

ЗМІСТ

РОЗДІЛ І МЕТОДОЛОГІЯ Й МЕТОДИКА ДОВГОТРИВАЛИХ СТАЦІОНАРНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Е.Г. Дегодюк	
Методологічні підходи до ведення тривалого польового дослідження з добривами в землеробстві України.....	16
Б.Б. Котвицький	i
Метод встановлення прямої дії мінеральних добрив в стаціонарних польових дослідженнях.....	24
Ю.П. Манько	
Методика оцінки адекватності явищ і технологій у землеробстві.....	26
Є.О. Юркевич	
Методика і програма встановлення ефективності різноротаційних сівозмін південного Степу України.....	31
П.І. Бойко, Н.П. Коваленко, В.А. Дишловий, І.С. Шаповал	
Методика програмування, закладання і ведення багатофакторних стаціонарних польових досліджень у землеробстві.....	35

РОЗДІЛ 2 МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕНЬ У РОСЛИННИЦТВІ

В.А. Кравченко, І.Л. Гавриш	
Методика застосування регуляторів росту рослин в умовах закритого ґрунту.....	41
В.Е. Барсукова, Т.К. Горювая, Г.И. Яровой, Л.А. Терёхина	^
Эффективный способ определения (3-каротина в плодах томата.....	45
О.І. Улянич, В.В. Кецако	
Порівняльна оцінка методів визначення площі листка салату посівного.....	50
О.М. Ганженко	
Планування експериментів у сільськогосподарських дослідженнях.....	56

УІВ. Шемякін Особливості визначення вологозабезпечення інтенсивних яблуневих садів зрошуваних крапельним способом.....	61
А. В. Фурса Методика визначення збитків від забруднення сільськогосподарських угідь.....	67
О.Б. Левицький Використання методу опитування при визначенні ефективності вирощування винограду в особистих господарствах Закарпатської області.....	69
М.О. Бублик Аналіз основних напрямків удосконалення методології наукового процесу у садівництві.....	73
Н.Г. Гізбуллін Удосконалення методики проведення польових досліджень.....	79
О.О. Іващенко Методологія сучасних досліджень в рослинництві.....	88
О.С. Гораш Нові підходи до методики визначення оптимальної норми висіву в технології вирощування пивоварного ячменю.....	96
О.І. Костенко Удосконалення методики оцінки гнилей коренеплодів у період вегетації.....	102

РОЗДІЛ 3

МЕТОДИ Й МЕТОДИКА СЕЛЕКЦІЙНОГО ТА НАСІННИЦЬКОГО ПРОЦЕСІВ

у

Л.О. Рябовол Методи отримання калюсної тканини <i>Cichorium intybus</i> L. в культурі <i>in vitro</i>	108
В.А. Яковець, В.В. Литвинюк, Г.В. Яковець Метод комплексного добору селекційних матеріалів цукрових буряків на стійкість до гнилей коренеплодів.....	113

В.А. Яковець Розробка і вдосконалення методу ранньої діагностики стійкості до гнилей.....	1 П
О.І. Савіна, Л.І. Худан Щодо методики оцінки селекційного матеріалу на стійкість проти стовбуру тютюну (<i>licopersicum virus</i>).....	122
Е.М. Макрушина Биологическое обоснование нового принципа отбора семян...	129
О.І. Рудник Оцінка сортів на охороноздатність за новою методикою.....	137
Н.М. Макрушин, Є.М. Макрушина, В.М. Маласай Екологічні основи насінництва овочевих рослин.....	142
Й.М. Федорошак, В.В. Литвинюк, Л.Г. Федорошак Розробка і вдосконалення методики індивідуального поляриметричного добору цукрових буряків на ранніх етапах онтогенезу.....	151
Г.Д. Гапоненко, В.І. Пиркін, В.І. Гореленко Особливості методики визначення економічної ефективності виробництва насіння цукрових буряків.....	158
М.О. Корнєєва, Е.Р. Ермантраут Добір селекційних матеріалів для гетерозисної селекції за комплексом господарсько-цінних ознак.....	164
М.О. Корнєєва, Е.Р. Ермантраут, М.В. Власюк Застосування адитивно-домінантної моделі для оцінки ліній цукрових буряків.....	172
С.М. Каленська, Н.В. Новицька, А.Є. Стрихар Травмованість насіння: методи визначення та шляхи запобігання.....	179
Г.Я. Слободяник Сортовипробування перспективних сортів і гібридів холодку лікарського в умовах України.....	188
В.А. Доронін, М.В. Бусол, С.І. Марченко Ґрунтовий контроль, як метод оцінки якості насіння цукрових буряків.....	194
В.А. Кравченко Методичні підходи до оцінок ознак помідора в закритому ґрунті.....	198

