



BILTEN

Broj 6

11. maj 2011.



026/711-035, E-mail: info@psssd.org.rs
11431 Kolari, Železnička bb, Smederevo

SAVETODAVNA SLUŽBA

Sadržaj:

Zaštita višegodišnjih kultura..... strana 3,4
(Žaklina Mladenović, dipl.inž.polj. za zaštitu bilja)

Stanje ratarskih kultura na području podunavskog
okruža.....strana 5
(Goran Pavlović, dipl.inž.polj.za raratrstvo i povrtatartsvo)

Zaštita kukuruza od korova i lucerke od lucerkine
bube..... strana 5,6
(Žaklina Mladenović dipl.inž.polj.za zaštitu bilja)

Tiraž:300

ZAŠTITA VIŠEGODIŠNJIH ZASADA

JABUKA

Jabuka se nalazi u fenofazi intenzivnog porasta i razvoja plodova, kada je i osetljiva prema mnogim bolestima. Kiše koje su padale u proteklom periodu, omogućile su ostvarenje više uzastopnih infekcija od *Venturie sp.* Zaštitu od ove bolesti nastaviti i dalje primenom sistemskih preparata kao što su: SCORE, HEMOKONAZOL, OLYMP, STROBY, ZATO, CLARINET, METOD, TERCEL, FLINT PLUS, IMPACT uz dodatak kontaktnih preparata: MANKOGAL, ANTRACOL, FOLIKUR, BRAVO, DAKOFLO, PENKOZEB, BRAVO, AGRODIN, MERPAN, DELAN, POLYRAM, PYNOZEB. Pepelnicu i dalje suzbijati sistemskim preparatima u intervalu od 10-15 dana, posebno u voćnjacima gde su prisutni simptomi: TOPAS, SECVENCA, AKORD, SYSTHANE, SABITHANE, NIMROD, FLINT PLUS.

U ovom periodu obratiti pažnju na minera okruglih mina (*Leucoptera scitella*) i smotavca jabuke (*Carpocapsa pomonella*), čiji je let registrovan krajem aprila. Izuzetno je važno da se dobro suzbije prva generacija ovih insekata jer je kasnije to mnogo teže uraditi. Od insekticida u ovom periodu koristiti jednu od kombinacija: HARPUN + TONUS ili INSEGAR + NURELL-D

Za suzbijanje lisnih vaši koristiti: ACTARU, MOSPILAN, PRESTIGE, CONFIDOR. U slučaju jačeg napada od ove štetočine tretiranje ponoviti u roku od 7- 10 dana.

BRESKVA

Zaštitu breskve obaviti od prouzrokovača šupljikavosti lista jednim od preparata: DITHANE, CAPTAN, MANKOGAL, POLYRAM i pepelnice preparatima: TOPAS, SYSTHANE, SABYTHANE.

Od insekata u ovom periodu suzbijati breskvinog moljca i vaši. Za tu svrhu koristiti preparate kao što su: AFINEX, NURELL-D, MOSPILAN, IMIDAN, ACTARA, GUSATION, COTNION.

KAJSIJA

U ovom periodu neophodno je kajsiju zaštititi protiv prouzrokovača šupljikavosti lista i krastavosti plodova nekim od fungicida: MANKOGAL, ANTRACOL, DITHANE, POLYRAM, a suzbijanje smotavca vršiti jednim od insekticida: LANNATE, KONZUL, DESPOT, FENITROTION.

ŠLJIVA

Šljivu treba u ovom periodu zaštititi od plamenjače, šupljikavosti lista i rđe sledećim fungicidima: MANKOGAL, DITHANE, ANTRACOL, PENKOZEB, BRAVO. Suzbijanje prve generacije šljivinog smotavca vršiti jednim od preparata: KONZUL, DESPOT, NURELLE D, FENITROTION, DIMETOGAL. Pri jačoj pojavi vaši koristiti sledeće insekticide: ACTARA, MOSPILAN, AFINEX, TONUS, CONFIDOR, CHESS, VOLEY.

VIŠNJA

Višnju u ovom periodu treba zaštititi od pegavosti lista koja je I najznačajnija u ovom periodu. Ovo gljivično oboljenje u kišovitim godinama dovodi do opadanja lišća pa i do kompletne defolijacije biljke. Za ovu namenu koristiti preparate DITHANE, MANKOGAL, POLYRAM, SYLIT. Obratiti pažnju na pojavu vaši. Pri upotrebi insekticida voditi računa o karenci preparata. Od preparata koristiti: VANTEX, TALSTAR, MOSPILAN, TONUS, AFINEX



Simptomi pegavosti na listu

VINOVA LOZA

Vinova loza se nalazi u fazi intenzivnog porasta lastara I treba je zaštititi od plamenjače nekim od sledećih sredstava: RIDOMIL GOLD, CURZATE, EQUATION PRO, MIKAL FLASH, QUADRIS, PERGADO, ACROBAT, FORUM STAR,

Za zaštitu od pepelnice dodati: TILT, TOPAS, FALCON, FOLICUR, IMPACT, OLYMP, STROBY, SABITHANE, COLLIS, CRYSTAL, PRESING.

