

СОРТОВИВЧЕННЯ

та охорона прав на сорти рослин

НАУКОВО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ

№4 (25) 2014

Журнал включено до міжнародних каталогів наукових видань:

НАЦІОНАЛЬНА НАУКОВА БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ ІМ. В. І. ВЕРНАДСЬКОГО

сайт: nbuv.gov.ua;

РОСІЙСЬКИЙ ІНДЕКС НАУКОВОГО ЦИТУВАННЯ (РІНЦ)

РОСІЙСЬКА НАУКОВА ЕЛЕКТРОННА БІБЛІОТЕКА

(відповідно до ліцензійного договору № 807-12/2013 від 24.12.2013)

сайт: <http://www.elibrary.ru>

Журнал — фаховий

Постанова Президії ВАК України від 23 лютого 2011 року № 1-05/2

(сільськогосподарські науки)

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Л. Г. Білявська

(головний редактор)

В. М. Соколов

(заступник головного редактора)

Н. П. Костенко

(відповідальний секретар)

Б. Барнабас (Угорщина)

А. О. Белоусов

В. Д. Бугайов

В. А. Величко

Р. А. Вожегова

Н. Е. Волкова

С. І. Гриб (Республіка Білорусь)

І. П. Григорюк

О. П. Даскалюк (Республіка Молдова)

Б. В. Дзюбецький

Ж. Дешпегель (Французька Республіка)

Г. К. Дремлюк

О. Я. Жук

Н. В. Заїменко

Г. Зінта (Латвійська Республіка)

Г. М. Каражбей

В. Ф. Камінський

В. В. Кириченко

М. О. Кіндрюк

Н. В. Кісіль

Т. Є. Кондратенко

А. В. Корнієнко (Російська Федерація)

В. Л. Курило

І. Г. Лазаров (Республіка Болгарія)

М. А. Литвиненко

А. А. Лінчевський

Н. В. Лещук

Є. Міладінович (Республіка Сербія)

В. М. Меженський

В. В. Моргун

Г. Ю. Монке

В. П. Оксьонов

П. Пирван (Республіка Молдова)

О. І. Присяжнюк

Д. Б. Рахметов

О. І. Рибалка

М. В. Роїк

О. І. Рудник-Іващенко

З. Д. Сич

В. І. Січкач

Б. В. Сорочинський

С. О. Ткачик

С. В. Чеботар

Б. Є. Якубенко

EDITORIAL BOARD

L. Biliavska

(Editor-in-Chief)

V. Sokolov

(Deputy Editor-in-Chief)

N. Kostenko

(Executive Secretary)

B. Barnabas (Hungary)

A. Bielousov

V. Buhaiov

V. Velychko

R. Vozhegova

N. Volkova

S. Hryb (Republic of Bilorus)

I. Hrygoriuk

O. Daskaliuk (Republic of Moldova)

B. Dziubetskyi

J. Despeghel (Republic of France)

H. Dremliuk

O. Zhuk

N. Zaimenko

G. Zinta (Republic of Latvia)

G. Karazhbey

V. Kaminskyi

V. Kyrychenko

M. Kindruk

N. Kisil

T. Kondratenko

A. Kornienko (Russian Federation)

V. Kurylo

I. Lazarov (Republic of Bulgaria)

M. Lytvynenko

A. Linchevskyi

N. Leshchuk

E. Miladinovich (Republic of Serbia)

V. Mezhenskyj

V. Morgun

H. Monke

V. Oksionov

P. Pyrvan (Republic of Moldova)

O. Prysiazhniuk

D. Rakhmetov

O. Rybalka

M. Roik

O. Rudnyk-Ivashchenko

Z. Sych

V. Sichkar

B. Sorochynskyi

S. Tkachyk

S. Chebotar

B. Yakubenko



УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
ЕКСПЕРТИЗИ СОРТІВ РОСЛИН

СЕЛЕКЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНИЙ
ІНСТИТУТ – НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР
НАСІННЄЗНАВСТВА
ТА СОРТОВИВЧЕННЯ

Журнал виходить чотири рази на рік
Заснований у 2005 р.