РОЗДІЛ 4
ОСОБЛИВОСТІ МЕТОДІВ ДОСЛІДЖЕНЬ ІЗ ЗАХИСТУ
РОСЛИН

О.м. Корма, Д.Д. Сігарьова

Методичний підхід щодо визначення фітосанітарного ризику соснової деревинної нематоди (*Bursaphelenchus xylophilus* (Steiner et Buhrer, 1934; Nikle, 1970) в Україні 202

В.Т. Саблук, О.М. Грищенко, Л.І. Сторожик

Методи визначення ефективності дії інсектицидів проти основних шкідників цукрових буряків 210

Д.Д. Сігарьова, Т.О. Галаган, О.І. Рудник, Т.М. Жиліна, М.В. Горященко, О.П. Свинар

Удосконалення методів відбору ґрунтових проб для виявлення вогнищ глободерозу картоплі 216

В.Т. Саблук, В.М. Григор'єв, К.А. Калатур

Методи визначення чисельності бурякової нематоди *Heterodera schachtii* Schmidt 224

РОЗДІЛ 5
КОМП'ЮТЕРИЗАЦІЯ ДОСЛІДЖЕНЬ

В.М. Тимчук, О.С. Сало

Застосування графічного моделювання в рамках моніторингу потенціалу регіонального зернового ринку на прикладі Харківської області 230

В.П. Коломацька

Системний аналіз і комп'ютеризація в селекції рослин 238

Н.П. Коваленко

Оптимізація структури посівних площ і спеціалізованих сівозмін методом економіко-математичного моделювання 245

М.В. Лісовий, О.В. Кулькова, С.І. Бурикїна, О.М. Гайваненко

Інформаційна база даних довгострокового стаціонарного досліді з добривами 252

О.І. Присяжнюк

Особливості використання статистичного аналізу в сільськогосподарських досліді дженнях 258

І.Л. Шевченко Інформаційна система супроводження селекційного процесу INTESEL 1.0.....	263
О.І. Улянич, З.І. Ковтунюк, В.В. Кецкало, К.Ф. Улянич, О.В. Рогова Використання новітніх методів досліджень в овочівництві.....	267

РОЗДІЛ 6 ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ДЛЯ ЕКСПЕРИМЕНТІВ

О.Л. Красніченко, В.І. Токаренко Малогабаритна техніка для польових досліджень.....	271
В.І. Токаренко, Ю.С. Бондаренко, М.П. Магальяс Механізація сівби при виконанні селекційно-насінницьких робіт.....	276
Ю.С. Бондаренко, В.С. Брагінець, Н.П. Магальяс Механізація процесу обмолоту рослин при проведенні селекційних робіт.....	282
М.П. Магальяс, А.М. Макаліш, В.І. Токаренко Післязбиральна обробка насінницького матеріалу в селекції і насінництві.....	288
В.П. Горобей, О.С.Тарімов, О.Л.Красніченко, Г.М.Мироненко Стендові дослідження автоматизації управління висівом насіння котушковими апаратами.....	293
І.М. Беспалов Лабораторні кліматичні комплекси для дослідів з біологічними об'єктами.....	300