

ЗМІСТ

<i>Бабенко Л.М., Мошинець О.В., Щербатюк М.М., Косаківська І.В.</i> Ацилгомосеринлактони бактеріального походження у біотехнології праймування рослин: досягнення і перспективи використання в аграрному виробництві	463
<i>Кур'ята В.Г., Попроцька І.В.</i> Фізіологічні основи застосування ретардантів на олійних культурах	475
<i>Шишлова Н.П.</i> Міксографічний аналіз тіста з борошна озимого трити- кале	488
<i>Спірідонова К.В., Андрєєв І.О., Загречук О.М., Навроцька Д.О., Твардовська М.О., Дробик Н.М., Кунах В.А.</i> Генетична стабільність отриманих мікроклональним розмноженням рослин <i>Deschampsia</i> <i>antarctica</i> Desv. за тривалого культивування in vitro	498
<i>Веденичова Н.П., Аль-Маалі Г.А., Бісько Н.А., Косаківська І.В.</i> Продукування фітогормонів цитокінінової природи міцелярною біомасою базидієвих грибів	508
<i>Соколовська-Сергієнко О.Г., Кірізій Д.А., Стасик О.О., Шегада І.М.</i> Фотосинтез і активність антиоксидантних ферментів хлоропластів прапорцевого листка рослин озимої пшениці за позакореневого підживлення карбамідом	519
<i>Капітанська О.С., Прядкіна Г.О., Стасик О.О., Гуральчук Ж.З.</i> Зв'язок показників активності фотосинтетичного апарату озимої пшениці з урожайністю за дії хелатованих мікродобрив	530
<i>Скрипка Г.І.</i> Фертильність і життєздатність пилкових зерен рослин сортів <i>Iris hybrida hort.</i> , інтродукованих за умов Лісостепу України	538
<i>Радченко М.П., Сичук А.М., Мордерер Є.Ю.</i> Активність НАДФН-оксидази у меристемах коренів проростків кукурудзи за дії гербіциду інгібітору ацетил-КоА-карбоксилази	544
Зміст тому 48	548

CONTENTS

<i>Babenko L.M., Moshynets O.V., Shcherbatiuk M.M., Kosakivska I.V.</i> Bacterial acyl homoserine lactones in plant priming biotechnology: achievements and prospects of use in agricultural production	463
<i>Kuryata V.G., Poprotska I.V.</i> The physiological basics of retardants application to oilseeds	475
<i>Shishlova N.P.</i> Mixograph analysis of winter triticale flour dough	488
<i>Spiridonova K.V., Andreev I.O., Zagrichuk O.M., Navrotska D.O., Twardovska M.O., Drobyk N.M., Kunakh V.A.</i> Genetic stability of micropropagated plants of <i>Deschampsia antarctica</i> Desv. during long-term in vitro culture	498
<i>Vedenicheva N.P., Al-Maali G.A., Bisko N.A., Kosakivska I.V.</i> Cytokinins phytohormones production by basidiomycetes micelial biomass	508
<i>Sokolovska-Sergiienko O.G., Kiriziy D.A., Stasik O.O., Sheheda I.M.</i> Photosynthesis and flag leaf chloroplasts antioxidant enzymes activity in winter wheat plants under urea foliar fertilization	519
<i>Kapitanska O.S., Priadkina G.O., Stasik O.O., Huralchuk Zh.Z.</i> Relationship between parameters of photosynthetic apparatus activity and yield of winter wheat under chelated microfertilizers treatment	530
<i>Skrypka G.I.</i> The fertility and viability of pollen grains of <i>Iris hybrida</i> hort. plant varieties introduced into the Forest-Steppe of Ukraine	538
<i>Radchenko M.P., Sychuk A.M., Morderer Ye.Yu.</i> The activity of NADPH-oxidase in the corn seedlings root merystem under the herbicide inhibitor of acetyl-CoA-carboxylase action	544
Contents of Volume 48	548