Свідоцтво про державну реєстрацію
КВ № 20111-9911 ПР від 05.07.2013

Редакція не завжди погоджується з
думкою авторів статей. За досто-
вірність викладених у публікаціях
фактів відповідають автори.

Рекомендовано до друку

вченою радою Українського інституту
експертизи сортів рослин
(Протокол № 7 від 23.12.2014)

Адреса редакційної колегії:

Український інститут експертизи
сортів рослин
вул. Генерала Родімцева, 15,
м. Київ-41, Україна, 03041,
<http://journal.sops.gov.ua/>
e-mail: journal@sops.gov.ua
тел.: +38 044 258-34-56
факс: +38 044 257-99-63.

Літературний редактор **Козловська М. С.**
Технічний редактор **Скоблікова С. М.**
Комп'ютерна верстка **Воронюк В. В.**
Дизайн макета **Логачова Н. А.**
Підготовка електронної версії для
розміщення на сайтах НБУ ім. В. І. Вер-
надського, державної системи охорони
прав на сорти рослин та Селекційно-
генетичного інституту – Національ-
ного центру насіннезнавства та сор-
товивчення – **Дудка Д. В.**

Підписано до друку 23.12.2014

Формат 60x84 1/8. Папір офсетний.
Ум. друк. арк. 9,5.
Наклад 250 прим. Зам. 8518

Друкарня

ФОП Корзун Д. Ю.
вул. 600-річчя, 21, а/с 8825,
м. Вінниця, Україна, 21027
Тел.: (0432) 603-000.
e-mail: info@tvoru.com.ua
<http://www.tvoru.com.ua>

Передплатний індекс 89273

ISSN 2312-749X

Мова видання:

українська, російська, англійська.

© Український інститут експертизи
сортів рослин, 2014

© Селекційно-генетичний інститут –
Національний центр насіннезнавства
та сортівивчення, 2014

НАЙАКТУАЛЬНІШЕ**В. В. Баликіна 4**

Визначення господарсько-цінних показників сортів рослин енергетичного напрямку використання під час проведення державної експертизи

СОРТОВИВЧЕННЯ ТА СОРТОЗНАВСТВО**В. М. Меженський 9**

До питання впорядкування українських назв рослин. Повідомлення 3. Назви видів роду *Ribes* L.

Н. В. Лещук 16

Особливості формування колекції сортів салату посівного (*Lactuca sativa* L.) з еталонними ознаками

О. І. Рудник-Іващенко, О. О. Шовгун, А. П. Іваницька, Н. П. Щербиніна, С. О. Ляшенко, С. Л. Чухлєб, О. О. Бадяка
Біохімічні властивості нових сортів ріпаку

В. І. Борисенко 34

Забур'яненість угідь вилучених із сільськогосподарського використання на Поліссі України

СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО**О. Л. Гайдаш 38**

Результати добору змішаної зародкової плазми кукурудзи (*Zea mays* L.) серед самоzapильних сімей S_4 за тривалістю періоду «сходи-цвітіння 50% качанів»

В. В. Кириленко 41

Традиційні та сучасні методи селекції *Triticum aestivum* L. у Миронівському інституті пшениці імені В. М. Ремесла

РИНОК СОРТІВ**О. С. Виродов 47**

Економічна ефективність різних систем вирощування помідора (*Lycopersicon esculentum* Mill.) та огірка (*Cucumis sativus* L.) у богарних умовах Правобережного Лісостепу України

MOST TOPICAL ISSUES**V. V. Balykina 4**

Determination of commercially valuable characteristics of plant varieties of energetic use during the state examination

VARIETY STUDYING AND VARIETY SCIENCE**V. M. Mezhenskyj 9**

Considering the issue of aligning Ukrainian plant names. Communication 3. Names for *Ribes* L. species

