

Пољопривредни факултет Бања Лука
Пољопривредни факултет Источно Сарајево
Пољопривредни институт РС-Бања Лука
Друштво агронома Републике Српске

ЗБОРНИК САЖЕТАКА

НАУЧНО-СТРУЧНО САВЈЕТОВАЊЕ АГРОНОМА
РЕПУБЛИКЕ СРПСКЕ

ПОЉОПРИВРЕДА РС КАО САСТАВНИ ДИО ЕВРОПСКИХ ИНТЕГРАЦИОНИХ ПРОЦЕСА

Јахорина, 28 – 31. март 2005.

ПОКРОВИТЕЉ:

- Влада Републике Српске
- Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде РС
- Министарство за науку и технологију РС
- Привредна комора Републике Српске

ОРГАНИЗАТОРИ:

- Пољопривредни факултет Бања Лука
- Пољопривредни факултет Источно Сарајево
- Пољопривредни институт РС-Бања Лука
- Друштво агронома Републике Српске

ОРГАНИЗАЦИОНИ ОДБОР:

Проф. др Миле Дардић, председник;
Проф. др Никола Мићић, декан Пољопривредни факултет Бања Лука;
Проф. др Мирослав Богдановић, декан Пољопривредни факултет Источно Сарајево;
Проф. др Јово Стојчић, директор-Пољопривредни институт РС-Бања Лука;
Мр Ђуро Пањковић, председник Друштва агронома РС;
Проф. др Драгутин Матаругић, директор-Институт за сточарство-Пољопривредни факултет Бања Лука;
Проф. др Гордана Ђурић, директорица-Институт за воћарство, виноградарство и хортикултуру-Пољопривредни факултет Бања Лука;
Проф. др Ђорђе Гатарић, директор-Институт за ратарство-Пољопривредни факултет Бања Лука;
Проф. др Михајло Марковић, директор-Институт за агроекологију и земљиште-Пољопривредни факултет Бања Лука;
Проф. др Илија Комљеновић;
Проф. др Јован Тодоровић;
Младен Мићић, дипл. еџ., Привредна комора Републике Српске;
Доц. др Миленко Шарић, Центар за развој и унапређење села-Бања Лука

ПОЧАСНИ ОДБОР:

Др Горан Перковић, министар пољопривреде, шумарства и водопривреде Републике Српске;
Др Фуад Туралић, министар науке и технологије Републике Српске;
Проф. др Милан Крајиновић, декан Пољопривредни факултет Нови Сад;
Проф. др Небојша Ралевић, декан Пољопривредни факултет Земун-Београд;
Проф. др Мирослав Спасојевић, декан Агрономски факултет Чачак

НАУЧНИ ОДБОР:

Академик, проф. др Васкрсије Јањић
Академик, проф. др Миљивоје Надаждин
Проф. др Никола Мићић
Проф. др Миле Дардић
Проф. др Драгутин Матаругић
Проф. др Ђорђе Гатарић
Проф. др Ненад Димић
Проф. др Радомир Јовановић
Проф. др Милан Крајиновић
Проф. др Марија Краљевић-Балалић
Проф. др Мирослав Грубачић
Проф. др Анка Поповић-Врањеш
Проф. др Јово Стојчић
Проф. др Никола Ђукић
Проф. др Јанез Хрибар
Проф. др Стево Мирјанић
Проф. др Драгутин Мијатовић

СЕКРЕТАР САВЈЕТОВАЊА:

Здравко Марковић, дипл. инж.

ТЕХНИЧКА РЕАЛИЗАЦИЈА:

Борис Пашалић, дипл. инж.
Јелена Марковић, дипл. инж.
Данијела Кондић, дипл. инж.
Биљана Улетиловић
Нада Милаковић

ПРОГРАМ РАДА:

Недјеља, 27. март 2005. године

Окупљање и пријава учесника Савјетовања

Понедељак, 28. март 2005. године

Предсједништво:

проф. др Миле Дардић, проф. др Никола Мићић, проф. др Мирослав Богдановић,
проф. др Јово Стојчић, мр Ђуро Пањковић

10⁰⁰ Уводна ријеч испред Организационог одбора
Проф. др Никола Мићић

- **Отварање Савјетовања**
- Ријеч министра пољопривреде, шумарства и водопривреде РС – др Горан Перковић
- Поздрав министра науке и технологије РС – др Фуад Туралић
- Поздрав гостију

УВОДНИ РЕФЕРАТИ:

- 10⁴⁵-11⁰⁰ Перковић Г.: Стратегија развоја пољопривреде Републике Српске
11⁰⁰-11¹⁵ Јањић В., Мићић Н., Туралић Ф.: Наука и инфраструктура знања у пољопривреди Републике Српске и БиХ – стање и перспектива
11¹⁵-11³⁰ Ивановић С. П., Боговац Виолета: Пољопривреда Републике Српске као фактор динамизирања спољнотрговинске размене
11³⁰-11⁴⁵ Надаждин М., Мићић Н., Дардић М., Стојчић Ј.: Производња хране у Републици Српској и партиципација у билансу производње хране у БиХ
- 11⁴⁵-12¹⁵ **Коктел - пауза**
- 12¹⁵-12³⁰ Мирјанић С.: Могући начин побољшања финансирања и субвенционирања пољопривреде у Републици Српској
12³⁰-12⁴⁵ Марковић М.: Коришћење земљишта у функцији одрживе пољопривреде и заштите животне средине
12⁴⁵-13⁰⁰ Тодоровић Ј., Дардић М., Ђурић Гордана, Гатарић Ђ., Комљеновић И.: Биљна производња и нове технологије
13⁰⁰-13¹⁵ Матаругић Д., Микавица Д., Јогановић Стоја, Савић Н.: Могућности и мјере унапређења сточарске производње у Републици Српској
13¹⁵-13³⁰ Јањић В., Малица Г., Митрић С., Јовановић В.: Развој и ширење модификованих биљака толерантних на хербициде
13³⁰-13⁴⁵ Ђурић Гордана: Заштита и одрживо коришћење генетичких ресурса

