

ЗМІСТ

| | |
|--|-----|
| ІНДИВІДУАЛЬНИЙ РОЗВИТОК РОСЛИН ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОЛОГІЧНОЇ РІЗНОМАНІТНОСТІ ФЛОРИ | 3 |
| Вергун О.М., Рахметов Д.Б., Бриндза Я., Григор'єва О.В. Особливості плодоношення рослин видів роду <i>Symphytum L. (Boraginaceae)</i> | 3 |
| Комір З.В., Трофименко О.А., Альохін О.О. Біологічні особливості насіння таксонів родини <i>Fabaceae Lindl. Ex situ</i> | 8 |
| Кустова О.К. Онтогенез видів роду <i>Ocimum L.</i> , інтродукованих в донецькому ботанічному саду НАН України | 13 |
| Горлачова З.С., Кустова О.К. Індивідуальний розвиток <i>Stevia rebaudiana (Bertoni) Hemsl.</i> При інтродукції на південний схід України | 19 |
| Комісар О.С. Мохоподібні (<i>Bryophyta</i>) парків міста Миколаєва | 24 |
| Попкова Л.Л., Теплицька Л.М., Астапенко Н.А. Особливості початкових етапів онтогенезу при насінневому розмноженні субтропічної наземної орхідеї <i>Bletilla striata L.</i> | 32 |
| Сидоренко О.В. Освоєння інтродукційних ресурсів лікарських тропічних рослин | 37 |
| Павленко Л.Л., Машковська С.П. Латентний та прегенеративний періоди онтогенезу <i>Cardiospermum halicacabum L. (Sapindaceae)</i> та <i>Lablab purpureus (L.) Sweet. (Fabaceae)</i> в умовах Лісостепу України | 41 |
| Григор'єва О.В. Початкові етапи онтогенезу видів хурми (<i>Diospyros spp.</i>)..... | 47 |
| Вітенко В.А., Музика Г.І. Інвентаризація деревних насаджень ("Ювілейного" парку) охоронної зони національного дендрологічного парку "Софіївка" НАН України та їх фітосанітарний стан. | 56 |
| Немерцалов В.В. Адаптація представників родини <i>Rosaceae Juss.</i> До умов Північно-Західного Причорномор'я | 62 |
| Герасимюк Н.В. Декоративні рослини приватного сектора міста Одеси | 67 |
| Коваленко С.Г., Сороковська К.А., Васильєва Т.В. Проростання насіння <i>Dianthus hypanicus Andrz.</i> За різних умов..... | 72 |
| Теслюк М.Г. Сезонні ритми росту та розвитку <i>Cynoxylon japonica (DC) Nakai.</i> та <i>Cynoxylon florida. (L.) Raf</i> у національному ботанічному саду ім. М.М.Гришка НАН України. | 78 |
| Драган Н.В. Продуктивність дубових насаджень в дендрологічному парку «Олександрія»..... | 82 |
| Коваленко І.М. Індивідуальна екологія рослин трав'яно-чагарничкового ярусу лісових фітоценозів північно-східної України | 88 |
| Пехова О.А., Чайковський В.А. Особливості морфогенезу в культурі вегетативних органів м'яти | 96 |
| Филимонова Е.Н. Некоторые итоги интродукции видов <i>Rhododendron adamsi Rehd., Rh. aureum Geprgi., Rh. Dauricum L. И Rh. ledebourii Pojark.</i> в Ботаническом саду Иркутского государственного университета..... | 104 |
| Меньшова В.О., Чумак П.Я., Ковальчук В.П. Кадило сарматське (<i>Melittis sarmatica klok.</i>) та його форми..... | 110 |
| Жмурко В.В., Авксентьєва О.О., Хань Бін Розподіл азотовмісних сполук по органах рослин та елементи продуктивності ізогених за генами VRN ліній пшениці м'якої (<i>Triticum aestivum L.</i>)..... | 114 |
| Федорчук М.І., Макуха О.В. Особливості морфогенезу <i>Foeniculum vulgare mill.</i> При інтродукції в посушливих умовах півдня України | 119 |

