

Зміст

ЗЕМЛЕРОБСТВО, МЕЛІОРАЦІЯ, ҐРУНТОЗНАВСТВО, АГРОХІМІЯ

Ткаченко М.А., Кондратюк І.М., Задубинна Є.В., Тарасенко О.А., Цюк О.А. ЗМІНИ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЧОРНОЗЕМУ ТИПОВОГО ЗА ІНТЕНСИВНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА В АГРОЛАНДШАФТАХ ЛІСОСТЕПУ	5
Войтовик М.В., Гентош Д.Т., Красюк Л.М., Цюк О.А. КОРЕНЕВІ ГНІЛІ ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ І ГОРОХУ В КОРОТКОРОТАЦІЙНИХ СІВОЗМІНАХ	15
Кирилюк В.П., Кричківський В.М. ВПЛИВ ОСНОВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ТА УДОБРЕННЯ НА ВРОЖАЙНІСТЬ КУЛЬТУР ЧОТИРИПІЛЬНОЇ СІВОЗМІНИ В ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ	22
Іваніна В.В., Табачук О.О. ПРОДУКТИВНІСТЬ БУРЯКА ЦУКРОВОГО ЗА АЛЬТЕРНАТИВНОГО ОРГАНО-МІНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕННЯ	29
Дегодюк С.Е., Мулярчук А.О. УРОЖАЙНІСТЬ І ЯКІСТЬ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ ОЗИМОЇ ЗА ТРАДИЦІЙНИХ ТА НОВІТНІХ СИСТЕМ УДОБРЕННЯ	37
Демиденко О.В. АГРОФІЗИЧНИЙ СТАН ЧОРНОЗЕМУ ОПІДЗОЛЕНОГО ЗА РІЗНОГО ПЕРЕХОДУ ДО <i>NO-TILL</i> -ТЕХНОЛОГІЇ В АГРОЦЕНОЗІ	43
Сиромятников Ю.М. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ СТАНУ ҐРУНТУ ЗАЛЕЖНО ВІД ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ БУРЯКА ЦУКРОВОГО	59

РОСЛИННИЦТВО, КОРМОВИРОБНИЦТВО, ЛУКІВНИЦТВО

Дворецька С.П., Любич О.Г., Каражбей Т.В., Шевчук М.І. ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ РІСТСТИМУЛЯТОРІВ ТА МІКРОЕЛЕМЕНТІВ У ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ГОРОХУ	70
Породько М.А. ВПЛИВ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРИЙОМІВ ВИРОЩУВАННЯ НА ФОТОСИНТЕТИЧНУ ПРОДУКТИВНІСТЬ ЯЧМЕНЮ ЯРОГО В ПІВНІЧНОМУ ЛІСОСТЕПУ	78
Вишневська О.В., Рязанцев М.В., Захарчук Н.А. УРОЖАЙНІСТЬ НАСІННЕВОЇ КАРТОПЛІ ТА СТУПІНЬ УРАЖЕННЯ БУЛЬБ РИЗОКТОНІОЗОМ ЗАЛЕЖНО ВІД СПОСОБІВ ПРОТРУЄННЯ	87

СЕЛЕКЦІЯ, ГЕНЕТИКА, БІОТЕХНОЛОГІЯ, НАСІННИЦТВО

Левченко Т.М., Байдюк Т.О. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ СТРУКТУРИ ВЕГЕТАТИВНОЇ МАСИ ЛЮПИНУ БІЛОГО РІЗНИХ НАПРЯМІВ ВИКОРИСТАННЯ	98
Труш С.Г., Парфенюк О.О., Баланюк Л.О., Татарчук В.М. ЗАКОНОМІРНОСТІ УСПАДКУВАННЯ ГОСПОДАРСЬКО-ЦІННИХ ОЗНАК ПРОСТИМИ ЦИТОПЛАЗМАТИЧНИМИ ЧОЛОВІЧО-СТЕРИЛЬНИМИ ГІБРИДАМИ БУРЯКА ЦУКРОВОГО	105

ЕКОНОМІКА

Камінська А.І. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ЦИФРОВІЗАЦІЇ В СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ	113
---	-----

Contents

AGRICULTURE, MELIORATION, SOIL SCIENCE, AGROCHEMISTRY

Tkachenko M.A., Kondratiuk I.M., Zadubynna Ye.V., Tarasenko O.A., Tsiuk O.A. CHANGES IN THE PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF TYPICAL CHERNOZEM SOIL DURING INTENSIVE AGRICULTURE IN FOREST-STEPPE AGROLANDSCAPES	5
Voitovyk M.V., Gentosh D.T., Krasiuk L.M., Tsyuk O.A. ROOT ROT OF WINTER WHEAT AND PEAS IN SHORT-ROTATION CROP ROTATIONS	15
Kyrilyuk V. P., Krychkivsky V. M. THE INFLUENCE OF MAIN TILLAGE AND FERTILIZER SYSTEMS ON THE YIELD OF CULTURES OF THE FOUR-FIELD CROP ROTATION IN THE CONDITIONS OF THE RIGHT-BANK FOREST STEPPE	22
Ivanina V.V., Tabachuk O.O. PRODUCTIVITY OF SUGAR BEET UNDER ALTERNATIVE ORGANIC-MINERAL FERTILIZATION	29
Dehodyuk S.E., Muliarchuk A.O. YIELD AND GRAIN QUALITY OF WINTER WHEAT UNDER TRADITIONAL AND MODERN FERTILIZATION SYSTEMS	37
Demydenko O.V. AGROPHYSICAL STATE OF PODZOLIZED CHERNOZEM IN AGROCOENOSIS DURING THE DIFFERENT TYPES OF TRANSITION TO <i>NO-TILL</i> TECHNOLOGY	43
Syromyatnikov Yu.M. PHYSICO-CHEMICAL INDICATORS OF SOIL CONDITION DEPENDING ON SUGAR BEET GROWING TECHNOLOGY	59

PLANT PRODUCTION, FEED PRODUCTION, GRASSLAND SCIENCE

Dvoretzka S.P., Lyubchych O.H., Karazhbey T.V., Shevchuk M.I. EFFICIENCY OF USING GROWTH STIMULATORS AND MICROELEMENTS IN PEA GROWING TECHNOLOGY	70
Porodko M.A. IMPACT OF TECHNOLOGICAL PRACTICES ON THE PHOTOSYNTHETIC PRODUCTIVITY OF SPRING BARLEY IN NORTHERN FOREST-STEPPE CONDITIONS	78
Vyshnevskaya O.V., Ryazantsev M.V., Zakharchuk N.A. YIELD OF SEED POTATOES AND RHIZOCTONIA INFESTATION OF TUBERS DEPENDING ON THE APPLICATION OF DIFFERENT TREATMENT METHODS	87

PLANT BREEDING, GENETICS, BIOTECHNOLOGY, SEED PRODUCTION

Levchenko T.M., Baidyuk T.O. FEATURES OF THE FORMATION OF THE STRUCTURE OF VEGETATIVE MASS IN WHITE LUPINE OF DIFFERENT DIRECTIONS OF USE	98
Trush S. G., Parfeniuk O. O., Balaniuk L. O., Tatarchuk V. M. INHERITANCE REGULARITIES OF ECONOMIC AND VALUABLE TRAITS IN SELECTION OF SUGAR BEET SIMPLE CYTOPLASMIC MALE STERILE HYBRIDS	105

ECONOMICS

Kaminska A.I. PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF DIGITILIZATION IN AGRICULTURE	113
--	------------