

# ЗАЩИТА И КАРАНТИН РАСТЕНИЙ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ  
ЖУРНАЛ  
ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ,  
УЧЕНЫХ И ПРАКТИКОВ

ноябрь  
11 2013

## Читайте в номере:

Стратегия  
защиты картофеля:  
нужны коррективы  
стр. 3

В борьбе  
за строгое соблюдение  
рекомендованных  
технологий  
стр. 10

Результаты своего труда  
на заводе «Август-Бел»  
измеряют не только  
объемом производимых  
в Беларуси пестицидов,  
но и эффективностью их  
использования на полях  
стр. 13

Как сократить потери  
сахарной свеклы,  
хранящейся в кагатах  
стр. 17

И на участках,  
зараженных нематодой,  
картофель может давать  
неплохой урожай  
стр. 32

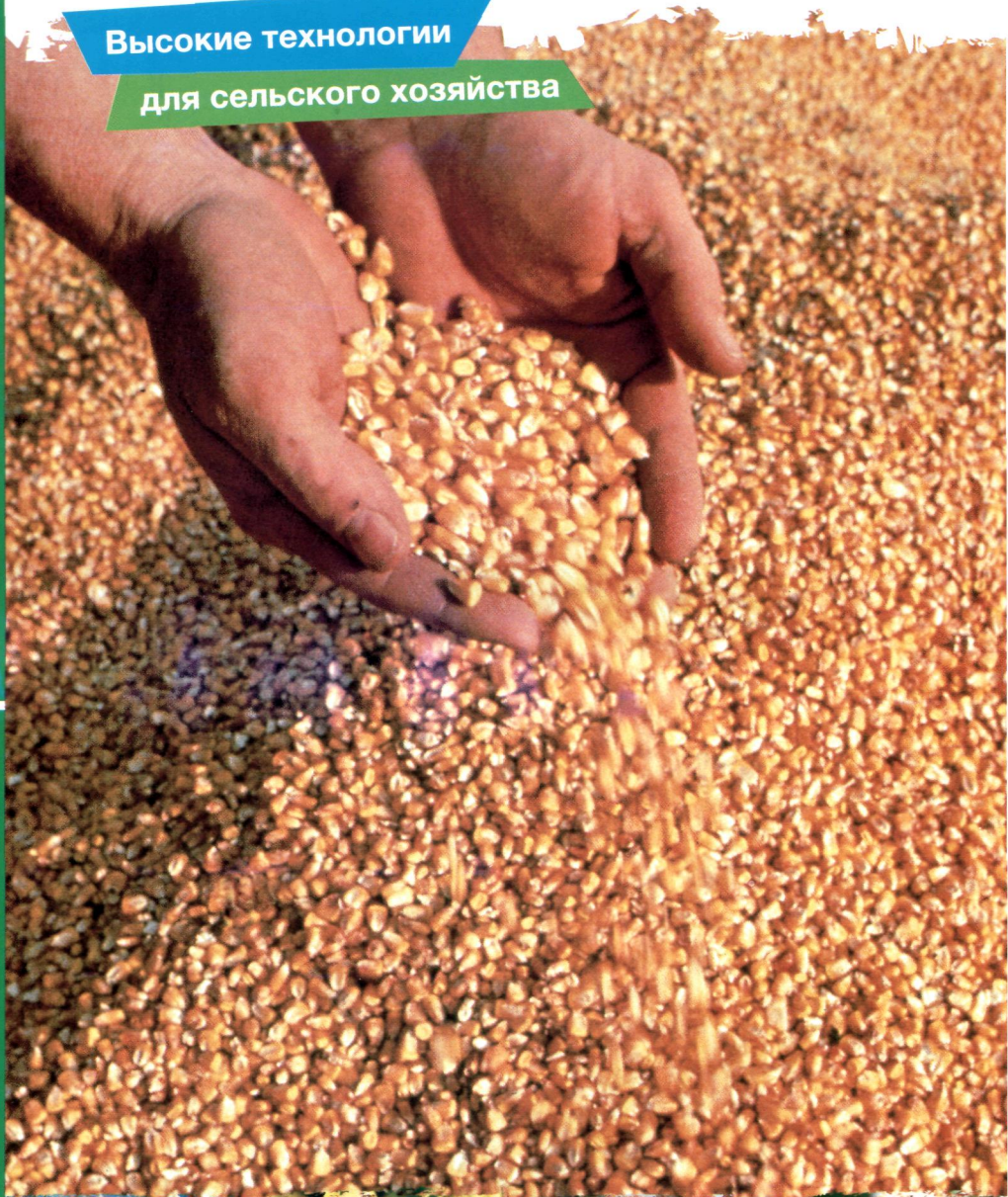
П  
3-40



150 Years  
Science For A Better Life

Высокие технологии

для сельского хозяйства



Средства защиты растений.  
Семена

\* Наука для лучшей жизни!

