

ЗМІСТ

<i>Рибалка О.І., Поліщук С.С., Моргун Б.В.</i> Чинники життєздатності насіння голозерного ячменю	463
<i>Франтіїчук В.В., Стасик О.О., Кірізій Д.А., Рижикова П.Л.</i> Залежність між фотосинтетичною активністю і вмістом цукрів у прапорцевому листку наприкінці наливання зерна у контрастних за продуктивністю сортів озимої пшениці за різного рівня мінерального живлення	473
<i>Михальська С.І., Сергєєва Л.Є., Матвєєва О.Ю., Коберник Н.І., Кочетов О.В., Тищенко О.М., Моргун В.В.</i> Підвищення вмісту вільного проліну в осмотолерантних трансгенних рослинах кукурудзи із дволанцюговим РНК-супресором гена проліндегідрогенази	482
<i>Степаненко А.І., Трояновська А.В., Моргун Б.В., Чугункова Т.В., Великожон Л.Г., Рибалка О.І., Поліщук С.С.</i> Маркерний аналіз генів поліфенолоксидази (PPO) у сортах м'якої пшениці	490
<i>Кірізій Д.А., Веселовська Л.І., Коць С.Я.</i> Вплив посухи на газообмін листків сої, інокульованої ризобіями із застосуванням насінневого лектину	498
<i>Лієва А.В., Василєва В.М.</i> Вплив органічного добрива хумустим на нітратредуктазну активність і вміст пластидних пігментів у ярих гороху і вики	507
<i>Драговоз І.В., Леонова Н.О., Лана С.В., Авдєєва Л.В.</i> Екзометаболіти штаму <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> IMV B-7100, що визначають його фітостимулювальну активність	516
<i>Воробей Н.А., Коць С.Я.</i> Характеристика бульбочкових бактерій <i>Sinorhizobium meliloti</i> , виділених із біоценозів зони Полісся України, за симбіотичними показниками	525
<i>Ахмеджанов І.Г.</i> Регулювання біосинтезу фітоалексинів в інфікованих збудником вертицильозного вільту тканинах бавовнику	535
<i>Котюк Л.А.</i> Якісний і кількісний склад ефірної олії змієголовника молдавського (<i>Dracocephalum moldavica</i> L.) залежно від фенологічних особливостей та фаз розвитку	541
Зміст тому 46	549

CONTENTS

<i>Rybalka A.I., Polyschuk S.S., Morgun B.V.</i> Seed viability factors of hulless barley	463
<i>Frantiychuk V.V., Stasik O.O., Kiriziy D.A., Ryzhikova P.L.</i> Relationship between photosynthetic activity of flag leaf at the end of grain filling and sugars content in winter wheat varieties differing in productivity under different levels of mineral nutrition	473
<i>Mykhalska S.I., Sergeeva L.E., Matveyeva A.Yu., Kobernik N.I., Kochetov A.V., Tishchenko O.M., Morgun V.V.</i> The elevation of free proline content in osmotolerant transgenic corn plants with dsRNA suppressor of proline dehydrogenase gene	482
<i>Stepanenko A.I., Troyanovska A.V., Morgun B.V., Chugunkova T.V., Velykozhon L.G., Rybalka O.I., Polischuk S.S.</i> Marker analysis of polyphenol oxidase genes (PPO) in bread wheat cultivars	490
<i>Kiriziy D.A., Veselovska L.I., Kots S.Ya.</i> The influence of drought on gas exchange of leaves of soybean inoculated by rhizobia under seed lectin application	498
<i>Ilieva A.V., Vasileva V.M.</i> Effect of organic fertilizer humustim on nitrate reductase activity and plastid pigments content of spring forage pea and vetch	507
<i>Dragovoz I.V., Leonova N.O., Lapa S.V., Avdeeva L.V.</i> Exometabolites of the strain <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> IMV B-7100, defining its phytostimulating activity	516
<i>Vorobey N.A., Kots S.Ya.</i> The characteristic of <i>Sinorhizobium meliloti</i> nodule bacteria isolated from biocenoses of Ukrainian Polissya zone by the symbiotic parameters	525
<i>Ahmedzhanov I.G.</i> The regulation of phytoalexins biosynthesis in infected by <i>Verticillium</i> wilt pathogen cotton tissues	535
<i>Kotyuk L.A.</i> Qualitative and quantitative composition of essential oil of Moldavian dragonhead (<i>Dracocephalum moldavica</i> L.) depending on phenological features and phases of development	541
Contents of Volume 46	549