

З М І С Т

АГРОХІМІЯ ТА ҐРУНТОЗНАВСТВО

Балаєв А.Д., Борисенко Ю.А. Вплив різних систем обробітку ґрунту на водно-фізичні властивості темно-сірого опідзоленого ґрунту Лівобережного Лісостепу України та врожайність пшениці ярої	17
Богданович Р.П., Олійник В.С. Вплив надходження рослинних решток культур короткоротаційної сівозміни на вміст рухомих гумусових речовин в чорноземі типовому легкосуглинковому Правобережного Лісостепу	20
Герасимчук Л.О., Валерко Р.А. Особливості міграції і акумуляції Cu, Pb, Zn і Cd у межах агроселітебних ландшафтів м. Житомира	25
Кризська М.А., Потапенко Л.В. Агрохімічна, агроекологічна та економічна оцінки різних систем удобрення при вирощуванні картоплі	33
Мілютенко Т.Б. Удобрення кукурудзи на зерно при вирощуванні на дерново-підзолистому ґрунті	39
Чмель О.П., Мілютенко Т.Б. Лізиметричні дослідження при оцінці хімічної меліорації ґрунтів та інокуляції насіння кукурудзи	44

РОСЛИННИЦТВО

Айтбаєва А.Т., Ізбасаров Е.Ж., Шаріпова Д.С. Ефективність добрив і пестицидів у системі крапельного зрошення картоплі в умовах південного сходу Казахстану	49
Волошина В.В. Вирощування саджанців яблуні на вегетативних підщепах із застосуванням у розсаднику різних типів мульчі	55
Готвянська А.С. Вплив мінеральних добрив на якість продукції цибулі ріпчастої	63
Дорошенко О.Л., Хоміна В.Я. Формування фотосинтетичних показників посівів різних за походженням сортів гречки в умовах західного Лісостепу	67
Дударчук І.С., Петренко Т.С., Мисковець К.В. Вплив рівня удобрення та строків сівби на накопичення основних елементів живлення в рослинах та урожайність сортів ріпаку озимого	73
Єгупова Т.В., Дибко М.І. Вплив елементів технології вирощування на формування врожайності та якості зерна тритикале озимого на дерново-підзолистих супіщаних ґрунтах Західного Полісся	80
Карпук Л.М. Вплив позакореневого підживлення мікродобривами на показники фотосинтетичної продуктивності цукрових буряків	84
Кикало М.М. Вплив розміру посівних фракцій на продуктивність біологічних форм цукрових буряків	93

Мовчан К.І. Вплив способу сівби та густоти рослин на тривалість міжфазних періодів і урожайність квасолі звичайної в умовах правобережного Лісостепу України	96
Табакаєва М.Г., Дубовий В.І., Дубовий О.В. Продуктивність пшениці в умовах вегетаційного досліду залежно від вози внесення осаду стічних вод каналізації	100
Тарасюк В.А., Хоміна В.Я. Вплив агротехнічних заходів на густоту стояння рослин розторопші плямистої	105
Чинчик О.С. Вплив використання Екограну на показники симбіотичної продуктивності квасолі звичайної в умовах південної частини Лісостепу західного	108
Сторожик Л.І. Різноманітність насіння сорго цукрового за розмірами та властивостям	112

ЗЕМЛЕРОБСТВО

Григор'єва О.М. Продуктивність сої залежно від агротехнічних заходів її вирощування в умовах північного Степу України	115
Задубинна Є.В., Тарасенко Т.В., Богатир Л.В. Особливості формування продуктивності кукурудзи на торфових ґрунтах Лісостепу України	121
Іванченко Т.В. Нові підходи у боротьбі з карантинним бур'яном гірчаком повзучим в умовах Сухостепової зони Нижнього Поволжя	128
Мандровська С.М. Моніторинг забур'яненості в агрофітоценозах світчґрасу	134
Москалевська Ю.П., Патица М.В. Мікробна трансформація вуглецьмісних речовин ризосфери цукрового буряка в різних агроценозах	138
Пастух Н.Р. Вплив добрив та обробітку чорнозему типового на транспіраційний коефіцієнт пшениці озимої в умовах Лівобережного Лісостепу	144

СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО

Аміров Б.М., Удовицький А.С., Амірова Ж.С. Екологічна оцінка зразків моркви з Тайваню в умовах північного Казахстану	148
Доронін В.А., Бусол М.В., Белік Я.В. Якість насіння цукрових буряків залежно від його стимулювання	152
Дубчак О.В. Продуктивність вихідних форм багатонасінних кормових буряків	155
Мозговська Г.В., Івченко Т.В., Шабетя О.М. Створення перспективного селекційного матеріалу баклажана із використанням біотехнологічних методів	161
Корнеєва М.О., Ненька О.В. Селекційно-генетичні особливості запилювачів цукрових буряків за ознакою цукристості	164

Леонова К.П., Мельниченко Т.В. Джерела урожайності та товарності коренеплодів моркви для селекції в правобережному Лісостепу України	170
Мазур З.О., Корнєєва М.О. Адаптивна здатність генотипів озимого жита для створення гетерозисних гібридів	175
Новак Ж.М., Полянецька І.О., Заболотна І.Р. Висота рослин та щільність колоса зразків пшениці озимої, створених методом віддаленої гібридизації	179
Хоменко С.О., Федоренко М.В. Вихідний матеріал за стійкістю проти вилягання пшениці твердої ярої для умов Лісостепу України	184

ЗАХИСТ РОСЛИН

Заболотна А.В., Заболотний О.І. Вплив гербіциду Лінтур 70 WG і регулятора росту рослин Емістим С на формування структури врожаю пшениці ярої	190
Саблук В.Т., Грищенко О.М., Ворожко С.П. Сучасні інсектициди для обробки насіння цукрових буряків проти бурякових довгоносиків	195
Холод С.М., Харченко Л.Я. Вихідний матеріал кукурудзи за стійкістю до сажкових хвороб	199

БІОТЕХНОЛОГІЯ

Бородай В.В., Кляченко О.Л. Особливості індукованого морфогенезу та регенерації генотипів <i>Solanum tuberosum</i> L. української селекції	205
Гонтаренко С.М., Герасименко Г.М. Андрогенні калуси цукрових буряків	212
Гунчак В.М., Шевага Г.М., Кордулян Р.О., Кирик М.М. Застосування біологічного регулятора росту «Reglalg» у культурі <i>in vitro</i> на рослинах картоплі	217
Коцар М.О. Вплив сольового стресу <i>in vitro</i> на розвиток пагонів міскантусу	221
Кляченко О.Л., Криловська С.А. Отримання клітинних суспензій різних генотипів цукрових буряків (<i>Beta vulgaris</i> L.)	226

ПЕРЕРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА

Кузнєцова І.В. Технологічна лінія післязбиральної обробки стевиї (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni)	231
Полянецька І.О., Любич В.В., Сухомуд О.Г. Вміст білка та його вихід з урожаєм зерна пшениці озимої залежно від сорту	235

БІОЕНЕРГЕТИКА ТА БІОПАЛИВО

Гунчак Т.І. Особливості вирощування сорго цукрового в якості сировини для виробництва біопалива в умовах південно-західного Лісостепу України	240
---	-----

- Цицюра Я.Г., Цицюра Т.В.* 244
Редька олійна як сировина для виробництва біопалива
- Роїк М.В., Гонтаренко С.М., Лащук С.О.* 249
Сучасний стан розвитку селекції та реєстрації представників роду *Miscanthus* в Україні та світі

ПЛОДООВОЧІВНИЦТВО ТА ВИНОГРАДАРСТВО

- Корнієнко С.І., Терьохіна Л.А., Куц О.В., Мозильний В.В.* 255
Сучасні енергоощадні технології вирощування маточних коренеплодів буряка столового
- Семенченко О.Л.* 259
Насіннева продуктивність буряка столового залежно від фракції маточника та обробки його регулятором росту

КОРМОВИРОБНИЦТВО ТА ЛУКІВНИЦТВО

- Нелюбіна Ж.С., Карімов А.Ф., Касаткіна Н.І.* 265
Кормова й насіннева продуктивність лядвенцю рогатого в умовах середнього Передуралля

ЕКОНОМІКА С.-Г. ВИРОБНИЦТВА

- Доронін А.В.* 270
Сучасний стан зернового ринку в Україні