćna vrsta se nalazi u fazi precvetavanja kada je treba zaštititi od prouzrokovača pepelnice, sive truleži i pegavosti lista kombinacijom sledećih preparata:

SUMILEX + MANKOGAL + COSAN

SWITCH + KAPTAN + COSAN

U cilju zaštite od jagodinog rilaša i lisnih vaši upotrebiti neki od insekticida: NURELL.-D, TONUS, FENITROTION.

ZAŠTITA RATARSKIH KULTURA

ZAŠTITA PŠENICE

U ovom periodu zahvaljujući izuzetno povoljnim vremenskim uslovima pšenica se nalazi u dobroj kondiciji i uglavnom je u fazi formiranja druge internodije. Zaštita protiv korova je u toku, preporuka herbicida izneta je u biltenu broj 3.

U prethodnom periodu, pregledom terena na pojedinim parcelama pod strnim žitima primećena je značajna pojava imaga Leme – žitne pijavice. Na listu napadnutih biljaka uočavaju se sitni insekti 4 -5 mm dužine, crne glave i sjajnog tela. U toku je ishrana imaga i polaganje jaja.

Interesantno je reći da je ova štetočina bila prisutna i prethodnih godina ali značajnog napada nije bilo. Ove godine situacija je drugačija te upozoravamo proizvođače da običu svoje useve i u slučaju da pregledom ustanove 10 – 15 imaga (odraslih insekata) na 1 m² obaviti tretiranje nekim od sledećih insekticida: TALSTAR, DECIS, KARATE, FOBOS, NEREL D, FURY.

ZAŠTITA ULJANE REPICE

Na pojedinim parcelama pod uljanom repicom koja se nalazi u fazi pred cvetanjem primećena je pojava imaga repičinog sjajnika.

U cilju suzbijanja ove štetočine obaviti zaštitu jednim od sledećih insekticida : NURELL - D, DECIS, ACTELIC.

ZAŠTITA SOJE OD KOROVA:

Za suzbijanje uskolisnih korova posle setve a pre nicanja soje mogu se primeniti:

FRONTIER, DUAL GOLD, ACETOHLOR

Za suzbijanje širokolisnih korova posle setve a pre nicanja soje mogu se koristiti:

PROMETRIN, AFALON

Takođe korovi u soji mogu se suzbijati i posle nicanja i to u fazi 2 -3 trolista jednom od sledećih kombinacija:

PIVOT + DINAM

BASAGRAN + PIVOT

Hemijska sredstva za zaštitu bilja koristiti isključivo prema priloženom uputstvu i uz upotrebu HTZ opreme.

Aktuelna UREDBA Ministarstva poljoprivrede

UREDBA O utvrđivanju programa izvođenja radova na zaštiti, uređenju i korišćenju poljoprivrednog zemljišta za 2009. godinu

Po ovoj uredbi registrovani poljoprivredni proizvođači mogu izvršiti besplatnu analizu plodnosti zemljišta.

NAPOMENA: Za sve nejasnoće i nedoumice obratite se Savetodavnoj službi Zavoda za poljoprivredu "Smederevo" !!!

026/711-035, E-mail: zav.poljo.sd@sezampro.yu
11431 Kolari, Železnička bb, Smederevo