

# КАРАНТИН і ЗАХИСТ РОСЛИН

№5  
Травень  
2016 р.

AgCelence®  
Отримай більше

## Адексар® Плюс

Сила, на яку можна покладатися...  
...як на дружню родину



**BASF**  
We create chemistry



**ГЕРБИЦИДИ  
В ПОСІВАХ СОЇ**  
(стор. 1)



**ЗАХИСТ  
СПЕЛТИ ВІД ХВОРОБ**  
(стор. 5)



**ПРОТИ  
КАРАНТИННИХ  
ОРГАНІЗМІВ  
НА СВІЖИХ  
ОВОЧАХ І ФРУКТАХ**  
(стор. 15)



# У номері

Журнал — фаховий

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

## Засоби і методи

- 1** Сумісне застосування в посівах сої гербіцидів Хармоні та Пульсар з ад'ювантом Тренд 90  
Сорокіна С.І., Родзевич О.П., Гуральчук Ж.З., Мордерер Є.Ю.
- 4** Зміни жирно-кислотного складу насіння сої залежно від догляду за її посівами  
Жеребко В.М.
- 5** Захист спелти озимої від хвороб на ранніх етапах органогенезу  
Ключевич М.М.

## Наукові дослідження

- 10** Вплив ланок короткоротаційних сівозмін та системи удобрення на забур'яненість посівів буряків цукрових  
Торліна О.М.

## Наукові дослідження

- 14** Захист від бур'янів — основа інтенсивних технологій вирощування сільськогосподарських культур  
Жеребко В.М.

## Карантин

- 15** Йодистий метил — перспективи використання проти карантинних організмів на свіжих овочах і фруктах  
Клечковський Ю.Е., Нямцу Є.Ф.

- 18** Вплив хвиль тепла на поширення картопляної молі у Харківській області  
Фокін А.В.

## Для авторів

- 20** Вимоги до наукових статей

## CONTENTS

### MEANS AND METHODS

- Joint application of herbicides Harmony and Pulsar with adjuvant Trend 90 in crops of soybeans  
Sorokina S.I., Rodzevich O.P., Guralchuk Zh.Z., Morderer Ye.Yu..... 1
- Changes in fatty acid composition of soybean seeds depending on the care of its crops  
Zherebko V.M..... 4
- Protection of winter spelt from diseases on early stages of organogenesis  
Kluchevich M.M. .... 5

### SCIENTIFIC RESEARCH

- Influence of short crops rotations and system of fertilizers on weediness of sugar beet  
Torlina O.M..... 10
- Protection from weeds is the basis of intensive technologies of cultivation of agricultural crops  
Zherebko V.M..... 14

### QUARANTINE

- Prospects of iodine methyl utilisation against quarantine organisms existing on fresh vegetables and fruit  
Kletchkovsky J.E., Nyamczu E.F..... 15
- The effects of heat waves on spread of potato moth in Kharkiv region  
Fokin A.V. .... 18

### FOR AUTHORS

- Requirements for scientific articles .....20

### 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