

3-40

ЗАЩИТА И КВАРАНТИНА РАСТЕНИЙ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
ЖУРНАЛ
ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ,
УЧЕНЫХ И ПРАКТИКОВ

4 апрель
2013

Читайте в номере:

Пестициды
по-прежнему в почете
стр. 6

Сейте люпин!
стр. 8

Некачественным
клубням картофеля –
не место на поле
стр. 13

Биометод в Сибири:
в ожидании перемен
стр. 19

Томатная
минирующая моль
на границах
Таможенного союза
стр. 39



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

4 · 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, М.Ю. ГНИНЕНКО,
Д.Н. ГОВОРОВ, В.И. ДОЛЖЕНКО, В.А. ЗАХАРЕНКО,
Т.М. КОНЧАКИВСКАЯ – зам. главного редактора,
У.Ш. МАГОМЕДОВ, А.М. МАЛЬКО, В.Д. НАДЫКТА,
К.В. НОВОЖИЛОВ, 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, В.А. МИЛЯЕВА, 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 РФ
для публикации трудов соискателей ученых степеней

Отпечатано в ОАО «Первая Образцовая типография»
Филиал «Чеховский Печатный Двор»,
142300, г. Чехов, Московская область, ул. Полиграфистов, д. 1
Сайт: www.chpd.ru. E-mail: sales@chpk.ru
тел. 8(495) 988-63-87

Подписано в печать 27.03.2013. Формат 84×108 1/16
Усл. печ. л. 6,3 + 2,52 цв. вкл. Заказа 768.
Тираж 4 370 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

© «Защита и карантин растений», 2013

СОДЕРЖАНИЕ

НА ТЕМУ ДНЯ

- Ерофеев А.А. Плохая погода мордовским земледельцам
не помеха 3
Чертова Т.С. Без инвестиций не может быть инноваций 5
Говоров Д.Н., Живых А.В., Бородин Е.В. Применение
пестицидов. Год 2012-й 6
Артохов А.И. Обратите внимание на люпин! 8
Кудряшова Н.А. За пять лет коллектив филиала значи-
тельно помолодел 12

ПРОБЛЕМЫ ФИТОСАНИТАРИИ

- Жукова М.И., Середа Г.М., Зубкевич О.Н. и др. Фито-
санитарный аспект испытания сортовых и семенных
качеств картофеля 13

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА

- РЕСУРСЫ БИОМЕТОДА
- Штерншиц М.В. Биологическая защита растений
в Сибири 19
Коломиец Т.М., Мухина Ж.М., Бернер Д.К. и др.
Фитопатогенные грибы в микрофлоре сорных растений
Краснодарского края 23
Рябчинская Т.А., Саранцева Н.А., Харченко Г.Л.,
Бобрешова И.Ю. Комплексные феромонные композиции 26
Боровая В.П. Биовайс на посевах озимой пшеницы 30
- АРСЕНАЛ ХИМИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПОПОЛНЯЕТСЯ
- Захарова Л.М. Новые послевсходовые гербициды
на льне 31
Гришечкина Л.Д., Силаев А.И. Фунгицид для защиты
зерновых колосовых культур 34

ИСПЫТАНИЕ ПРЕПАРАТОВ

- Власенко Н.Г., Егорычева М.Т., Половинка М.П.,
Салахутдинов Н.Ф. Перспективные биологически
активные вещества на яровой пшенице 36
Карпун Н.Н., Салов С.И. Эффективность абига-пик
против черной пятнистости розы 37

КАРАНТИН

- Прищепа Л.И., Войтка Д.В. Биологической контроль
томатной минирующей моли 39
Магомедов У.Ш., Караджева О., Атанов Н.М. и др.
Синтезирован отечественный феромон томатной мини-
рующей моли 42
Агансонова Н.Е., Данилов Л.Г., Магомедов Ш.А.
Влияние продуктов метаболизма симбиотических
бактерий энтомопатогенных нематод на золотистую
картофельную нематоду 44
Гниненко Ю.И. Как борются с ясеневой златкой в США 46

ДИАГНОСТИКА И ПРОГНОЗЫ

- Чекмарев В.В. Влияние температуры и влажности
воздуха на развитие бурой ржавчины озимой ржи 47
Тихомирова В.Я., Захарова Л.М. Очаговые неинфек-
ционные болезни льна-долгунца 49

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

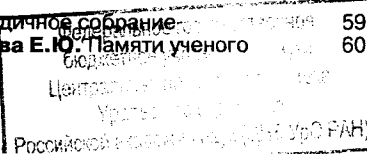
- Можаева К.А., Гирсова Н.В., Кастальева Т.Б. Особен-
ности проявления фитоплазменных болезней в 2012 г. 51
Чекмарев В.В. Совместная химическая и электро-
магнитная обработка семян 52
Науменко С.А., Виноградов В.А., Сучков В.И. Устой-
чивость сортов табака к черной корневой гнили 53
Терещук В.С. Овсяген супер в посевах ярового ячменя 54

ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ

- Горина И.Н. Имазалилсодержащие протравители
для зерновых колосовых культур 55

ИНФОРМАЦИЯ

- Захаренко В.А. Общее годичное собрание 59
Минкевич И.И., Варенцова Е.Ю. Памяти ученого 60



CONTENTS

THE TOPIC OF THE DAY

- Erofeev A.A.** Bad weather is not a hindrance for the Mordovian farmers 3
Chertova T.S. No investments – no innovations 5
Govorov D.N., Zhyvykh A.V., Borodina E.V. Application of pesticides. The Year of 2012 6
Artyukhov A.I. Pay attention to lupine! 8
Kudryashova N.A. In the past 5 years the staff of the Division became considerably younger 12

PHYTOSANITARY PROBLEMS

- Zhukova M.I., Sereda G.M., Zubkevich O.N. et al.** Phytosanitary aspect of potato testing for variety high quality and seed quality 13

METHODS AND MEANS

BIOMETHOD RESOURCES

- Shternshis M.V.** Biological plant protection in Siberia 19
Kolomiets T.M., Mukhina Zh.M., Berner D.K. et al. Phytopathogenic fungi in mycoflora of weeds in Krasnodar krai 23
Ryabchinskaya T.A., Sarantseva N.A., Kharchenko G.L., Bobreshova I.Yu. Complex pheromone compositions 26
Borovaya V.P. Bioovais in winter wheat plantings 30

ARSENAL OF CHEMICAL MEANS IS REPLENISHING

- Zakharova L.M.** New post-emergence herbicides in flax 31
Grishechkina L.D., Silaev A.I. A fungicide for the protection of spiked cereals 34

PREPARATIONS TESTING

- Vlasenko N.G., Egorycheva M.T., Polovinka M.P., Salakhutdinov N.F.** Perspective biologically active substances in spring wheat 36
Karpun N.N., Salov S.I. Effectiveness of Abiga-pik against black spot of rose 37

QUARANTINE

- Prishchepa L.I., Voitka D.V.** Biological control of *Tuta absoluta* 39
Magomedov Y.Sh., Karadjeva O., Atanov N.M. et al. A native pheromone of *Tuta absoluta* has been synthesized 42
Agansonova N.E., Danilov L.G., Magomedov Sh.A. Influence of metabolism products of symbiotic bacteria of the entomopathogenic nematodes on *Globodera rostochiensis* 44
Gninenko Yu.I. Control of *Agrilus planipennis* in the USA 46

DIAGNOSTICS AND PROGNoses

- Chekmarev V.V.** Influence of air temperature and humidity on development of brown rust of winter rye 47
Tikhomirova V.Ya., Zakharova L.M. Local noninfectious diseases of fiber flax 49

SHORT PRESENTATIONS

- Mozhaeva K.A., Girsova N.V., Kastalieva T.B.** Specific features of phytoplasma diseases in 2012 51
Chekmarev V.V. Simultaneous chemical and electromagnetic treatment of seeds 52
Naumenko S.A., Vinogradov V.A., Suchkov V.I. Resistance of tobacco varieties to *Thielaviopsis basicola* 53
Tereshchuk V.S. Ovsyugen super in spring barley plantings 54

PRACTICAL ADVICE

- Gorina I.N.** Imazalil containing seed dressing preparations for spiked cereals 55

INFORMATION

- Zakharenko V.A.** General year meeting 59
Minkevich I.I., Varentsova E.Yu. In remembrance of a scientist 60

Давно не были на почте?

Не забудьте продлить подписку на журнал на второе полугодие 2013 г.

Стоимость подписки

не изменилась:

720 руб. за полугодие

(без учета почтовой наценки)

Цена одного номера **120 руб.**

Наш индекс на полугодичную подписку в Каталоге Роспечати

70326

«СПИСОК ПЕСТИЦИДОВ И АГРОХИМИКАТОВ, разрешенных к применению на территории Российской Федерации. 2013 год»

в виде приложения к апрельскому номеру получают все российские читатели, подписавшиеся на наш журнал на первое полугодие 2013 г. Можно заказать «Список...» и дополнительно.

Стоимость одного экземпляра: при получении в редакции – **350 руб.** при высылке бандеролью – **500 руб.**

Делая заказ, не забудьте сообщить редакции свой полный почтовый адрес.

Тел/факс для справок
(495) 607-41-10, 607-39-30

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