



У номері

Карантин

- 2** Небезпека поширення східної вишневої мухи *Rhagoletis cingulata* Loew в Україні

Тітова Л.Г.,
Клечковський Ю.Е.,
Палагіна О.В.

Засоби і методи

- 5** Чутливість сортів рису до пестицидів

Дудченко Т.В.,
Трибель С.О.

- 9** Контролювання бур'янів в посівах нуту

Макух Я.П.,
Ременюк С.О.,
Сміх В.М.

- 12** Вплив елементів інтенсифікації на врожайність і якість насіння та економічну ефективність вирощування ріжю

Лихочвор А.М.

Наукові дослідження

- 16** Індукуючий ефект саліцилової кислоти на збудників бактеріальних хвороб рослин томатів

Коломієць Ю.В.,
Григорюк І.П., Буценко Л.М.

- 20** Ефективність застосування механічних прийомів контролювання бур'янів у посадках верби енергетичної першого року вегетації

Макух Я.П.

- 23** Ріст колоній *Alternaria solani* (Ell. et Mart) на різних живильних середовищах за різних температур

Мельник А.Т., Кирик М.М., Гунчак В.М.

- 25** Біопрепарати проти фітофторозу суниці

Скорейко А.М., Андрійчук Т.О.

Поради до часу

- 27** Готуємо теплиці до нового сезону

Ткаленко Г.М.

CONTENTS

QUARANTINE

The danger of the proliferation of Eastern cherry fruit fly *Rhagoletis cingulata* Loew in Ukraine
Klechkovskiy Y., Titova L., Palagina O. 2

MEANS AND METHODS

Sensitivity of rice varieties to pesticides
Dudchenko T., Tribel S. 5

Weed control in Chickperia crops
Makuch Ya., Remenyuk S., Smyh V. 9

Influence elements intensification on yield and seed quality and economic efficiency of growing false flax
Likhochvor A. 12

SCIENTIFIC RESEARCH

Effect of salicylic acid on the components of the antioxidant system of plants of tomato varieties in bacterial stress
Kolomiets J., Grygoryuk I., Butsenko L. 16

The effectiveness of mechanical methods of controlling weeds in willow plantations energy of the first year of vegetation
Makuch Ya. 20

The growth of colonies *Alternaria solani* (Ell. et Mart) in different growth medium at different temperatures
Melnyk A., Kyryk M., Gunchak V. 23

Biological products against strawberry blight
Skoreyko A., Andriychuk T. 25

TIPS TO TIME

Greenhouses prepare for new season
Tkachenko G. 27

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.Е. 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. 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
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. 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. 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. Pilipenko, 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. 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 M. Vlasova