

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Швартау В.В., Рязанова М.Е., Михальская Л.Н., Каменчук О.П.</i> Влияние гидроксида меди и проквиназида на урожайность и накопление микроэлементов в зерне озимой пшеницы	279
<i>Янчевская Т.Г., Ковалева О.А.</i> Стимулирование морфообразовательных процессов в меристемных растениях картофеля (<i>Solanum tuberosum</i> L.) под действием ультрафиолетового облучения В-диапазона	287
<i>Косаковская И.В., Войтенко Л.В., Лихневский Р.В., Устинова А.Ю.</i> Влияние температурных стрессов на содержание цитокининов в проростках <i>Triticum aestivum</i> L. сорта Ятрань 60	296
<i>Кириченко Е.В., Антипчук А.Ф.</i> Бинарные композиции для обработки семян сои сортов отечественной селекции	304
<i>Курьята В.Г., Поливаний С.В.</i> Мощность фотосинтетического аппарата и семенная продуктивность мака масличного под воздействием ретарданта фоликура	313
<i>Соколовская-Сергиенко О.Г., Прядкина Г.А., Капитанская О.С.</i> Активность фотосинтетического аппарата и продуктивность озимой пшеницы при обработке хелатированным микроудобрением и стимулятором роста	321
<i>Воронова С.С., Дубровная О.В., Бавол А.В.</i> Цитогенетические особенности трансгенных растений пшеницы, полученных при <i>Agrobacterium</i> -опосредованной трансформации	330
<i>Карпец Ю.В., Колупаев Ю.Е., Обозный А.И., Ястреб Т.О.</i> Влияние антагонистов кальция на генерацию активных форм кислорода и развитие теплоустойчивости coleoptилей пшеницы, индуцируемые донором NO	338
<i>Заименко Н.В., Дидык Н.П., Иваницкая Б.А., Павлюченко Н.А., Харитонова И.П.</i> Влияние кремнийсодержащих смесей на рост проростков кукурузы, аллелопатические и физико-химические свойства субстрата при разном уровне его закисления	347
<i>Расевич И.В., Косаковская И.В.</i> Особенности продуцирования этилена проростками <i>Phaseolus vulgaris</i> L. и <i>Zea mays</i> L. при действии абиотических стрессовых факторов	354
<i>Кондратюк Ю.Ю., Рыбаченко А.Р., Маменко П.Н., Коць С.Я.</i> Влияние засухи на содержание растворимого белка в корнях сои, инокулированной штаммами <i>Bradyrhizobium japonicum</i> с различными симбиотическими свойствами	361

ЗМІСТ

<i>Швартау В.В., Рязанова М.Е., Михальська Л.М., Каменчук О.П.</i> Вплив гідроксиду міді та проквіназиду на врожайність і накопичення мікроелементів у зерні озимої пшениці	279
<i>Янчевська Т.Г., Ковальова О.А.</i> Стимулювання морфоутворювальних процесів у меристемних рослинах картоплі (<i>Solanum tuberosum</i> L.) за дії ультрафіолетового опромінення В-діапазону	287
<i>Косаківська І.В., Войтенко Л.В., Лихнівський Р.В., Устинова А.Ю.</i> Вплив температурних стресів на вміст цитокинінів у проростках <i>Triticum aestivum</i> L. сорту Ятрань 60	296
<i>Кириченко О.В., Антипчук А.Ф.</i> Бінарні композиції для обробки насіння сої сортів вітчизняної селекції	304

<i>Кур'ята В.Г., Поливаний С.В.</i> Потужність фотосинтетичного апарату та насіннева продуктивність маку олійного за дії ретарданту фолікуру	313
<i>Соколовська-Сергієнко О.Г., Прядкіна Г.О., Капітанська О.С.</i> Активність фотосинтетичного апарату та продуктивність озимої пшениці за обробки хелатованим мікродобривом і стимулятором росту	321
<i>Воронова С.С., Дубровна О.В., Бавол А.В.</i> Цитогенетичні особливості трансгенних рослин пшениці, отриманих за <i>Agrobacterium</i> -опосередкованої трансформації	330
<i>Карпець Ю.В., Колупаєв Ю.Є., Обозний О.І., Ястреб Т.О.</i> Вплив антагоністів кальцію на генерування активних форм кисню і розвиток теплостійкості колеоптилів пшениці, індуковані донором NO	338
<i>Займенко Н.В., Дідик Н.П., Іваницька Б.О., Павлюченко Н.А., Харитонова І.П.</i> Вплив кремнієвмісних сумішей на ріст проростків кукурудзи, алелопатичні та фізико-хімічні властивості субстрату за різного рівня його закислення	347
<i>Расевич І.В., Косаківська І.В.</i> Особливості продукування етилену проростками <i>Phaseolus vulgaris</i> L. та <i>Zea mays</i> L. за дії абіотичних стресових чинників .	354
<i>Кондратиук Ю.Ю., Рыбаченко О.Р., Маменко П.М., Коць С.Я.</i> Вплив посухи на вміст розчинного білка в коренях сої, інокульованої штамми <i>Bradyrhizobium japonicum</i> з різними симбіотичними властивостями	361

CONTENTS

<i>Schwartau V.V., Riazanova M.E., Mykhalska L.M., Kamenchuk O.P.</i> Effect of copper hydroxide and proquinazid on yield and microelements accumulation in winter wheat grain	279
<i>Yanchevskaya T.G., Kovalyova O.A.</i> Stimulation of the morfoformational processes of meristematic potato plants (<i>Solanum tuberosum</i> L.) at ultraviolet irradiation . . .	287
<i>Kosakivska I.V., Voytenko L.V., Likhnyovskiy R.V., Ustinova A.Y.</i> Influence of temperature stresses on cytokinin content in <i>Triticum aestivum</i> L. seedlings variety Yatran 60	296
<i>Kyrychenko O.V., Antypchuk A.Ph.</i> Binary compositions for seed treatment of the soyeen varieties of Ukrainian selection	304
<i>Kuryata V.G., Polyvani S.V.</i> Effect of retardant folicur on photosynthetic apparatus and seed productivity of oil poppy	313
<i>Sokolovska-Sergiienko O.G., Priadkina G.O., Kapitanska O.S.</i> Activity of photosynthetic apparatus and productivity of winter wheat treated by chelated microfertilizer and growth stimulator	321
<i>Voronova S.S., Dubrovna O.V., Baval A.V.</i> Cytogenetic peculiarities of transgenic wheat plants obtained by <i>Agrobacterium</i> -mediated transformation	330
<i>Karpeys Yu.V., Kolupaev Yu.E., Oboznyi O.I., Yastreba T.O.</i> Influence of calcium antagonists on generation of reactive oxygen species induced by NO donor and development of heat resistance of wheat coleoptiles	338
<i>Zaimenko N.V., Didyk N.P., Ivanytska B.O., Pavliuchenko N.A., Kharytonova I.P.</i> The effect of silicon-containing mixtures on the growth of maize seedlings, allelopathic and physico-chemical properties of the substrate at different levels of acidification	347
<i>Rasevich I.V., Kosakivska I.V.</i> Peculiarities of ethylene production by <i>Phaseolus vulgaris</i> L. and <i>Zea mays</i> L. seedlings under abiotic stresses	354
<i>Kondratiuk Iu.Iu., Rybachenko O.R., Mamenko P.M., Kots S.Ya.</i> The influence of drought on the protein content of soybean roots under inoculation by <i>Bradyrhizobium japonicum</i> strains with different effectiveness	361