

## ЗМІСТ

## АГРОНОМІЯ

<b>Безвіконний П.В., М'ялковський Р.О., Тарасюк В.А.</b> Вплив строків сівби насіння буряка столового на зберігання коренеплодів .....	7
<b>Василишина О.В.</b> Вплив післязбиральної обробки композицією хітозану та саліцилової кислоти на плоди вишні після зберігання.....	13
<b>Герасько Т.В.</b> Вплив живої мульчі на фізіолого-біохімічні показники листків та плодів черешні за органічної технології вирощування .....	20
<b>Діордієва І.П.</b> Характеристика спельтоподібних форм пшениці, створених за гібридизації <i>Triticum Aestivum</i> L. × <i>Triticum Spelta</i> L.....	29
<b>Дрига В.В.</b> Якість насіння проса прутіподібного ( <i>Panicum virgatum</i> L.) залежно від режиму його скарифікації.....	35
<b>Дубчак О.В.</b> Вивчення та добір селекційно цінних ЧС ліній цукрових буряків для одержання пробних гібридів .....	42
<b>Климишена Р.І.</b> Вплив позакореневого підживлення рослин ячменю на пивоварну якість зерна за числом Кольбаха .....	49
<b>Колесніков М.О., Пащенко Ю.П., Пономаренко С.П.</b> Вплив біостимуляторів та мікробіологічного препарату на продукційний процес гороху посівного ( <i>Pisum Sativum</i> L.) в умовах сухого Степу України .....	57
<b>Кравченко Ю.С.</b> Відтворення родючості чорноземів України за ґрунтозахисного землеробства .....	67
<b>Левченко О.С.</b> Поліморфізм <i>Wx</i> генів у колекційних зразків тритикале озимого .....	80
<b>Леонов О.Ю., Шарипіна Я. Ю., Усова З. В., Суворова К.Ю., Сахно Т.В.</b> Ідентифікація ліній пшениці ярої за алельним станом генів <i>vrn</i> для використання в селекції пшениці озимої на вміст каротиноїдів .....	88
<b>Марковська О.Є., Гречишкіна Т.А.</b> Продуктивність сортів пшениці озимої залежно від елементів технології вирощування в умовах Південного Степу України .....	96
<b>Матковська М.В.</b> Вплив мінерального живлення та фунгіцидного захисту на підвищення урожайності ячменю озимого .....	104
<b>Осокіна Н.М., Любич В.В., Новіков В.В., Лещенко І.А.</b> Біохімічний склад зерна пшениці полби ( <i>Triticum dicoccum (schrank) schuebl</i> ) залежно від генотипу .....	111
<b>Остренко М.В., Правдива Л.А., Федорук Ю.В., Грабовський М.Б., Правдивий С.П.</b> Продуктивність картоплі залежно від сортових особливостей за вирощування в Правобережному Лісостепу України.....	120
<b>Падалко Т.О.</b> Залежність польової схожості та виживання рослин ромашки лікарської від чинників вегетації та агротехнічних прийомів .....	128
<b>Паламарчук В.Д.</b> Позакореневі підживлення у сучасних технологіях вирощування гібридів соняшнику .....	137
<b>Поліщук В.В., Турчина С.Я., Карпук Л.М., Балабак А.Ф., Осіпов М. Ю., Павліченко А.А.</b> Лабораторна схожість насіння інтродукованих сортів <i>Callistephus chinensis (L.) Ness.</i> ....	145
<b>Примак І.Д., Панченко О.Б., Войтовик М.В., Образій С.В., Панченко І.А.</b> Баланс гумусу в короткоротаційній сівозміні Правобережного Лісостепу України залежно від систем удобрення чорнозему типового .....	151
<b>Сеник І.І.</b> Формування ботанічного складу конюшиново-злакових та люцерново-злакових агрофітоценозів залежно від способу сівби .....	160
<b>Сич З.Д., Кубрак С.М.</b> Оцінювання сортів і місцевих форм часнику озимого за господарсько цінними ознаками в умовах Правобережного Лісостепу України .....	169
<b>Ткач О.В., Овчарук В.І.</b> Витрати води рослинами цикорію коренеплідного в агрофітоценозі на формування її маси .....	175
<b>Ткаченко М.А., Борис Н.Є., Коваленко Є.С.</b> Ефективність застосування крейди гранульованої на сірому лісовому ґрунті за вирощування пшениці озимої.....	181
<b>Шевченко І.В., Минкін М.В., Минкіна Г.О.</b> Енергоємність сучасної технології вирощування винограду та основних сільськогосподарських культур .....	192
<b>Шубенко Л.А., Шох С.С., Куманська Ю.О.</b> Оцінювання сортів ожини, придатних для вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України .....	201