| | |
|---|-----|
| Мартиненко В.Ф., Гончарський І.Л. Вплив підприємств на збереження біологічної різноманітності в умовах приватної власності на землю сільськогосподарського призначення..... | 123 |
| Федорчук М.І., Вітенко В.А., Мринський І.М., Онищенко С.О., Бойко Н.В., Котовська Ю.С. Аналіз таксономічного складу деревних та кущових рослин паркової території Херсонського державного аграрного університету | 132 |
| Ряба О.І. Становлення московського товариства сільського господарства у контексті еволюції систем землеробства | 138 |
| АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОГО РОСЛИННИЦТВА | 148 |
| Чхаидзе Н.М., Лобжанидзе М.И. Фитоплазменное заболевание винограда и его потенциальные переносчики в Грузии | 148 |
| Корзун О.С., Исаев С.В. Оптимизация сроков посева и норм высева пайзы на зеленую массу в Гродненской области | 152 |
| Антал Т.В. Польова схожість насіння пшениці ярої твердої залежно від сорту, удобрення в умовах Правобережного Лісостепу | 157 |
| Гарбар Л.А. Вплив технологічних прийомів на вміст пігментів в рослинах ріпаку..... | 160 |
| Дорошенко О.Л. Вплив мікроелементів на динаміку наростання площі листового апарату..... | 164 |
| Зуза В.С., Гутянський Р.А., Попов С.І., Буряк Ю.І. Толерантність озимої пшениці до гербіцидів..... | 168 |
| Новохацький М.Л. Вплив крупності висіяного насіння на біологічну врожайність та фракційний склад врожаю зерна сої..... | 172 |
| Лихацький В.І., Чередниченко В.М. Ефективність застосування водоутримуючих гранул Аквод при вирощуванні капусти броколі в умовах лісостепу України | 176 |
| Аверчев О.В., Губеня Ю.Е. Економічна ефективність вирощування проса в умовах зрошення півдня України..... | 183 |
| Шелудько Л.П., Куценко Н.І. Результати та перспективи селекційної роботи з лікарськими культурами в ДСЛР ІСГПС НААН | 187 |
| Морозов В.В., Безніцька Н.В., Нестеренко В.П., Полухов А.Я., Морозов О.В. Вплив кліматичних факторів на формування урожайності рису на півдні України | 191 |
| Ушкаренко В.О., Лазер П.Н., Рудік О.Л. Особливості елементів технології вирощування льону олійного в умовах півдня України | 198 |
| Лихацький В.І., Попова Л.М. Продуктивність часнику ярого нестрількуючого в залежності від способу зберігання насінного матеріалу | 203 |
| Лавренко С.О. Вплив агротехнічних прийомів вирощування на динаміку висоти рослин чини посівної на півдні України..... | 207 |
| Лимар А.О., Рябініна Н.П. Ріст та розвиток рослин розсадного томата залежно від фону живлення, способу та глибини основного обробітку ґрунту за краплинного зрошення..... | 212 |
| Ушкаренко В.О., Лавренко С.О., Кононенко В.Г. Ефективність використання вологи рослинами буркуну білого залежно від норми висіву та покривної культури в незрошуваних умовах півдня України..... | 218 |
| Паштецький В.С., Томашова О.Л., Томашов С.В., Харитончик Л.О. Перспективи вирощування люцерни в умовах ресурсозберігаючої системи зрошення..... | 224 |

| | |
|--|-----|
| Лавриненко Ю.О., Боровик В.О., Степанов Ю.О., Баранчук В.А., Куліш І.М. Еколого-генетичні аспекти вирощування бавовнику на півдні України | 228 |
| Лавриненко Ю.О., Клубук В.В., Марченко Т.Ю., Боровик В.О. Мінливість та успадкування періоду вегетації у сортів та гібридів сої в умовах зрошення..... | 233 |
| Жуйков О.Г., Логвіновський А.Я. Експериментальне дослідження системи основного та передпосівного обробітку ґрунту як складової зональної ресурсо-енергозберігаючої технології вирощування гірчиці сарептської в умовах Сухого Степу | 239 |
| Філіп'єв І.Д., Димов О.М., Сидякіна О.В., Драчова Н.І. Вплив окремих елементів живлення та їх співвідношень на формування продуктивності пшениці озимої за вирощування її після кукурудзи МВС | 248 |
| Базалій В.В., Лавриненко Ю.О., Іванів М.О. Фенологічні показники гібридів кукурудзи залежно від ґрунтового-екологічного пункту..... | 251 |
| Іванів М.О., Сидякіна О.В., Артюшенко В.В. Вплив агроекологічних умов вирощування на морфо-біологічні показники гібридів кукурудзи різних груп стиглості..... | 257 |
| Глушко Т.В. Урожайність гібридів кукурудзи різних груп стиглості залежно від добрив та зрошення..... | 261 |
| Гамаюнова В.В., Шепель А.В., Берднікова О.Г. Формування врожаю пшениці озимої залежно від кількості продуктивних колосів на одиниці площі | 266 |
| Ушкаренко В.О., Сілецька О.В. Агротехнологічні умови підвищення ефективності поля старовікової люцерни в рік її розорювання | 271 |
| Базалій В.В., Коковіхін С.В., Михаленко І.В. Тривалість проходження окремих фаз розвитку гібридів кукурудзи різних груп ФАО залежно від строків сівби в умовах Південного Степу | 274 |
| Шелудько О.Д., Марковська О.Є. Економічна оцінка елементів системи захисту зрошуваної кукурудзи від шкідливих організмів | 280 |
| Алмашова В.С., Онищенко С.О., Урсал В.В. Агроекологічні засади вирощування насіння гороху овочевого на півдні України в умовах зрошення ... | 284 |
| Федорчук М.І., Домарацький О.О., Онищенко С.О., Алмашова В.С., Урсал В.В. Вивчення продуктивності сортів та гібридів соняшника в умовах збалансованого природокористування на півдні України в 2011 році | 288 |
| Гамаюнова В.В., Шевель В.І. Продуктивність проса на півдні України залежно від сортових особливостей та фону мінерального живлення | 291 |
| Панфілова А.В., Гамаюнова В.В. Вплив мінеральних добрив на поживний режим ґрунту при вирощуванні ячменю ярого..... | 294 |
| Лимар В.А., Наумов А.О. Вплив способів поливу, режимів зрошення, доз добрив на врожай і якість коренеплодів моркви в зоні нижньодніпровських піщаних ґрунтів..... | 298 |
| Лимар В.А. Закономірності зволоження ґрунтів при різних способах поливу та режимах зрошення кавуна столового..... | 304 |
| Семен Д.Т. Технологія вирощування гарбуза великоплідного на насіння у зрошуваних умовах півдня України | 308 |