- 13⁴⁵-14⁰⁰ Ракић Љ.: Значај земљорадничког задругарства за развој пољопривреде Републике Српске
14⁰⁰-14¹⁵ Пејановић Р., Тица Н., Крајиновић М.: Управљање, тимски рад и улога лидера у агробизнису
14¹⁵-14³⁰ **Презентација: "Галеника - фитофармација" и "Продекс Агро"**
14³⁰-15⁰⁰ **Дискусија**
15⁰⁰ **Ручак**
17⁰⁰-19⁰⁰ **Округли сто: Стратегија развоја пољопривреде Републике Српске**
Модератор: проф. др Стево Мирјанић
19⁰⁰-20⁰⁰ **Скупштина Друштва агронома РС**
- Извјештај за протекли период
- Избор нових тијела друштва
- Покретање иницијативе за оснивање агрономске коморе РС и избор иницијативног вијећа

Уторак, 29. март 2005. године

Предсједништво:

проф. др Миле Дардић, проф. др Ђорђе Гатарић, проф. др Мирослав Богдановић

- 9⁰⁰-9¹⁰ Денчић С., Младенов Н., Кобиљски Б.: Производња, приноси и сорте пшенице у Србији
9¹⁰-9²⁰ Краљевић-Балалић Марија: Генотипска варијабилност концентрације бора у листовима тетраплоидне и хексаплоидне пшенице
9²⁰-9³⁰ Петровић Софија, Димитријевић М., Белић М., Хаџић В., Нешић Љиљана: Генетичка анализа компоненти приноса пшенице на алкализованом земљишту
9³⁰-9⁴⁰ Мандић Д., Николић С., Ножинић М., Ђурашиновић Г.: Озирис – нова сорта озимог дворедог јечма
9⁴⁰-9⁵⁰ Јакшић Снежана, Богдановић Даринка: Принос и квалитет зрна пшенице у зависности од количине азотних ђубрива
9⁵⁰-10⁰⁰ Стојчић Ј., Радановић С., Теиновић Ружица, Остић Г., Тркуља В.: Карактеристике производње кукуруза у Републици Српској у 2004. години
10⁰⁰-10¹⁰ Лопандић Д., Рошуљ М.: Нова генерација ЗП хибрида кукуруза за гајење у Републици Српској
10¹⁰-10²⁰ Делетић Н., Стојковић С., Биберџић М., Гуџић С.: Варијабилност и повезаност компоненти приноса пре и након рекурентне селекције кукуруза
10²⁰-10³⁰ Младеновић-Дринић Снежана, Николић Ана, Дринић Г., Константинов Косана: Примена метода биотехнологије у оплемењивању кукуруза и соје

- 10³⁰-10⁴⁰ Јањић В., Малица Г., Таловић И., Дакић П.: Новије могућности сузбијања корова у пшеници и кукурузу
- 10⁴⁰-10⁵⁰ Бача Ф., Стојчић Ј., Тркуља В., Радановић С., Лопандић Д., Живановић Драгица, Паравац Д.: Распрострањеност кукурузне златице *Diabrotica virgifera virgifera* у Републици Српској у 2004. години
- 10⁵⁰-11⁰⁰ Вукадиновић В.: Компјуторски модел анализе тла и гнојидбених препорука усјева у ист. Хрватској
- 11⁰⁰-11¹⁰ Цвијановић Горица, Милошевић Нада, Цвијановић Д., Пријић Љ.: Значај бактеријације семена соје у циљу очувања земљишта као пољопривредног ресурса
- 11¹⁰-11²⁰ Јаблановић Весна, Калановић Бранка: Модел стабилности производње соје
- 11²⁰-11³⁵ Презентација: "Делта М"
- 11³⁵-12⁰⁰ Коктел – пауза
- 12⁰⁰-12¹⁰ Катић С., Михаиловић В., Милић Д., Карагић Ђ., Микић А.: Квалитет суве материје луцерке
- 12¹⁰-12²⁰ Карагић Ђ., Михаиловић В., Катић С., Васиљевић Сања, Патаки И., Милић Д., Микић А.: Утицај производног рејона на принос и квалитет семена крмних биљака у 2003. години
- 12²⁰-12³⁰ Ерић П., Ђупина Б., Михаиловић В.: Утицај примене различитих доза азота на принос и компоненте приноса крме суданске траве
- 12³⁰-12⁴⁰ Михаиловић В., Микић А., Катић С., Патаки И., Васиљевић Сања, Карагић Ђ., Милић Д.: Гајење јаре грахорице за зелену крму и сено
- 12⁴⁰-12⁵⁰ Ђуровић Невенка, Стричевић Ружица, Пивић Радмила: Упоредна анализа метода за одређивање растојања између дренова
- 12⁵⁰-13⁰⁰ Ђукић Н., Седлар А., Раилић Б.: Заштита пољопривредних култура и околине применом двострујних прскалица
- 13⁰⁰-13²⁰ Презентација: "Kemira GROW HOW"
- 13²⁰-13³⁰ Јовићевић Д., Гвозденовић Ђ., Васић Мирјана, Бугарски Душанка, Гвоздановић-Варга Јелица, Такач А., Червенски Ј.: НС сорте и хибриди поврћа
- 13³⁰-13⁴⁰ Милић В., Богдановић М., Ђурић Милена: Утицај неких параметара на садржај скроба у кртолама кромпира
- 13⁴⁰-13⁵⁰ Бројић З., Момировић Н., Таловић И., Богдановић Зорица, Дугалић Г.: Оцена производних карактеристика сората кромпира за прање и паковање у агроколошким условима Гуче
- 13⁵⁰-14⁰⁰ Крстић Бранка, Дукић Наташа, Вицо Ивана, Булајић Александра, Берењи Ј.: Принципи контроле вируса бронзавости парадајза
- 14⁰⁰-14¹⁰ Ћота Ј., Хаџић Азра, Спаховић Ениса: Нови култивари кромпира дуге вегетације у производним увјетима Босне и Херцеговине
- 14¹⁰-14²⁰ Дамјановић М., Здравковић Јасмина, Здравковић М., Ђорђевић Р.: Зимска производња салате (*Lactuca sativa L.*) у пластеницима

