

ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО, РОСЛИННИЦТВО, ОВОЧІВНИЦТВО ТА БАШТАННИЦТВО	3
Аверчев О.В., Іванів М.О., Лавриненко Ю.О. Фотосинтетична активність та продуктивність гібридів кукурудзи за різних способів поливу та вологозабезпеченості у посушливому степу України.....	3
Бахмат М.І., Ткач О.В., Моргун А.В. Використання цикорію коренеплідного як біоенергетичної культури для виробництва біостанолу.....	14
Білоусова З.В. Технологічні властивості зерна пшениці озимої залежно від дії регулятора росту та рівня азотного живлення	19
Бомок С.К., Лісова Г.М., Гордієнко В.В. Стійкість колекції зразків диких видів до сухої фузаріозної гнилі <i>Fusarium</i> картоплі.....	25
Войтовська В.І., Сторожик Л.І., Зінченко О.А., Рогальський С.В., Кулик Г.А. Хімічний складник коренеплодів буряків цукрових і кормових залежно від способів їх відтворення.....	31
Гамаюнова В.В., Федорчук М.І., Панфілова А.В., Нагірний В.В. Економічна ефективність елементів технології вирощування озимих зернових культур в умовах південного степу України.....	40
Герасько Т.В., Вельчева Л.Г., Іванова І.Є., Нінова Г.В. Вплив системи утримання ґрунту у органічному саду на біометричні показники дерев черешні	48
Дикун О.В., Жеребко В.М., Петришин Д.М. Ефективність застосування післясходових гербіцидів у посівах сої.....	55
Доля М.М., Мороз С.Ю., Ковальська А.Т. Зоогеографічні особливості розмноження шкідників польових культур в степу і лісостепу України	63
Зимаросьва А.А. Регіональна диференціація впливу екологічних факторів на врожайність цукрового буряку	71
Іваніна Р.В. Енергетична ефективність вирощування сільськогосподарських культур у зернових ланках сівозміни	82
Климишена Р.І. Залежність кількості зерен у колосі ячменю ярого від впливу мінерального удобрення.....	88
Корхова М.М. Вплив строків сівби та тривалості зимового спокою на ріст, розвиток та урожайність рослин пшениці озимої	95
Кривенко А.І. Вплив строків сівби на польову схожість та тривалість проходження фенофаз розвитку рослин озимих зернових культур	103
Лавриненко Ю.О., Влащук А.М., Влащук О.А. Особливості водоспоживання буркуну білого однорічного в умовах Півдня України.....	113
Мостіпан М.І., Шепілова Т.П., Ковальов М.М. Якісні показники зерна пшениці озимої залежно від добрив та агростимуліну в Північному Степу України.....	120
Подгасцький А.А., Кравченко Н.В., Гнітецький М.О., Мухойд Т.І. Уміст крохмалю в бульбах потомства від беккросування міжвидових гібридів та міжсортних схрещувань картоплі	128

Сахненко В.В., Сахненко Д.В. Контроль та управління ентомокомплексом шкідливих комах-фітофагів, їх розвиток та розмноження на посівах пшениці озимої в Лісостепу України.....	137
Солоха М.О. Методичний підхід обробки аерофотознімків на основі аерофотозйомки	142
Станкевич С.В., Билецкий Е.Н. Блуждание массовых размножений вредных видов насекомых в пределах ареала	147
Станкевич С.В. Захист ріпаку ярого від хрестоцвітих блішок	157
Улянич О.І., Шевчук К.М., Остапенко Н.О. Підживлення часнику озимого	181
Фурман В.М., Ткачук С.О., Солодка Т.М., Мороз О.С. Реакція сортів ячменю ярого в разі застосування розрахункових норм мінеральних добрив	188
Фурманець О.А., Піддубняк В.А. Вплив строків і доз азотних добрив на врожайність озимого жита в умовах промивного водного режиму	194
Цвей Я.П., Мирошниченко М.С., Левченко Л.М. Залежність урожайності озимої пшениці від системи удобрення й обробітку ґрунту в короткоротаційних сівозмінах	200
Ясінецька І.А., Кушнірук Т.М., Додурич В.В. Теоретичні основи еколого-економічного обґрунтування сівозмін та впорядкування угідь.....	207
МЕЛІОРАЦІЯ І РОДЮЧІСТЬ ҐРУНТІВ	213
Волошин М.М. Використання вітрової енергії для потреб зрошення.....	213
Іванова Т.В., Патика М.В. Модуляція органічних сполук відпрацьованих субстратів гливи звичайної в біогумус під час застосування біопрепарату «Екстракон».....	221
Карась І.Ф., Овезмирадова О.Б., Зубова О.В. Еколого-економічне обґрунтування проекту землеустрою щодо впорядкування угідь фермерського господарства.....	228
Шатковський А.П., Мінза Ф.А. Енергетична ефективність методів призначення строків поливу за краплинного зрошення яблуні.....	236.

