

ЗМІСТ

В. В. Гамаюнова, О. В. Сидякіна, В. Ф. Дворецький ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЮ ТРИТИКАЛЕ ЯРОГО ЗАЛЕЖНО ВІД ФОНУ ЖИВЛЕННЯ ТА ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБЛЕННЯ НАСІННЯ.....	3
М. В. Бойко, М. В. Патика, Т. І. Патика ЕНТОМОПАТОГЕНИ <i>BACILLUS THURINGIENSIS</i> ЯК ОСНОВА БІОТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ ШИРОКОГО СПЕКТРУ ДІЇ.....	10
В. Б. Ковальов, І. Ю. Деробон, В. П. Фещенко ВИРОЩУВАННЯ ЛУБ'ЯНИХ КУЛЬТУР НА РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ ҐРУНТАХ...	15
О. В. Венгер, Н. А. Федорчук, О. Б. Овезмирадова АГРОЕКОЛОГІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ УРАЖЕННЯ ХМЕЛЮ КОРЕНЕВИМИ ГНІЛЯМИ.....	22
В. В. Гамаюнова, В. С. Кудріна ВОДОСПОЖИВАННЯ СОНЯШНИКУ ЗАЛЕЖНО ВІД ЗАСТОСУВАННЯ БІОПРЕПАРАТІВ ЗА ВИРОЩУВАННЯ В УМОВАХ ПІВДЕННОГО СТЕПУ УКРАЇНИ.....	27
В. Г. Дідора, І. Ю. Деробон, О. Є. Бондар, М. В. Власюк ВПЛИВ ЕЛЕМЕНТІВ ОРГАНІЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ НА ПРОДУК- ТИВНІСТЬ СОЇ В УМОВАХ ПОЛІССЯ УКРАЇНИ.....	36
М. М. Кравчук, Р. Б. Кропивницький, В. А. Санін, М. Ю. Боцян ЗАБУР'ЯНЕНІСТЬ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ ПОСІВІВ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД АГРОТЕХНОЛОГІЙ З ЕЛЕМЕНТАМИ БІОЛОГІЗАЦІЇ В УМОВАХ ПОЛІССЯ.....	42
І. Л. Башинська ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ОЧИЩЕННЯ ПИТНОЇ ВОДИ НА ВОДОПРОВІДНИХ СПОРУДАХ КП «ЖИТОМИРВОДОКАНАЛ».....	50
Н. М. Доктор ЕФЕКТИВНІСТЬ СИМБІОТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ РОСЛИН КВАСОЛІ ЗВИЧАЙНОЇ ЗА ВНЕСЕННЯ МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ ТА ІНОКУЛЯЦІЇ НАСІННЯ.....	59
О. А. Коваленко, А. В. Чернова, Л. В. Кутнях ПРОДУКТИВНІСТЬ СОРГО ЦУКРОВОГО ЗАЛЕЖНО ВІД СОРТОВИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТА РІЗНИХ НОРМ ВИСІВУ НАСІННЯ В УМОВАХ ПРИРОДНОГО ЗВОЛОЖЕННЯ ПІВДНЯ УКРАЇНИ.....	64
Н. П. Пелехата, В. М. Пелехатий ОСОБЛИВОСТІ ВКОРІНЕННЯ ВІДСАДКІВ УНІВЕРСАЛЬНОЇ ПІДЩЕПИ УУПРОЗ-6 У МАТОЧНИКУ.....	72
В. І. Борисенко, Ю. Ф. Руденко ВПЛИВ ГЕРБІЦИДІВ НА ВМІСТ ОРГАНІВ ВЕГЕТАТИВНОГО РОЗМНОЖЕННЯ БУР'ЯНІВ У ҐРУНТІ.....	77
Л. С. Квасніцька, Т. М. Тимошук ПРОДУКТИВНІСТЬ ГРЕЧКИ У КОРОТКОРОТАЦІЙНИХ СІВОЗМІНАХ ПРАВОБЕ- РЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ.....	83
О. Л. Рудік, І. М. Мринський ВПЛИВ СТРОКІВ СІВБИ ТА НОРМ ВИСІВУ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ ЛЬОНУ ОЛІЙНОГО...	91
І. Р. Чорнявська, В. В. Гупал ВПЛИВ ЗАХИСНИХ ЛІСОВИХ НАСАДЖЕНЬ ПІВДЕННОЇ ЗАЛІЗНИЦІ НА РОЗПОДІЛ СНІГОВОГО ПОКРИВУ.....	98

Є. В. Григоришин, С. В. Поспелов, О. Ф. Гордєєва ЗАКОНОМІРНОСТІ РОСТУ НАДЗЕМНОЇ ФІТОМАСИ ЕХІНАЦЕЇ БЛІДОЇ (<i>ECHINACEA PALLIDA</i> (NUTT.) NUTT.) ПРЕГЕНЕРАТИВНОГО ПЕРІОДУ ОНТОГЕНЕЗУ.....	107
В. П. Кирилюк, Т. М. Тимощук, С. Ю. Шульга ФОРМУВАННЯ БУР'ЯНОВОГО КОМПОНЕНТУ АГРОФІТОЦЕНОЗУ ГІРЧИЦІ БІЛОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД АГРОТЕХНІЧНИХ ЗАХОДІВ.....	116
Т. В. Ковтун, Л. А. Гарбар, Н. В. Кнап ФОРМУВАННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ГІБРИДІВ СОНЯШНИКА ЗА РІЗНИХ УМОВ ЖИВЛЕННЯ.....	125