14²⁰-15⁰⁰ Дискусија

15⁰⁰-17⁰⁰ Ручак - пауза

17⁰⁰-18⁰⁰ Постер секција - ратарско-повртларска производња

1. Комљеновић И., Тодоровић Ј., Марковић М., Ковачевић В.: Утјецај града (ледотуче) на принос кукуруза ђубреним различитим количинама фосфора
2. Грчак Драгана, Медведов Г. Федорович, Радвановић Т.: Олово у зеленој луцерки и сену луцерке у рејону Трепче и Обилића
3. Скоко М., Зарић Д., Нешковић Радмила: Ефикасност хербицида у сунцокрету у агроколошким условима Семберије
4. Поповић В., Брковић П., Ђикић А.: Наводњавање земљишта у атару села Будимље и Дапсићи из водотока Дапсићке (Будимске) реке
5. Стојковић С., Делетић Н., Биберич М., Стојановић Јованка: Сортне специфичности пшенице у зависности од фотосинтезе и продуктивности
6. Јеличић Зора, Кузевски Јања, Крстановић С., Ерић Нада, Качаревић Анка: Оптимални склоп усева хибрида кукуруза института ПКБ Агроекономик у зависности од начина гајења
7. Дубљевић Р., Ерић П.: Квалитет крме озимих крмних међуусјева гајених у зетско-бјелопавлићској равници
8. Живановић-Маковић Драгица, Гајић Гордана: Распрострањеност и ширење кукурузне златице (*Diabrotica virgifera virgifera Le Conte*) на подручју сјевероисточног дијела Републике Српске
9. Јелић М., Дугалић Г.: Систем ђубрења пшенице прилагођен одрживом развоју производње
10. Јевђовић Р., Малетић Радојка: Клијање семена *Echinochloa crusgalli* у односу на величину фракција и температуру испитивања
11. Ковачевић Д., Ољача Снежана, Долијановић Ж.: Утицај система обраде земљишта и прихрањивања на коровску синузију и принос озиме пшенице
12. Богдановић М., Милић Весна: Значај узгоја ражи, тритикалеа и хельде на лошијим земљиштима
13. Бркић И., Здунић З., Шимић Д., Јамбровић А., Кобаш И., Туђић М.: Резултати покуса са ОС хибридима кукуруза у сортној комисији Босне и Херцеговине у 2004. години
14. Јовановић Ж., Толмић М., Јовин П., Каитовић Ж., Лопандић Д.: Просјечни приноси ЗП хибрида у производним огледима
15. Кајгана М., Вицо Г., Миленковић Јасмина, Арсеновић Р., Арсеновић А., Икановић Јела: Утицај дозе микробиолошког ђубрива *Славол* на клијавост и динамику клијања семена кукуруза шећерца
16. Смиљанић Ђ.: Максимални специфични утицај с равних мелиорационих површина
17. Хладни Нада, Шкорић Д., Краљевић-Балалић Марија: Линија Х тестер анализа за масу 1000 семена сунцокрета (*Helianthus annuus L.*)
18. Пржуљ Н., Момчиловић Војислава: Новосадске сорте јечма за агроколошке услове Босне и Херцеговине
19. Долијановић Ж., Ковачевић Д., Ољача Снежана, Јовановић Ж.: Принос зрна пшенице у зависности од врсте плодореда

