

## З М І С Т

### *Землеробство, рослинництво, селекція*

<b>Черенков А. В., Гасанова І. І., Солодушко М. М.</b> Пшениця озима – розвиток та селекція культури в історичному аспекті.....	3
<b>Лебідь Є. М., Циліурик О. І.</b> Відтворення родючості чорноземів та продуктивність короткоротаційних сівозмін Степу залежно від системи мульчувального обробітку ґрунту.....	8
<b>Кирпа М. Я.</b> Методологія визначення і нормування якості насіння ( <i>Zea Mais L.</i> ) в Україні.....	15
<b>Чабан В. І., Подобед О. Ю.</b> Баланс мікроелементів в інтенсивних сівозмінах степової зони України.....	22
<b>Gyrka A. D.</b> Environmental crop variety testing of spring small cereals in northern steppe of Ukraine.....	26
<b>Беліков Є. І., Купріченко Т. Г., Гуманенко О. С.</b> Густота стояння рослин як фактор визначення екологічної пластичності та адаптивної здатності ранньостиглих гібридів кукурудзи.....	33
<b>Циков В. С., Ткаліч Ю. І.</b> Шкодочинність сегетально-рудеральних бур'янів.....	38
<b>Черчель В. Ю., Алдошин А. В., Лященко О. І.</b> Ячмінь – стан виробництва, нові сорти і можливості.....	42
<b>Ніценко М. П.</b> Особливості формування високопродуктивних посівів соняшнику при зміні ширини міжрядь і густоти стояння рослин.....	47
<b>Кирпа М. Я., Базілева Ю. С.</b> Порівняльна характеристика методів оцінки якості насіння кукурудзи.....	52
<b>Дудка М. І.</b> Порівняльна урожайність одновидових і сумісних пізніх ярих агрофітоценозів з амарантом при вирощуванні на зелений корм в північному Степу.....	57
<b>Крамарьов С. М., Жемела Г. П., Шакалій С. М.</b> Продуктивність та якість зерна пшениці м'якої озимої залежно від мінерального живлення в умовах лівобережного Лісостепу України.....	61
<b>Ткаліч Ю. І., Ткаліч І. Д., Бочевар О. В.</b> Гербіциди в посівах соняшнику з різною шириною міжрядь.....	67
<b>Бенда Р. В.</b> Економічна ефективність вирощування ячменю озимого залежно від строків сівби та мінерального живлення.....	70
<b>Артеменко С. Ф., Рибка В. С., Ковтун О. В.</b> Економічна ефективність вирощування сої та кукурудзи в сівозмінах короткої ротації.....	73
<b>Десятник Л. М., Льоринець Ф. А., Федоренко І. Є., Ліб І. М.</b> Вплив попередників на урожайність пшениці озимої в сівозмінах Степу.....	78
<b>Тимофєєв М. М., Орехівський В. Д., Белицька О. А., Солов'янова К. В.</b> Біогенна система землеробства в аспекті розвитку відновлюваної енергетики .....	81
<b>Okselenko O. M.</b> Sugar corn hybrids productivity of different ripeness groups depending on plants standing density.....	87
<b>Красенков С. В., Березовський С. В., Носов С. С.</b> Контроль забур'яненості посівів кукурудзи з використанням ґрунтових і післясходових гербіцидів.....	91
<b>Гасанова І. І., Конопльова Є. Л., Пальчук Н. С.</b> Кореляційний зв'язок між кількістю азоту в листках рослин пшениці озимої протягом вегетації та вмістом білка в зерні .....	95
<b>Іващенко О. О.</b> Вплив індукованих енергетичних стресів на біологічну продуктивність <i>Amaranthus retroflexus L.</i> .....	98
<b>Яланський О. В., Остапенко С. М., Ісаєва Н. М., Середа В. І.</b> Перспективні зразки кормового сорго.....	103
<b>Сидоренко Ю. Я., Ільєнко О. В., Бочевар О. В.</b> Збирання схильних до полягання сортів гороху прямим комбайнуванням в зоні північного Степу України.....	107
<b>Солодушко М. М.</b> Продуктивність та особливості вирощування різних сортів пше- .....	112

ниці озимої в умовах північного Степу.....	
<b>Компанієць В. О., Желязков О. І., Кулик А. О.</b> Методика енергетичної оцінки ефективності технологій виробництва зерна.....	118
<b>Кулик І. О.</b> Оптимізація мінерального живлення рослин ячменю ярого після різних попередників у північному Степу України.....	125
<b>Гирка А. Д., Лень О. І., Алейнікова Л. М.</b> Продуктивність сочевиці залежно від інюкуляції насіння та системи мінерального живлення в умовах лівобережного Лісостепу.....	131
<b>Вінюков О. О., Мамєдова Е. І., Сіпун О. Л., Солов'янова К. В.</b> Вплив препарату сизам на продуктивність ячменю ярого залежно від фону живлення.....	135
<b>Гангур В. В., Тоцький В. М., Лень О. І.</b> Врожайність гібридів кукурудзи залежно від строків сівби.....	138

### **Зоотехнія, ветеринарія**

<b>Козир В. С., Дімчя Г. Г., Майстренко А. Н.</b> Організація раціональної годівлі худоби.....	143
<b>Сокрут О. В., Чернявський С. Є.</b> Використання різних компонентів органічної сировини для біогазових установок.....	146
<b>Козир В. С., Денисюк О. В., Чегорка П. Т.</b> Особливості формування кормової поведінки у телиць української м'ясної породи.....	150
<b>Kozir V. S., Antonenko P. P., Filippov Y. O.</b> The influence of phytopreparations on animals immunity and productivity raising.....	153
<b>Біла Н. В., Маршалкіна Т. В., Колбасіна Т. В.</b> Оцінка ризиків епізоотичної ситуації у свинарських господарствах Дніпропетровської області.....	155
<b>Аннотации</b> .....	160
<b>Annotation</b> .....	166