

ЗМІСТ

МЕТОДИ І РЕЗУЛЬТАТИ СЕЛЕКЦІЇ

<i>В.В. Кириченко, В.П. Петренко, Л.Н. Кобизєва</i> Віхи становлення та сьогодення Інституту рослинництва ім. В.Я. Юр'єва УААН	3
<i>Н.А. Литвиненко, Н.Г. Максимов</i> Генетические и селекционные аспекты использования озимых гексаплоидных тритикале в селекции озимой мягкой пшеницы	15
<i>Ю.М. Сиволап</i> Геном рослин і «молекулярна селекція»	34
<i>В.В. Шелепов, Л.М. Голик</i> Використання ярих сортів у селекції озимої пшениці	43
<i>G. Fedak, W. Cao, A. Xue, M. Savard, N. Litvinenko, I. Babayants, A. Rybalka and Y. Sivolap</i> Enhanced fusarium head blight resistance in bread wheat and durum by alien introgressions	52
<i>А.И. Грабовец, М.А. Фоменко</i> Принципы селекции озимой мягкой пшеницы на экологическую пластичность на современном этапе	56
<i>М.А. Фоменко</i> Селекция озимой пшеницы на современном этапе в условиях Среднего Дона	63
<i>И.Н. Радченко</i> Проявление положительной трансгрессивной изменчивости по элементам продуктивности колоса у гибридов F ₂ озимой мягкой пшеницы	72
<i>В.Г. Друз'як, В.В. Друз'як, Н.В. Пономарева</i> Про методику визначення тривалості стадії яровизації та строків сівби озимої пшениці	80
<i>В.Я. Ковтуненко, В.Б. Тимофеев, Л.Ф. Дудка, В.В. Панченко</i> Селекционная программа по тритикале в Краснодарском ни- исх им. П.п. Лукьяненко	89
<i>В.В. Чайкин, Р.З. Мамедов, Е.А. Торон, А.А. Торон</i> Результаты сравнительного изучения влияния ЦМС Р- и G-типов на биологические и хозяйственные признаки озимой ржи	98
<i>А.А. Коновалов, Е.А. Моисеева, Н.П. Гончаров</i> Анализ наследования и сцепления некоторых признаков в хромосоме 5г у ржи <i>Secale cereale</i> l.	106

<i>Ю.М. Сиволап, Н.Е. Кожухова</i>	
ДНК-технології у дослідженні генетичного потенціалу кукурудзи	113
<i>Б.В. Дзюбецький, С.П. Антонюк, М.М. Федько</i>	
Сучасний тип трьохлінійного гібрида кукурудзи	121
<i>О.С. Гораи, В.М. Загородний</i>	
Проблеми селекції сортів пивоварного ячменю	129
<i>О.П. Городиська, Л.А. Вільчинська</i>	
Ступінь фенотипічного домінування у гібридів гречки старших поколінь	137
<i>В.Г. Михайлов, О.З. Щербина, О.В. Парфенюк</i>	
Успадкування довжини і кількості квіток суцвіття та деяких кількісних ознаку гібридів сої F ₁	145
<i>Г.Я. Баер, Д.Б. Рахметов, Н.А. Стадничук, А.И. Емец, Я.Б. Блюм</i>	
Сомаклональная вариабельность в культуре in vitro как источник получения селекционного материала пальчатого проса <i>Eleusine coracana</i> (L.) Gaertn	154
<i>В.О. Веселий</i>	
Мінливість ознак продуктивності в лініях-закріплювачах стерильності пилку соняшнику	162
<i>І.Ю. Боровська</i>	
Оцінка гібридів соняшнику за індексами ураженості сходів збудником білої гнилі	168
<i>В.Д. Бугайов, А.М. Максимов</i>	
Абортивність насінневих зачатків зав'язі люцерни в залежності від рівня самонесумісності та типу запилення	176
<i>И.К. Ткаченко, Е.В. Думачева, В.И. Чернявских, Т.И. Воронкина, В.Л. Бабенков, А.М. Ярцев</i>	
Использование гетерозиса в рекуррентной селекции люцерны	183
<i>Г.С. Коник</i>	
Вивчення вихідного матеріалу лядвенцю рогатого в умовах передкарпаття	190
<i>В.Г. Вировець, І.М. Лайко, Л.Г. Онупрієнко, В.П. Ситник, І.І. Щербань, Г.І. Кириченко</i>	
Збільшення вмісту волокна в стеблах посівних конопель (<i>Cannabis sativa</i> L.) як результат цілеспрямованої комплексної дії селекції	195
<i>М. М. Чупіков, Н. С. Овсяннікова, І. П. Барсуков, Т.В. Івлева</i>	
Адаптивний потенціал нових гібридів кукурудзи в варіюючих умовах волого- та теплозабезпечення	205

