

КАРАНТИН і ЗАХИСТ РОСЛИН

№4
Квітень
2016 р.

AgCelence®
Отримай більше

Адексар® Плюс

Сила, на яку можна покладатися...
...як на досвід професіонала



BASF
We create chemistry



ТУРУНИ
В АГРОЦЕНОЗАХ
СОНЯШНИКУ
(стор. 3)



ШКІДЛИВА
ЕНТОМОФАУНА
БУРЯКА СТОЛОВОГО
(стор. 9)



БУР'ЯНИ
У ПОСАДКАХ ВЕРБИ
ЕНЕРГЕТИЧНОЇ
(стор. 18)



У номері

Журнал — фаховий

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

Наукові дослідження

Засоби і методи

CONTENTS

SCIENTIFIC RESEARCH

Condition of pigment sunflower complex under the influence of Fyuzilad forte 150 herbicide and Radostim plant growth regulator
Hrytsaienko Z.M., Karpenko V.P., Mostovyak I.I., Pidan L.F. 1

The species diversity and environmental structure of ground beetle fauna (COLEOPTERA, CARABIDAE) in Steppe zone of Ukraine
Hornovska S.V. 3

Impact of agricultural activities on productivity of soybean varieties
Prus L.I. 7

The harmful entomocomplex of beet in Polesye of Ukraine
Kyrychuk I.V. 9

Population dynamics of fungus Polymyxa betae K. in lateral roots of sugar beet — vector rhizomania
Solomiychuk M.P., Kyryk M.M. 13

MEANS AND METHODS

BASF together with ukrainian agronomes improves skills of yield growing 16

SCIENTIFIC RESEARCH

Features species composition and specificity of sprouting weeds in planting willow energy
Makukh Y., Remeniuk S. 18

1 Пігментний комплекс соняшника за дії гербіциду Фюзілад Форте 150 і регулятора росту рослин Радостим

Грицаєнко З.М., Карпенко В.П.,
Мостов'як І.І., Підан Л.Ф.

3 Видове різноманіття й екологічна структура фауни турунів (Coleoptera, Carabidae) в степовій зоні України

Горновська С.В.

7 Вплив агротехнічних заходів на продуктивність сортів сої

Прус Л.І.

9 Шкідливий ентомокомплекс буряка столового на Поліссі України

Киричук І.В.

13 Динаміка заселення бічних корінців буряка цукрового переносником ризоманії — грибом *Polymyxa betae* K.

Соломіячук М.П.,
Кирик М.М.

16 BASF разом з українськими аграріями вдосконалює майстерність вирощування врожаїв

Наукові дослідження

18 Особливості видового складу та специфіка появи сходів бур'янів у посадках верби енергетичної

Макух Я.П., Ременюк С.О.



Головний редактор

О.І. Борзих, д-р 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, Doctor 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. Biblyk, 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

Editor, Executive Secretary

T. Volyanska

Computer layout and design

N. Goncharuk

Editor of English texts

N. Rozhen