

## ЗМІСТ

### ІНТРОДУКЦІЯ

**Коваль В.С.**

Адаптивна здатність інтродукованих зразків картоплі за врожаєм в умовах Полісся України..... 8

### ДЖЕРЕЛА ТА ДОНОРИ

**Чернобай Ю.О., Рябчун В.К.**

Виділення еталонних зразків пшениці м'якої озимої за рівнями прояву елементів продуктивності та врожайності..... 20

**Безугла О.М., Кобизева Л. Н., Силенко С. І., Голохаринська М. Г.**

Рід *Phaseolus* L. систематика та поліморфізм колекції Національного центру генетичних ресурсів рослин України..... 27

**Гордієнко В.В., Олійник Т.М., Винар Л.М.**

Селекційна цінність зразків генетичних ресурсів картоплі, як джерела стійкості проти грибкових хвороб..... 43

**Сергієнко О.В., Шабетя О.М., Солодовник Л.Д., Гарбовська Т.М., Радченко Л.О.**

Нові лінії огірків корнішонного типу для створення гетерозисних гібридів F<sub>1</sub>..... 52

**Білик О.М., Харченко Ю.В., Рябчун В.К.**

Моніторинг насаджень шовковиці (*Morus* L.) з метою виявлення зразків, що поєднують високу продуктивність та декоративність..... 62

**Ковальова І. А., Герус Л. В.**

Диференціація сіянців винограду за ознакою «мускатний аромат» залежно від вибору батьківських компонентів..... 74

### ФОРМУВАННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ КОЛЕКЦІЙ

**Байструк-Глодан Л.З., Хом'як М.М.**

Робоча колекція конюшини багряної *Trifolium incarnatum* L. у Передкарпатті.... 82

### ЮВІЛЕЇ

**Кузьмишина Н.В., Богуславський Р.Л.**

Науковий шлях у майбутнє..... 94

**Солонечний П.М.**

Козаченко Михайло Романович..... 97

**Богуславський Р.Л., Задорожна О.А.**

Вітаємо з ювілеєм!..... 99

**Корнєєва М. О., Орлов С. Д.**

Сто років натхненної наукової праці і звитяг в селекції цукрових буряків..... 102

**РЕЄСТРАЦІЯ ЗРАЗКІВ ГЕНОФОНДУ РОСЛИН В УКРАЇНІ..... 116**

**РЕЄСТРАЦІЯ КОЛЕКЦІЙ ГЕНОФОНДУ РОСЛИН В УКРАЇНІ..... 126**

**МІЖНАРОДНІ ТА ВСЕУКРАЇНСЬКІ НАУКОВІ КОНФЕРЕНЦІЇ,  
СИМПОЗИУМИ, З'ЇЗДИ, СЕМІНАРИ, НАРАДИ..... 127**

**ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРІВ..... 128**

## CONTENT

### INTRODUCTION

**Koval V. S.**

Adaptive ability of introduced potato accessions by yield capacity in Polissia region of Ukraine..... 8

### SOURCES AND DONORS

**Chernobai Yu. O., Ryabchun V. K.**

Selection references accessions of winter bread wheat for expression levels of performance constituents and yield..... 20

**Bezugla O.M., Kobyzieva L.N., Sylenko S.I., Holokharynska M.H.**

Genus *Phaseolus* L., systematics and polymorphism of collection of National Center for Plant Genetic Resources of Ukraine..... 27

**Hordiienko V.V., Oliinyk T.M., Vinar L.M.**

Breeding accession value of potato genetic resources as sources of resistance to fungal diseases..... 43

**Serhiienko O.V., Shabetia O.M., Solodovnyk L.D., Harbovska T.M., Radchenko L.O.**

New gherkin cucumber lines to create F<sub>1</sub> heterotic hybrids..... 52

**Bilyk H.M., Kharchenko Yu.V., Ryabchun V.K.**

Monitoring of mulberry (*Morus* L.) plantations to identify samples that combine high productivity and decorativeness..... 62

**Kovaliova I. A., Gerus L. V.**

Differentiation of grape seedlings on "muskat flavor" trait depending on the choice of parent components..... 74

### COLLECTIONS FORMATION AND USE

**Baystruk-Glodan L.Z., Khomiak M.M.**

Working collection of crimson clover (*Trifolium incarnatum* L.) in the Ciscarpathia 82

### ANNIVERSARIES

**Kuzmyshyna N.V., Bohuslavskyi R.L.**

Scientific path to the future..... 94

**Solonechnyi P.M.**

Kozachenko Mykhailo Romanovych..... 97

**Bohuslavskyi R.L., Zadorozhna O.A.**

Congratulations on your anniversary!..... 99

**Kornieieva M. O., Orlov S. D.**

One hundred years of inspired scientific work and victories in sugar beet breeding:.. 102

**REGISTRATION OF PLANT GENE POOL ACCESSIONS IN UKRAINE..... 116**

**REGISTRATION OF PLANT GENE POOL COLLECTIONS IN UKRAINE.. 126**

**INTERNATIONAL AND NATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCES, SYMPOSIA, CONGRESSES, SEMINARS, MEETINGS..... 127**

**GUIDELINES FOR AUTHORS ..... 128**