| | |
|--|-----|
| Федорчук М.І., Онищенко С.О., Мринський І.М., Урсал В.В., Бойко Н.В. Результати інтродукції нових біоенергетичних, кормових та лікарських рослин на дослідному полі Херсонського державного аграрного університету...315 | 315 |
| Базалій В.В., Бойчук І.В., Ларченко О.В. Особливості прояву елементів структури врожаю і їх взаємозв'язок у формуванні врожайності різних сортів пшениці м'якої озимої318 | 318 |
| Борищук Р.В. Показники якості зерна ячменю озимого за різних способів основного обробітку ґрунту та доз азотних добрив.....322 | 322 |
| НЕТРАДИЦІЙНІ ТА ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ. ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ ВИКОРИСТАННЯ..... | 330 |
| Клименко С.В. Нетрадиційні плодові рослини в Україні: інтродукція, селекція, перспективи використання330 | 330 |
| Телеуцэ А.С., Цыцей В.Г. Нетрадиционные растения семейства бобовых - кормовые достоинство и продуктивность в условиях республики Молдова338 | 338 |
| Кисничан Л.П. Перспективы интродукции и использования физалиса (<i>Physalis ssp.</i>) в Молдове343 | 343 |
| Мислива Т.М., Білявський Ю.А. Просторово-часова мінливість вмісту свинцю та кадмію в лікарських рослинах житомирського Полісся347 | 347 |
| Джан Т.В., Клименко С.В., Григор'єва О.В. Біологічно активні речовини листіків хурми віргінської (<i>Diospyros virginiana L.</i>) В умовах Лісостепу України 356 | 356 |
| Гльницький О.А., Федорчук М.І., Палій І.М., Філіпова І.М. Оптичні властивості листків <i>Nepeta cataria var. citriodora beck. i</i> <i>Agastache foeniculum pursh.</i> у зв'язку з їх водним режимом363 | 363 |
| Дашенко А.В., Дуніч А.А., Міщенко Л.Т. Перспективи використання нової лікарської культури <i>Smallanthus sonchifolia Poepp. & Endl.</i>368 | 368 |
| Миколайчук В.Г., Андрущенко О.Л. Морфологобіологічні особливості генеративних рослин <i>Baptisia australis (L.) R. Br. ex Ait. f. (Fabaceae)</i> при інтродукції в північній частині Лісостепу Правобережної України та перспективи їх використання376 | 376 |
| Котюк Л.А. Посівні якості насіння <i>Dracocephalum moldavica L.</i> при інтродукції в умовах Житомирського Полісся382 | 382 |
| Скрипченко Н.В. Актинідія як джерело високовітамінної продукції.....387 | 387 |
| Мітіна Л.В. Порівняльний аналіз початкових етапів онтогенезу видів роду <i>Berberis L.</i> В умовах відкритого та захищеного ґрунту степової зони України ..391 | 391 |
| Работягов В.Д., Свиденко Л.В., Федорчук В.Г., Бриндза Я., Філіпов Є.Г. Біологічні особливості та ефіроолійність <i>Ocimum sanctum L.</i> в умовах степової зони України394 | 394 |
| Міщенко С.В. Знахідки <i>Abutilon theophrasti medik.</i> на північному сході України.....399 | 399 |
| Куценко Н.І. Напрямки та методи селекційної роботи з мареною красильною ..402 | 402 |
| Глуценко Л.А. Поширення та шкідливість захворювань лікарських рослин408 | 408 |
| Анотації413 | 413 |
| Аннотации431 | 431 |
| Summaries450 | 450 |