

П
3-40

avgust 
crop protection

ЗАЩИТА И КАРАНТИН РАСТЕНИЙ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
ЖУРНАЛ
ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ,
УЧЕНЫХ И ПРАКТИКОВ

февраль
2014

Наука работает на урожай!



реклама

Читайте в номере:

На III Всероссийском съезде по защите растений стр. 3

Протравливание семян – и в Белоруссии обязательный прием стр. 7

Из опыта оздоровления картофеля от вирусной инфекции стр. 15

Что могут регуляторы роста растений стр. 25

Болезни зерновых культур все решительнее заявляют о себе на полях Ставрополя стр. 27

БИБЛИОТЕЧКА ПО ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ

Протравливание семян зерновых культур стр. 53(1)–92(40)

Профессиональная система защиты **зерновых культур**, разработанная компанией «Август», включает 45 наименований препаратов.

*Несколько из них – протравитель **Виал® ТрасТ**, гербициды **Балерина®** и **Торнадо® 500**, инсектицид **Борей®** – в 2013 году стали лидерами рынка пестицидов России в своих сегментах (по данным независимой аналитической компании «Kleffmann», 2013 г., Россия)

С нами расти легче

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

2·2014 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. КОНЧАКИВСКАЯ – 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, рекомендованных 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

тел. 8(495) 988-63-76

Подписано в печать 29.01.2014. Формат 84×108 1/16

Усл. печ. л. 9,66 + 2,94 цв. вкл. Заказ 147.

Тираж 4215 экз. Цена 140 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

- Белякова Н.А.** III Всероссийский съезд по защите растений 3
Майсеенко А.В. Здоровые семена – залог будущего урожая 7
Дранкович С.В., Ноговицына Н.С. В Хорольском межрайонном отделе 9
Рубциц О. В ногу с миром 11
Закладной Г.А. Флагман защиты зерна от вредителей 13

ПРОБЛЕМЫ. ПОИСКИ. СУЖДЕНИЯ

- Павлова Е.А.** Диагностика скрытой вирусной инфекции картофеля – важный этап семеноводства 15
Викторов А.Г. Воздействие вторичных продуктов В1-кукурузы на охраняемые виды булавоусых бабочек 17

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА

С ЗАБОТОЙ О БУДУЩЕМ УРОЖАЕ

- Васильев А.А.** Протравливание семенных клубней повышает урожай картофеля 20
Кольбин Д.А., Белицкий А.В., Полякова Н.Ю., Сизоненко Е.В. Защита семян гибридных культур 23
Вакуленко В.В. Стабильные урожаи зерновых культур даже в условиях стресса 25

ФИТОСАНИТАРНЫЙ МОНИТОРИНГ

- Стамо П.Д., Кузнецова О.В.** Поражение зерновых культур болезнями на Ставрополье нарастает 27

КАРАНТИН

- Тряхов Н.Д.** Краткие итоги деятельности Евразийской экономической комиссии в области карантина растений за 2013 год 31

Александров И.Н. *Phytophthora ramorum*: особенности развития патогена в Европе 32

НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

- Коваленков В.Г., Тюрина Н.М.** Шпанка красноголовая – энтомофаг итальянского пруса 36
Черкезова С.Р. Новые вредители в садах юга России 37
Курдюкова О.Н., Конопля Н.И. Контроль многолетних сорняков в посадках картофеля 39
Ермолаев И.В. Комплекс паразитоидов в хроническом очаге лиственничной чехлоноски 40

ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ

- Львова Л.С., Яциких А.В.** Метод определения фузариозных зерен ржи и ячменя 42

ИНФОРМАЦИЯ

- Долженко В.И., Захаренко В.А.** Научные достижения в области защиты растений в 2013 году 45
Даниленкова Г.Н. К 130-летию со дня рождения В.Ф. Болдырева 49
Гаппаров Ф.А., Белхароев Х.М., Говоров Д.Н. и др. Не ослаблять внимание к борьбе с саранчовыми 51

БИБЛИОТЕЧКА ПО ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ

Протравливание семян зерновых культур 33(1)-92(40)

Федеральное государственное
библиотечное учреждение науки
Центральный научно-исследовательский
институт библиотечного дела
и информатизации
Российской Федерации (ФГБУ «ВНИИ ИИС»)

CONTENTS

THE TOPIC OF THE DAY

- Belyakova N.A.** III All-Russian Plant Protection Congress 3
Maiseenko A.V. Healthy seeds – a guarantee of future harvest 7
Drankovich S.V., Nogovitsyna N.S. In Khorol interdistrict Department 9
Rubchits O. In step with the world 11
Zakladnoy G.A. Flagship of grain protection from the pests 13

PROBLEMS, SEARCH, PROPOSITIONS

- Pavlova E.A.** Diagnostics of latent viral infection of potato – an important step in seed production 15
Viktorov A.G. Impact of Bt-corn secondary products on protected species of Papilionoidea 17

MEANS AND METHODS

CARING FOR FUTURE HARVESTS

- Vasiliev A.A.** Dressing of seed tubers increases the yield of potatoes 20
Kol'bin D.A., Belitsky A.V., Polyakova N.Yu., Sizonenko E.V. Protection of seeds of hybrid crops 23
Vakulenko V.V. Stable yields of cereals even under stress conditions 25

PHYTOSANITARY MONITORING

- Stamo P.D., Kuznetsova O.V.** Infection of cereals by diseases increases in Stavropol region 27

QUARANTINE

- Tryakhov N.D.** Outline of the results of the Eurasian Economic Commission work in the sphere of plant quarantine in 2013 31

- Aleksandrov I.N.** *Phytophthora ramorum*: specific features of the pathogen development in Europe 32

SCIENTIFIC REPORTS

- Kovalenkov V.G., Tyurina N.M.** *Epicauta erythrocephala* – the entomophage of *Calliptamus italicus* 36
Cherkezova S.R. New pests of orchards of southern Russia 37
Kurdyukova O.N., Konoplya N.I. Control of perennial weeds in potato fields 39
Ермолаев И.В. Complex of parasitoids within sustained outbreak of *Protocryptis sibiricella* 40

PRACTICAL ADVICE

- L'vova L.S., Yaitskikh A.V.** Method for the determination of Fusarium contaminated grain of rye and barley 42

INFORMATION

- Dolzhenko V.I., Zakharenko V.A.** Scientific achievements in the field of plant protection in 2013 45
Danilenkova G.N. On the 130-th anniversary of V.F. Boldyrev 49
Gapparov F.A., Belkharoev Kh.M., Govorov D.N. et al. Continue paying special attention to the control of locusts 51

PUBLICATIONS ON PLANT PROTECTION

- Dressing of seeds of cereals** 53(1)–92(40)



ПРИНИМАЮТСЯ ЗАКАЗЫ
на «Список пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации. 2014 год».

Стоимость одного экземпляра:
при получении в редакции – **350 руб.**
при высылке бандеролью – **550 руб.**

Делая заказ, не забудьте сообщить редакции свои реквизиты.

Подписку на журнал на первое полугодие 2014 г. еще можно оформить – либо в отделении связи (начиная с очередного номера), либо непосредственно в редакции, прислав нам заявку и оплатив выставленный счет.

Справки по телефону (495) 607-41-10, 607-39-30
E-mail: fitopress@ropnet.ru

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