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ МИНИСТЕРСТВА  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

# 11 · 2013 ЗАЩИТА И КАРАНТИН РАСТЕНИЙ



ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ,  
УЧЕНЫХ И ПРАКТИКОВ

Основан в мае 1932 г., Москва

Федеральная служба по ветеринарному  
и фитосанитарному надзору

Российская академия  
сельскохозяйственных наук

Координационный совет по карантину растений  
стран СНГ

Европейская и Средиземноморская  
организация по карантину и защите растений

Восточнопалеарктическая региональная секция  
Международной организации по биологической  
борьбе с вредными животными и растениями

Европейское исследовательское  
общество гербологии

Главный редактор Ю.Н. НЕЙПЕРТ

Редакционная коллегия: В.Т. АЛЕХИН, Д.Н. ГОВОРОВ,  
В.И. ДОЛЖЕНКО, В.А. ЗАХАРЕНКО, А.А. ИСАЕВ,  
Т.М. КОНЧАКОВСКАЯ – зам. главного редактора,  
У.Ш. МАГОМЕДОВ, А.М. МАЛЬКО, В.Д. НАДЫКТА,  
В.А. ПАВЛЮШИН, Л.В. ПЛЕШКО, В.В. ПОПОВИЧ,  
В.Н. РАКИТСКИЙ, А.О. САГИТОВ, С.С. САНИН,  
С.В. СОРОКА, Ю.Я. СПИРИДОНОВ, В.П. ФЕДОРЕНКО,  
П.А. ЧЕКМАРЕВ, Т.С. ЧЕРТОВА

Редакция: Г.Н. ДАНИЛЕНКОВА, М.С. ЛЕБЕДЕВА,  
Т.А. ЛУЦЕНКО, А.Л. САХАРОВА

Художественное и техническое редактирование О.А. ДЕЯНОВОЙ

Издание зарегистрировано в Министерстве Российской  
Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств  
массовых коммуникаций. Свидетельство ПИ № 77-3911

Журнал входит в Перечень изданий ВАК  
для публикации трудов соискателей ученых степеней

Отпечатано в ОАО «Первая Образцовая типография»

Филиал «Чеховский Печатный Двор»,  
142300, Московская область, г. Чехов, ул. Полиграфистов, д. 1  
Сайт: www.chpd.ru. E-mail: sales@chpd.ru  
8(495) 988-63-87, т/ф. 8(496)726-54-10

Подписано в печать 25.10.2013. Формат 84×108 1/16

Усл. печ. л. 5,46 + 2,1 цв. вкл. Заказ 3591.

Тираж 4252 экз. Цена 120 руб.

Адрес редакции: 107140, Москва,  
3-й Красносельский пер., д. 21, строение 1, офис 511  
Тел./факс (495)607-39-30, тел. (495)607-41-10, 607-36-78  
E-mail: fitopress@ropnet.ru http://www.z-i-k-r.ru

## СОДЕРЖАНИЕ

### НА ТЕМУ ДНЯ

- Попов Ю.В., Рукин В.Ф., Хрюкина Е.И. Своевременно реагировать на изменения фитосанитарного состояния картофеля 3
- Шпанев А.М., Байбакова Н.Я. Вредная черепашка в Воронежской области 6
- Чертова Т.С. Современным препаратам – современную технологию применения 9
- Казека Л.Н., Герасименко И.М. Успех определяется качеством работы 10
- Жуков Н.М. Завод «Август-Бел»: высококачественные препараты плюс информационно-технологическое сопровождение 13

### ПРОБЛЕМЫ ФИТОСАНИТАРИИ

- Свиридов А.В., Дорошкевич Е.И., Просвиряков В.В., Куликовский С.Е. Факторы, влияющие на микроклимат в кагатах сахарной свеклы 17

### МЕТОДЫ И СРЕДСТВА

#### ЭФФЕКТИВНОСТЬ БИОТЕХНОЛОГИЙ

- Агасьева И.С., Исмаилов В.Я., Федоренко Е.В., Нефедова М.В. Разведение и применение хищных клопов пентатомид против колорадского жука 21
- Щуковская А.Г., Ткаченко О.Б., Шестеперов А.А. Микогельминты против розовой снежной плесени озимой пшеницы 24
- Самойлов Ю.К., Самойлов А.Ю. Модернизация производства биопрепаратов – требование времени 26

### ИСПЫТАНИЕ ПРЕПАРАТОВ

- Анисимов Б.В., Блинков Е.Г., Юрлова С.М. Минеральные и растительные масла для защиты семенных посадок картофеля от вирусов 27

### КАРАНТИН

- Титова Л.Г., Клечковский Ю.Э. Вредители плодовых культур из сигнального перечня ЕОКЗР 29
- Бабич А.Г., Бабич А.А., Сухарева Р.Д., Дяуба Ю.В. Пути повышения выносливости растений картофеля к золотистой картофельной нематоде на приусадебных участках 32
- Зиновьева С.Г. Сессия Совета ЕОКЗР впервые прошла в Москве 34

