

## ЗМІСТ

### НАЙАКТУАЛЬНІШЕ

**В. М. Ткаченко, А. В. Андрищенко,  
О. Б. Барбан, А. П. Сіжук**  
Розв'язання проблем дослідження ґрунтового покриву  
в закладах експертизи сортів рослин 4

**Г. В. Цвігун**  
Морфологічні та цитологічні ознаки визначення  
тетраплоїдів стевої медової 11

### СОРТОВИВЧЕННЯ ТА СОРТОЗНАВСТВО

**В. М. Меженський**  
До питання впорядкування українських назв рослин.  
Повідомлення 4. Таксономічне різноманіття та назви  
видів роду *Fragaria* L. 15

**О. Л. Уліч, Н. П. Костенко, С. О. Ткачик, С. М. Гринів,  
М. І. Загинайло, В. М. Лисікова, Ю. Ф. Терещенко**  
Вплив агроекологічних умов ґрунтово-кліматичних  
макро- і мікрозон на адаптивність та продуктивність  
нових сортів пшениці м'якої озимої 22

### СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО

**П. М. Солонечний**  
Графічний аналіз даних екологічного випробування  
сортів ячменю ярого (*Hordeum vulgare* L.)  
з використанням GGE biplot 27

**М. В. Роїк, В. В. Баликіна**  
Використання кластерного аналізу як методу  
класифікації представників роду *Salix* L. 32

**Л. О. Шевель, О. І. Рудник-Іващенко**  
Роль сорту в підвищенні насінневої продуктивності  
калістефусу китайського (*Callistephus chinensis* (L.) Nees) 37

### РИНОК СОРТІВ

**Н. В. Лещук**  
Економічна ефективність і біоенергетична оцінка  
виробництва товарної продукції салату посівного 42

### РОСЛИННИЦТВО

**Т. Є. Кондратенко, П. В. Кондратенко**  
Фенологія яблуні (*Malus domestica* Borkh.) на Київщині  
в умовах зміни клімату 49

**В. В. Москалець, Т. З. Москалець**  
Формування адитивних біоценотичних зв'язків  
у фітоценозах тритикале озимого в умовах лісостепового  
та полісько-лісостепового екоотопів 54

**А. О. Семяшкіна**  
Вплив строків сівби на водоспоживання  
сортів вівса в умовах Степу України 61

**О. Я. Жук, Г. Б. Яременко**  
Порівняльна оцінка сортів помідора (*Lycopersicon  
esculentum* Mill.) в умовах Лісостепу України 67

**О. Я. Жук, П. Б. Вороніна**  
Продуктивність пізньостиглих сортів капусти  
білоголової (*Brassica oleracea* L. subsp. *capitata* (L.)  
Alef. var. *alba*) залежно від сорто типу 72

## CONTENTS

### MOST TOPICAL ISSUES

**V. M. Tkachenko, A. V. Andriushchenko,  
O. B. Barban, A. P. Sizhuk**  
Solving the issues in studying the soil cover at  
the institutions for plant variety examination 4

**H. V. Tsvihun**  
Morphological and cytological signs definition tetraploids  
Stevia honey 11

### VARIETY STUDYING AND VARIETY SCIENCE

**V. M. Mezhenkyj**  
On streamlining the Ukrainian names of plants.  
Information 4. Taxonomic diversity and species names in  
the genus *Fragaria* L. 15

**O. L. Ulich, N. P. Kostenko, S. O. Tkachyk, S. M. Hryniv,  
M. I. Zahynailo, V. M. Lysikova, Yu. F. Tereshchenko**  
Influence of agroecological conditions of edaphic-climatic  
macro- and microzones on adaptability and productivity of  
new soft winter wheat varieties 22

### BREEDING AND SEED PRODUCTION

**P. M. Solonechnyi**  
Graphical analysis of data obtained during environmental  
test of spring barley varieties (*Hordeum vulgare* L.) using  
GGE biplot 27

**M. V. Roik, V. V. Balykina**  
Using cluster analysis as a method of classification  
of the genus *Salix* L. representatives 32

**L. O. Shevel, O. I. Rudnyk-Ivashchenko**  
The role of variety in increasing seed productivity of China  
Aster (*Callistephus chinensis* (L.) Nees) 37

### VARIETY MARKET

**N. V. Leshchuk**  
Economic efficiency assessment and bioenergetic  
production commodity products salad 42

### PLANT PRODUCTION

**T. Ye. Kondratenko, P. V. Kondratenko**  
Phenology of apple tree (*Malus domestica* Borkh.)  
in Kyiv Oblast in the context of climate change 49

**V. V. Moscalets, T. Z. Moscalets**  
Formation of additive biocoenotical links in  
phytocoenoses of winter triticale in Forest-Steppe and  
Polissya Forest-Steppe ecotopes 54

**A. O. Semiashkina**  
Influence of sowing date on water consumption of oat  
varieties in the Steppe zone of Ukraine 61

**O. Ya. Zhuk, G. B. Yaremenko**  
Comparative evaluation of tomato varieties (*Lycopersicon  
esculentum* Mill.) in the Forest-Steppe zone of Ukraine 67

**O. Ya. Zhuk, P. B. Voronina**  
Productivity of late varieties of white cabbage (*Brassica  
oleracea* L. subsp. *capitata* (L.) Alef. var. *alba*) depending  
on the sort types 72

**Л. О. Усик, Г. Г. Базалій, Н. Д. Колесникова**  
Екологічне випробування сортів  
пшениці озимої селекції Інституту зрошуваного  
землеробства НААН у Туреччині

**В. Б. Кутовенко, Н. В. Тиха, К. Р. Попко**  
Порівняльна оцінка господарсько-цінних ознак  
сортів салату посівного (*Lactuca sativa* L.)  
в умовах Київської області

**І. М. Бобось, М. В. Ободовський**  
Вплив регуляторів росту рослин на врожайність  
коренеплодів сортів буряку столового  
Бордо харківський та Актіон

## ОХОРОНА ПРАВ НА СОРТИ РОСЛИН

**Г. В. Тернова**  
Передача права на подачу заявки  
на сорт рослин (практичні рекомендації)

## МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

**Н. Б. Якубенко, М. В. Федяй,  
Н. Б. Линчак, С. М. Скоблікова**  
Охорона прав на сорти рослин  
у Європейському Союзі: законодавчі аспекти

**L. O. Usyk, H. H. Bazalii, N. D. Kolesnykova**  
Ecological testing of winter wheat varieties bred at  
the Institute of Irrigated Farming of the Ukrainian  
National Academy of Agrarian Sciences in Turkey

**V. B. Kutovenko, N. V. Tyha, K. R. Popko**  
Comparative evaluation of commercially valuable  
characters of cutting lettuce varieties (*Lactuca sativa* L.)  
in Kiev Oblast

**I. M. Bobos, M. V. Obodovskyi**  
Effect of plant growth regulators on the yield of such red  
beetroot varieties as Bordo Kharkivskiy and Aktion

## PLANT VARIETIES PROTECTION

**G. V. Ternova**  
Transferring the right to file an application  
for plant variety (practical advice)

## INTERNATIONAL COOPERATION

**N. B. Yakubenko, M. V. Fediai,  
N. B. Lynchak, S. M. Skoblikova**  
Plant varieties Protection in the European Union:  
legal aspects