

## З М І С Т

### РОСЛИННИЦТВО

<i>Ганженко О. М., Герасименко Л. А., Іванова О. Г., Копчук К. М.</i> Енергетична продуктивність цукрового сорго залежно від елементів технології вирощування .....	11
<i>Присяжнюк О. І., Сонець Т. Д., Половинчук О. Ю., Коровко І. І.</i> Комплексна оцінка сучасних гібридів цукрових буряків .....	18
<i>Сінченко В. М., Шамсутдінова А. В.</i> Вплив позакореневого підживлення мікродобривами на стан рослин цукрових буряків .....	28
<i>Чинчик О. С.</i> Вплив способів удобрення на формування структури та врожайності сої ( <i>Glycine max</i> (L.) Merr.) в умовах Лісостепу Західного .....	35

### СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО

<i>Доронін В. А., Гізбуллін Н. Г., Моргун І. А.</i> Особливості формування врожаю та якості насіння буряків цукрових в умовах краплинного зрошення .....	42
<i>Іванов Ю. М., Власенко С. В., Панов О. І., Орлов С. Д.</i> Прояв ознаки морозостійкості в гібридних поколіннях пшениці м'якої озимої .....	49
<i>Корнєєва М. О., Фалатюк Л. В., Мельник Я. А.</i> Добір кращих ліній закріплювачів стерильності буряків цукрових за вмістом калію в селекції на покращену технологічну якість коренеплодів .....	54
<i>Орлов С. Д., Нечепоренко Л. П.</i> Створення вихідних матеріалів вівса ярого з новими ознаками .....	60
<i>Чемерис Л. М., Корнєєва М. О., Мацук М. Б., Федоренко І. А.</i> Стабілізація тетраплоїдних ліній запилювачів буряків цукрових за плоїдністю та їх оцінка за господарсько-цінними ознаками .....	67

### БІОЕНЕРГЕТИКА

<i>Курило В. Л., Гументик М. Я., Квак В. М., Дубовий Ю. П.</i> Удосконалення елементів технології вирощування міскантусу в умовах Центрального Лісостепу України для виробництва твердого біопалива .....	77
<i>Скачок Л. М., Квак В. М.</i> Комплексна оцінка вирощування біоенергетичних культур залежно від різних систем удобрення .....	86
<i>Фучило Я. Д., Сінченко В. М., Мельничук Г. А.</i> Особливості росту дворічних енергетичних плантацій деяких сортів верби прутівидної в умовах Центрального Лісостепу .....	93

## ЗАХИСТ РОСЛИН

<b>Калатур К. А., Пилипенко Л. А., Бойко А. Л.</b> Роль фітонематод родин Longidoridae і Trichodoridae у векторному перенесенні збудників вірусних хвороб рослин .....	100
<b>Саблук В. Т., Грищенко О. М., Смірних В. М., Суслик Л. І.</b> Попередження масового розмноження фітофагів у полях бурякової сівозміни .....	112
<b>Сінченко В. М., Аскарів В. Р.</b> Ефективність застосування мікродобрив та фунгіцидів проти хвороб листкового апарату на посівах буряків цукрових .....	121

## ЗЕМЛЕРОБСТВО

<b>Слюсар І. Т., Богатир Л. В., Єзерковський А. В.</b> Вплив основного обробітку староорних органогенних ґрунтів на їхні водно-фізичні властивості та продуктивність жита озимого і гречки .....	127
---	-----