### ДИАГНОСТИКА И ПРОГНОЗЫ

- Сорокин Н.С. Ильмовый пилильщик в Ростовской области 35

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Чекмарев В.В. Влияние погоды на альтернариозную инфекцию семян озимой пшеницы 38
- Гродский В.А., Власова О.Г., Анел Е.Г. Влияние экологических факторов на тетраниховых клещей в садах Степи Украины 39
- Булдаков С.А., Плеханова Л.П., Щегорец О.В. Роль регуляторов роста в защите оздоровленного картофеля 40

### ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ

- Дубровин Н.К., Байрамбеков Ш.Б. Основные вредители овоще-бахчевых культур и борьба с ними в орошаемых условиях Нижнего Поволжья 41
- Закладной Г.А., Догадин А.Л. Фосфин спасет муку от насекомых 43

### НА ПРИУСАДЕБНОМ УЧАСТКЕ

- Попов Ф.А. Как сохранить урожай корнеплодов 46

### ИНФОРМАЦИЯ

- Овощной город «Сингенты» 49
- Хорошее начинание становится традицией 50
- Живых А.В. Региональный семинар в Венгрии 51

# CONTENTS

## THE TOPIC OF THE DAY

- Popov Yu.V., Rukin V.F., Khryukina E.I.** To react to changes in the phytosanitary state of potato in good time 3
- Shpanev A.M., Baibakova N.Ya.** *Eurygaster integriceps* risu in Voronezh region 6
- Chertova T.S.** Modern plant protection products – modern technology of use 9
- Kazeka L.N., Gerasimenko I.M.** Success is measured by the quality of work 10
- Zhukov N.M.** Plant «August-Bel»: high-quality plant protection products plus information and technological support 13

## PHYTOSANITARY PROBLEMS

- Sviridov A.V., Doroshkevich E.I., Prosviryakov V.V., Kulikovskii S.E.** Factors affecting the microclimate in piles of sugar beet 17

## METHODS AND MEANS

### BIOTECHNOLOGIES EFFECTIVENESS

- Agasieva I.S., Ismailov V.Ya., Fedorenko E.V., Nefedova M.V.** Rearing and use of Pentatomidae predacious bugs against the Colorado potato beetle 21
- Shchukovskaya A.G., Tkachenko O.B., Shesteporov A.A.** Mycohelminths against pink snow mold of winter wheat 24
- Samoilov Yu.K., Samoilov A.Yu.** Modernization of biopreparations production – call of the times 26

### PREPARATIONS TESTING

- Anisimov B.V., Blinkov E.G., Yurlova S.M.** Mineral and seed oils to protect seed potato plantings from viruses 27

### QUARANTINE

- Titova L.G., Klechkovski Yu.E.** Pests of fruit crops in the EPPO alert list of pests 29
- Babich A.G., Babich A.A., Sukhareva R.D., Dzyuba Yu.V.** Ways to increase resistance of potato plants to the potato golden nematode in the household plots 32
- Zinovieva S.G.** EPPO Council Session for the first time in Moscow 34

### DIAGNOSTICS AND FORECASTING

- Sorokin N.S.** Elm sawfly in Rostov region 35

### SHORT PRESENTATIONS

- Chekmarev V.V.** The impact of weather on *Alternaria spp.* infection on seeds of winter wheat 38
- Grodski V.A., Vlasova O.G., Anel E.G.** The impact of ecological factors on spider mites (Tetranychidae) in orchards of Steppe zone of Ukraine 39
- Buldaikov S.A., Plekhanova L.P., Shchegorets O.V.** Role of growth regulators in the protection of improved potatoes 40

### PRACTICAL ADVICE

- Dubrovin N.K., Bairambekov Sh.B.** Major pests of vegetable and melon crops and their control under the irrigation conditions in the Lower Volga region 41
- Zakladnoi G.A., Dogadin A.L.** Phosphine will save flour from insects 43

### IN THE HOUSEHOLD PLOT

- Popov F.A.** How to store the roots crop 46

### INFORMATION

- Vegetable city «Syngenta»** 49
- Good initiative has become tradition** 50
- Zhyvykh A.V.** Regional Seminar in Hungary 51

## «Защита и карантин растений» – 2014 год

Подписка продолжается в отделениях связи России и стран СНГ.

Наши индексы в Каталоге «Роспечати»:

полугодовая подписка 70326  
годовая подписка 84543

Можно заказать или приобрести журнал и непосредственно в редакции. Для этого необходимо прислать нам заявку и перечислить деньги на банковский счет редакции.

**Стоимость одного номера:**  
при получении в редакции – 140 руб.  
при высылке бандеролью – 200 руб.

Редакция планирует издать и разослать всем российским подписчикам журнала на первое полугодие и на год «Список пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации. 2014 год».

Справки по тел. 8 (495) 607-41-10

### НАШ БАНКОВСКИЙ СЧЕТ:

поставщик – Журнал «Защита и карантин растений»;  
ИНН 7708038639;  
КПП 770801001;  
расчетный счет № 40703810638070101019;  
Московский банк ОАО «Сбербанк России», г. Москва;  
БИК 044525225;  
кор. счет № 30101810400000000225