20. Бараћ С., Биберић М.: Примена информатике и аутоматике у развоју савремених житних комбајна
21. Берберовић Х., Хуремовић З.: Штетност имага кукурузне златице (*Diabrotica V. vigrifera*) у агроеколошким условима тузланског кантона
22. Пејић Б.: Дубина проквашавања земљишта као важан параметар у реализацији рационалног режима наводњавања кукуруза
23. Дубљевић Р.: Утицај ђубрења на производне особине деградираног планинског травњака типа *Nardetum strictae*
24. Бокан Н., Ђуровић Д., Бошковић-Ракочевић Љиљана, Дугалић Г.: Принос зрна кукуруза оштећеног градом
25. Карагић Ђ., Михаиловић В., Катић С., Пејић Б., Максимовић Ливија, Патаки И.: Принос и евапотранспирација крмног сирка и суданске траве у зависности од предзаливне влажности земљишта
26. Катић С., Михаиловић В., Милић Д., Карагић Ђ., Васиљевић С.: Принос и компоненте приноса домаћих сорти луцерке у различитим фазама развића
27. Михаиловић В., Микић А., Катић С., Патаки И., Васиљевић Сања, Карагић Ђ., Милић Д.: Агрономске особине новосадских сорти крмног грашка
28. Јовановић Д.: Оплемењивање сунцокрета за посебне намене
29. Миклић В., Душанић Н., Јоксимовић Ј.: Основни принципи производње хибридног семена сунцокрета
30. Балалић И., Илин Ж.: Утицај места производње на садржај минералних материја у салати
31. Булатовић Б., Јовановић М., Деспотовић Александра: Економски модел сарадње Републике Српске и Црне Горе у производњи сјеменског кромпира
32. Илић З., Фалик Е.: Употреба натријум бикарбоната у контроли развоја болести током чувања диње
33. Миленковић Л., Илић З.: Измрзавање и исцветавање – ризици у производњи црног лука у предзимским роковима сетве и садње
34. Марковић М., Гарић К., Спремо Д.: Примјена различитих средстава за малчовање у циљу борбе против утицаја суше на производњу кромпира у региону Стричића
35. Јововић З., Ковачевић Д., Броћић З., Ђаловић И., Стешевић Данијела: Утицај начина сузбијања корова на фотосинтетску активност и величину органске продукције кромпира
36. Милошевић Д., Ђаловић И.: Осјетљивост неких сорти и хибрида кромпира према интумесценцијама – едемима лишћа
37. Бугарчић Ж., Ђаловић И.: Правци селекције у оплемењивању и моделирању савремених сората кромпира
38. Гвозденовић Ђ., Васић Мирјана, Гвоздановић-Варга Јелица, Такач А., Червенски Ј.: Побољшање квалитета и приноса поврћа
39. Здравковић М., Здравковић Јасмина, Дамјановић М., Ђорђевић Р.: Карактеристике нових линија боранија (*Phaseolus vulgaris L.*)
40. Ђорђевић Р., Зечевић Б., Дамјановић М., Дамњановић Јелена: Селекција касних сорти грашка центра за повртарство Смедеревска Паланка
41. Дардић М., Вебер К., Тодоровић Вида: Физиолошке промјене на плоду краставца (*Cucumis sativus L.*) у периоду складиштења
42. Биберић М., Бараћ С., Делетић Н., Стојковић С.: Производња тритикалеа у функцији високовредног хранива у сточарству

**18⁰⁰-19⁰⁰ Дискусија по постерима
ратарско-повртларска производња**

Модератори:

проф. др Миле Дардић, проф. др Ђорђе Гатарић проф. др Јован Тодоровић, проф. др Илија Комљеновић

19⁰⁰-20⁰⁰ Вечера

20⁰⁰ Позоришна представа: Народно позориште РС представа - "Љубинко и Десанка"

Сриједа, 30. март 2005. године

Предсједништво:

проф. др Гордана Ђурић, проф. др Родољуб Ољача, проф. др Миленко Блесић

- 8³⁰-8⁴⁰ Мићић Н., Ђурић Гордана, Цветковић М., Радош Љ., Пашалић Б.: Стање и правци развоја воћарства у ЕУ
- 8⁴⁰-8⁵⁰ Ђурић Гордана, Радош Љ.: Стање и перспективе производње трешње у БиХ
- 8⁵⁰-9⁰⁰ Кесеровић З., Ђурић Б., Кораћ М.: Сорте и селекције кајсије у Војводини
- 9⁰⁰-9¹⁰ Каракасова Љубица, Рафајловска Весна, Ристевски Б.: Помолошке и технолошке карактеристике увезених сорти кајсије из Турске у Републици Македонији
- 9¹⁰-9²⁰ Delić Duška, Martini M., Ermacora P., Carraro L., Myrta A.: "*Candidatus phytoplasma mali* i *Candidatus phytoplasma piri*" fitoplazme u Bosni i Hercegovini
- 9²⁰-9³⁰ Миленковић С., Благојевић М., Копривица Мирјана: Увођење сертификације у производњу садног материјала воћака
- 9³⁰-9⁴⁰ Ђукић Н., Раилић Б.: Оптимални системи обраде земљишта за воћњаке и винограде
- 9⁴⁰-9⁵⁰ Јовановић-Цветковић Татјана, Зельковић Свјетлана, Мијатовић Д.: Економичност производње интерспецис хибрида у ЕУ
- 9⁵⁰-10⁰⁰ Папрић Ђ., Куланчић И., Кораћ Нада, Медић Мира: Значај лозне подлоге за гајење сорте ризлинг италијански клон ск-54
- 10⁰⁰-10¹⁰ Блесић М., Подгорица Ирма: Производња различитих типова јабучног вина
- 10¹⁰-10²⁰ Шушњар В., Рогоић Биљана: Примјена бромадиолонa у облику парафинизованог зрна у сузбијању мишоликих глодара на пољопривредним површинама

10²⁰-10⁴⁰ Дискусија

10⁴⁰-11⁰⁰ Коктел – пауза

Предсједништво:

