

З М І С Т

СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО

Гончаров Ю. О., Шитікова Ю. В., Мельник С. І., Сігалова І. О. Оцінка алельного стану гена β -каротингідроксилази1 у лінії кукурудзи (<i>Zea mays</i> L.)	11
Доронін В. А., Дрига В. В., Кравченко Ю. А., Доронін В. В. Мінливість маси кореневища міскантусу гігантського залежно від застосування абсорбенту за садіння ризом	17
Корнєєва М. О., Тимчишин С. М., Тимчишин Л. С. Характеристика компонентів цукрово-кормових гібридів буряків, придатних для виробництва біопалива	26
Чемерис Л. М., Корнєєва М. О., Федоренко І. А., Змієвський В. М. Ефективність доборів за плоідністю рослин у тетраплоїдних популяціях запилювачів – компонентів ЧС гібридів цукрових буряків	34

РОСЛИННИЦТВО

Іваніна В. В., Павук І. А. Економічна та енергетична ефективність вирощування буряків цукрових за альтернативних систем удобрення	41
Каленська С. М., Єременко О. А., Таран В. Г., Крестьянінов Є. В., Риженко А. С. Адаптивність польових культур за змінних умов вирощування	48
Присяжнюк О. І., Король Л. В. Фотосинтетична діяльність гороху залежно від впливу агротехнічних прийомів в умовах Лісостепу України	57
Присяжнюк О. І., Топчій О. В. Формування елементів структури врожайності сочевиці залежно від строків сівби, мікродобрив і регуляторів росту	72
Сторожик Л. І., Музика О. В. Фотосинтетичний потенціал посівів сорго цукрового в умовах Центрального Лісостепу України	79
Фучило Я. Д., Гайда Ю. І., Сбитна М. В., Фучило Д. Я. Ріст і продуктивність енергетичних плантацій тополі в умовах Західного Лісостепу України	86
Близнюк А. Ю. Біометричні показники рослин сорго зернового залежно від строків сівби	93

ЗЕМЛЕРОБСТВО

Цвей Я. П., Бондар С. О. Забур'яненість пшениці озимої в різноротаційних сівозмінах	101
---	-----

ЗАХИСТ РОСЛИН***Ворожко С. П., Грищенко О. М.***

Шкідлива ентомофауна агроценозу буряків цукрових 108

Макух Я. П.

Особливості формування врожайності міскантусу гігантського за спільної вегетації з бур'янами 115

Саблук В. Т., Омелянович Р. В.

Видовий склад та щільність ґрунтової ентомофауни за різних систем землеробства у Правобережному Лісостепу України 124

Саблук В. Т., Педос В. П., Змієвський О. В.

Ефективність біофунгіцидів проти ураженості рослин буряків цукрових церкоспорозом 130