

## ТЕМЕ ЗАВРШНИХ РАДОВА

Др Александар Лепосавић

Општи принципи формирања интензивних узгојних облика код јабуке
Општи принципи формирања интензивних узгојних облика код трешње
Родност и квалитет сората шљиве гајених у различитим формама узгојних облика
Морфометријске карактеристике садница јабуке калемљених очењем на спавајући пупољак и простим (енглеским) спајањем
Разлике у вегетативном порасту садница у растилу терминалних и латералних сората ораха
Значај и начини производње здравствено и сортно исправног садног материјала шљиве
Значај производње јагодастог воћа за Републику Србију
Производња садница купине зеленим резницама
Производња и карактеристике контејнерских садница јагоде
Родност и квалитет плодова различитих сората јагоде гајених на полиетиленској фолији
Принос и квалитет плодова високожбунасте боровнице гајених у саксијама
Морфометријске карактеристике садница рибизле произведених зеленим резницама
Примена различитих технологија у производњи високожбунасте боровнице

Др Александар Радовић

Утицај биорегулатора на родност и квалитет плода сорте јабуке Грени Смит
Утицај хемијске прореде плодова на родност и квалитет плода неких клонова сорте Гала
Утицај различитих начина формирања узгојних облика на вегетативни и генеративни потенцијал сорте јабуке Црвени делишес у систему густе садње
Утицај гибберелина на родност и квалитет плода сорте шљиве Чачанска рана
Утицај гибберелина на родност и квалитет плода неких сорти крушке
Ампелографске карактеристике стоних сорти винове лозе у западноморавском рејону
Биолошке и производне карактеристике сорти јагоде гајене на отвореном пољу и у заштићеном простору.
Промене у квалитету плода дуње током чувања у хладњачи
Помолошке особине сорти јабуке у западноморавском рејону
Примена прохексадион калцијума у регулисању бујности код јабуке

Др Сања Живковић

Параметри квалитета генотипа винове лозе под називом Преображење
Параметри квалитета генотипа винове лозе под називом Јагода

Органска производња паприке коришћењем крављег стајњака и ретортног буковог угља на отвореном пољу

Органска производња парадајза коришћењем крављег стајњака и ретортног буковог угља на отвореном пољу

Патогене гљиве проузроковачи одумирања чокота у производњи стоног грожђа

### Др Тања Васић

Морфолошке и патогене особине изолата *Alternaria alternata* пореколом са шљиве

*Alternaria alternata* проузроковач пегавости листа парадајза

Морфолошке, патогене и одгајивачке карактеристике изолата *Colletotrichum trifolii* пореклом са луцерке

Осетљивост изолата *Colletotrichum destructivum* на тебуконазол *in vitro*

Осетљивост изолата *Colletotrichum acutatum* на флудиоксонил *in vitro*

### Др Сања Ђуровић

Преглед дивљих сродника одабране породице (нпр. трава, лептирњача, ружа, пмоћница, лукова...) у Србији

Коровска флора одабраног подручја

Флора дивљих сродника гајених врста одабраног подручја

Морфоанатомске карактеристике одабраног таксона (нпр. дивље јагоде, енглеског љуља...) одабраног подручја

Утицај екстракта одабране врсте (нпр. *Cyanus segetum*) на клијавост семена одабраних врста

### Др Весна Перишић

Улога савремених метода у оплемењивању

Савремени трендови у селекцији млечних крава

Очување биодивезитета у циљу оплемењивања домаћих животиња

Достигнућа и трендови у оплемењивању (воћне врсте ...)

Алтернативне врсте жита

### Др Александар Милетић

Утицај исхране на производњу и хемијски састав крављег млека

Карактеристике исхране товне јунади

Исхрана говеда у условима органске производње

Утицај исхране на дневни прираст јагњади у тову

Исхрана коза у екстензивним и интензивним условима држања

Значај говедарске производње у свету и код нас

Фактори унапређења производње крављег млека

Екстензивно и интензивно говедарство – предности и недостаци различитих система

Утицај топлотног стреса на производњу млека код високопроизводних крава
Гајење говеда у систему крава-теле
Генетско унапређење производње јаја
Тенденције у производњи и потрошњи меса живине у Србији
Тенденције у производњи и потрошњи јаја живине у Србији
Утицај смештаја живина на производњу и квалитет јаја
Органско живинарство
Спортско коњарство у Србији: стање и перспективе
Употреба, метаболизам и значај угљених хидрата у исхрани коња
Млеко еквида у исхрани људи
Поткивање спортских коња
Узгој и репродукција магараца у Србији

### **Др Диана Билић Шобот**

Улога биосигурносних мера у производњи бројлерског меса
Значај локације, објеката и опреме у одгоју прасади за тов и товљеника
Тренутно стање органског сточарства (фарми) на подручју Расинског округа
Утицај пчеларских сезона на принос и квалитет меда
Улазна и излазна контрола сировина и хране за домаће животиње у фабрици сточне хране

### **Др Марко Малићанин**

Утицај типа плутаних запушача на квалитет и процесе старења вина током складиштења
Технологија производње пенушавих вина
Енолошки потенцијал грожђа и сензорна евалуација вина сорте винове лозе Прокупац
Енолошки потенцијал грожђа и сензорна евалуација вина сорте винове лозе Тамјаника
Енолошки потенцијал грожђа и сензорна евалуација вина сорте винове лозе Багрина

