

# Земляробства І ахова раслін

## УЧРЕДИТЕЛИ:

НПЦ НАН Беларусь по земледелию  
Институт защиты растений  
Институт почвоведения и агрохимии  
НПЦ НАН Беларусь по картофелеводству и плодоощеводству  
Институт овощеводства  
Институт плодоводства  
Опытная научная станция по сахарной свекле  
Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений

## СОВЕТ УЧРЕДИТЕЛЕЙ:

Ф.И. Привалов, С.А. Турко, А.А. Аутко,  
В.В. Лапа, Л.В. Плещко, В.А. Самусь, С.В.  
Сорока, И.С. Татур

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

И.М. Богдевич, С.Ф. Буга, И.И. Бусько, С.И.  
Гриб, М.А. Кадыров, С.А. Касьячник, Э.И.  
Коломиец, Н.П. Купреенко, Н.А. Лукьянюк, А.В. Майсеенко, В.Л. Налобова,  
И.А. Прищепа, П.А. Саскевич, Л.И. Трапашко, В.Н. Шлапунов, К.Г. Шашко, Н.А.  
Шмыглевская

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Л.В. Сорочинский

## РЕДАКЦИЯ:

А.П. Будревич, М.И. Жукова,  
М.А. Старостина, С.И. Ярчаковская  
Верстка: С.В. Маслякова

## Адрес редакции:

Республика Беларусь,  
223011, Минский район,  
п. Прилуки, ул. Мира, 2  
Тел./факс:  
Гл. редактор: (017) 509-24-89  
(029) 640-23-10

Редакция:  
тел. (017) 509-23-71 (секретарь)  
(017) 509-23-37 (бухгалтер)  
E-mail: ahova\_raslin@tut.by

Журнал зарегистрирован Министерством информации Республики Беларусь 08.02.2010 в Государственном реестре средств массовой информации за № 1249

Рукописи, поступающие в редакцию, рецензируются и не возвращаются.

Редакция не всегда разделяет точку зрения авторов публикуемых материалов; за достоверность данных, представленных в них, редакция ответственности не несет. При перепечатке ссылка обязательна.

Подписано в печать 08.12.2010 Формат 60x84/8.  
Бумага офсетная. Тираж 1000 экз. Заказ № 736.  
Цена свободная.  
Отпечатано с диапозитивов заказчика  
в УП «ИВЦ Минфина»  
220004, г. Минск, ул. Кальварийская, 17.

## ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Научно-практический журнал

№ 6 (73)

ноябрь - декабрь 2010 г.

Периодичность - 6 номеров в год

Издается с 1998 г.

## В НОМЕРЕ

### На тему дня

Самсонов В.П. Завтра льноводства

3

### Агротехнологии

Волосевич Н.Н., Кухарчик Н.В. Диагностика вируса кустистой карликовости малины (RBDV) методом RT-PCR

4

Коптик И.К., Белявский В.М. Хозяйственно-морфологические признаки сорта – основа для апробации посевов озимой пшеницы

7

Соболев А.Ю., Забара Ю.М. Влияние сроков и способов выращивания на сохранность маточников и семенную продуктивность родительских линий капусты белокочанной

10

Савельев Н.С., Борисовская Л.В., Сулейманова В.В. Качество льноволокна как основа повышения конкурентоспособности льняной отрасли

15

Клочков А.В. «Энергетическая» культура мискантус

19

### Агрохимия и почвоведение

Прудников В.А. Эффективность азотного удобрения на льне-долгунце в зависимости от погодных условий вегетационного периода

22

Яковчик С.Г., Пилиук Я.Э. Эффективность применения препарата Терра-Сорб фолиар в посевах озимого рапса

26

### Защита растений

Трапашко Л.И., Надточаяева С.В. Стеблевой кукурузный мотылек *Ostrinia nubilalis* Hbn. в Беларусь

29

## AGRICULTURE AND PLANT PROTECTION

Scientific-Practical Journal

№ 6 (73)

November - December 2010

Periodicity - 6 Issues per year

Published since 1998

## IN THE EDITION

### On the topic of day

Samsonov V.P. Flax growing tomorrow

### Agrotechnologies

Volosevich N.N., Kukharchik N.V. Diagnostics of raspberry bushy dwarf virus (RBDV) by RT-PCR method.

