

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Рыбалка А.И., Моргун В.В., Моргун Б.В., Починок В.М.</i> Агрономический потенциал и перспективы тритикале	95
<i>Раденович Ч.Н., Гродзинский Д.М., Саратлич Г.Н., Мирич М.Д., Белянский М.В.</i> Свойства пигментов новых инбредных линий и гибридов кукурузы высокой питательной ценности	112
<i>Якимчук Р.А., Моргун В.В.</i> Цитогенетическая оценка спонтанного уровня мутаций озимой пшеницы в разных эколого-географических регионах Украины	126
<i>Киризий Д.А., Франтийчук В.В., Стасик О.О.</i> Содержание растворимых углеводов и старение флагового листа пшеницы при экспериментальном блокировании оттока ассимилятов	136
<i>Тютяев Е.В., ШUTOва В.В., Максимов Г.В., Раденович Ч.Н., Гродзинский Д.М.</i> Состояние фотосинтетических пигментов в листьях инбредных линий и гибридов кукурузы	147
<i>Комисаренко А.Г., Михальская С.И., Курчий В.М., Сытник С.К., Сергеева Л.Е., Тищенко Е.Н.</i> Физиолого-биохимическая характеристика трансгенных растений подсолнечника с двухцепочечным РНК-супрессором гена пролиндегидрогеназы	160
<i>Прядкина Г.А., Маслюковская О.В., Стасик О.О., Оксем В.П.</i> Связь содержания хлорофилла в листьях и хлорофилльного индекса посевов озимой пшеницы в период налива зерна с урожайностью	167
<i>Карпец Ю.В., Колупаев Ю.Е.</i> Влияние изменений кальциевого гомеостаза на содержание оксида азота в корнях проростков пшеницы и их теплоустойчивость	175

ЗМІСТ

<i>Рибалка О.І., Моргун В.В., Моргун Б.В., Починок В.М.</i> Агрономічний потенціал і перспективи тритикале	95
<i>Раденович Ч.Н., Гродзинський Д.М., Саратлич Г.Н., Мірич М.Д., Белянський М.В.</i> Властивості пігментів нових інбредних ліній та гібридів кукурудзи високої поживної цінності	112
<i>Якимчук Р.А., Моргун В.В.</i> Цитогенетичне оцінювання спонтанного рівня мутацій озимої пшениці в різних еколого-географічних регіонах України	126
<i>Кірізій Д.А., Франтійчук В.В., Стасик О.О.</i> Вміст розчинних вуглеводів і старіння прапорцевого листка пшениці при експериментальному блокуванні відтоку асимілятів	136

<i>Тютяев Е.В., Шутова В.В., Максимов Г.В., Раденович Ч.Н., Гродзинский Д.М.</i> Стан фотосинтетичних пігментів у листках інбредних ліній і гібридів кукурудзи	147
<i>Комісаренко А.Г., Михальська С.І., Курчій В.М., Ситник С.К., Сергеева Л.Є., Тищенко О.М.</i> Фізіолого-біохімічна характеристика трансгенних рослин соняшника з дволанцюговим РНК-супресором гена проліндегідрогенази	160
<i>Прядкіна Г.О., Маслюківська О.В., Стасик О.О., Оксьом В.П.</i> Зв'язок вмісту хлорофілу в листках і хлорофільного індексу посівів озимої пшениці в період наливання зерна з урожайністю	167
<i>Карпець Ю.В., Колупаєв Ю.Є.</i> Вплив змін кальцієвого гомеостазу на вміст оксиду азоту в коренях проростків пшениці та їх теплостійкість	175

CONTENTS

<i>Rybalka O.I., Morgun V.V., Morgun B.V., Pochynok V.M.</i> Agronomic potential and perspectives of triticale	95
<i>Radenović C.N., Grodzinskij D.M., Saratlić G.N., Mirić M.D., Beljanski M.V.</i> Pigment properties of new and high-quality inbred lines and hybrids of maize with high nutritional values	112
<i>Yakymchuk R.A., Morgun V.V.</i> Cytogenetic evaluation of spontaneous mutation level of winter wheat in different ecologic-geographic regions of Ukraine	126
<i>Kiriziy D.A., Frantiychuk V.V., Stasik O.O.</i> Content of soluble carbohydrates and senescence of wheat flag leaf induced by experimental assimilates outflow interruption	136
<i>Tyutyayev E.V., Shutova V.V., Maximov G.V., Radenovic C.N., Grodzinskij D.M.</i> State of photosynthetic pigments in leaves of inbred lines and hybrids of maize	147
<i>Komisarenko A.G., Mykhalska S.I., Kurchii V.M., Sytnyk S.K., Sergeeva L.E., Tishchenko O.M.</i> Physiological-biochemical characteristic of transgenic sunflower plants with dsRNA suppressor of proline dehydrogenase gene	160
<i>Priadkina G.O., Maslyukivska O.V., Stasik O.O., Oksem V.P.</i> Relationships between leaves and canopy chlorophyll contents at grain filling and productivity of winter wheat	167
<i>Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E.</i> Influence of changes of calcium homeostasis on nitric oxide content in roots of wheat seedlings and their heat resistance	175