



У номері

Журнал — фаховий

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

Тема номера

- 1** Реалії і перспективи систем захисту посівів від бур'янів
Іващенко О.О.

Наукові дослідження

- 4** Грибний патогенний комплекс кореневої зони люпину білого
Копилов Є.П.,
Надкєрнична О.В., Копилова О.Б.
- 7** Вплив саліцилової кислоти на компоненти антиоксидантної системи рослин томата за умов бактеріального стресу
Коломієць Ю.В.,
Григорюк І.П., Буценко Л.М.
- 12** Інфраредна спектроскопія — як експрес-метод визначення стійкості сортів картоплі проти альтернаріозу
Мельник А.Т., Кирик М.М.,
Гунчак В.М., Зеля А.Г.

Карантин

- 15** Виявлення картопляних нематод *Globodera* у Чернівецькій області
Зеля А.Г.

Наукові дослідження

- 19** Увага: омела біла
Рибалка І.О.
- 24** Особливості проективного покриття поверхні поля листками бур'янів у посадках верби енергетичної
Макух Я.П.,
Ременюк С.О.

Герботологія

- 27** Портулак городній — смачний бур'ян
Бажина Н.О.,
Тищук О.П.

CONTENTS

TOPIC OF THE ISSUE

Realities and perspectives of crop protection system from weeds
Ivaschenko A.A. 1

SCIENTIFIC RESEARCH

Pathogenic fungal complex of white lupine root zone
Kopilov E.P., Nadkernychnaya O.V.,
Kopilova O.B. 4

Effectiveness of influence of salicylic acid on the components of the antioxidant system of plants of tomato varieties in bacterial stress
Kolomiets J.V., Grygoryuk I.P., Butsenko L.N. 7

Infrared spectroscopy, as a technique for determining the resistant genus of potato to alternaria (blackspots)
Melnyk A.T., Kyryk M.M., Gunchak V.M.,
Zelya A.G. 12

Attention: White Mistletoe
Rybalka I.O. 19

Features of projective cover of field surface with leaves of weeds in plantings of willow energy
Makukh Ja., Remenyuk S. 24

QUARANTINE

Determination of potato nematodes *Globodera* in Chernivtsi region
Zelya A.G. 15

HERBOLOGY

Portulaca oleracea — esculent weed
Bazhyna N.O., Tyschuk O.P. 27

Головний редактор

О.І. Борзих, д-р с.-г. наук, чл.-кор. НААН України

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, чл.-кор. НААН України
В.М. Положенець, д-р с.-г. наук, проф.
С.В. Ретман, 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,
Corresponding Member of NAAS of Ukraine

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. 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, Corresponding Member of NAAS of Ukraine
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