### **Др Марија Миладиновић**

Стартер културе за ферментисане производе од млека: Пресек стања
Карактеристике сирева са додатком биља и поврћа
Примена лековитих/ароматичних биљака и зачина и њихов утицај на особине функционалних млечних производа
Карактеристике сирева од козјег и овчијег млека
Примена пребиотика у производњи млечних производа
Стартер културе за ферментисане производе од меса
Примена етарских уља у производима од меса
Нови тренд у производњи производа од меса – хибридно месо
Примена ултразвука у преради меса
Будући правци у развоју технологија за прераду меса

### Др Ивана Станојевић

Макроелементи у земљишту и у биљци
Значај компостирања биоразградивог отпада
Примена N-min методе и калкулација количине азота за потребе рационалног ђубрења одабране културе
Хемијска анализа земљишта и препорука за ђубрење одабране културе
Узорковање и хемијска анализа земљишта са одређених локалитета

### Др Драгослав Ђокић

Примена машина и оруђа за допунску обраду земљишта у вишегодишњим засадама;
Техничко-технолошке карактеристике машина за сетву стрних жита;
Значај правилног избора и подешавања машина за примену пестицида;
Утицај различитих типова косионих апарата на квалитет кошења биљне масе;
Квалитет и продуктивност различитих линија машина за припрему кабасте сточне хране
Примена машина и уређаја за дораду семена луцерке
Примена машина и уређаја за дораду семена црвене детелине
Складиштење и технолошки поступци чувања жита
Чување и складиштење зрнастих производа у фабрици сточне хране
Складиштење и чување најзначајнијих зрнастих производа

### Др Драган Терзић

Анализа производње луцерке ( <i>Medicago sativa L.</i> ) и могућности унапређења на подручју (изабраног од стране кандидата)
Анализа погодности земљишта за производњу луцерке ( <i>Medicago sativa L.</i> ) и могућности његове поправке на подручју (изабраног од стране кандидата)
Ефекат различитих количина ђубрива на принос луцерке ( <i>Medicago sativa L.</i> )
Анализа производње црвене детелине ( <i>Trifolium pratense L.</i> ) и могућности унапређења на подручју (изабраног од стране кандидата)
Анализа производње силажног кукуруза ( <i>Zea mays L.</i> ) и могућности унапређења на подручју (изабраног од стране кандидата)
Анализа производње сејаних травњака и могућности унапређења на подручју (изабраног од стране кандидата)
Ефекат различитих количина ђубрива на принос сејаних травњака
Анализа производње сунцокрета ( <i>Helianthus annuus L.</i> ) и могућности унапређења на подручју (изабраног од стране кандидата)
Анализа производње соје ( <i>Glycine hispida Max</i> ) и могућности унапређења на подручју (изабраног од стране кандидата)

Анализа производње уљане репице ( <i>Brassica napus</i> L.) и могућности унапређења на подручју (изабраног од стране кандидата)
Анализа производње кромпира ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) и могућности унапређења на подручју (изабраног од стране кандидата)
Стање и перспективе производње стрних жита као кабасте хране на подручју (изабраног од стране кандидата)
Анализа производње кукуруза ( <i>Zea mays</i> ) и могућности унапређења на подручју (изабраног од стране кандидата)
Стање и перспективе организовања две жетве у току године у агроеколошким условима Србије
Утицај различитих система обраде на принос кукуруза ( <i>Zea mays</i> L.)
Утицај различитих система обраде земљишта на принос луцерке ( <i>Medicago sativa</i> L.)
Утицај различитих система обраде земљишта на принос пшенице ( <i>Triticum aestivum</i> L.)
Утицај различитих система обраде земљишта на принос соје ( <i>Glycine hispida</i> Max)
Утицај различитих система обраде земљишта на принос сунцокрета ( <i>Helianthus annuus</i> L.)
Утицај различитог материјала за калцификацију на продуктивност луцерке ( <i>Medicago sativa</i> L.)
Утицај различитог материјала за калцификацију на продуктивност кукуруза ( <i>Zea mays</i> L.)

### Др Вера Ђекић

Утицај различитог материјала за калцификацију на продуктивност пшенице ( <i>Triticum aestivum</i> L.)
Анализа производње пшенице ( <i>Triticum aestivum</i> L.) и могућности унапређења на подручју (изабраног од стране кандидата)
Анализа производње јечма ( <i>Hordeum sativum</i> L.) и могућности унапређења на подручју (изабраног од стране кандидата)
Анализа производње овса ( <i>Avena sativa</i> L.) и могућности унапређења на подручју (изабраног од стране кандидата)
Стање и перспективе производње тритикалеа ( <i>xTriticosecale</i> ) на подручју (изабраног од стране кандидата)
Стање и перспективе производње ражи ( <i>Secale cereale</i> L.) на подручју (изабраног од стране кандидата)
Стање и перспективе у производњи сирка ( <i>Sorghum bicolor</i> L.) на подручју (изабраног од стране кандидата)
Ефекат различитих количина ђубрива на принос пшенице ( <i>Triticum aestivum</i> L.)
Ефекат различитих количина ђубрива на принос кукуруза ( <i>Zea mays</i> )
Ефекат различитих количина ђубрива на принос тритикалеа ( <i>xTriticosecale</i> )
Проучавање приноса тритикалеа у различитим агроеколошким условима

Анализа интеракције генотипа и спољашње средине код важнијих агрономских особина пшенице (*Triticum aestivum* L.)

Анализа наводњавања ратарских усева и могућности унапређења на подручју (изабраног од стране кандидата)

Стање и перспективе органске биљне производње на подручју (изабраног од стране кандидата)