

ЗМІСТ

	Стор.
ГРУНТОВА МІКРОБІОЛОГІЯ	
<i>Надкернична О.В., Копилов Є.П.</i> Діазотрофи кореневої зони рослин пшениці ярої.....	7
<i>Михалків Л.М.</i> Лектинова активність у різних органах люцерни при формуванні симбіозу із <i>Sinorhizobium meliloti</i> за різного водозабезпечення.....	21
<i>Трепач А.О.</i> Характер життєдіяльності <i>Rhizobium radiobacter</i> на поверхні насіння і в зоні коріння рослин пшениці озимої.....	31
<i>Вишневська О.В., Маркіна О.В.</i> Стимулювання проростання насіння пелюшки біопрепаратами вітчизняного виробництва.....	39
<i>Дворак К.П., Буценко Л.М.</i> Бактеріальна мікробіота насіння цукрових буряків.....	48
<i>Євтушенко Т.А.</i> Особливості проростання насіння томатів за дії мікробного препарату Бактопасльону.....	58
<i>Надкернична О.В., Міненко С.М., Богуславський Р.Л., Леонов О.Ю.</i> Оцінка сортів пшениці озимої за здатністю до забезпечення асоціативної азотфіксації.....	67
<i>Чучвага І.Г., Волкогон В.В.</i> Особливості процесу нітрифікації в кореневій зоні рослин жита озимого за дії мінерального азоту та передпосівної бактеризації.....	79
<i>Ищенко В.А.</i> Ефективність використання Ризогуміну і Поліміксобактерину у поєднанні з мікродобривом та регулятором росту при вирощуванні гороху вусатого типу в північному Степу.....	89
<i>Ковпак П.В., Токмакова Л.М., Ларченко І.В., Трепач А.О.</i> Чисельність фосфатмобілізувальних бактерій у кореневій зоні рослин пшениці за дії Поліміксобактерину та мінеральних добрив.....	101

<i>Дерев'янський В.П., Власюк О.С., Малиновська І.М.</i> Ефективність біологічних препаратів та мікроелементів у технології вирощування пшениці ярої.....	111
<i>Василюка Н.Д., Васильченко О.В.</i> Ефективність Мікрогуміну при вирощуванні вівса голозерного сорту Скарб України за різних рівнів азотного живлення.....	119
<i>Бородай В.В., Данілкова Т.В., Колтунов В.А.</i> Якість урожаю <i>Solanum tuberosum</i> L. за впливу мікробних препаратів і в залежності від строків садіння в умовах західного Полісся.....	126
<i>Григор'єва О.М.</i> Урожайність та якість зерна сої залежно від обробітку ґрунту, удобрення та біопрепаратів в умовах північного Степу України.....	138
<i>Куц О.В., Помаз Н.В.</i> Ефективність застосування ЕМ-препарату для оптимізації живлення рослин баклажана.....	148
<i>Халеп Ю.М., Козар С.Ф., Євтушенко Т.А.</i> Економічна та енергетична ефективність застосування Бактопасльону в технології вирощування картоплі.....	159

МІКРОБІОЛОГІЯ І ВІРУСОЛОГІЯ ТВАРИН

<i>Дерев'яно С.В., Сорока В.І., Бова Т.О.</i> Нова інактивована вакцина проти ензоотичного енцефаломієліту свиней.....	170
<i>Агєєв В.О., Кравченко Н.О., Божок Л.В., Головач О.В.</i> Бактеріальна транслокація в організмі тварин: історія, сучасні погляди, наукове та практичне значення.....	185

CONTENT

	Page.
SOIL MICROBIOLOGY	
<i>Nadkernichna O.V., Kopilov E.P.</i> Nitrogen-fixing bacteria of spring wheat root zone.....	7
<i>Mykhalkiv L.M.</i> Lectin activity in plant organs at symbiosis formation of alfalfa with <i>Sinorhizobium meliloti</i> under different water conditions.....	21
<i>Trepach A.O.</i> Nature of <i>Rhizobium radiobacter</i> life activity on the seeds surface and in root zone of winter wheat plants.....	31
<i>Vishnevska O.V., Markina O.V.</i> Promotion of field pea <i>Pisum arvense</i> seeds germination with biological preparation of domestic production.....	39
<i>Dvorak K., Butsenko L.</i> Bacterial microflora of sugar beet seeds.....	48
<i>Yevtushenko T.A.</i> Characteristics of tomato seeds germination under the influence of microbial preparation Bactopaslon.....	58
<i>Nadkernychna O.V., Minenok S.M., Buguslavsky R.L., Leonov O.Yu.</i> Assessment of winter wheat varieties by their associative nitrogen fixation ability.....	67
<i>Chuchvaga I.G., Volkogon V.V.</i> Nitrification in the root zone of winter rye under the influence of mineral nitrogen and presowing seed bakterization.....	79
<i>Ihchenko V.A.</i> Efficiency of Ryzohumin and Polymtxobacterin application in combination with microfertilizer and growth regulator on leafless pea crops in North Steppe.....	89
<i>Kovpak P.V., Tokmakova L.M., Larchenko I.V., Trepach A.O.</i> Quantity of phosphorous mobilizing bacteria in the root zone of wheat under the influence of Polymyxobakterin and fertilizers...	101
<i>Derevjansky V.P., Vlasjuk O.S., Malinovska I.M.</i> Efficiency of biological preparations and microelements in technology of spring wheat cultivation.....	111

<i>Vasylyyuka N.D., Vasylychenko E.B.</i> Microhumins efficiency at growing of hulless oat of Skarb Ukrainy variety at different levels of nitrogen nutrition of plants.....	119
<i>Boroday V.V., Danilkova T.V., Koltunov V.A.</i> Yield quality of <i>Solanum tuberosum</i> L. under the influence of microbial preparations and depending on planting terms in western Polissya region.....	126
<i>Grigorieva O.M.</i> Productivity and grain quality of soybean depending on tillage, fertilizers and biological preparations application in northern Steppe of Ukraine.....	138
<i>Kuts O.V., Pomaz N.V.</i> Efficiency of EM-preparation used for optimization of eggplants nutrition.....	148
<i>Khalep Yu.M., Kozar S.F., Yevtushenko T.A.</i> Economic and energy efficiency of Bactopaslon application in the technology of potato cultivation.....	159

MICROBIOLOGY AND VIROLOGY OF ANIMALS

<i>Derevianko S., Soroka V., Bowa T.</i> New inactivated vaccine against enzootic encephalomyelitis of swines.....	170
<i>Aheyev V.O., Kravchenko N.O., Bozhok L.V., Golovach O.V.</i> Bacterial translocation in animals: history, modern approaches, scientific and practical importance.....	185