

## СОРТОВИВЧЕННЯ ТА СОРТОЗНАВСТВО

**П.М. Василюк**  
Формування колекцій сортів пшениці озимої м'якої (*Triticum aestivum* L.) з еталонними ознаками за проведення експертизи на ВОС

**В.Л. Курило, Н.О. Григоренко,  
О.О. Марчук, І.Р. Фуніна**

Продуктивність сорго цукрового (*Sorghum saccharatum* (L.) Pers.) залежно від сортових особливостей та різної густоти стояння рослин

**В.О. Сіленко, П.М. Гав'юк**

Придатність сортів смородини (*Ribes nigrum* L.) селекції НУБіП України до механізованого збирання ягід

**Н.В. Лещук**

Дослідження екзотичних форм *Lactuca sativa* L. дуболисткової групи Oakleaf

**І.Л. Гаврись**

Підбір гібридів помідора їстівного (*Lycopersicon esculentum* Mill.) для вирощування у продовженій культурі

**Н.П. Костенко, С.О. Лахтіонова**

Дослідження нових сортів люпину вузьколистого (*Lupinus angustifolius* L.) та люпину білого (*Lupinus albus* L.)

**С.П. Полторецький**

Продуктивність насінницьких агроценозів проса посівного (*Panicum miliaceum* L.) за різних строків і способів сівби в умовах Правобережного Лісостепу

**Л.Ф. Скалецька, О.В. Завадська, Т.В. Дяденко**

Якість свіжої та сушеної продукції цибулі ріпчастої (*Allium cepa* L.) різних сортів

## СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО

**О.І. Буняк**

Особливості формування технологічних показників зерна плівчастого та голозерного вівса (*Avena sativa* L.)

## VARIETY STUDYING AND VARIETY SCIENCE

**P. Vasyliuk**

Developing collection of winter wheat varieties (*Triticum aestivum* L.) of example characteristics when conducting DUS-test

**8 V. Kurylo, N. Grygorenko,  
O. Marchuk, I. Funina**

Sugard sorghum yield (*Sorghum saccharatum* (L.) Pers.) subject to varietal characteristics and varying plant density in crops

**13 V. Silenko, P. Gavyuk**

Suitability of black currant (*Ribes nigrum* L.) as bred by NULES of Ukraine to machine harvesting of its berries

**18 N. Leschuk**

Researching Exotic Forms *Lactuca sativa* L. of *Oakleaf* group

**23 I. Havrys**

Selection of tomato hybrids (*Lycopersicon esculentum* Mill.) for cultivation in the extended culture winter greenhouses

**26 N. Kostenko, S. Lahtionova**

Studying new varieties of (*Lupinus angustifolius* L.) and white lupin (*Lupinus albus* L.)

**30 S. Poltoretskyi**

Crop capacity and quality of millet seed (*Panicum miliaceum* L.) depending on the terms and methods of sowing under conditions of Right-Bank Forest-Steppe

**37 L. Skalets'ka, O. Zavads'ka, T. Dyadenko**

Quality of fresh and dry onion (*Allium cepa* L.) products for different

## BREEDING AND SEED PRODUCTION

**41 O. Buniak**

Peculiarities of grain technological indices establishment for coated and naked grain oats (*Avena sativa* L.)

**А.В. Корниенко, А.К. Буторина**  
Молекулярная селекция свеклы сахарной  
(*Beta vulgaris* L.) на устойчивость к биотическим  
и абиотическим факторам

45

**A. Kornienko, A. Butorina**Molecular selection of sugar beet (*Beta vulgaris* L.)  
by resistance to biotic and abiotic factors

**В.І. Войтовська, Л.І. Сторожик, Т.М. Недяк**  
Введення вихідного матеріалу та отримання  
стерильної культури сорго цукрового (*Sorghum*  
*saccharatum* (L.) Pers.) (англійською мовою)

50

**V. Voytovska, L. Storzhyk, T. Nedyak**Introducing initial material and producing sterile  
form of sugar sorghum (*Sorghum saccharatum* (L.)  
Pers.)

**Н.О. Горган**  
Джерела стійкості проти шийкової гнилі цибулі  
ріпчастої (*Allium cepa* L.) в умовах Чернігівської  
області

53

**N. Gorgan**Sources of resistance to neck rot of onion under the  
conditions (*Allium cepa* L.) of Chernigiv region**ЕКСПЕРТИЗА СОРТІВ РОСЛИН**

**Н.В. Лещук, В.М. Ткаченко, Н.В. Павлюк**  
Наукові аспекти застосування шкали біологічних  
кольорів RHS для ідентифікації сортів рослин

57

**N. Leschuk, V. Tkachenko, N. Pavliuk**Considering scientific application of RHS biological  
scale for plant varieties identification**PLANT VARIETY EXAMINATION**