



У номері

Журнал — фаховий

Наказ МОН України №1279
від 06.11.2014 р. (біологічні та
сільськогосподарські науки).
Індексується Google Scholar

Засоби і методи

1 Майбутні системи захисту рослин, екологічні аспекти
Іващенко О.О., Іващенко О.О.

5 Захист посівів пшениці озимої від борошнистої роси восени
Швартау В.В., Михальська Л.М., Рязанова М.Є.

Біозахист

8 Біологічний захист ячменю від гельмінтоспориозу
Крючкова Л.О., Лапа С.В.

Бур'яни

11 Нерівноквітник покривельний — як його позбутися в посівах?
Курдюкова О.М.

Поради до часу

Веріжнікова І.В. 28

Шкідники

14 Основні шкідники соняшнику в умовах Степу України
Горновська С.В.

Карантин

16 Вірус карликової мозаїки кукурудзи — карантинний організм в Україні
Гуляєва І.І.

Наукові дослідження

19 Вплив температури на ступінь прояву цитопатології листя, зараженого фітофторозом томатів
Ковтун А.М.

23 Біологічні особливості совки капустиної в Лісестепу України
Ляшенко А.В.

25 Особливості паразитування гриба *Botrytis cinerea* Pers. на петунії гібридній в умовах відкритого ґрунту
Піковський М.Й., Колесниченко О.В.

CONTENTS

MEANS AND METHODS

The future of plant protection system, ecological aspects
O. Ivaschenko, O. Ivaschenko..... 1
Protection of winter wheat sowings from powdery mildew in autumn
V. Shvartua, L. Mykhalska, M. Ryazanova 5

BIOPROTECTION

Biological protection of barley from helminthosporiose
L. Kruchkova, S. Lapa 8

WEED

How to get rid of *Anisantha tectorum* in sowings?
O. Kudriukova 11

PESTS

Main sunflower pests in Steppe of Ukraine
S. Hornovska 14

QUARANTINE

Virus of maize dwarf mosaic is the quarantine organism in Ukraine
I. Gulaeva 16

SCIENTIFIC RESEARCH

Temperature influence on degree of manifestation of leaves cellular pathology, infected by tomato gummosis
A. Kovtun 19

Biological peculiarities of cabbage looper in Forest Steppe of Ukraine
A. Lyashenko 23

The peculiarities of parasitizing fungus *Botrytis cinerea* Pers. on petunia hybrid in conditions of open ground
M. Pikovskiy, O. Kolesnichenko 25

ADVICES

I. Verizhnikova 28

Головний редактор

О.І. Борзих, канд. 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, Candidate of Agricultural Sciences

Deputy Editor

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

Editorial board

Ye. Biletskiy, Doctor of Biological Sciences, Professor

L. Bublik, 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