

Національна академія аграрних наук України
Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва

Національна академія наук України
Інститут мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА МІКРОБІОЛОГІЯ

МІЖВІДОМЧИЙ ТЕМАТИЧНИЙ НАУКОВИЙ ЗБІРНИК

ISSN 1997-3004

Виходить двічі на рік

2021 рік

Чернігів

Випуск 34

ЗМІСТ

CONTENT

ГРУНТОВА МІКРОБІОЛОГІЯ

SOIL MICROBIOLOGY

D. V. Krutylo
Biological features of groundnut microsymbionts
widespread in the soils of Ukraine 3

D. V. Krutylo
Biological features of groundnut microsymbionts
widespread in the soils of Ukraine 3

*Я. В. Чабанюк, І. С. Бровко, І. О. Мельнікова,
К. В. Спатару*
Пошук активних продуцентів
ендо-1,4- β -глюканази для біодеструкції
рослинних решток 15

*Ya. V. Chabaniuk, I. S. Brovko, I. O. Melnikova,
K. V. Spataru*
Searching endo-1,4- β -glucanase active producers
for biodestruction of plant residues 15

*О. В. Вороная, Н. О. Кравченко, С. Ф. Козар,
Т. А. Євтушенко, О. М. Білоконська*
Оцінка патогенності штаму бульбочкових
бактерій *Rhizobium leguminosarum* Г 222 23

*O. V. Voronaia, N. O. Kravchenko, S. F. Kozar,
T. A. Yevtushenko, O. M. Bilokonska*
Evaluation of pathogenicity of nodule bacteria
strain *Rhizobium leguminosarum* G 222 23

ЕФЕКТИВНІСТЬ МІКРОБНИХ ПРЕПАРАТІВ

EFFICIENCY OF MICROBIAL PREPARATIONS

*С. Я. Коць, О. В. Кириченко, А. В. Павлище,
Р. А. Якимчук*
Формування продуктивності сої за завчасної
обробки насіння фунгіцидами Стандак Топ і
Февер та інокуляції ризобіями в день посіву 29

*S. Ya. Kots, O. V. Kyrychenko, A. V. Pavlyshche,
R. A. Yakymchuk*
Forming soybean productivity upon seed
pre-treatment with fungicides Standak Top and
Fever and inoculation with rhizobia on the day
of sowing 29

Л. М. Токмакова, А. О. Трепач
Біологічна трансформація фосфору в кореневій
зоні рослин кукурудзи за дії агробактерину та
мінеральних добрив 44

L. M. Tokmakova, A. O. Trepach
Phosphorus biotransformation in root zone of
corn plants under action of ahrobacteryn and
mineral fertilizers 44

<i>Л. В. Потапенко, Н. І. Горбаченко</i> Вплив систем удобрення та мікробних препаратів на формування поживного режиму дерново-підзолистого ґрунту	53	<i>L. V. Potapenko, N. I. Gorbachenko</i> Influence of fertilization systems and microbial preparations on the formation of nutritional regime of sod-podzolic soil	53
<i>Т. А. Сябрук, В. М. Коновалова, Т. П. Левенець, О. Л. Рудік</i> Вплив біологічних препаратів на продуктивність льону олійного в умовах Південного Степу України	61	<i>T. A. Siabruk, V. M. Konovalova, T. P. Levenets, O. L. Rudik</i> Influence of biopreparations on oil flax productivity under conditions of Southern Steppe of Ukraine	61
ВІРУСОЛОГІЯ		VIROLOGY	
<i>С. В. Дерев'янюк</i> Колекція штамів <i>Teschovirus A</i> , <i>Sapelovirus A</i> , <i>Enterovirus G</i> Інституту сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН	69	<i>S. V. Derevianko</i> Collection of <i>Teschovirus A</i> , <i>Sapelovirus A</i> , <i>Enterovirus G</i> strains of the Institute of Agricultural Microbiology and Agroindustrial Manufacture of the NAAS	69
СТОПІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО		PAGE OF YOUNG SCIENTISTS	
<i>Н. І. Ковалжи</i> Особливості формування угруповань мікроорганізмів чорнозему типового під час вирощування суниці садової за різних систем удобрення і краплинного зрошення	86	<i>N. I. Kovalzhy</i> Aspects of formation of groups of microorganisms of typical chernozem in the growing of garden strawberry under different fertilization systems and drip irrigation	86
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ	95	INSTRUCTIONS TO AUTHORS	95