

SIMPOZIJ O ZAŠTITI BILJA U BIH S MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM/SUDJELOVANJEM

Deveti simpozij o zaštiti bilja u BiH održati će se u Tesliću od 06 do 08.11. 2012. godine u hotelu Kardinal. Rad Simpozija će se ovijati po sekcijama i to: Fitopatologija; Entomologija i primijenjena zoologija; Herbolgija; Fitofarmacija, tolsikologija i ekotoksikologija; Integralna zaštita šuma; Integralna zaštita biljaka.

Osim navedenih sekcija u popodnevni rad bit će uključene stručne teme vezane za inovacije u zaštiti bilja (nove djelatne tvari, način i vrijeme primjene i tehnike primjene sredstava za zaštitu bilja, nove procijene djelotvornosti sredstava za zaštitu bilja, novine u prognozi štetnih organizama.

Sve se informacije mogu dobiti na e-mail: dzbbih@blic.net ili na telefon +378 33225-727; +378 51328-900; +378 36337-130.

ODRŽAN OSMI MEĐUNARODNI SKUP O BOLESTIMA DRVA VINOVE LOZE (8TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON GRAPEVINE TRUNK DISEASES)

U drevnom gradu Valenciji (Španjolska) od 18-21. lipnja 2012. godine održan je osmi po redu međunarodni skup o bolestima drva vinove loze (GTD) u organizaciji međunarodnog koncila za bolesti drva vinove loze (International Council on Grapevine Trunk Diseases). Skupovi se organiziraju svake druge godine. Prvi skup je održan još 1998. godine u Kaliforniji (USA), a predzadnji u Čileu 2010. godine. Na skupovima se raspravlja o bolestima drva vinove loze različite etiologije. To su sljedeće grupe patogena:

1. Gljive iz porodice Botryosphaeriaceae (*Botryosphaeria* spp., *Diplodia* spp., *Neofusicoccum* spp., *Dothiorella* spp., *Lasiodiplodia* spp. i dr.) kao uzročnici ekshorioze, raka, odumiranja drva vinove loze i dr.
2. Gljive iz porodice Diaporthaceae (*Phomopsis* spp., *Diaporthe* spp.) kao uzročnici crne pjegavosti, odumiranja drva vinove loze i dr.
3. Gljive iz roda *Cylindrocarpon* (*Ilyonectria* spp.) kao uzročnici bolesti poznate pod nazivom crna noga
4. Gljive iz roda *Eutypa* (*Libertella* spp.) kao uzročnici eutipoza
5. Gljive iz rodova *Phaeomoniella*, *Phaeoacremonium* (*Togninia* spp.) kao uzročnici bolesti poznate pod nazivom petrijeva bolest
6. Gljive iz rodova *Phaeomoniella*, *Phaeoacremonium* (*Togninia* spp.) i *Fomitiporia* kao uzročnici bolesti poznate pod nazivom eska

Na skupu u Valenciji sudjelovalo je preko 100 znanstvenika (mikologa, fitopatologa, biologa i dr.) iz cijelog svijeta, među kojima i veliki broj vodećih znanstvenika iz ovog područja, kao što su: Laura Mugnai (Italija), Jose Ramon Urbes-Torres (Kanada), Walter Douglas Gubler (Kalifornija, SAD), Pedro

Crous (Nizozemska), Josep Armengol (Španjolska) i dr. Iz Hrvatske su sudjelovali znanstvenici Joško Kaliterna i Tihomir Miličević koji su imali rad (poster izlaganje) pod nazivom: „Identification and pathogenicity of Botryosphaeriaceae species isolated from grapevines in Croatia“Sveukupno je na skupu održano 57 usmenih izlaganja i 52 poster izlaganja.

Skup je imao sljedeće sekcije:

1. Detekcija i karakterizacija patogena
2. Bolesti vinove loze u rasadnicima
3. Epidemiologija
4. Interakcija biljka domaćin-patogen
5. Suzbijanje bolesti

Idući skup (Workshop) održat će se 2014. godine u gradu Adelaide u Australiji.

Joško Kaliterna

IZ INDUSTRIJE

HERBAFLEX HERBICID ZA SUZBIJANJE KOROVA U ŽITARICAMA

Zašto je važan HERBAFLEX?

Pred nama je početak nove sezone, koja je još započela sjetvom ozimih kultura.

Kada govorimo o suzbijanju korova, bitno je naglasiti da se često ne vodi dovoljno brige o pravovremenoj zaštiti od korova. Ne smijemo dozvoliti da nam izmaknu optimalne faze primjene, jer ukoliko nam to promakne, uspjeh zaštite više neće biti isti, poskupljujemo si proizvodnju a i konačni rezultat više nije siguran.

Ne dopustiti da nam korovi osjemene jer će nam se sljedeće godine javiti isti korovi u još većem broju.

Na jačinu nicanja korovskih vrsta bitno utječu način pripreme tla za sjetvu, rok sjetve te klimatske prilike nakon sjetve.

Koje su to štete koje nam nanose korovi u žitaricama?

- konkurencija u hranjivima, svjetlu, životnom prostoru, vlazi
- opasnost od polijeganja u zakorovljenom usjevu
- veći napad biljnih bolesti
- kasnije sazrijevanje
- otežana žetva (npr. kod 100 klasova slakoperke/m² može se udvostručiti vrijeme žetve, jer 1 biljka **slakoperke** može imati 10 i više klasića)

Prema istraživanjima smatra se da štete od korova sežu od 10 – 50 % u prinosu, zavisno o zakorovljenosti.