

КАРАНТИН і ЗАХИСТ РОСЛИН

№3
Березень
2015 р.



ХІМІЧНИЙ ЗАХИСТ
КАПУСТИ БІЛОГОЛОВОЇ
(стор. 15)



СУНИЧНИЙ КЛІЩ
У ПРОМИСЛОВИХ
НАСАДЖЕННЯХ
СУНИЦІ
(стор. 18)



ПОРА ДО ЧАСУ
ДЛЯ ВАШОГО САДУ
(стор. 20)



У номері

Журнал — фаховий
Наказ МОН України №1279
від 06.11.2014 р.
(біологічні та сільськогосподарські науки)

Карантин

- 1** Сучасне призначення бромистого метилу
Клечковський Ю.Е., Черней Л.Б., Яцук В.У., Нямцу Е.Ф.
- 13** Вірус некротичного пожовтіння жилок буряку: ПЛР-діагностика та ідентифікація українського ізоляту
Гринчук К.В., Антіпов І.О., Єрмолаєв М.В.

Наукові дослідження

- 4** Алелі маркерів важливих генів стійкості у пшениці ярій м'якій (*Triticum aestivum* L.) української селекції
Карелов А.В., Козуб Н.О., Созінов І.О., Созінова О.І., Блюм Я.Б.
- 6** Біологічне живлення та захист сої
Дерев'янський В.П., Ковальчук Н.В.

Наукові дослідження

- 10** Шкідливість гриба *Polymyxa betae* K. та вплив температури на його розвиток
Соломічук М.П., Кирик М.М.

Засоби і методи

- 15** Капуста білоголова — хімічний захист від основних шкідників у Центральному Лісостепу України
Ляшенко А.В., Федоренко В.П.
- 18** Суничний кліщ — особливості біології та шкідливості в промислових насадженнях суниці в Правобережному Лісостепу України
Чепернатий Є.В.

CONTENTS

QUARANTINE

- Modern function of methyl bromide
Yu. Klechkovskiy, L. Cherney, V. Yaschuk, E. Nyamtsy 1
- Virus of necrotic yellowing of beet veins: PCR diagnostics and identification of Ukrainian isolate
K. Grinchuk, I. Antipov, M. Yermolaev 13

SCIENTIFIC RESEARCH

- Allele markers of the important resistant genes in soft spring wheat (*Triticum aestivum* L.) of Ukrainian selection
A. Karelov, N. Kozub, I. Sozinov, O. Sozinova, Ya. Blym 4
- Biological nutrition and soybean protection
V. Derevyanskiy, N. Kovalchuk 6
- Harmfulness of *Polymyxa betae* K. fungus and the effect of temperature on its development
M. Solomiychuk, M. Kyryk 10

MEANS AND METHODS

- White cabbage — chemical protection from the main pests in Central Forest Steppe of Ukraine
A. Lyashenko, V. Fedorenko 15
- Strawberry mite, biological peculiarities and harm industrial plantations of strawberries on the Right-bank forest-steppe of Ukraine
Ye. Chepernatyj 18

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

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. Bubyk, 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