



## SAOPŠTENJE PSS "SOMBOR"

Prema podacima sa meteorološke stanice na punktu Kupusina (stanica postavljena u zasadu jabuka) u toku 03. i 04. 05. registrovali smo sl

datum	količina padavina	dužina vlaženja lista	prosečna temperatura	uslovi za infekciju
03.05.	31,6 mm	210 min	14,2°C	-
04.05.	24,6 mm	705 min	9,4°C	slaba

Jabuka se na ovom punktu nalazi u fenofazi 71 po BBCH skali ( plodovi dostigli dimenziju do 10 mm, opadanje plodova posle cvetanja )



Sl.1.-simptomi čađave krastavosti jabuke

U toku 04.05. imali smo uslove za ostvarenje slabe infekcije gljivom *Venturia inaequalis*. Poljoprivrednim proizvođačima preporučujemo da po stabilizaciji vremenskih uslova urade tretman namenjen zaštiti zasada od prouzrokača čađave krastavosti jabuka (prouz. *Venturia inaequalis*) sa kombinacijom preventivnih i sistemičnih, kurativnih preparata.

Preventivni fungicidi:

Dithane M-45 (a.m. mankozeb) 0,2-0,25% ili Dakoflo 720-SC (a.m.hlorotalonil) 2l/ha ili Delan 700-WG (a.m.ditianon) 0,07% ili Polyram DF (a.m. metiram) 0,2 %

Sistemični fungicidi:

Chorus 50-WG ( a.m.ciprodinil) 0,3-0,5 kg/ha ili Pyrus 400 SC (a.m. pirimetanil) 1l/ha – kurativno delovanje do 48 sati posle ostvarenja infekcije

ili

Indar 5EW (a.m. fenbukonazol) 0,6-0,9 l/ha ili Score 250 EC (a.m. difenokonazol) 0,02-0,03% ili Clarinet (a.m.pirimetanil+flukvinkonazol) 0,1-0,15 %- kurativno delovanje do 72 sata posle ostvarenja infekcije

Prilikom izbora fungicida za tretman voditi računa o rotaciji preparata sa različitim aktivnim materijama i maksimalnom broju dozvoljenih tretmana u toku vegetacije.

U zasadima u kojima su prisutni i simptomi pepelnice (prouz *Uncinula necator*) preporučujemo da uz fungicide namenjene zaštiti od prouzrokača čađave krastavosti jabuke dodaju i fungicide namenjene za zaštitu od prouzrokača pepelnice . Za tretman se mogu koristiti sl fungicidi

Kumulus DF (a.m.sumpor) 0,4% ili Nimrod 25EC (a.m.buprimat) 0,05% ili Topaz 100 EC (a.m.penkozeb) 0,025

Pregledom zasadajabuka na području delovanja RC Sombor registrirali smo i simptome bakteriozne plamenjače jabučastog voća (prouz *Erwinia amylovora*). Karakteristični simptomi se registruju kao pojava kukasato savijenih vrhova mladara ( "pastirski štap").



Sl.1.-simptom bakteriozne plamenjače jabučastog voća

Poljoprivrednim proizvođačima preporučujemo redovan obilazak svojih zasada . U slučaju da prilikom pregleda uoče simptome potrebno je da mehanički uklone zaražene delove ( orezivanje dezinfikovanim priborom ,do 30 cm ispod zaraženog tkiva) i odrezane delove biljaka iznesu iz zasada i spale. Navodnjavanje i đubrenje azotnim đubrivicima korigovati jer ove pomotehničke mere pospešuju intenzivni razvoj i bujinost mladara .

Od hemijskih mera preporučuje se primena bakarnih preparata ali u nižim dozama.

U zasadima šljiva registrovali smo sveže položena jaja šljivinog smotavca *Grapholita funebrana*. Šljiva se u zavisnosti od sorte nalazi u fenofazi 73-75 po BBCH skali ( drugo opadanje plodova-plod oko polovine krajnje veličine ). U našim uslovima šljivin smotavac ima tri generacije godišnje. Štete pravi larva koja se ubušuje u plod. Prva generacija uglavnom ne pričinjava značajnije štete dok druga i treća generacija mogu značajno da utiču na smanjenje prinosa i kvaliteta plodova.

Insekticidni tretman se za sada ne preporučuje.

U zasadima koštičavog voća neophodno je uraditi u ovoj fazi zaštitu od prouzrokača šupljikavosti lista koštičavih voćnih vrsta ( *Clasterosporium carpophilum* ) i prouzrokača ospičavosti lišća kod višnje i trešnje (*Blumeriella jaapi*). Preporuka za proizvođače je da se uradi tretman u zasadima odmah po prestanku padavina jednim od preporučenih fungicida : Folpan 50 WP (a.m.folpet) - 0,2 % ili Mankogal 80 WP ( a.m. mankozeb ) - 0,25 %.

PSS "Sombor"

U Somboru

05.05.2014.