

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.

Koje su to korovske vrste koje susrećemo na našim poljima i koje su najznačajnije?

Korove smo podijelili u dvije skupine, uskolisne travne i širokolisne korove.

Od jednogodišnjih travnih korova posebno treba izdvojiti:

- mišji repak, vlasnjaču, ljuljeve itd., ali posebno mjesto zauzima **slakoperka**.

Dok kod jednogodišnjih širokolisnih korova pojavljuju se:

- mišjakinja, čestoslavica, bročika, gorušica, kamilica, poljski mak, crvena mrtva kopriva i još cijeli niz drugih širokolisnih korova.



Apera spica-venti (obična
slakoperka)

Od višegodišnjih širokolisnih korova bitno je za spomenuti:

- osjak ili bocu i slak

Slakoperka je kod nas daleko najznačajnija travna korovna vrsta, jako je raširena i ono što je značajno znati niče zajedno sa oziminama i zajedno sazrijeva.

Isključivo niče u jesen, dok druge korovne vrste niču i u jesen i u proljeće stoga je i zaštita najdjelotvornija upravo u jesen.

Da bismo zadovoljili sve zahtjeve poljoprivredne proizvodnje i sve specifičnosti korova koje susrećemo na našim tablama mi trebamo sredstvo koje će:

- djelovati na širokolisne i uskolisne travne korove
- da se može uporabiti što ranije u vegetaciji
- da je što manje ovisan o uvjetima okoline

HERBAFLEX (izoproturon 500g/lit,+ beflubutamid 85g/lit), upravo predstavlja rješenje na takve zahtjeve.

HERBAFLEX je kontaktno – rezidualni herbicid koji svojim spektrom djelovanja pokriva sve ove prije spomenute korove te jednim prskanjem suzbijamo cijeli spektar jednogodišnjih travnih i širokolisnih korova.

HERBAFLEX primjenjujemo u dozi **2 lit/ha** uz utrošak vode 200 – 400 lit/ha.

Vrijeme primjene:

U jesen:

Kada su korovi u stadiju razvoja 1 - 3 lista, a ozimi ječam i ozima pšenica

(meke sorte) u stadiju razvoja od jednog lista pa do početka busanja (11 - 21 prema ZCK ili BBCH skali).

U proljeće:

Kada su korovi u početnim razvojnim stadijima, a ozimi i jari ječam te ozima i jara pšenica (meke sorte) u stadiju razvoja od prva tri lista pa do kraja busanja (13 - 29 prema ZCK ili BBCH skali).

Chromos Agro d.d.
Dražen Šimić

PRIPREMA RUKOPISA ZA ČASOPIS GLASILO BILJNE ZAŠTITE

UPUTE AUTORIMA

Glasilo biljne zaštite objavljuje stručne radove iz biljnoga zdravstva (fitomedicine) u poljoprivredi, šumarstvu, u zaštiti ukrasnoga bilja i srodnim područjima. U Glasilu biljne zaštite se tiskaju i znanstveni radovi (a2), pregledni radovi, kratka priopćenja. U posebnim rubrikama Glasilo tiska zanimljivosti, izvješća sa skupova, društvene vijesti, prikaze novih izdanja, iz industrije i slično.

Tekst članaka šalje se na CD-u i u tiskanom obliku na adresu: Agronomski fakultet - Zagreb, Zavod za poljoprivrednu zoologiju (Glasilo biljne zaštite) Svetošimunska 25, i na E-mail adresu glavnog urednika (bogdan.cvjetkovic@zg.t-com.hr).

Rad treba biti napisan u fontu Times New Roman, veličina slova 12, s razmakom linija 1,5. Stranice treba označiti rednim brojem. Članak ne smije imati više od 10 stranica (najbolje 8-10), uključujući tablice, slike i popis literature. Naslov rada osobito je važan dio članka zato jer je njegov najuočljiviji i najčitaniji dio i zato mora sa što manje riječi točno prikazati sadržaj. Naslov se piše velikim slovima, font 12, boldirano.

Iznad naslova navesti: puno ime i prezime bez titula, naziv organizacije (ustanove) svakog autora i elektronsku poštu za kontakt autora.

Primjer:

Jasenska ĆOSIĆ¹, Karolina VRANDEČIĆ¹, Draženka JURKOVIĆ¹, Jelena POŠTIĆ¹, Brankica SVITLICA²

¹Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Katedra za fitopatologiju

²Veleučilište u Požegi, Poljoprivredni odjel

jasenska.cosic@pfos.hr

ZNAČAJNE PATOGENE GLJIVE IZOLIRANE S VELIKOG ČIČKA (*Arctium lappa* L.)I KRPASTE ČEŠLJUGOVINE (*Dipsacus laciniatus* L.)

Radovi koji se zasnivaju na vlastitim istraživanjima trebaju imati poglavlja: UVOD, SAŽETAK, MATERIJAL I METODE, REZULTATI, DISKUSIJA I