



У номері

Наукові дослідження

- 1** Визначення агрофітоценозу бур'янів у сучасних технологіях вирощування пшениці озимої

Маслійов С.В., Ярчук І.І.,
Бесіда О.О., Хворостян О.В.

- 5** Біологічна стійкість сортів смородини чорної проти смородинового брунькового кліща в Поліссі України

Бакалова А.В., Ткаленко Г.М.,
Дереча О.А., Борзих О.І.,
Грицюк Н.В., Подзюбанчук В.О.

- 9** Функціональні особливості трофічного використання джерел вуглецю патогенними бактеріями печериць (*Agaricus bisporus*)

Іванова Т.В., Патица М.В.,
Тарасюк Т.В.

Засоби і методи

- 14** Як позбутися незбутниці?
Курдюкова О.М., Іващенко О.О.

Засоби і методи

- 18** Детоксикація ґрунтових і страхових гербіцидів у чорноземі типовому в Лівобережному Лісостепу України

Дем'янюк О.С.,
Шацман Д.О.

Хвороби рослин

- 22** Ураження сортів пшениці озимої збудником твердої сажки *Tilletia caries* (DC) Tul.

Голосна Л. М.

- 25** Стійкість бульб сортів картоплі проти сухої фузаріозної гнилі в умовах *in vitro*

Бомок С.К.

- 28** Фомозна гниль — небезпечне захворювання бульб картоплі

Положенець В.М.,
Немерицька Л.В.

CONTENTS

SCIENTIFIC RESEARCH

Determination of agrophytocenosis of weeds in modern technologies of growing winter wheat
Masliov S., Yarchuk I.,
Beseda O., Khvorostian O. 1

Biological stability of varieties of black currant against *Cecidophyopsis ribis* Westw. of the Polish Ukraine
Bakalova A., Tkachenko H., Derecha O.,
Borzykh O., Hrytsiuk N., Podziubanchuk V. 5

Functional features of trophic use of carbon sources by pathogenic champignon bacteria (*Agaricus bisporus*)
Ivanova T., Patyka M., Tarasiuk T. 9

MEANS AND METHODS

How to get rid of Gallant Soldier?
Kurdiukova O., Ivaschenko O. 14

Detoxification of soil and insurance herbicides in a chernozem typical in the left-bank Forest-Steppe of Ukraine
Demianiuk O., Shatsman D. 18

PLANT DISEASES

The defeat of wheat varieties by the pathogen *Tilletia caries* (DC) Tul.
Holosna L. 22

The resistance of potato varieties to dry fusarium rot *in vitro*
Bomok S. 25

Phomous rot is a dangerous disease of potato tubers
Polozhenets V., Nemerytska L. 28

Головний редактор

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

Заступник головного редактора

С.В. Ретман, д-р с.-г. наук, проф.

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. Клецьковський, д-р с.-г. наук
Н.О. Козуб, канд. біол. наук
В.І. Крутякова, канд. екон. наук
Г.М. Лісова, канд. біол. наук
Л.Т. Міщенко, д-р біол. наук, проф.
М.П. Секун, д-р с.-г. наук, проф.
Д.Д. Сігарьова, д-р біол. наук, проф.,
чл.-кор. НААН України
С.В. Сорока, канд. с.-г. наук (Білорусь)
Д. Сосновська, д-р біол. наук, проф.
(Польща)
О.О. Стригун, д-р с.-г. наук
Г.М. Ткаленко, д-р с.-г. наук
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.Ф. Челомбітко, канд. с.-г. наук
А.М. Черній, д-р с.-г. наук
Ю.П. Яновський, д-р с.-г. наук, проф.
Л.А. Янсе, д-р біол. наук, чл.-кор.
НААН України

Науковий редактор

М.В. Круть, канд. біол. наук

Редактор

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, Professor

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
N. Kozub, Candidate of Biological Sciences
V. Krutyakova, Candidate of Economics Sciences
G. Lisova, Candidate of Biological Sciences
L. Mischenko, Doctor of Biological Sciences, Professor
M. Sekun, Doctor of Agricultural Sciences, Professor
D. Sigariyova, 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)
A. Strygun, Candidate of Agricultural Sciences
H. Tkanenko, Doctor of Agricultural Sciences
S. Trybel, Doctor of Agricultural Sciences, Professor
V. Fedorenko, Doctor of Biological Sciences,
Professor, Academician of NAAS of Ukraine
A. Chelombitko, Candidate of Agricultural Sciences
V. Chaika, Doctor of Agricultural Sciences, Professor
A. Cherniy, Doctor of Agricultural Sciences
Yu. Yanovskiy, Doctor of Agricultural Sciences, Professor
L. Janse, Doctor of Biological Sciences, Corresponding
Member of NAAS of Ukraine

Scientific editor

M. Krut, Candidate of Biological Sciences

Editor

T. Volyanska

Computer layout and design

N. Goncharuk

Editor of English texts M. Vlasova