<i>А.О. Бабич, А.А. Бабич-Побережна</i> Світові ресурси рослинного білка	215
<i>О.М. Шабетя</i> Експрес-методи оцінки вихідного селекційного матеріалу овочевих культур	223
<i>Л.М. Чернобай, В.П. Петренко, І.Ю. Боровська</i> Генетична природа та характер успадкування стійкості куку- рудзи та соняшнику до хвороб некротрофного типу живлення	228

ФІЗІОЛОГО-ГЕНЕТИЧНІ ТА БІОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

<i>А.Л. Сечняк, О.В. Антошин</i> Адаптивність и спектры пероксидазы сложных гибридов мя- гкой пшеницы	237
<i>А.Ф. Стельмах, В.П. Герасименко</i> Диалельний аналіз дати колосіння озимої м'якої пшениці при варіюванні яровизації та фотоперіоду	244
<i>В.І. Файт, В.І. Авсенін, А.І. Паламарчук</i> Ефекти генів Vrn-1a та Vrn-1a за агрономічними ознаками у <i>Triticum durum</i> Desf.	252
<i>В.К. Пузік, Є.А. Криштон</i> Мітотична активність клітин первинних корінців ярої пше- ниці залежно від дії низьких температур	260
<i>І.В. Гребенюк, В.К. Рябчун</i> Вплив 2,4-Д на андрогенез в культурі пиляків <i>in vitro</i> ярого трітїкале	267
<i>С.В. Палачов</i> Специфічність мутаційної мінливості у ячменю при дії малих доз радіації	274
<i>А.А. Подгаєцький, Н.В. Писаренко</i> Стійкість бульби потомства міжвидових гібридів картоплі проти проникнення фітофтори	280
<i>О.О. Молодченкова, В.Г. Адамовская, Л.Й. Цисельская,</i> <i>Ю.А. Левицкий, Л.Я. Безкровная, О.В. Тихонова, Т.В. Сагайдак</i> Возможности использования биохимических показателей в селекции полевых культур на качество и устойчивость к био- техническим и абиотическим факторам окружающей среды	289

<i>А.Ф. Звягін</i>	
Характер успадкування ознак продуктивності в гібридах F ₁ , F ₂ м'якої озимої пшениці від схрещування сортів різного адаптивного потенціалу та еколого-географічного походження	297
<i>І.А. Панченко, З.В. Усова, В.В. Лучной, В.К. Рябчун, О.Ю. Леонов</i>	
Високомолекулярні глютенінові білки в ідентифікації і паспортизації генофонду озимої м'якої пшениці	305
<i>І.С. Лучна</i>	
Зв'язок між погодними умовами та ураженістю квасоли хворобами	314

НАСІННИЦТВО І НАСІННЄЗНАВСТВО

<i>М.Я. Кирпа</i>	
Науково-теоретичний аналіз якості насіння кукурудзи та сучасних методів його обробки	321
<i>М.Я. Кирпа, С.О. Скотар</i>	
Крупність насіння кукурудзи та її агрономічне значення	331
<i>А.І. Клиша, О.О. Кулініч</i>	
Якість насіння сочевиці та основні напрямки селекції для його покращення	341
<i>А.О. Бабич, С.В. Іванюк, І.В. Темченко, С.І. Колісник</i>	
Мінливість показників якості насіння сортів сої в умовах правобережного Лісостепу	347
<i>О.О. Андрієнко</i>	
Посівні якості насіння ширококорядних посівів люцерни в другому та третьому роках життя	353

СОРТОВИВЧЕННЯ ТА СОРТОЗНАВСТВО

<i>В.В. Базалій, О.В. Ларченко, Г.Г. Базалій</i>	
Оптимізація сортового складу озимої пшениці за параметрами екологічної стійкості в умовах південного Степу України	361
<i>О.П. Волощук</i>	
Закономірності формування насінневої продуктивності пшениці озимої залежно від сорту та умов вирощування	370
<i>А.А. Подгаєцький, В.С. Токмань, Р.О. Бондус</i>	
Характеристика сортів картоплі середньопізньої і пізньої груп стиглості в умовах південної частини Лісостепу України	378

Н. Георгиева, Т. Кертиков, А. Илиева

Влияние самостоятельного и смешанного с тритикале возделывания озимой вики на высоту, продуктивность и химический состав культур

386

До уваги авторів

396