ОГЛЯДОВІ СТАТТІ

Т. О. Касаткіна, В. В. Гамаюнова ПЕРСПЕКТИВИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО НА ПІВДНІ УКРАЇНИ.....	131
Є. В. Скрильник, В. А. Гетманенко, А. М. Кутова РОЗРАХУНКОВІ МОДЕЛІ БАЛАНСУ ГУМУСУ ЯК ПОКАЗНИКА АГРОЕКОЛОГІЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ (ОГЛЯД).....	139
Вимоги	145

CONTENT

V. Gamayunova, E. Sydykina, V. Dvoretzky FORMATION OF A CROP OF SPRING TRITICALE DEPENDING ON THE BACKGROUND OF NUTRITION AND PRE-SEED TREATMENT OF SEEDS.....	3
M. Boiko, M. Patyka, T. Patyka ENTOMOPATHOGENS BACILLUS THURINGIENSIS AS A BASIS OF MICROBIAL PREPARATIONS OF A WIDE SPECTRUM OF ACTION.....	10
V. Kovalev, I. Derebon, V. Feschenko GROWING LOBAL CULTURES ON RADIOACTIVE POLLUTED SOILS.....	15
O. Venger, N. Fedorchuk, O. Ovezmiradova AGROECOLOGICAL REGULATION OF HOP SPOT BLIGHT	22
V. Gamayunova, V. Kudrina WATER CONSUMPTION OF SUNFLOWER, DEPENDING ON THE USE OF BIOLOGICAL PRODUCTS WHEN GROWN IN THE SOUTHERN STEPPE OF UKRAINE.....	27
V. Didora, I. Derebon, O. Bondar, M. Vlasiuk THE EFFECTS OF THE ORGANIC TECHNOLOGY ELEMENTS OF GROWING ON SOYA PRODUCTIVITY UNDER CONDITIONS OF POLISSIA OF UKRAINE.....	36
M. Kravchuk, R. Kropivnitsky, V. Sanin, M. Botsyan THE AMOUNT OF WEEDS AND THE PRODUCTIVITY OF WINTER WHEAT SOWING DEPENDING ON AGROTECHNOLOGY WITH BIOLOGIZATION ELEMENTS IN CONDITIONS OF POLISSYA.....	42
I. Bashinskaya ENVIRONMENTAL ESTIMATION OF EFFICIENCY OF DRINKING WATER PURIFICATION ON PLUMBINGS BUILDING OF KP "ZHYTOMYROVODOKANAL".....	50
N. Doctor EFFICIENCY OF SYMBIOTIC ACTIVITY OF COMMON BEANS PLANTS WITH INTRODUCTION OF MINERAL FERTILIZERS AND SEED INOCULATION.....	59
O. Kovalenko, A. Chernova, L. Kutnyakh PRODUCTIVITY OF SWEET SORGHUM DEPENDING ON SORTS FEATURES AND DIFFERENT OF SEED RATES IN NATIVE IRRIGATION CONDITIONS OF THE SOUTHERN UKRAINE.....	64
N. Pelekhata, V. Pelekhaty FEATURES OF LAYERS ROOTING OF THE UNIVERSAL CLONAL ROOTSTOCK UUPROZ-6 IN THE MOTHER PLANTATION.....	72
V. Borysenko, YU. Rudenko THE EFFECTS OF HERBICIDES ON THE COMPOSITION OF THE ORGANS OF VEGETATIVE PROPAGATION OF WEEDS IN SOIL.....	77
L. Kvasnitska, T. Tymoschuk BUCKWHEAT PRODUCTIVITY IN SHORT-TERM CROP ROTATION OF THE RIGHT-BANK FOREST STEPPE.....	83
O. Rudik, I. Mrynskyi INFLUENCE OF SOWING TERMS AND SEEDING RATE ON PRODUCTIVITY OF OIL- BEARING FLAX.....	91

I. Chornyavska., V. Gupal

THE INFLUENCE OF PROTECTIVE FOREST PLANTATIONS OF THE SOUTHERN RAILWAYS ON THE DISTRIBUTION OF SNOW COVER..... 98

Y. Hryhoryshyn, S. Pospelov, E. Hordyeyeva

LAWS OF THE ABOVE GROUND PHYTOMASS GROWTH OF THE PALE CONEFLOWER (*ECHINACEA PALLIDA* (NUTT.) NUTT.) IN PREGENERATIVE PERIOD OF THE ONTOGENESIS..... 107

V. Kyryliuk, T. Tymoshchuk, S. Shulha

WEED COMPONENT FORMATION OF WHITE MUSTARD AGROPHYTOCENOSIS DEPENDING ON AGROTECHNICAL MEASURES..... 116

T. Kovtun, L. Garbar, N. Knap

PRODUCTIVITY FORMATION OF SUNFLOWER HYBRIDS BY DIFFERENT NUTRITION CONDITIONS..... 125

REVIEW ARTICLE

V. Gamayunova, T. Kasatkina

PERSPECTIVE IS THAT THE PARTICULARITY OF THE BARLEY IS VIVID ON THE COUNTRYSIDE..... 131

Ye. Skrylnyk, V. Hetmanenko, A. Kutova

ESTIMATION MODELS OF HUMUS BALANCE AS AN INDICATOR OF AGROECOLOGICAL STABILITY OF LAND MANAGEMENT ORGANIZATION (OVERVIEW)..... 139

Requirements..... 145