проф. др Драгутин Матаругић, доц. др Миленко Шарић, мр Стоја Јотановић

- 11⁰⁰-11¹⁰ Спасић З., Милошевић Б., Илић З.: Фенотипска и генетска повезаност производних особина крава црно-беле расе
- 11¹⁰-11²⁰ Grafenau P., Станчић Б., Радовић И., Pivko J.: Утицај врсте инсеминационих катетера на фертилитет крмача
- 11²⁰-11³⁰ Столић Н., Радовановић Т., Грчак Драгана, Миленковић М., Милошевић Б.: Ефекти коришћења органског селена у оброку товних пилића на квалитет и производне резултате
- 11³⁰-11⁴⁰ Марковић Божидарка, Марковић М.: Плодност домаће балканске козе и морталитет јаради у дојном периоду
- 11⁴⁰-11⁵⁰ Савић Н., Микавица Д.: Модел предвиђања раста, потребне хране и енергије у производном циклусу дужичасте пастрмке (*Oncorhynchus mykiss Wal.*)
- 11⁵⁰-12⁰⁰ Мирјанић Г., Младеновић М., Недић Н.: Шећерни сируп-алтернативни извор хране за медоносну пчелу
- 12⁰⁰-12¹⁰ Шарић М.: Антимикробне материје и безбиједност намирница анималног поријекла
- 12¹⁰-12²⁰ Марић З., Тимановић С., Радовић И., Гагрчин М., Станчић Б.: Фертилитет крмача третираних препаратом сагофертин® на дан вештачке инсеминације
- 12²⁰-12³⁰ Церанић С., Малетић Радојка, Смиљић С., Пауновић Тамара: Симулациони модели у процесу сточарске производње
- 12³⁰-12⁴⁰ Савић Ж., Ристановић Дивна: Утицај крављег и овчијег млека на квалитет сјеничког сира произведеног у индустријским условима
- 12⁴⁰-13¹⁰ Дискусија
- 13¹⁰ Ручак - пауза
- 17⁰⁰-17¹⁵ Презентација књиге "Пестициди у пољопривреди и шумарству"; аутора: Јањић В., Митрић С.
- 17¹⁵-17³⁰ Презентација књиге "Корови воћњака БиХ"; аутора: Којић М., Ђурић Гордана, Јањић В., Митрић С.
- 17³⁰-18³⁰ Постер секција - воћарско-виноградарска производња
1. Кулина М., Поповић Р., Вицо Г.: Утицај температуре ваздуха на почетак и динамику фенофаза у развоју генеративног пупољка јабуке (*Malus sp.*)
 2. Бијелић Сандра, Голошин Бранислава, Церовић С., Огњанов В.: Производња воћних подлога микропропагацијом
 3. Пренкић Р., Одаловић А.: Међусобни утицај сорте и подлоге на квалитет плода брескве
 4. Пренкић Р., Одаловић А.: Испитивање биолошких особина појединих сорти крушака у рејону Подгорице
 5. Тркуља В., Дудук Б., Ивановић М., Стојчић Ј.: Фитоплазмоза крушке - нова болест у Босни и Херцеговини

6. Глишић И., Глишић Ивана, Милошевић Т.: Измрзавање изданака малине у периоду зимског мировања
7. Латинковић Н., Мараш Весна: Осјетљивост варијетета сорте кратошија према проузроковачу црне пјегавости винове лозе (*Phomopsis viticola sacc.*)
8. Кораћ Нада, Циндрић П., Медић Мира, Папрић Ђ., Куљанчић И.: Нове домаће сорте винове лозе отпорне на мраз и гљивичне болести
9. Гарић М., Ћирковић Б., Бараћ С., Ристановић Дивна: Утицај начина резидбе на растење и родност сорте жупљанке у расинском виногорју
10. Јелачић Славица, Величковић М., Беатовић Д., Каргановић Р.: Садржај танина у лишћу самоникле јабуке, крушке и трешње
11. Јанковић Р., Ракићевић М., Миленковић С., Митровић М., Глишић Ивана: Могућност сузбијања корова хербицидима у засадима малине
12. Миленковић С., Митровић М., Огашановић Д., Пауновић С., Петровић С., Милошевић Т., Пауновић Г., Лукић М., Митровић О., Поповић Б., Гавриловић-Дамњановић Ј., Миљинковић В., Благојевић М., Лепосавић А., Митровић М., Кандић М., Глишић И.: Стратегија развоја воћарства општине Чачак
13. Поповић Татјана, Мијовић С., Пајовић Радмила: Утицај минералног и различитих врста и комбинација органских ђубрива на садржај калијума у лишћу сорте вранац
14. Хрнчић Сњежана, Перовић Т.: Мољац маслине – *Prays oleae* Bern. (*Lepidoptera, Yponomeutidae*) узрочник отпадања плода маслине
15. Бараћ С., Гарић М.: Могућност примене механизације у сређивању одрезаних грана и ластара у вишегодишњим засадима
16. Ољача Р., Милетић П., Марјановић-Балабан Желька, Срдић М.: Утицај различитих доза ђубрива и временских рокова примјене на остварени кало код сората јабуке Ајдаред и Јонаголд
17. Жунић Д., Којовић Р., Матијашевић С., Вукосављевић Вера: Интерспецијес хибридизације – императив савременог виноградарства
18. Вујовић Д., Малетић Радојка: Механички састав и структура грозда код пет црних винских сорти винове лозе групе *Proles Pontica* у грочанском виногорју
19. Јовановић-Цветковић Татјана, Мијатовић Д.: Зависност величине грозда од положаја кољенца по дужини ластара
20. Цветковић Д., Бошиновић З., Цветковић Биљана: Производно технолошке карактеристике сорте црни бургундац у виногорјима нишавско-јужноморавског виноградарског рејона
21. Цветковић Д., Живановић Валентина, Мијовић С., Цветковић Биљана: Производно технолошке карактеристике сорте "каберне совињон" у неким виногорјима нишавско-јужноморавског виноградарског рејона
22. Пашалић Б.: Измрзавање пупољака брескве у бањалучком региону у периоду мировања 2004/2005. године
23. Радос Љ.: Родни потенцијал и системи резидбе купине
24. Цветковић М., Мићић Н.: Систем дуге резидбе као фактор интензивирања воћарске производње

