



У номері

Наукові дослідження

- 2** Сортова стійкість ячменю
ярого проти корневих
гнилей
Кирик М.М., Гентош Д.Т., Гентош І.Д.

- 5** Вплив Nb-вмісних нанокон-
полімерів на основі сапонінів
на посівні якості насіння
кукурудзи
Савчук М.В., Стародуб М.Ф.

- 15** Бактеріальні хвороби
сегетальних рослин
у насаджень томатів
Коломієць Ю.В., Григорук І.П.,
Буценко Л.М.

- 19** Ефективність застосування
систем хімічного захисту
від бур'янів посівів міскантусу
гігантського першого року
вегетації
Іващенко О.О., Макух Я.П.,
Ременюк С.О.

Погіи

- 26** АГРО-2017 — демонстрація
досягнень і перспектив
Волянська Т.І.

Якість і безпека

- 8** Контроль безпечності
рослинної продукції
за вмістом мікотоксинів
Шпирка Н.Ф., Павлов О.С.,
Малієнко В.А., Шаванова К.Є.

Засоби і методи

- 12** Ефективність використання
гумінових препаратів
проти хвороб сої
Козаренко Д.О.

Актуально

- 22** Біологізація землеробства —
головна альтернатива
глобальній екологічній кризі
Довгань С.В.

- 24** Важливіше від ціни на землю!
Волянська Т.І.

- 28** Якісне насіння — запорука
високих урожаїв
Біляєва І., Клубук В.

CONTENTS

SCIENTIFIC RESEARCH

- High quality resistance of spring barley
against root rot
Kirik N., Gentosh D., Gentosh I. 2
The effect of Nb-containing nanocomposites
based on saponin at sowing qualities
of seeds of maize
Savchuk M., Starodub M. 5
Bacterial diseases of segetal plants
in tomato plantations
Kolomiets J., Grygoryuk I., Butsenko L. 15
The efficacy of the system of chemical
protection against weeds of crops miscanthus
the first year of vegetation
Ivashchenko A., Makuch Y., Remenyuk S. 19

QUALITY AND SAFETY

- Control of the safety of plant products
for the content of mycotoxins
Shpyrka N., Pavlov O., Malienko V.,
Shavanova K. 8

MEANS AND METHODS

- The effectiveness of the use of humic
preparations against soybean diseases
Kozarenko D. 12

ACTUAL

- Biologization of agriculture is the main alternative
to the global ecological crisis
Dovgan S. 22
Important on land prices!
Volyanska T. 24
Seed quality seed is guarantee of high yields
Bilaeva I., Klubuk V. 28

EVENTS

- Agro-2017 — demonstration of achievements
and prospects
Volyanska T. 26

Головний редактор

О.І. Борзих, д-р с.-г. наук, чл.-кор.
НААН України

Заступник головного редактора

С.В. Ретьман, д-р с.-г. наук

Редакційна колегія

Є.М. Білецький, д-р біол. наук, проф.
Я.М. Гадзало, д-р с.-г. наук, проф., акад.
НААН України
О.О. Іващенко, д-р с.-г. наук, проф., акад.
НААН України
О.О. Іващенко, д-р с.-г. наук
М.М. Кирик, д-р біол. наук, проф., акад.
НААН України
Ю.Є. Клечковський, д-р с.-г. наук
М.П. Лісовий, д-р біол. наук, проф., акад.
НААН України
М.Д. Мельничук, д-р біол. наук, проф.,
акад. НААН України
Л.Т. Міщенко, д-р біол. наук, проф.
Л.А. Пилипенко, д-р біол. наук, чл.-кор.
НААН України
В.М. Положенець, д-р с.-г. наук, проф.
М.П. Секун, д-р с.-г. наук, проф.
Г.І. Сенкевич
Д.Д. Сігарьова, д-р біол. наук, проф.,
чл.-кор. НААН України
С.В. Сорока, канд. с.-г. наук (Беларусь)
Д. Сосновська, д-р біол. наук, проф.
(Польща)

С.О. Трибель, д-р с.-г. наук, проф.
В.П. Федоренко, д-р біол. наук, проф.,
акад. НААН України
В.М. Чайка, д-р с.-г. наук, проф.
А.М. Черний, д-р с.-г. наук
Ю.П. Яновський, д-р с.-г. наук, проф.

Редактор, відповідальний секретар
Т.І. Волянська

Комп'ютерна верстка і дизайн
Н.І. Гончарук

Редактор текстів англійською мовою
М.О. Власова

Chief editor

O. Borzykh, Doctor of Agricultural Sciences,
Corresponding Member of NAAS of Ukraine

Deputy Editor

S. Retman, Doctor of Agricultural Sciences

Editorial board

Ye. Biletskiy, Doctor of Biological Sciences, Professor
Ya. Gadzalo, Doctor of Agricultural Sciences,
Professor, Academician of NAAS of Ukraine
O. Ivashchenko, Doctor of Agricultural Sciences,
Professor, Academician of NAAS of Ukraine
O. Ivashchenko, Doctor of Agricultural Sciences
M. Kyryk, Doctor of Biological Sciences, Professor,
Academician of NAAS
Yu. Klechkovskiy, Doctor of Agricultural Sciences

M. Lisovuy, Doctor of Biological Sciences, Professor,
Academician of NAAS of Ukraine

M. Melnychuk, Doctor of Biological Sciences,
Professor, Academician of NAAS

L. Mischenko, Doctor of Biological Sciences, Professor

L. Pylypenko, Doctor of Biological Sciences,
Corresponding Member of NAAS of Ukraine

V. Polozhenets, Doctor of Agricultural Sciences,
Professor

M. Sekun, Doctor of Agricultural Sciences, Professor

G. Senkevych
D. Sigariyova, Doctor of Biological Sciences, Professor,
Corresponding Member of NAAS of Ukraine

S. Soroka, Candidate of Agricultural sciences
(Belarus)

D. Sosnovska, Doctor of Biological Sciences,
Professor (Poland)

S. Trybel, Doctor of Agricultural Sciences, professor

V. Fedorenko, Doctor of Biological Sciences,
Professor, Academician of NAAS of Ukraine

V. Chaika, Doctor of Agricultural Sciences, Professor

A. Cherniy, Doctor of Agricultural Sciences

Yu. Yanovskiy, Doctor of Agricultural Sciences,
Professor

Editor, Executive Secretary T. Volyanska

Computer layout and design N. Goncharuk

Editor of English texts M. Vlasova