

# З М І С Т

## РОСЛИННИЦТВО

<b>Грищенко Р. Є., Любич О. Г., Глієва О. В., Мазуренко Т. В.</b> Рівень забезпеченості рослин проса макроелементами залежно від системи удобрення .....	14
<b>Димитров С. Г.</b> Формування продуктивності гібридів соняшнику залежно від елементів технології вирощування .....	19
<b>Іванченко Т. В., Резанова Г. І.</b> Вплив кремнійауксинового біостимулятора Енергія-М на продуктивність і якість зернових культур в умовах сухостепової зони Нижнього Поволжя Росії .....	24
<b>Каленська С. М., Токар Б. Ю.</b> Урожайність ячменю ярого залежно від рівня мінерального живлення .....	30
<b>Карпук Л. М.</b> Динаміка наростання сирої біомаси гібридів буряків цукрових залежно від позакореневого підживлення .....	34
<b>Леонтьюк І. Б.</b> Вплив гербіциду калібр та регулятора росту біолан на висоту рослин та врожайність пшениці озимої .....	39
<b>Мандровська С. М., Балан В. М.</b> Продуктивність проса прутоподібного ( <i>Panicum virgatum</i> L.) залежно від норми висіву та сортових особливостей .....	44
<b>Марчук О. О.</b> Вміст розчинних вуглеводів у соку стебел сорго цукрового залежно від агротехніки вирощування .....	50
<b>Полторецький С. П.</b> Врожайні властивості насіння проса сформовані під дією різних параметрів сівби ...	54
<b>Сторожик Л. І.</b> Коренева система сорго цукрового та особливості її формування .....	60
<b>Ткач О. В.</b> Вплив площі живлення на врожайність цикорію коренеплідного .....	65
<b>Усов О. С., Манько К. М.</b> Особливості формування врожайності сортів пшениці твердої ярої залежно від попередника та основного обробітку ґрунту .....	70
<b>Хоміна В. Я., Тарасюк В. А.</b> Вплив агротехнічних заходів на формування врожайності розторопші плямистої .....	75
<b>Яхтанігова Ж. М.</b> Вплив способів сівби на продуктивність озимої пшениці .....	80

## СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО

<b>Балагура О. В., Балан В. М.</b> Вплив погодних умов на ріст, розвиток та продуктивність насінників цукрових буряків .....	85
<b>Дубчак О. В., Андрєєва Л. С., Вакуленко П. І., Корнєєва М. О.</b> Створення моделі гібридів цукрових буряків нового покоління .....	90
<b>Духіна Н. Г., Мельник О. В., Муравйов В. О.</b> Вплив способів зрошення та біологічно активних речовин на продуктивність оздоровленого насінневого матеріалу картоплі .....	97
<b>Корнєєва М. О., Ненька О. В., Ненька М. В.</b> Добір високоврожайних гібридних комбінацій цукрових буряків за участю компонентів, оцінених за діалельною та топкросною схемами .....	101
<b>Лайко І. М., Міщенко С. В., Орлов М. М., Маринченко І. О., Шкурдода С. В., Пасічник В. В.</b> Перспективи переорієнтації селекції конопель для створення сортів медичного напрямку використання .....	107
<b>Миколайко В. П., Моргун А. В.</b> Новий сорт цикорію коренеплідного Софіївський 7 .....	112
<b>Холод С. М., Іллічов Ю. Г., Вискуб Р. С.</b> Потенціал географічно віддалених зразків озимої пшениці розсадника 18 <sup>TH</sup> FAWWON-SA в зоні південного Лісостепу України .....	117
<b>Чередничок О. І.</b> Анатомо-морфологічна характеристика складових насінини селекційних номерів цукрових буряків .....	123

## ЗЕМЛЕРОБСТВО

<b>Богатир Л. В.</b> Вплив основного обробітку та добрив на поживний режим торфового ґрунту при вирощуванні кукурудзи .....	128
<b>Танчик С. П., Павлов О. С., Паламарчук О. М.</b> Вплив попередників та норм висіву насіння на актуальну забур'яненість і врожайність пшениці озимої в Правобережному Лісостепу України .....	133

## АГРОХІМІЯ ТА ҐРУНТОЗНАВСТВО

<b>Валецька О. В., Гаврилюк В. А.</b> Динаміка чисельності мікроорганізмів азотного циклу дерново-слабопідзолистого зв'язанопіщаного ґрунту під впливом удобрення .....	139
<b>Повх О. В.</b> Економічна та біоенергетична ефективність застосування органічного ферментованого добрива та мікробіологічного препарату в технології вирощування капусти білоголової .....	144

## ПЛОДООВОЧІВНИЦТВО ТА ВИНОГРАДАРСТВО

**Куц О. В., Терьохіна Л. А., Мозговський О. Ф.**

Мікробіологічна активність ґрунту за альтернативних систем удобрення капусти білоголової пізньостиглої ..... 149

**Онищенко О. І., Бойко І. В., Абросімова Г. Л., Череднік Ю. В.**

Вплив субстрату на врожайність перцю солодкого в плівкових теплицях ..... 154

**Семибратська Т. В.**

Спосіб передсадивної підготовки бульб картоплі ранньої в умовах східного Лісостепу України ..... 159

## ЗАХИСТ РОСЛИН

**Курдюкова О. М., Жердєва К. О.**

Ефективність хімічних та механічних заходів контролю чорнощирю нетреболістого в посівах соняшнику в Лівобережному Степу України ..... 165

**Половинчук О. Ю.**

Вплив агротехнічних прийомів на рівень пошкоженості сходів цукрових буряків листогризучими шкідниками ..... 170