## ОГЛАВЛЕНИЕ

## АГРОНОМИЯ

<b>Безвиконный П.В., Мялковский Р.О., Тарасюк В.А.</b> Влияние сроков сева семян свеклы столовой на хранение корнеплодов.....	7
<b>Василишина Е.В.</b> Влияние послеуборочной обработки композиции хитозана с салициловой кислотой на плоды вишни после хранения .....	13
<b>Герасько Т.В.</b> Влияние живой мульчи на физиологические и биохимические показатели листьев и плодов черешни при органической технологии выращивания .....	20
<b>Диордиева И.П.</b> Характеристика спельтоподобных форм пшеницы, созданных при гибридизации <i>Triticum aestivum</i> L. × <i>Triticum spelta</i> L.....	29
<b>Дрыга В.В.</b> Качество семян проса прутьевидного ( <i>Panicum virgatum</i> L.) в зависимости от режима его скарификации .....	35
<b>Дубчак О.В.</b> Изучение и отбор селекционно ценных МС линий сахарной свеклы для получения пробных гибридов.....	42
<b>Климишена Р.И.</b> Влияние внекорневой подкормки растений ячменя на пивоваренное качество зерна по показателю Кольбаха .....	49
<b>Колесников М.А., Пономаренко С.П., Пащенко Ю.П.</b> Влияние биостимуляторов и микробиологического препарата на продукционный процесс гороха посевного ( <i>Pisum Sativum</i> L.) в условиях сухой Степи Украины .....	57
<b>Кравченко Ю.С.</b> Воспроизводство плодородия черноземов Украины при почвозащитном земледелии .....	67
<b>Левченко О.С.</b> Полиморфизм <i>Wx</i> генов у коллекционных образцов тритикале озимой.....	80
<b>Леонов О.Ю., Шарыпина Я.Ю., Усова З.В., Суворова К.Ю., Сахно Т.В.</b> Идентификация линий пшеницы яровой по аллельному состоянию генов <i>Vrn</i> для использования в селекции озимой пшеницы на содержание каротиноидов.....	88
<b>Марковская Е.Е., Гречишкина Т.А.</b> Продуктивность сортов пшеницы озимой в зависимости от элементов технологии выращивания в условиях Южной Степи Украины .....	96
<b>Матковская М.В.</b> Влияние минерального питания и фунгицидной защиты на повышение урожайности ячменя озимого .....	104
<b>Осокина Н.М., Любич В.В., Новиков В.В., Лещенко И.А.</b> Биохимический состав зерна пшеницы полбы ( <i>Triticum Dicocum (Schrank) Schuebl</i> ) в зависимости от генотипа .....	111
<b>Остренко М.В., Правдивая Л.А., Федорук Ю.В., Грабовский Н.Б., Правдивый С.П.</b> Продуктивность картофеля в зависимости от сортовых особенностей при выращивании в Правобережной Лесостепи Украины .....	120
<b>Падалко Т.А.</b> Зависимость полевой всхожести и выживания растений ромашки лекарственной от факторов вегетации и агротехнических приемов.....	128
<b>Паламарчук В.Д.</b> Внекорневые подкормки в современных технологиях выращивания гибридов подсолнечника .....	137
<b>Полищук В.В., Турчина С.Я., Карпук Л.М., Балабак А.Ф., Осипов М.Ю., Павличенко А.А.</b> Лабораторная всхожесть семян интродуцированных сортов <i>Callistephus chinensis</i> (L.) Ness.....	145
<b>Примак И.Д., Панченко А.Б., Войтовик М. В., Ображий С.В., Панченко И.А.</b> Баланс гумуса в короткоротационном севообороте Правобережной Лесостепи Украины в зависимости от систем удобрения чернозема типичного .....	151
<b>Сеник И.И.</b> Формирование ботанического состава клеверно-злаковых и люцерново-злаковых агрофитоценозов в зависимости от способа посева.....	160
<b>Сыч З. Д., Кубрак С. М.</b> Оценивание сортов и местных форм чеснока озимого по хозяйственно ценным признакам в условиях Правобережной Лесостепи Украины .....	169
<b>Ткач О.В., Овчарук В.И.</b> Расходы воды растениями цикория корнеплодного в агрофитоценозе на формирование его массы .....	175
<b>Ткаченко Н.А., Борис Н.Е., Коваленко Е.С.</b> Эффективность применения мела гранулированного при выращивании пшеницы озимой на серой лесной почве.....	181
<b>Шевченко И.В., Мынкин Н.В., Мынкина А.А.</b> Энергоёмкость современной технологии выращивания винограда и основных сельскохозяйственных культур.....	192
<b>Шубенко Л.А., Шох С.С., Куманская Ю.А.</b> Оценивание сортов ежевики, пригодных для выращивания в условиях Правобережной Лесостепи Украины .....	201

