

З М І С Т

СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО

Пилипенко Л. В., Шабетя О. М.

Насіннева продуктивність рослин перцю солодкого (*Capsicum annuum* L.) залежно від віку розсади 11

ЗЕМЛЕРОБСТВО

Левченко Л. М.

Залежність забур'яненості пшениці озимої від системи обробітку ґрунту в короткоротаційній сівозміні 18

Цвей Я. П., Іваніна Р. В., Гоголь Л. О.

Вплив ланок сівозміни та системи удобрення на формування мікробного ценозу чорнозему вилугуваного 24

ЗАХИСТ РОСЛИН

Саблук В. Т., Танчик С. П., Грищенко О. М., Омелянович Р. В.

Формування шкідливої і корисної ентомофауни в агроценозах за різних систем землеробства 31

БІОТЕХНОЛОГІЯ

Сторожик Л. І., Войтовська В. І., Зінченко О. А., Вишневська Л. В., Кононенко Л. М.

Ризогенез вівсу за впливу фітогормонів 39

РОСЛИННИЦТВО

Димитров С. Г., Саблук В. Т., Тищенко М. В., Смірних В. М.

Мікоризоутворюючі препарати та їхній симбіоз із рослинами пшениці м'якої озимої (*Triticum aestivum* L.) 51

Пашинська К. Л.

Енергетична ефективність вирощування сорго зернового за різних систем удобрення 61

Роїк М. В., Кононюк Н. О.

Особливості впливу елементів технології вирощування на фотосинтетичну активність посівів буряків цукрових 67

Ткач О. В.

Особливості формування маси коренеплодів цикорію залежно від мінерального живлення 77

Цвей Я. П., Мирошниченко М. С., Тищенко М. В. Продуктивність цукрового буряку та ячменю в короткоротаційних сівозмінах залежно від добрив та обробітку ґрунту	84
Шаповаленко Р. М. Вплив традиційних та біоадаптивних систем удобрення на енергетичну ефективність вирощування буряків цукрових	95
Копитко П. Г., Кротик А. С., Любич В. В., Кононенко Л. М., Улянич І. Ф. Вплив елементів агротехнології на параметри куща смородини	99
Карбівська У. М. Нагромадження кореневої маси злакових трав та її вплив на показники балансу елементів живлення дерново-підзолистого ґрунту	108
Фучило Я. Д., Лис Н. М., Ткачук Н. Л., Іванюк Р. С. Ріст і продуктивність енергетичних плантацій верби в умовах Прикарпаття	115
Шевчук Р. В., Ровна Г. Ф., Фучило Я. Д., Зелінський Б. В. Формування продуктивності енергетичних плантацій верби за різних рівнів родючості ґрунту в умовах Західного Полісся	123
Гудзь С. О. Особливості формування чисельності мікроорганізмів та спрямованість мікробних процесів ґрунту за вирощування пшениці озимої	131