

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Коць С.Я., Михалкив Л.М.</i> Нитратредуктаза и ее роль в бобово-ризобиальном симбиозе . . . . .	371
<i>Хоменко С.О., Чугункова Т.В., Федоренко М.В., Кузьменко Е.А.</i> Использование коллекции образцов пшеницы твердой яровой для выделения источников устойчивости к полеганию . . . . .	388
<i>Михальская Л.Н., Швартау В.В., Санин А.Ю., Третьяков В.О.</i> Содержание неорганических элементов в зерне пшеницы озимой при контроле фузариоза . . . . .	399
<i>Пухтаевич П.П., Кукол Е.П., Воробей Н.А., Васильева В., Коць С.Я.</i> Эффективность инокуляции люцерны клубеньковыми бактериями при ее выращивании в травосмеси с костром безостым на фоне различных доз фосфорно-калийного питания . . . . .	415
<i>Шкляревский М.А., Ястреб Т.О., Швиденко Н.В., Луговая А.А., Карпец Ю.В., Колупаев Ю.Е.</i> Влияние седаксана на состояние антиоксидантной и осмопротекторной систем проростков кукурузы в условиях солевого стресса . . . . .	425
<i>Мельникова Н.Н.</i> Влияние полисахаридов ризобий на прорастание семян сои и клубенькообразование при формировании соево-ризобиального симбиоза . . . . .	436
<i>Омельчук С.В., Якимчук Р.А.</i> Эффективность соево-ризобиального симбиоза при действии фунгицида аканто плюс . . . . .	447

## Рецензии

<i>Коць С.Я. Р.А. Якимчук</i> «Генетические последствия загрязнения окружающей среды природными и техногенными мутагенными факторами» . . . . .	455
---	-----

## ЗМІСТ

<i>Коць С.Я., Михалків Л.М.</i> Нітратредуктаза та її роль у бобово-ризобіальному симбіозі . . . . .	371
<i>Хоменко С.О., Чугункова Т.В., Федоренко М.В., Кузьменко Є.А.</i> Використання колекції зразків пшениці твердої ярої для виділення джерел стійкості до вилягання . . . . .	388
<i>Михальська Л.М., Швартау В.В., Санін О.Ю., Третьяков В.О.</i> Вміст неорганічних елементів у зерні пшениці озимої за контролювання фузаріозу . . . . .	399
<i>Пухтаєвич П.П., Кукол К.П., Воробей Н.А., Васильєва В., Коць С.Я.</i> Ефективність інокуляції люцерни бульбочковими бактеріями при її вирощуванні у травосуміші зі стоколосом безостим на фоні різних доз фосфорно-калійного живлення . . . . .	415

<i>Шкляревський М.А., Ястреб Т.О., Швиденко М.В., Лугова Г.А., Карпець Ю.В., Колупаєв Ю.Є.</i> Вплив седаксану на стан антиоксидантної та осмопротекторної систем проростків кукурудзи за умов сольового стресу . . . . .	425
<i>Мельникова Н.М.</i> Вплив полісахаридів ризобій на проростання насіння сої та бульбочкоутворення при формуванні соєво-ризобіального симбіозу . . . . .	436
<i>Омельчук С.В., Якимчук Р.А.</i> Ефективність соєво-ризобіального симбіозу за дії фунгіциду аканто плюс . . . . .	447

**Рецензії**

<i>Коць С.Я.</i> Р.А. Якимчук «Генетичні наслідки забруднення навколишнього середовища природними і техногенними мутагенними чинниками» . . . . .	455
---	-----

**CONTENTS**

<i>Kots S.Ya., Mykhalkiv L.M.</i> Nitrate reductase and its role in legume-rhizobia symbiosis . . . . .	371
<i>Khomenko S.O., Chugunkova T.V., Fedorenko M.V., Kuzmenko Ye.A.</i> Using collection of durum spring wheat accessions for identification of lodging resistance sources . . . . .	388
<i>Mykhalska L.M., Schwartau V.V., Sanin O.Yu., Tretyakov V.O.</i> Content of inorganic elements in winter wheat grain when controlling fusarium . .	399
<i>Pukhtaievych P.P., Kukol E.P., Vorobey N.A., Vasileva V., Kots S.Ya.</i> Efficiency of inoculation by nodule bacteria of alfalfa grown in mixture with smooth bromegrass at various rates of phosphorus and potassium nutrition . . . . .	415
<i>Shkliarevskiy M.A., Yastreba T.O., Shvidenko M.V., Lugova G.A., Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E.</i> Influence of sedaxane on state of antioxidative and osmoprotective systems of corn seedlings under conditions of salt stress . . . . .	425
<i>Melnykova N.M.</i> Effect of rhizobial exopolysaccharides on soybean seed germination and nodule development in the soybean-rhizobia symbiosis .	436
<i>Omelchuk S.V., Yakymchuk R.A.</i> Efficacy of soybean-rhizobia symbiosis under the influence of fungicide acanto plus . . . . .	447

**Reviews**

<i>Kots S.Ya.</i> R.A. Yakymchuk «Genetic consequences of the contamination of the environment with natural and technogenic mutagenic factors» . . . . .	455
--	-----