17³⁰-18³⁰ Постер секција - сточарска производња

1. Стојковић Ј.: Пробиотици као стимулатори пораста у исхрани прасади у одгоју

2. Грчак Драгана, Павличевић А., Грчак М., Медведев Г. Федорович: Олово у млеку крава у рејону Трепче и Обилића
3. Милошевић Б., Миленковић М., Радвановић Т., Илић З., Спасић З.: Ефекат додатог пробиотика оброцима товних пилића на њихове производне способности
4. Радовић Вера, Раилић И., Богосављевић-Бошковић Снежана: Мере конформације трупова пилића при исхрани различитим изворима фосфора
5. Вељовић П., Обрадовић С., Ђорђевић В., Коматовић С.: Процена стања популације *salmo truta* у водама салмонидног региона реке Ибар и мере унапређења њене продукције
6. Миленковић М., Милошевић Б., Спасић З., Стефановски С.: Утицај хетероспермног осемењавања крмача на масу легла живорођене прасади
7. Петровић Д., Гутић М., Богосављевић-Бошковић Снежана, Курђубић В.: Маса телади при рођењу и њена варијабилност код крава сименталске расе
8. Столић Н., Радвановић Т., Грчак Драгана, Милошевић Б.: Могућност побољшања квалитета крмних смеша за тов пилади коришћењем органског селена
9. Марковић Б., Вељковић-Зорнић Биљана, Филиповић П., Миљковић А., Ђурковић Љ.: Економска оправданост силаже као здраве хране за стоку на одабраном пољопривредном газдинству

**18³⁰-19⁰⁰ Дискусија по постерима
воћарско-виноградска производња**

Модератори:

проф. др Гордана Ђурић, проф. др Родољуб Ољача, проф. др Миленко Блесић

**19⁰⁰-19³⁰ Дискусија по постерима
сточарска производња**

Модератори:

проф. др Драгутин Матаругић, доц. др Миленко Шарић, мр Стоја Јотановић

20⁰⁰ Свечана вечера

Четвртак, 31. март 2005. године

ПЛЕНАРНО

Председништво:

проф. др Васкрсије Јањић, проф. др Миле Дардић, проф. др Михајло Марковић

8³⁰-8⁴⁰ Савић Мирјана, Смиљкић С.: Одрживи развој и производња органске хране

8⁴⁰-8⁵⁰ Димитријевић М., Петровић Софија: Значај чувања и ерозија биодиверзитета

- 8⁵⁰-9⁰⁰ Јањић В., Митрић С., Лајић Зорица, Келечевић Биљана, Петковић С., Милановић А., Сладојевић Д., Јовичић Д.: Могућности биотест методе за одређивање садржаја пестицида у земљишту и води
- 9⁰⁰-9¹⁰ Јелачић Славица: Цвеће и лековито биље – шанса за земље у транзицији
- 9¹⁰-9²⁰ Јевђовић Р., Филиповић В., Павловић Р.: Принос и квалитет селена у односу на начин гајења и старост засада
- 9²⁰-9³⁰ Николић Зорица, Милошевић Мирјана, Ташки Ксенија, Вујаковић Милка, Злоколица Марија: Мониторинг прехранбених производа на присуство генетске модификације
- 9³⁰-9⁴⁰ Поповић Весна, Цвијановић Д.: Подршка руралном развоју у проширеној европској унији
- 9⁴⁰-9⁵⁰ Марјанац З., Пашалић С., Маринковић Д.: Рурални развој, пољопривредни ресурси и демографски проблеми Републике Српске
- 9⁵⁰-10⁰⁰ Раићеловић М., Раићеловић Д., Спасић З.: Примена савремених математичких и информатичких метода у организацији пољопривредне производње

10⁰⁰-10³⁰ Дискусија

10³⁰-11³⁰ Постер секције

- агроеколошки и пољопривредни ресурси
- тржиште и организовање пољопривредних произвођача

1. Цветковић Д., Столић Н., Јанковић Биљана, Филиповић П., Марковић Б.: Пчеле као опрашивачи пољопривредних култура
2. Јевђовић Р., Филиповић В., Јовановић Б., Антић-Младеновић Светлана: Испитивање садржаја гвожђа и калцијума и биомасе корена коприве у различитим агроеколошким условима
3. Филиповић В., Вуковић З., Јевђовић Р.: Истраживање надземне биомасе корена маслачка (*Taraxacum officinale web.*) и чичка (*Arctium lappa L.*) у рејону јужног Баната
4. Филиповић В., Јевђовић Р., Јевђовић Јасмина: Утицај начина и дужине чувања на клијавост семена гујине траве (*Silybum marianum L. Gaertn*)
5. Делић Душица, Миличић Б., Расулић Наташа, Томић Марија, Јошић Драгана, Кузмановић Ђ.: Микробиолошке карактеристике земљишта типа гајњача источне Србије
6. Миличић Б., Делић Душица, Јошић Драгана, Томић Марија, Расулић Наташа, Кузмановић Ђ.: Утицај тешких метала на раст сојева *Rhizobium spp.*
7. Марковић М., Нешић Љиљана, Секулић П., Стикић Светлана, Земски-Шкорић Тијана: Квалитет вода у водотоцима Бања Луке и њихова погодност за наводњавање
8. Црногорац Ч., Бабић Весна: Загађивање педосферног комплекса
9. Субић Ј., Катић Б., Вуковић П.: Земљиште – најзначајнији природни ресурс у пољопривреди
10. Савић Р., Летић Љ., Белић С.: Еолска ерозија у условима агроекосистема
11. Убавић М., Дозет Д.: Основне хемијске карактеристике земљишта бисерног острва под воћарско-виноградским културама