Protiv groždanog moljca koristiti jedan od sledećih preparata: FASTAC, DECIS, LANNATE, KARATE ZEON, FENITROTION, KONZUL, DESPOT, LEBAYCID, NURELLE-D.



Simptomi od Plamenjače vinove loze na listu

STANJE I ZAŠTITA RATARSKIH KULTURA

Кукуруз на подручју подунавског округа је у различитим фазама развића. На парцелама где је сетва обављена почетком априла је у фази појављивања четвртог листа, али је тај усељ смањеног пораста и бледо зелене боје која одсликава дуг период ницања и пораста под утицајем хладног времена и недостатка хранива у земљишту. Потребно је одмах реаговати и обавити међуредну обраду са уносом азотног ђубрива (КАН 200кг/ха). Ако је пораст корова мали и очекује се ницање још корова међуредна обрада ће бити довољна да уништи конкуренцију, па предлагемо третирање хербицидима за 7-10 дана. На парцелама где су се корови довољно развили извршити третирање одмах и на тај начин смањити интензитет корова који највише утичу негативно на кукуруз у почетним фазама. Обавезно у примени хербицида користити и прехрану преко листа.

Луцерка је у фази када може да се коси, а нарочито ако се планира прављење сенаже од првог откоса. При косидби подесити висину откоса на 7-12цм да би кретање биљке било брже и лакше по кошењу. По косидби највише обратити пажњу на корове и евентуалну потребу третирања против истих и на појаву луцеркине бубе. Код засејаних луцеришта, ако је закоровљеност велика пожељно је да се са косидбом не чека дуго него да се и ранијом косидбом униште и корови. Ако нема много корова пожељно је да се сачека пуно цветање луцерке, па тек онда приступи првом откосу.

ZAŠTITA KUKURUZA

Кукуруз се зависно од времена сетве налази у фенофази ничања до фазе четвртог листа. Произвођачи кукuruза треба у наредном периоду да обаве заштиту useва од корова применом preparata који deluju preko lista. Usled padavina u predhodnom periodu došlo je do brze i masovne pojave korova u usevima. Takođe ovakvi vremenski uslovi sa relativno niskim noćnim temperaturama doveli su i do sporijeg rasta i razvoja kukuruza. Zato primenu herbicida treba obaviti na vreme i veoma pažljivo kako bi kukuruz doživeo što manji dodatni stres. Treba što pre obilaskom useva utvrditi spektar prisutnih korova i to naročito najzastupljenijih i najotpornijih. Pre izbora i primene preparata obratiti pažnju na fenofazu porasta kukuruza, dozu primene preparata i temperaturu vazduha prilikom tretiranja. Svaku primenu herbicida treba ograničiti do faze 8 lista kukuruza jer posle toga nastupa faza razvoja generativnih organa kukuruza, pa svaka kasnija primena herbicida utiče na prinos kukuruza. Ponuda herbicida na tržištu je velika, a svaki od njih suzbija određenu vrstu korova. Za suzbijanje uskolisnih korova koristiti: MOTIVELL, TALISMAN, INOVATE, NIKON, TAROT, EQUIP, RIMEX, GRID, NAVA, CLARO, MAISTER.

Za suzbijanje širokolisnih korova koristiti: CALLISTO, AVALON, PLAMEN, CAMBIO, DIMARK, BANVEL, MONOSAN HERBI, MOTO, VELOX, STARANE, BONACA, MUSTANG, BENTAMARK, KORZO, LAUDIS, MAISTER, MATON.

Za suzbijanje širokolisnih i uskolisnih korova koristiti kombinacije gore navedenih preparata, ili koristiti već gotove kombinacije: CASPER, TAROT PLUS, CLIO, STELAR. U rastvor herbicida poželjno je dodati neko od folijarnih đubriva sa većim sadržajem azota, koje će u potpunosti neutralisati pesticidni šok.



ZAŠTITA LUCERKE OD LUCERKINE BUBE

U toku je izvođenje operacije košenja prvog otkosa lucerke. Lucerka je kao višegodišnja kultura idealno stanište za mnog štetočine. Jedna od najzastupljenijih je lucerkina buba. U mnogim usevima registrovano je prisustvo ove štetočine, koje se ogleda u vidu oaza, belih fleka od izgrizenog lista, koje su načinile larve. Da bi se lucerka normalno razvijala, potrebno je odmah nakon košenja i odnošenja sena pristupiti suzbijanju ovih štetočina. U tu svrhu koristiti insekticide kao što su: FASTAC, KARATE ZEON, KONZUL, TONUS, FENITROTION, NURELL-d, CYTHRIN.



Imago lucerkine bube



Štete nastale ishranom larve