N. V. Leshchuk 16

Peculiarities of the formation of lettuce (*Lactuca sativa* L.) varieties collection with reference characteristics

O. I. Rudnyk-Ivashchenko, O. O. Shovgun, A. P. Ivanytska, N. P. Shcherbynina, S. O. Liashenko, S. L. Chukhlieb, O. O. Badiaka
Biochemical properties of new varieties of rape

V. I. Borysenko 34

Weed infestation on lands withdrawn from agricultural use in Polissia of Ukraine

BREEDING AND SEED PRODUCTION**O. L. Haydash 38**

The results of selection of mixed germ-plasm corn (*Zea mays* L.) among self-pollinated families S_4 for the duration of the «sprouting-flowering of 50 % of ears» period

V. V. Kyrylenko 41

Traditional and modern breeding methods of *Triticum aestivum* L. in the V. M. Remeslo Myronivka Institute of Wheat

VARIETY MARKET**O. S. Vyrodov 47**

Economic efficiency of different systems of cultivation of tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) and cucumber (*Cucumis sativus* L.) under rainfed conditions in Right-Bank of Forest-Steppe zone in Ukraine

РОСЛИННИЦТВО

**О. Л. Уліч, С. О. Ткачик, В. С. Хахула,
Ю. Ф. Терещенко**

Оцінка впливу часу відновлення весняної
вегетації на ріст і розвиток рослин та
продуктивність сортів пшениці м'якої озимої

О. Л. Уліч

Вплив строків сівби на реалізацію потенціалу
продуктивності сучасних сортів пшениці
м'якої озимої в умовах зміни клімату

В. М. Стригун

Влияние факторов внешней среды на
продолжительность вегетационного периода
гороха овощного (*Pisum sativum* L.)

В. В. Ващенко, М. М. Назаренко

Аналіз продуктивності пшениці м'якої озимої
в умовах Північного Степу України

Л. А. Герасименко

Вплив строків сівби та глибини загортання
насіння на фотосинтетичну продуктивність
посівів сорго цукрового (*Sorghum
saccharatum* (L.) Pers.)

БИОТЕХНОЛОГИЯ ТА БЮБЕЗПЕКА

С. І. Градченко, О. П. Лушпіган

Стойкість агрусу (*Grossularia reclinata* (L.)
Mill.) проти септоріозу (*Septoria ribis* Desm.) в
умовах Західного Лісостепу України

СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

М. М. Корхова

Урожайність та якість зерна пшениці озимої
за вирощування в умовах Південного Степу
України

PLANT PRODUCTION

**51 O. L. Ulich, S. O. Tkachyk, V. S. Khakhula,
Yu. F. Tereshchenko**

Assessing the impact of time of spring
vegetation renewal on growth, development
and productivity of soft winter wheat varieties

58 O. L. Ulich

Effect of sowing time on the realization of
productivity potential of modern varieties of soft
winter wheat in the context of climate change

63 V. M. Strygun

The influence of environmental factors on
growing season length for garden pea (*Pisum
sativum* L.)

68 V. V. Vaschenko, M. M. Nazarenko

Analysis of soft winter wheat productivity in the
Northern Steppe of Ukraine

73 L. A. Gerasymenko

Influence of seeding time and depth on the
photosynthetic productivity of sweet sorghum
(*Sorghum saccharatum* (L.) Pers.) plantings

BIOTECHNOLOGY AND BIOSAFETY

78 S. I. Hradchenko, O. P. Lushpihan

Gooseberry (*Grossularia reclinata* (L.) Mill.)
resistance to Septoria leaf spot (*Septoria ribis*
Desm.) in the Western Forest-Steppe of Ukraine

YOUNG SCIENTIST'S PAGE

82 M. M. Korkhova

Yield and grain quality of winter wheat
Southern Steppe of Ukraine growing conditions