

НАЙАКТУАЛЬНІШЕ

**Т. М. Сатарова, Б. В. Дзюбецький,
В. Ю. Черчель, В. В. Борисова,
М. М. Таганцова**

SNP-аналіз у паспортизації та ідентифікації
ліній кукурудзи

MOST TOPICAL ISSUES

**4 Т. М. Satarova, B. V. Dziubetskyi,
V. Yu. Cherschel, V. V. Borysova,
M. M. Tagantsova**

SNP-analysis in certification and identification
of maize lines

СОРТОВИВЧЕННЯ ТА СОРТОЗНАВСТВО

**Л. І. Перевертун, А. М. Проданик,
С. О. Ткачик**

Стійкість до рас сажки нових сортів
проса

VARIETY STUDYING AND VARIETY SCIENCE

**10 L. I. Perevertun, A. M. Prodanyk,
S. O. Tkachyk**

Resistance of new common millet varieties to
smut races

В. М. Меженський

До питання впорядкування українських назв
рослин. Повідомлення 2. Назви видів роду
Prunus L.

15 V. M. Mezhenskyi

Considering the issue of aligning Ukrainian
plant names. Communication 2. Names for
Prunus species

СЕЛЕКЦІЯ ТА НАСІННИЦТВО

**Г. В. Щипак, Ю. В. Цупко, В. Г. Щипак,
В. Г. Матвієць, С. В. Васківська**

Селекція пшениці твердої озимої
(*Triticum durum* Desf.) на підвищення
адаптивних властивостей

**25 H. V. Shchypak, Yu. V. Tsupko, V. H. Shchypak,
V. H. Matviets, S. V. Vaskivska**

Breeding durum winter wheat
(*Triticum durum* Desf.) for adaptive
properties improvement

**Л. М. Дриженко, В. М. Тищенко,
О. П. Чернишова**

Генетичні кореляції врожайності пшениці
озимої із селекційними індексами в
стресових умовах середовища

**32 L. M. Dryzhenko, V. M. Tyshchenko,
O. P. Chernyshova**

Genetic correlations of winter wheat yield
with selection indices in stressing
environment

РИНОК СОРТІВ

**О. Л. Уліч, В. М. Лисікова,
М. М. Корхова, С. С. Коляденко**

Високобілковий сорт пшениці м'якої озимої
Наталка

VARIETY MARKET

**36 O. L. Ulich, V. M. Lysikova,
M. M. Korkhova, S. S. Koliadenko**

High-protein variety of soft winter wheat
Natalka

**В. С. Хахула, Л. І. Уліч, М. І. Загинайло,
З. С. Шпак, Н. В. Курочка**

Агробіологічні особливості нового сорту
пшениці м'якої озимої Нива Київщини

**41 V. S. Khakhula, L. I. Ulich, M. I. Zahynaylo,
Z. S. Shpak, N. V. Kurochka**

Agrobiological particularities of the new variety
of soft winter wheat Nyva Kyivschiyny

РОСЛИННИЦТВО

PLANT PRODUCTION

- С. І. Корнієнко, Л. А. Терьохіна, О. В. Куц, Л. М. Урюпіна** 44
Продуктивний потенціал насіннєвих рослин буряку столового залежно від елементів технології
- Л. О. Хоменко** 49
Оцінка кліматичних умов 2012–2014 рр. та їхній вплив на формування морозо- й зимостійкості пшениці м'якої озимої
- Є. К. Кірдогло, С. С. Поліщук, О. І. Нагуляк** 54
Роль первинної кореневої системи, довжини колеоптиля та холодостійкості у формуванні врожаю напівкарликових сортів ячменю ярого (*Hordeum vulgare* L.)
- М. М. Солодушко** 61
Урожайність та адаптивний потенціал сучасних сортів пшениці м'якої озимої в умовах Північного Степу
- В. М. Стариченко** 67
Порівняльна оцінка передбачуваних і непередбачуваних середовищ як фонів для добору на адаптивну здатність
- S. I. Korniienko, L. A. Teriokhina, O. V. Kuts, L. M. Uriupina** 44
Productive potential of beetroot seed plants depending on the technology elements
- L. O. Khomenko** 49
Assessment of climate conditions of 2012–2014 and their effect on the formation of frost resistance and winter hardiness of soft winter wheat
- Ye. K. Kirdoglo, S. S. Polishchuk, O. I. Naguliak** 54
The role of primary root system, coleoptile length and cold resistance in the yield formation of semi-dwarf varieties of spring barley (*Hordeum vulgare* L.)
- M. M. Solodushko** 61
Yield and adaptive potential of modern varieties of soft winter wheat in the Northern Steppe conditions
- V. M. Starychenko** 67
Comparative evaluation of predictable and unpredictable environments as backgrounds for selection to adaptive ability

СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО

YOUNG SCIENTIST'S PAGE

- О. І. Присяжнюк, І. І. Коровко** 72
Розроблення методу експрес-діагностики стану фотосинтетичного апарату рослин буряків цукрових на основі інтенсивності флуоресценції хлорофілу
- O. I. Prysiazhniuk, I. I. Korovko** 72
Developing a method of rapid diagnosis of the photosynthetic apparatus status of sugar beet plants based on chlorophyll fluorescence intensity