CONTENTS

AGRICULTURE, CROP PRODUCTION, VEGETABLE AND MELON GROWING	3
Averchev O.V., Ivaniv M.O., Lavrynenko Yu.O. Photosynthetic activity and productivity of corn hybrids under different irrigation modes and moisture supply in the Arid Steppe of Ukraine.....	3
Bakhmat M.I., Tkach O.V., Morhun A.V. Use of chicory root as a bio-energy culture for bioethanol production.....	14
Bilousova Z.V. Technological properties of winter wheat grain depending on growth regulator and level of nitrogen nutrition.....	19
Bomok S.K., Lisova G.M., Gordienko V.V. Stability of wild species samples collection to dry fusarium potato dry fertilize	25
Voitovska V.I., Storozhyk L.I., Zinchenko O.A., Rohalskyi S.V., Kulyk G.A. Chemical composition of sugar and fodder beet roots as affected by the methods of their reproduction	31
Gamayunova V.V., Fedorchuk M.I., Panfilova A.V., Nagirny V.V. The economic efficiency of the elements of the technology of growing winter crops in the Southern Steppe of Ukraine.....	40
Herasko T.V., Velcheva L.H., Ivanova I.Ie., Ninova H.V. Effect of floor management systems in an organic orchard on biometric indices of sweet cherry trees	48
Dykun O.V., Zherebko V.M., Petryshyn D.M. Effectiveness of applying of post-emergence herbicides in soybean crops.....	55
Dolia M.M., Moroz S.Yu., Kovalska A.T. The features of zoogeographical and diversity of pests crop in Stepp and Forest-Stepp of Ukraine.....	63
Zymarioieva A.A. Regional differentiation of the influence of ecological factors on the sugar beet yield	71
Ivanina R.V. Energy efficiency of crop cultivation in crop rotation chains.....	82
Klymyshena R.I. The dependence of the grains number in spring barley spikes on the effect of mineral fertilization.....	88
Korkhova M.M. Influence of sowing time and duration of winter rest on growth, development and yield of winter wheat plants	95
Krivenko A.I. Influence of sowing time on field germination and duration of phenophase development of winter cereal crops.....	103
Lavrinenko Yu.O., Vlaschuk A.M., Vlaschuk O.A. Peculiarities of water consumption of white one-year-old clover in the South of Ukraine.....	113
Mostipan M.I., Shepilova T.P., Kovalov M.M. Qualitative indices of winter wheat grains depending on fertilizers and agrostimulin in the northern Steppe of Ukraine	120
Podhaietskyi A.A., Kravchenko N.V., Hnitetskyi M.O., Muchoid T.I. Starch content in offspring tubers from backcrossing of interspecific hybrids and intervarietal crossbreeding of potatoes.....	128
Sakhnenko V.V., Sakhnenko D.V. Features of the survival and development of coleoptera species and their management on winter wheat in the Forest-Steppe of Ukraine.....	137

Solokha M.O. Methodical approach to aerial photographs based on aerial photography	142
Stankevych S.V., Biletsky E.N. Wandering of mass reproduction of harmful insects within the natural habitat.....	147
Stankevych S.V. Protection of spring rape from undulating flea beetles.....	157
Ulyanich O.I., Shevchuk K.M., Ostapenko N.O. Fertilizing winter garlic is the basis of high yield.....	181
Furman V.M., Tkachuk S.O., Solodka T.M., Moroz O.S. The reaction of spring barley varieties when applying the calculated norms of mineral fertilizers.....	188
Furmanets O.A., Piddubniak V.A. Influence of terms and doses of nitrogen fertilizers on winter rye yield under washing water regime.....	194
Tsvei Ya.P., Myroshnychenko M.S., Levchenko L.M. Dependence of winter wheat yield on fertilizer system and tillage in short crop rotations.....	200
Yasinetska I.A., Kushniruk T.M., Dodurych V.V. Theoretical foundations of ecological and economic substantiation of crop rotation and land management	207
MELIORATION AND SOIL FERTILITY	213
Voloshyn M.M. Use of wind energy for irrigation needs	213
Ivanova T.V., Patyka M.V. Modulation of organic compounds of spent fungi of a common fungus in biohumus when using an extracone biopreparation.....	221
Karas I.F., Ovezmyradova O.B., Zubova O.V. Environmental-economic justification of the land project for organizing the farmers' land.....	228
Shatkovskiy A.P., Minza F.A. Energetic efficiency of methods for assigning watering dates to drip irrigation of apple tree.....	236