12. Новковић Дијана, Бојанић В., Милетић П., Топић Ж., Кузмановић С.: Воде Републике Српске и подизање свијести о животној средини
13. Шушњар В., Рогић Биљана: Примјена *Bacillus thuringiensis* (Bti) у контроли комараца на подручју општина Бања Лука и Јакоши
14. Белић С., Савић Р., Белић Анђелка: Контрола употребљивости воде за наводњавање – услов за одрживу пољопривреду
15. Грубишић М., Милутиновић С., Кнежевић М., Дугалић Г.: Смањивање садржаја хумуса у смоницама услед дугогодишњег гајења пшенице и кукуруза у монокултури
16. Грубишић М., Стевановић Д., Секулић Ж., Кнежевић М.: Минералне сировине применљиве у биљној производњи као коректори и донори у земљишту
17. Травар Ј.: Клијавост сјемена и висински прираст садница гинка у првој и другој години
18. Пешић В., Јанковић П., Бранковић Драгана: Регулатива у производњи лековитог и ароматичног биља по стандардима европске уније
19. Кондић Данијела, Тодоровић Ј., Комљеновић И.: Земљиште као вегетациони чинилац
20. Тунгуз Весна, Бурлица Ч., Богдановић М.: Еколошко-производни потенцијал огледног поља Кула, Српско Сарајево
21. Тунгуз Весна, Бабовић Д., Тунгуз Б.: Валоризација пољопривредног земљишта на брдско-планинском подручју као фактор развоја пољопривредне производње (на примјеру општине Калиновик)
22. Сорајић Б., Илић Гордана: Значај производње духана у укупној производњи индивидуалних газдинстава Херцеговине
23. Смиљић С.: Ризик менаџмента значај у бржем развоју српске пољопривреде
24. Смиљић С., Савић Мирјана: Ризици прихватања иновационих технологија
25. Драшковић Н. М.: Управљање ланцем снабдевања у пољопривредном пословном систему
26. Рањеловић М., Миленковић М., Биберцић М.: Примена симплекс методе и софтверског пакета за оптимизацију "линдо" у сточарској производњи
27. Рајић З., Ралевић-Љубановић Ивана, Вицо Г.: Сензитивност цена хранива
28. Смиљанић Ђ.: Производња етеричних уља поступком хидродестилације
29. Јовановић Тајана: Друштвени положај и улога сеоске жене у руралном развоју
30. Јелић С.: Сеоска омладина у функцији руралног развоја
31. Макрић Весна: Пољопривредна школа као фактор развоја пољопривреде на подручју општине Дервента
32. Личина В., Антић-Младеновић Светлана, Кресовић Мирјана: Примена сирових борних материјала у исхрани биљака

11³⁰-12³⁰ Дискусија по постерима

Модератори:

проф. др Гордана Илић, проф. др Михајло Марковић, др Сава Смиљић

12³⁰-13³⁰ Генерална дискусија

Модератори:

проф. др Миливоје Надаждин, проф. др Васкрсије Јањић,

Усвајање закључака:

Комисија за закључке: проф. др Миливоје Надаждин, проф. др Васкрсије Јањић, проф. др Гордана Ђурић, проф. др Ђорђе Гатарић, проф. др Драгутин Матаругић

Проглашење најбољег постера
(уручивање награде)

14⁰⁰ Затварање Савјетовања

ћавање самачких и напуштених домаћинстава, измјена старосне структуре у негативном смислу (смањује се број младих до 19 година, а повећава број старих 60 и више година), недовљно опште и стручно образовање, пражњење планинских и брдско-планинских простора, енормно смањивање учешћа пољопривредног становништва.

Упоредо с програмима, плановима, пројекцијама развоја пољопривреде неопходно је пратити демографски развој као важну компоненту свеукупног реалног просперитета, пољопривредне производње.

ПРИМЕНА САВРЕМЕНИХ МАТЕМАТИЧКИХ И ИНФОРМАТИЧКИХ МЕТОДА У ОРГАНИЗАЦИЈИ ПОЉОПРИВРЕДНЕ ПРОИЗВОДЊЕ

Ранђеловић, М¹., Ранђеловић, Д¹., Спасић, З¹.

Пољопривредна производња у свету, и Европи у којој живимо, је у 21. веку пре свега ограничена јако израженом конкуренцијом у јасно доминирајуће интеграционим процесима.

То, поред и других реулатива у надлежности државе, налаже пољопривредним произвођачима у нашој земљи нужност примене савремених математичко информатичких метода у организацији пољопривредне свеједно билљне или анималне производње.

Примена математичко информатичких технологија мола би да се систематизује једном методологијом и она је предмет овог рада. Глобално та методологија се састоји из два дела који дају одговоре на респективно два круцијална питања:

1. Шта производити – што у основи има планирање и организацију огледа,
2. Како производити – што у основи има планирање и организацију производње.