Koptik I.K., Belyavsky V.M. Economic-morphological variety symptoms – a basis for winter wheat crops approbation

Sobolev A.Yu., Zabara Yu .M. Influence of growing periods and methods on mother plantations preservation and seed productivity of parental white head cabbage lines

Saveliev N.S., Borisovskaya L.V., Suleymanova V.V. Flax fibre quality as a basis for raising flax branch competitiveness

Klochkov A. V. "Energetic" miscanthus crop

### Agronomy and soil science

Prudnikov V.A. Nitrogenous fertilizer efficiency in fiber flax depending on vegetation period weather conditions

Yakovchik S.G., Pilyuk Ya.E. Efficiency of a preparation Terra-Sorb foliar application in winter rape crops

### Plant protection

Trepashko L.I., Nadtochaeva S.V. European corn borer *Ostrinia nubilalis* Hbn. in Belarus

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <p>✉ Халецкий С.П., Власов А.Г., Матыс И.С., Абарова Е.Э., Евсеенко М.В. Эффективность применения гербицидов в посевах овса</p> <p>✉ Сорочинский Л.В., Шантыр В.А. Потери урожая и эффективность защиты озимой ржи от вредителей, болезней и сорняков</p> <p>✉ Шутинская И.А. Динамика устойчивости клубней картофеля к черной ножке при хранении</p> <p>✉ Прищепа И.А., Мямин В.Е., Вабищевич В.В. Защита культуры томата защищенного грунта от бактериальных болезней</p> <p>✉ Жук Е.И. Вредоносность септориоза колоса яровой пшеницы</p> <p>✉ Яковлева Г.А., Калач В.И., Дубинич В.Л., Подобед Н.И. Выделение устойчивых к парше обыкновенной генотипов в коллекции видов и межвидовых гибридов <i>Solanum in vitro</i></p> <p>✉ Ильюк О.В., Надточайева С.В. Феромонные ловушки щелкунов для прогноза численности и вредоносности проволочников в Беларуси</p> <p>✉ Гулиев Д.А. Жестокрыльые, вредящие зерновым злаковым культурам в Азербайджане</p> <p>✉ Березко М.Н. Новые химические вещества в защите растений</p> | <p><b>33</b></p> <p><b>36</b></p> <p><b>39</b></p> <p><b>41</b></p> <p><b>45</b></p> <p><b>50</b></p> <p><b>53</b></p> <p><b>56</b></p> <p><b>60</b></p> | <p>✉ Khaletsky S.P., Vlasov A.G., Matys I.S., Abarova E.E., Evseenko M.V. Efficiency of herbicides application in oat crops</p> <p>✉ Sorochinsky L.V., Shantyr V.A. Yield losses and winter rye protection efficiency against pests, diseases and weeds</p> <p>✉ Shutinskaya I.A. Potato tubers resistance dynamics to black leg at storage</p> <p>✉ Pryshchepa I.A., Myamin V.E., Vabishchevich V.V. Protected ground tomato crop protection against bacterial diseases</p> <p>✉ Zhuk E.I. Spring wheat Septoria ear spot disease harmfulness</p> <p>✉ Yakovleva G.A., Kalach V.I., Dubinich V.L., Podobed N.I. Isolation of genotypes resistant to common scab in the collection of species and interspecific Solanum hybrids in vitro</p> <p>✉ Ilyuk O.V., Nadtochayeva S.V. Elaterid pheromone traps for click beetle forecast and harmfulness</p> <p>✉ Guliev D.A. Coleoptera bringing harm to cereals in Azerbaijan</p> <p>✉ Beriozko M.N. New chemical substances in plant protection</p> |
|--|--|--|

## РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «ЗЕМЛЯРОБСТВА І АХОВА РАСЛІН» ПРОДОЛЖАЕТ ПОДПИСКУ НА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДІЕ 2011 р.

**Журнал «Земляробства і ахова раслін» - источник новейшей информации по современной агрономии для научных работников, преподавателей аграрных университетов и колледжей, специалистов управлений сельского хозяйства, инспекций по карантину и защите растений, сельскохозяйственных предприятий, агроменеджеров, фермеров, садоводов и огородников.**

Подписка принимается во всех отделениях «Белпочта».

Подписной индекс в дополнении к Каталогу:

00247 – для индивидуальных подписчиков;  
002472 – для организаций и предприятий.

Журнал можно заказать непосредственно в редакции по телефонам: 509-24-89 (т/факс); 509-23-71; 509-23-33.

Журнал будет выслан Вам заказной бандеролью.

### **Расчетный счет:**

№ 3012207790019 Филиал ОАО Бел АПБ МОУ г. Минск код 942

УНН 600535695 ОКПО 29088330

Получатель: ООО "Редакция журнала «Земляробства і ахова раслін»