

## Зміст

### ЗДОБУТКИ ТА ПРОБЛЕМИ

**Скорик В. В., Буняк О. І.**

Нові донори домінуючої короткостеблості жита озимого (*Secale cereale* L.) ..... 5

**Сердюк О. В., Китаєв О. І.**

Особливості проходження екзотермічних процесів у стеблах ожини (*Rubus cescius* L.) 13

**Лещук Н. В., Андрущенко А. В., Бронувицька М. А.**

Методичні підходи комплексної оцінки біологічного потенціалу сортових ресурсів салату головчатого (*Lactuca sativa* var. *capitata* L.)..... 21

**Шоферистов Е. П.**

Получение полиплоидных растений нектарина (*Prunus persica* (L.) Batsch subsp. *nectarina* (Ait.) Shof.) в Никитском ботаническом саду..... 26

**Рябчун Н. І., Петренкова В. П., Ткачик С. О., Андрущенко А. В.**

До методу визначення морозостійкості сортів пшениці озимої (*Triticum aestivum* L.). 30

### СОРТОВИВЧЕННЯ ТА СОРТОЗНАВСТВО

**Жук О. Я.**

Морфологічні ознаки рослин капусти білоголової (*Brassica oleraceae* L. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *alba* DC) та їхня мінливість залежно від сорто типу ..... .. 34

**Барабаш О. Ю., Сич З. Д., Котюк Н. В., Лещук Н. В.,**

Продуктивність і якість насіння сортів овочевих культур залежно від агротехнологічних прийомів вирощування ..... 39

**Корзин В. В., Горина В. М., Ильницький О. А., Одинцова В. А.**

Засухоустойчивость интродуцированных растений абрикоса (*Prunus armeniaca* L.) и её связь с толщиной листовой пластинки ..... 51

**Шишова Т. В.**

Устойчивость интродуцированных сортов нектарина (*Prunus persica* (L.) Batsch subsp. *persica* Dipp.) к засухе в условиях Южного берега Крыма..... 57

**Чебаков Н. П.**

Основные разновидности пшениц мягкой (*Triticum aestivum* L.) и твердой (*Triticum durum* Dest.)..... 61

**Шовгун О. О., Шелепов В. В., Лисікова В. М., Ляшенко С. О., Чухлеб С. Л., Бадяка О. О.**

Результати державного сортопробування якості зерна сортів пшениці м'якої ярої (*Triticum aestivum* L.), занесених до Державного реєстру сортів рослин України..... 72

**Макарова Д. Г.**

Аклімаційні процеси в тканинах яблуні (*Malus domestica* Borkh.) на клонових підщепах української селекції ..... 76

### РИНОК СОРТІВ РОСЛИН ТА НАСІННЯ

**Швиденко В. Л., Новак Ж. М., Новак А. В., Жекова І. О.**

Екологічна пластичність сортів пшениці озимої (*Triticum aestivum* L.) в умовах Черкаської області..... 85

**Корнєєва М. О., Костенко О. І.**

Господарсько-цінні ознаки стійких до фузаріозних гнилей чоловічої стерильності (ЧС) гібридів буряку цукрового (*Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* var. *altissima* Doell) ..... 89

**Павлюк Н. В.**

Вплив основних компонентів продуктивності на формування врожаю суниці (*Fragaria ananassa* Duch.)..... 95

**Парій Ф. М., Опалко А. і., Черненко А. Д.**

Виробниче сортопробування ріпаку озимого (*Brassica napus* L.) ..... 102

### ІСТОРИЧНІ НАРИСИ

**Піпан Х. М.**

Зародження селекції пшениці озимої на Півдні України до початку Жовтневої революції на прикладі Відділу селекції при Одеському дослідному полі ..... 107

<b>Смыков В. К.</b>	
Забытые страницы истории.....	114
<b>ЮВІЛЯРИ</b>	
70 років Михайлу Романовичу Козаченку !.....	116
80 років Чекаліну Миколі Михайловичу!.....	118
Вимоги до статей.....	120
‘Статті з примітками	