



# У номері

## Шкідники

- 1** Можливості управління  
резистентністю шкідників  
продовольчих запасів  
до фосфіну  
*Клечковський Ю.Е.,  
Нямцу Є.Ф.*

## Наукові дослідження

- 5** Захист від чорнощиру  
нетреболистого посівів  
кукурудзи цукрової  
*Маслійов С.В.*

## Засоби і методи

- 8** Контроль чисельності  
шкідників буряка столового  
за передпосівної обробки  
насіння протруйниками  
*Киричук І.В.,  
Ткаленко А.М.*

## Засоби і методи

- 11** Проти раку картоплі.  
Ефективність дії препаратів  
різної природи на життєздат-  
ність зооспорангіїв збудника  
раку картоплі *Synchytrium  
endobioticum* (Schilb.) Perc.  
*Зеля А.Г., Гунчак В.М.,  
Нікорюк М.Г., Макар Т.Й.*

- 14** Гірчак повзучий на полях —  
проблема актуальна  
*Іващенко О.О., Шевчук О.М.*

- 17** Динаміка процесів  
забур'янення у посадках  
верби енергетичної  
*Макух Я.П., Фучило Я.Д.*

## Поради до часу

- 19** Заходи захисту від хрущів  
*Трибель С.О., Стригун О.О.,  
Гаманова О.М.*
- 23** Бур'яни-алергени —  
це стосується всіх!  
*Сторчоус І.М.*

## CONTENTS

### SCIENTIFIC RESEARCH

The ability to manage resistance of pests of food  
stocks to phosphene  
*Klechkovskiy Yu., Nyamtsu E. .... 1*

### SCIENTIFIC RESEARCH

Control of *Cyclachaena xanthiifolia*  
in sweet corn crops  
*Masliiov S. .... 5*

### MEANS AND METHODS

Control of the number of red beet pests at seeds  
pre-treatment with disinfectants  
*Kirichuk I.V., Tkalenko G.M. .... 8*

Preparation effect upon potato wart  
pathogen viability *Synchytrium  
endobioticum* (Schilb.) Herc.  
*Zelya A., Gunchak V.,  
Nikoriuk M., Makar T. .... 11*

A mountain bluet on the sidelines  
is a topical problem  
*Ivashchenko A. A., Shevchuk E. M. .... 14*

Dynamics of the impurity in the plantings  
of the *salix viminalis*  
*Makukh Ya., Fuchilo Ya. .... 17*

### ADVICES

Protection measures against May beetle  
*Trybel S., Strygun O., Hamanova O. .... 19*

Weeds-allergens — this applies to all!  
*Storchous I. .... 23*

### Головний редактор

О.І. Борзих, д-р с.-г. наук

### Заступник головного редактора

М.П. Лісовий, д-р біол. наук, проф., акад.  
НААН України

### Редакційна колегія

Є.М. Білецький, д-р біол. наук, проф.  
Л.І. Бублик, д-р с.-г. наук, проф.  
В.М. Жеребко, д-р с.-г. наук, проф.  
О.О. Іващенко, д-р с.-г. наук, проф., акад.  
НААН України  
М.М. Кирик, д-р біол. наук, проф., акад.  
НААН України  
Ю.Е. Клечковський, 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  
В.М. Положенець, д-р с.-г. наук, проф.  
С.В. Ретьман, д-р с.-г. наук  
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. Черній, 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

Н.В. Рожен

\*\*\*

### Chief editor

O. Borzykh, Doctor of Agricultural Sciences

### Deputy Editor

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

### Editorial board

Ye. Biletskiy, Doctor of Biological Sciences,  
Professor  
L. Bublyk, Doctor of Agricultural Sciences,  
Professor  
V. Zhrebko, Doctor of Agricultural Sciences,  
Professor  
O. Ivaschenko, Doctor of Agricultural Sciences,  
Professor, Academician of NAAS of Ukraine  
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. Pilipenko, Doctor of Biological Sciences  
V. Polozhenets, Doctor of Agricultural Sciences,  
Professor  
S. Retman, Doctor of Agricultural Sciences  
M. Sekun, Doctor of Agricultural Sciences, Professor  
G. Senkevych  
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)  
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

N. Rozhen