



У номері



Журнал — фаховий

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

Наукові дослідження

1 Реакція злакових мух на стійкість сортів пшениці озимої м'якої
Стригун О.О.

4 Вплив фунгіцидних протруйників в комплексі з інсектицидним на ріст і розвиток рослин льону олійного
Курач О.В.

6 Борщівник Сосновського в посівах ячменю
Макух Я.П., Ременюк С.О., Мошківська С.В.

8 Екологічні проблеми плодкових садів
Сучкова В.М., Моргун О.В.

Засоби і методи

11 Посіви сочевиці потребують захисту
Різник В.М.

Екозахист

13 Екологічні способи захисту від бур'янів — для посівів моркви оптимальні
Беженар А.Л.

Наукові дослідження

15 Вплив інтенсивності енергії світла на особливості онтогенезу рослин *Chenopodium album* L.
Іващенко О.О.

Карантин

18 Процедура коригування прогностичних моделей поширення карантинних фітофагів в умовах змін клімату
Фокін А.В.

Поради до часу

Яновський Ю.П. 20

CONTENTS

SCIENTIFIC RESEARCH

The reaction of cereal flies on the stability of soft winter wheat
Strygun O.O. 1

Effect of fungicidal protectants in combination with insecticidal on the growth and development of plants linseed
Kurach O.V. 4

Heracleum Sosnowski in barley crops
Makukh Ya.P., Remeniuk S.O., Moshkivska S.V. 6

Environmental issues of fruit gardens
Suchkova V., Morhun O. 8

Influence of intensity of light energy on features of ontogenesis of plants of *Chenopodium album* L.
Ivashchenko A.A. 15

MEANS AND METHODS

Lentil sowings need protection
Reznik V.N. 11

ECOPROTECTION

Ecological methods of carrot sowings protection from weeds
Begenar A.L. 13

QUARANTINE

Adjustment procedure of predictive models spread of quarantine herbivores in conditions of climate change
Fokin A.V. 18

ADVICES

Yanovskiy Yu. 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. Bubyk, Doctor of Agricultural Sciences, Professor

V. Zherebko, 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