

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Моргун В.В., Стасик О.О., Киризий Д.А., Прядкина Г.А.</i> Связь реакции фотосинтетических показателей и зерновой продуктивности на почвенную засуху в контрастных по устойчивости сортов озимой пшеницы	371
<i>Раденович Ч.Н., [Гродзинский Д.М.], Филипович М.Р., Делич Н.С., Срджич И.З., Павлов И.М.</i> Характерные черты качества инбредных линий кукурузы и их гибридов с эффективными фотосинтетическими функциями	382
<i>Моргун В.В., Топчий Т.В.</i> Поиск новых источников устойчивости пшеницы озимой к основным возбудителям грибных болезней	393
<i>Степанов С.С.</i> Накопление нейтральных липидов в клетках <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> при стрессовых условиях	401
<i>Ахмеджанов И.Г., Лукьянова С.В., Агишев В.С., Набиев С.М., Хотамов М.М., Тонких А.К., Усманов Р.М.</i> Сравнительное исследование влияния водного дефицита на показатели водного режима и параметры индукции флуоресценции хлорофилла листьев хлопчатника	416
<i>Давыдова О.Е., Аксиленко М.Д., Котенко С.И., Гаевский А.П., Каплуненко В.Г.</i> Новые композиционные препараты для улучшения азотно-фосфорного питания пшеницы	424
<i>Сандецкая Н.В., Топчий Т.В.</i> Устойчивость сортов пшеницы озимой к пыльной головне и ее влияние на урожайность	433
<i>Сергеева Л.Е., Курчий В.М., Бронникова Л.И.</i> Совместимые осмолиты пролин и сахароза в экспериментальных растениях табака при действии летального водного стресса	444
<i>Дробот Е.А., Остапчук А.Н., Дуплий В.П., Матвеева Н.А.</i> Влияние <i>Agrobacterium rhizogenes</i> -опосредованной трансформации на содержание биологически активных соединений в трансгенных корнях <i>Artemisia vulgaris</i> L.	450
Рецензии	
<i>[Гродзинский Д.М.]</i> С.М. Кочубей, Д.А. Киризий, О.О. Стасик, В.В. Шевченко, Г.А. Прядкина, Т.М. Шадчина, О.Ю. Бондаренко «Фотосинтез»	456

ЗМІСТ

<i>Моргун В.В., Стасик О.О., Кірізій Д.А., Прядкіна Г.О.</i> Зв'язок реакції фотосинтетичних показників і зернової продуктивності на ґрунтову посуху в контрастних за стійкістю сортів озимої пшениці	371
<i>Раденович Ч.Н., [Гродзинський Д.М.], Філіпович М.Р., Делич Н.С., Срджич І.З., Павлов І.М.</i> Характерні риси якості інбредних ліній кукурудзи та їх гібридів з ефективними фотосинтетичними функціями	382
<i>Моргун В.В., Топчий Т.В.</i> Пошук нових джерел стійкості пшениці озимої до основних збудників грибних хвороб	393
<i>Степанов С.С.</i> Накопичення нейтральних ліпідів у клітинах <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> за стресових умов	401

<i>Ахмеджанов И.Г., Лук'янова С.В., Агішев В.С., Набієв С.М., Хотамов М.М., Тонких А.К., Усманов Р.М.</i> Порівняльне дослідження впливу водного дефіциту на показники водного режиму і параметри індукції флуоресценції хлорофілу листків бавовнику	416
<i>Давидова О.Є., Аксиленко М.Д., Котенко С.І., Гаєвський А.П., Каплуненко В.Г.</i> Нові композиційні препарати для поліпшення азотно-фосфорного живлення пшениці	424
<i>Сандецька Н.В., Топчий Т.В.</i> Стійкість сортів пшениці озимої до летючої сажки та її вплив на урожайність	433
<i>Сергеева Л.Є., Курчій В.М., Броннікова Л.І.</i> Сумісні осмоліти пролін і сахараза в експериментальних рослинах тютюну за дії летального водного стресу	444
<i>Дробот К.О., Остапчук А.М., Дуплій В.П., Матвеева Н.А.</i> Вплив <i>Agrobacterium rhizogenes</i> -опосередкованої трансформації на вміст біологічно активних сполук у трансгенних коренях <i>Artemisia vulgaris</i> L.	450

Рецензії

<u>Grodzinskiy D.M.</u> С.М. Кочубей, Д.А. Кірізій, О.О. Стасик, В.В. Шевченко, Г.О. Прядкіна, Т.М. Шадчина, О.Ю. Бондаренко «Фотосинтез»	456
---	-----

CONTENTS

<i>Morgun V.V., Stasik O.O., Kiriziy D.A., Pryadkina G.O.</i> Relations between reactions of photosynthetic traits and grain productivity on soil drought in winter wheat varieties contrasting in their tolerance	371
<i>Radenović Č.N., Grodzinskiy D.M., Filipović M.R., Delić N.S., Srdić J.Z., Pavlov I.M.</i> Quality traits of maize inbred lines and hybrids with efficient photosynthetic functions	382
<i>Morgun V.V., Topchiy T.V.</i> The search for new sources of winter wheat resistance to the main pathogens of fungal diseases	393
<i>Stepanov S.S.</i> Accumulation of neutral lipids in the cells of <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> under stress conditions	401
<i>Akhmedzhanov I.G., Lukyanova S.V., Agishev V.S., Nabiev S.M., Khotamov M.M., Tonkikh A.K., Usmanov R.M.</i> Comparative research of water deficit influence on indexes of water mode and parameters of induction of chlorophyll fluorescence of cotton leaves	416
<i>Davydova O.E., Axilenko M.D., Kotenko S.I., Gaevskiy A.P., Kaplunenko V.G.</i> New composite preparations for wheat nutrition improvement	424
<i>Sandetska N.V., Topchiy T.V.</i> Resistance of winter wheat varieties to smut and its impact on productivity	433
<i>Sergeeva L.E., Kurchii V.M., Bronnikova L.I.</i> Compatible osmolites proline and sucrose in experimental tobacco plants under effect of lethal water stress . .	444
<i>Drobot K.O., Ostapchuk A.M., Duplij V.P., Matvieieva N.A.</i> Effect of <i>Agrobacterium rhizogenes</i> -mediated transformation on the biologically active compounds content in <i>Artemisia vulgaris</i> L. transgenic roots	450

Reviews

<u>Grodzinskiy D.M.</u> S.M. Kochubei, D.A. Kiriziy, O.O. Stasik, V.V. Shevchenko, G.A. Priadkina, T.M. Shadchina, O.Yu. Bondarenko «Photosynthesis» . . .	456
--	-----