



У номері

Наукові дослідження

- 1** Перспективні джерела стійкості пшениці м'якої ярої проти групи основних хвороб

Афанасьєва О.Г., Голосна Л.М., Лісова Г.М., Кучерова Л.О.

- 5** Зимуючі бур'яни та особливості удосконалення системи їх контролю в посівах

Курдюкова О.М., Тищук О.П.

- 8** Поява небезпечного шкідника — цикадки білої (*Metcalfa pruinosa*, Say) на Півдні України

Попова Л.В., Гуляєва І.І., Немерицька Л.В., Журавська І.А.

Засоби і методи

- 11** Створення та впровадження стійких сортів, як ефективний метод захисту від золотистої картопляної нематоди *Globodera rostochiensis* Woll.

Писаренко Н.В., Сігарьова Д.Д., Сидорчук В.І., Тактаєв Б.А., Подберезко І.М., Федоренко О.Л.

Нематологія

- 17** Ентомопатогенні нематоди в агроценозах України та методи їх виявлення

Сігарьова Д.Д., Харченко В.В.

Прогноз

- 21** Аналіз поширення багатодітних шкідників та прогноз їх розвитку в 2018 р.

Чайка В.М., Бакланова О.В., Федоренко А.В., Челомбітко А.Ф., Стефківський В.М., Баннікова К.В.

Погія

- 24** Обговорення актуальних проблем гербологами

Сторчоус І.М.

CONTENTS

SCIENTIFIC RESEARCH

- Perspective sources of group resistance of wheat soft spring to the main diseases
Afanasyeva O., Golosnaya L., Lesovaya G., Kucherova L. 1
Wintering weeds and peculiarities of improving the system of their control in crops
Kurdyukova O., Tyschuk O. 5
The emergence of dangerous pest — White Cicada (*Metcalfa pruinosa*, Say) in the South of Ukraine
Popova L., Gulyayeva I., Nevmeritskaya L., Zuravskaya I. 8

MEANS AND METHODS

- The creation and introduction of resistant varieties, as an effective method of struggle against golden potato nematode *Globodera rostochiensis* Woll.
Pysarenko N., Sigariova D., Sydorчук V., Taktayev B., Podberezko I., Fedorenko O. 11

NEMATODOLOGY

- Entomopathogenic nematodes in agrocensers of Ukraine and methods of their detection
Sigareva D., Kharchenko V. 17

FORECAST

- Analysis of spread of basic polyphagous insects and prognosis of their development
Chaika V., Chelombitko A., Stefkivsky V., Baklanova O., Fedorenko A., Bannikova K. 21

EVENT

- Discussions by herbologists of actual problems
Storchous I. 24

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, проф.

Редакційна колегія

- Є.М. Білецький, д-р біол. наук, проф.
Я.М. Гадзало, д-р с.-г. наук, проф., акад. НААН України
О.О. Івашенко, д-р с.-г. наук, проф., акад. НААН України
О.О. Івашенко, д-р с.-г. наук
М.М. Кирик, д-р біол. наук, проф., акад. НААН України
Ю.Е. Клецьковський, д-р с.-г. наук
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
М.П. Секун, д-р с.-г. наук, проф.
Д.Д. Сігарьова, д-р біол. наук, проф., чл.-кор. НААН України
С.В. Сорока, канд. с.-г. наук (Білорусь)
Д. Сосновська, д-р біол. наук, проф. (Польща)
О.О. Стригун, д-р с.-г. наук
Г.М. Ткаленко, д-р с.-г. наук
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.Ф. Челомбітко

А.М. Черній, д-р с.-г. наук

Ю.П. Яновський, д-р с.-г. наук, проф.

Науковий редактор

М.В. Круть, канд. біол. наук

Редактор

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, Professor

Editorial board

- Ye. Biletskyi, Doctor of Biological Sciences, Professor
Ya. Gadzalo, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Academician of NAAS of Ukraine
O. Ivaschenko, Doctor of Agricultural Sciences, Professor, Academician of NAAS of Ukraine
O. Ivaschenko, Doctor of Agricultural Sciences

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

Yu. Klechkovskiy, Doctor of Agricultural Sciences

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

M. Sekun, Doctor of Agricultural Sciences, Professor

D. Sigariova, 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)

A. Strygun, Candidate of Agricultural sciences

H. Tkanenko, Doctor of Agricultural Sciences

S. Trybel, Doctor of Agricultural Sciences, professor

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

A. Chelombitko

V. Chaika, Doctor of Agricultural Sciences, Professor

A. Cherniy, Doctor of Agricultural Sciences

Yu. Yanovskiy, Doctor of Agricultural Sciences, Professor

Scientific editor

M. Krut, Candidate of Biological Sciences

Editor T. Volyanska

Computer layout and design N. Goncharuk

Editor of English texts M. Vlasova