

**ЗМІСТ****CONTENT****ЗЕМЛЕРОБСТВО І  
РОСЛИННИЦТВО****AGRICULTURE  
AND PLANT GROWING**

<i>Герешко Г. С., Волощук І. С., Волощук О. П., Глива В. В., Білоніжска Х. В.</i> Редька олійна – цінна культура широкого спектру використання.....	8	<i>Hereshko H. S., Voloshchuk I. S., Voloshchuk O. P., Hlyva V. V., Bilonizhka Kh. V.</i> Oilseed radish – valuable crop .....of a wide range use
<i>Качмар О. Й., Вавринович О. В., Щерба М. М., Саверин І. В., Таравська О. В., Вовк А. І., Котик З. О.</i> Вплив систем обробітку грунту й удобрення на поживний режим сірого лісового ґрунту і продуктивність короткоротаційної сівозміни.....	18	<i>Kachmar O. Y., Vavrynovych O. V., Shcherba M. M., Saveryn I. V., Taravska O. V., Vovk A. I., Kotyk Z. O.</i> Influence of soil treatment and fertilization systems on the nutritional regime of gray forest soil and productivity of short- rotation cultivation
<i>Марцінко Т. І., Дзюбайло А. Г., Карасевич Н. В.</i> Формування сіяних сумішей лучних трав під впливом мінерального удобрення.....	36	<i>Martsinko T. I., Dziubailo A. H., Karasevych N. V.</i> Formation of sowed mixtures of meadow grasses under the influence .....of mineral fertilizer
<i>Слущак О. М., Волощук О. П., Волощук І. С., Глива В. В., Волощук М. Ю.</i> Сучасний стан виробництва гірчиці білої та її народногосподарське значення....	49	<i>Sluchak O.M., Voloshchuk O. P., Voloshchuk I. S., Hlyva V. V., Voloshchuk M. Yu.</i> Current state of white mustard production .....and its national value
<i>Сніжок О. В.</i> Ефективність системи захисту та обробітку грунту проти шкідливих організмів у посівах кукурудзи на зерно.....	60	<i>Snizhok O. V.</i> Efficiency of the protection system and treatment of the soil against harmful organisms in the maize .....crops for grain

<i>Тимчишин О. Ф., Рудавська Н. М., Беген Л. Л.</i> Перспективи вирощування соняшнику та вплив густоти стояння рослин на їх продуктивність.....	73	<i>Тумchyshyn O. F., Rudavska N. M., Behen L. L.</i> Prospects of sunflower growing and the influence of plant density of plant density .....on productivity
<i>Ткачук Н. Л.</i> Динаміка біометричних показників рослин верби енергетичної залежно від густоти насадження і фону живлення.....	84	<i>Tkachuk N. L.</i> Dynamics of biometric indicators of energy willow plants depending on planting density .....and feeding background
<i>Дикий О. М.</i> Теоретичні основи мінерального живлення гречки....	95	<i>Dykyi O. M.</i> Theoretical fundamentals of buckwheat's .....mineral nutrition
<i>Дубицький О. Л., Качмар О. Й., Дубицька А.О., Вавринович О. В., Щерба М. М.</i> Динаміка фізико-хімічних властивостей та вміст мікроелементів у ґрунті під пшеницею озимою за екологізованих систем удобрення.....	109	<i>Dubytskyi O. L., Kachmar O. Y., Dubytska A.O., Vavrynovych O. V., Shcherba M. M.</i> Dynamics of physicochemical properties and content of trace elements in the soil under winter wheat by ecologized .....fertilization systems

## **ТВАРИННИЦТВО**

<i>Дмитроца А. І.</i> Метаболічні процеси в організмі свиней та їх продуктивність залежно від мікроклімату приміщень.....	124	<i>Dmytrotsa A. I.</i> Metabolic processes in pigs and their productivity depending on the .....microclimate of the premises
<i>Тесак Г. В., Пундик В. П.</i> Адаптаційна здатність і репродуктивні якості свиноматок та показники їх крові за утримання у станках з удосконаленими елементами.....	138	<i>Tesak H. V., Pundyk V. P.</i> Adaptability and reproductive qualities of sows and indicators of their blood by keeping in machines with advanced .....elements

<i>Шелевач А. В., Рівіс Й. Ф.</i> Обмін протеїну і азотових сполук в організмі бугайців за згодовування клітковинової корму.....	149	<i>Shelevach A. V., Rivis Y. F.</i> Exchange of protein and nitrogen compounds in the bulls when feeding cellulose-contained feed
<i>Борщ О. О., Рубан С. Ю., Борщ О. В.</i> Вплив утеплення корівників на показники мікроклімату у зимовий період.....	160	<i>Borshch O. O., Ruban S. Yu., Borshch O. V.</i> Influence of cowsheds insulation on indicators of microclimate in the winter period
<i>Волович В. М.</i> Сироваткові інгредієнти крові та продуктивні якості гусей за оптимізації рівня триптофану в раціоні у період інтенсивної яйцекладки.....	172	<i>Volovych V. M.</i> Blood serum ingredients and productive qualities of geese by triptophane level optimization in the diet during the period of intensive egg laying