



У номері

Наукові дослідження

- 1** Стійкість проти клопа черепашки сортів пшениці озимої м'якої селекції Миронівського інституту пшениці ім. В.М. Ремесла
Стригун О.О., Трибель С.О., Судденко Ю.М.
- 5** Інфекція чорної (летючої) сажки ячменю на поверхні ґрунту
Антоненко О.Ф., Ал-Ясірі Хусам Моханад
- 12** Нове захворювання огірків в Україні, спричинене *Acremonium* sp. 502
Копилов Є.П., Цехмістер Г.В.
- 14** Хрестоцвіті блішки на капусті білоголової та заходи обмеження їх шкідливості в Лісостепу України
Колеснік Л.І.
- 17** Вплив пестицидних препаратів на розвиток вірусного захворювання у системі «вірус тютюнової мозаїки — рослини тютюну»
Іутинська О.А.



Засоби і методи

- 7** Захист розлусної кукурудзи від бур'янів на сході України
Маслійов С.В.
- 10** Ефективність фунгіцидів проти хвороб моркви на зрошенні
Мельничук Ф.С.

Шкідливі

- 20** Основні шкідники ячменю
Ретьман М.С.



CONTENTS

SCIENTIFIC RESEARCH

- Resistance of soft winter wheat of breeding in Myroniv institute of wheat named after V.M. Remeslo against con *Eurygaster integriceps* Put.
Strygun O.O., Trybel' S.O., Suddenko Y.M. 1
- Surface infection of false (loose) smut barley, the duration of its storage depending on cultivation methods
Antonenko O., Yasser Al-Husam Mohanad 5
- A new disease of cucumbers caused by *Acremonium* sp. in Ukraine
Kopilov E.P., Tsehmister G.V. 12
- Cruciferous flea beetles on white cabbage and measures to limit their harm in the forest steppe of Ukraine
Kolesnik L.I. 14
- Influence of pesticide products on the development of viral diseases
Iutynska O. 17

MEANS AND METHODS

- Protection of popcorn from weeds in the East of Ukraine
Masliov S. 7
- The effectiveness of fungicides against diseases of carrots under conditions of irrigation
Melnychuk F.S. 10

PESTS

- The main pests of barley
Retman M.S. 20

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. Bublyk, Doctor of Agricultural Sciences, Professor
V. Zharebko, 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