Кључне речи: Оглед, Оптимизација, Математика, Информатика

ПОСТЕР СЕКЦИЈА

- агроеколошки и пољопривредни ресурси - тржиште и организовање пољопривредних произвођача

¹Ранђеловић Милан, дипл. инж. пољопривреде, доц. др Ранђеловић Драган, доц. др Спасић Звонко, Пољопривредни факултет Лешак, Косово, СиЦГ

ПРИМЕНА СИМПЛЕКС МЕТОДЕ И СОФТВЕРСКОГ ПАКЕТА ЗА ОПТИМИЗАЦИЈУ „ЛИНДО“ У СТОЧАРСКОЈ ПРОИЗВОДЊИ

Ранђеловић, М¹., Миленковић, М¹., Бибершић, М¹.

Планирање и организација пољопривредне производње изузетно је динамично и сложено, јер свака производња у пољопривреди представља посебну зоотехничку и организационо економску целину, и самим тим оставља много простора за унапређење процеса производње, путем оптималније организације сваког од засебних делова процеса и на тај начин повећава остварени профит.

Применом математичких метода и њиховом имплементацијом путем примене савремених софтверских пакета за оптимизацију, доминантно се утиче на повећање ефеката производње, рационалније коришћење расположивих ресурса и на крају максимизацију оствареног профита.

У овом раду разматрана је примена математичких метода и рачунарских програма неопходних за оптимизацију планиране производње.

Кључне речи: Оптимизација, симплекс метода, пољопривреда, ЛИНДО

СЕНЗИТИВНОСТ ЦЕНА ХРАНИВА

Рајић, З., Ралевић, Н., Ралевић-Љубановић, Ивана, Вицо, Г.

Трошкови исхране имају највеће учешће у укупним трошковима производње. У зависности од врсте оброка (смеше), врсте и категорије стоке њихово учешће се креће и до 60%. Стабилност структуре и цене оброка зависи од стабилности цена хранива која у нашим условима не постоји. Последнице промена цена хранива могу бити од измене структуре оброка (увођење конкурентских хранива) до прекомпоновања постојећег односа хранива. Свака измена оброка није пожељна јер животиње различито реагују на њих, што у крајњем случају проузрокује варирања у производњи. У ситуацијама када нисмо у могућности да избалансирамо стандардни оброк током целе године пожељно је применом одговарајућих математичко-статистичких метода утврдити осетљивост цена појединих хранива и на тај начин доћи до стабилности постојећег оброка. Информације до којих долазимо могу се користити за одлагање дејства промена цена хранива, предузимање мера за правовремену набавку хранива, одређивање конкурентских хранива, праћење дејства промена цена хранива на цену оброка итд. Уколико је поред сточарске организована и ратарска производња могуће је на основу добијених резултата доћи до потребног смањења трошкова производње и оптималне структуре оброка по основу максимизирања добити, односно минимизирања трошкова.

¹Ранђеловић Милан, дипл. инж. пољопривреде, проф. др. Миленковић Милинко, проф. др. Бибершић Милан, Пољопривредни факултет Лешак, Косово, СиЦГ

ПРОИЗВОДЊА ЕТЕРИЧНИХ УЉА ПОСТУПКОМ ХИДРОДЕСТИЛАЦИЈЕ

Смиљанић, Б¹.

Прерадом природних сировина биљног порекла (лековито, зачинско и ароматично биље), једним од следећих поступака: механичким путем – цеђењем, хидродестилацијом – воденом паром, органским растварачима или пак анфлераж поступком, добијају се етерична уља.

Значајно повећање површина под лековитим биљем (камилица, питома нана, матичњак), зачинским биљем (мирођија, бела слачица, морач, анис), на просторима Лијевча, Поткозарја и Мањаче, отвара могућност добијања квалитетне сировине за добијање етеричних уља.

Етерична уља имају широку и разноврсну примену у различитим индустријама: фармацеутској, козметичкој, хемијској и прехранбеној. Производња квалитетних уља од сировине добијене органском технологијом, има све већи значај и вредност. Регион бањалучке Крајине има повољне агроколошке услове (клима и земљиште) за плантажирање лековитог и зачинског биља, као и велике могућности за развој сакупљачке делатности у овом сектору.

Прерада сировине хидродестилацијом – воденом паром је најстарији и најчешће примењивани поступак за добијање етеричних уља и мирисне воде (aroma aromatica). Примењује се за сировине богате етарским уљем које је постојано на температури дестилације.

Развој индустријских погона за прераду сировине и добијање етеричних уља, треба значајно унапредити.

Кључне речи: лековито биље, хидродестилација, етерична уља.

ДРУШТВЕНИ ПОЛОЖАЈ И УЛОГА СЕОСКЕ ЖЕНЕ У РУРАЛНОМ РАЗВОЈУ

Јовановић, Татјана¹

Проучавање положаја жене, њене улоге у сеоској породици и пољопривредној производњи, мало се разликује од проучавања женског питања уопште, односно њеног ослобођења и њене друштвене еманципације.

Сеоске жене нису хомогена група, оне имају различите улоге и обавезе, како у газдинству тако и у породици, с једне стране, и учествовања у активностима везаним за заједницу, с друге стране. Њихова интересовања и потребе разликују се у зависности од старосне доби, величине породице као и старости њихове деце.

¹Мр Ђурађ Смиљанић, Пољопривредни факултет Бања Лука

¹Јовановић Татјана, Институт за агроэкономију, Пољопривредни факултет, Београд – Земун