## CONTENT

## AGRONOMY

<b>Bezvikonnyy P., Myalkovsky R., Tarasyuk V.</b> The Influence of sowing time of red beet seeds on root crops storage.....	7
<b>Vasylyshyna O.</b> The effect of cherry fruits postharvest treatment with composition of chitosan and salicylic acid on their after storage qualities.....	13
<b>Gerasko T.</b> Effect of living mulch on physiological and biochemical parameters of cherry leaves and fruits with organic growing technology.....	20
<b>Diordiieva I.</b> Characteristic of spelt-like forms of wheat created with hybridization of <i>Triticum aestivum</i> L. × <i>Triticum spelta</i> L. ....	29
<b>Dryha V.</b> Seeds quality of the domestic millet ( <i>Panicum virgatum</i> L.) depending on the scarification mode.....	35
<b>Dubchak O.</b> Selection-valuable MS lines of sugar beet study and selection for trial hybrids.....	42
<b>Klymyshena R.</b> Influence of foliar nutrition of barley plants on brewing quality of grain by Kolbach index.....	49
<b>Kolesnikov M., Ponomarenko S., Paschenko U.</b> The influence of biostimulants and microbiological preparation on the production process of peas ( <i>Pisum sativum</i> L.) in the drought Steppe of Ukraine.....	57
<b>Kravchenko Yu.</b> Ukrainian Chornozem Fertility Reproduction under Soil Conservation Agriculture.....	67
<b>Levchenko O.</b> <i>Wx</i> gene polymorphism in winter triticale collection samples.....	80
<b>Leonov O., Sharypina Ya., Usova Z., Suvorova K., Sakhno T.</b> Identification of spring wheat lines by the allelic state of <i>Vrn</i> genes for use in winter wheat breeding for carotenoid content.....	88
<b>Markovska O., Hrechyshkina T.</b> Winter wheat varieties productivity of on elements of growing technology under the conditions of Southern Step of Ukraine.....	96
<b>Matkovska M.</b> Influence of fertilization and fungicide on increasing the winter barley productivity.....	104
<b>Osokina N., Liubych V., Novikov V., Leshchenko I.</b> Biochemical composition of emmer wheat ( <i>Triticum dicoccum</i> ) grain depending on the variety.....	111
<b>Ostrenko M., Pravdyva L., Fedoruk Y., Grabovskyi N., Pravdyvyi S.</b> Potato productivity depending on variety specialties under cultivating in the right-bank Forest-Steppe of Ukraine.....	120
<b>Padalko T.</b> Dependence of field germination and survival of chamomile plants on vegetation and agro-technical factors.....	128
<b>Palamarchuk V.</b> Foliar nutrition in modern sunflower hybrid growing technologies.....	137
<b>Polishchuk V., Turchina S., Karpuk L., Balabak A., Osipov M., Pavlichenko A.</b> Seeds laboratory similarity of introduced <i>Callistephus chinensis</i> (L.) Ness.....	145
<b>Prymak I., Panchenko A., Voitovyk M., Obrazhii S., Panchenko I.</b> Humus balance in a short crop rotation of Right Bank Forest Steppe of Ukraine depending on fertilization systems of typical chornozemic soil.....	151
<b>Senyk I.</b> Formation of botanical composition of clover cereal and alfalfa cereal crops agrophytocoenoses depending on sowing method.....	160
<b>Sych Z., Kubrak S.</b> Evaluation of varieties and local forms of winter garlic for their economic characteristics in the conditions of right bank Forest Steppe of Ukraine.....	169
<b>Tkach O., Ovcharuk V.</b> Water consumption in root chicory plants of in agrophytocoenosis under their mass formation.....	175
<b>Tkachenko M., Borys N., Kovalenko Ye.</b> The effectiveness of granular chalk use for growing winter wheat on grey forest soil.....	181
<b>Shevchenko I., Mynkin M., Mynkina G.</b> Energy capacity of modern technology for growing grapes and basic agricultural crops.....	192
<b>Shubenko L., Shokh S., Kumanska Yu.</b> Assessment of blackberry varieties suitable for growing in the Right-Bank Forest-Steppe part of Ukraine.....	201