

## Зміст

**Селекція овочевих і багтанних культур**

**Івченко Т. В., Мірошніченко Т. М., Баштан Н. О., Мозговська Г. В., Крутько Р. В., Шабетя О. М.**  
Добір *in vitro* міжвидових гібридів F<sub>1</sub> помідора, придатних для використання в якості підщеп 6

**Кондратенко С.І., Самовол О.П., Сергієнко О.В., Марусяк А.О., Ільїнова Є.М.**  
Аналіз беккросних потомств баклажана міжвидового походження за комплексом господарсько-цінних ознак 15

**Підлубенко І. М., Овчіннікова О. П., Біленька О. М., Штепа Л. Ю., Новіченко В. М.**  
Оцінка адаптивного потенціалу колекційного матеріалу моркви (*Daucus Carota* L.) за проявом ознак "загальна урожайність коренеплодів" та "вміст β-каротину" 24

**Сергієнко О.В., Ліннік З.П.**  
Адаптивний потенціал колекції гібридів F<sub>1</sub> кавуна за продуктивними показниками 32

**Яценко В. В.**  
Адаптивна здатність та селекційна цінність колекційних зразків сої овочевої 41

**Технологія вирощування овочевих і багтанних культур у відкритому і закритому ґрунті**

**Іванін Д. В., Чефонова Н. В., Віганов О. Д.**  
Урожайність та якість капусти білоголової пізньостиглої за різних систем вирощування 53

**Куц О. В., Михайлин В. І., Парамонова Т. В., Рожков А. О., Жернова О.С., Онищенко О. І., Семененко І. І., Гапон Т. М.**  
Вплив різних систем удобрення на насінневу продуктивність помідору 61

**Теоретичні та прикладні основи ведення насінництва овочевих і багтанних культур**

**Куц О.В., Духін Є.О., Духіна Н.Г., Завергалюк О.В., Рудим Ю.А., Ярошно Н.С., Щербак Л.А., Іллюшенко Г.Я.**  
Вплив біологізованої системи удобрення та формування насінневого куща на урожайність насіння буряку столового сорту Багрянний 71

**Зберігання і переробка овочевої і багтанної продукції**

**Пузік Л.М., Пузік В.К.**  
Порівняльна характеристика кулінарних властивостей картоплі 79

**Інноваційно-інвестиційний розвиток овочевого ринку**

**Рудь В. П., Ільїнова Є. М., Могильна О. М., Терьохіна Л. А., Духін Є. О.**  
Інноваційні зонально адаптовані рішення в овочівництві 89

Вимоги до оформлення наукових статей 99

## Content

### Selection of vegetable and water-melon, melon and gourd crops

**Ivchenko T. V., Miroshnichenko T. M., Bashtan N. O., Mozgovska A. V., Krutko R. V., Shabetya O. M.** 6

*In vitro* selection of interspecific F<sub>1</sub> tomato hybrids suitable for use as rootstocks

**Kondratenko S. I., Samovol O. P., Sergienko O. V., Marusiak A. O., Ilyinova Ye. M.** 15  
Analysis of incrossed progenies of eggplant of interspecific origin according to the complex of economically valuable traits

**Pidlubenko I. M., Ovchinnikova O. P., Bilenka O. M., Shtepa L. Yu., Novichenko V. A.** 24  
Evaluation of adaptive potential of collective material of carrot (*Daucus Carota* L.) on the basis of "total root yield" and "β-carotene content"

**Serhiienko O.V., Linnik Z.P.** 32  
Adaptive potential of a collection of F<sub>1</sub> watermelon hybrids by productive indicators and vegetative period

**Yatsenko V.V.** 41  
Adaptive capacity and selection value of collectable samples of vegetable soybean

### Technology of growing vegetable and melon crops in field conditions and greenhouses

**Ivanin D. V., Chefonova N. V., Vitanov O. D.** 53  
Yield and quality of white-headed late mature cabbage under different cultivation systems

**Kuts O. V., Mykhailyn V. I., Paramonova T. V., Rozhkov A. O., Zhernova O.S., Onyshchenko O. I., Semenenko I. I., Hapon T. M.** 61  
Influence of different fertilizer systems on seed productivity of tomato

### Theoretical and applied bases of seed production of vegetable water-melon, melon and gourd crops

**Kuts O.V., Dukhin E.O., Dukhina N.G., Zavertaliuk O.V., Rudym Yu.A., Yarokhno N.S., Shcherbak L.A., Ilyushenko G.Ya.** 71  
Influence of a biological system of fertilizer and formation of a seed bush on the yield of seeds of beet variety Bagryany

### Storage and processing of vegetable and melon products

**Puzik L.M., Puzik V.K.** 79  
Comparative characteristics of culinary properties of potatoes

### Innovative and investment development of the vegetable market

**Rud V. P., Ilinova Ye.M., Mohylna O. M., Terokhina L. A., Dukhin E. O.** 89  
Innovative zonally adapted solutions in vegetable farming

Requirements for the design of articles 99