

Земледелие и Защита растений

Научно-практический журнал

№ 6 (97)

ноябрь-декабрь 2014 г.

Периодичность - 6 номеров в год

Издается с 1998 г.

Agriculture and plant protection

Scientific-Practical Journal

№ 6 (97)

November - December 2014

Periodicity - 6 issues per year

Published since 1998

СОВЕТ УЧРЕДИТЕЛЕЙ:

Ф.И. Привалов, генеральный директор РУП "НПЦ НАН Беларуси по земледелию", доктор с.-х. наук, председатель совета учредителей;

С.В. Сорока, директор РУП "Институт защиты растений", кандидат с.-х. наук;

В.В. Лапа, директор РУП "Институт почвоведения и агрохимии", член-корреспондент НАН Беларуси, доктор с.-х. наук;

И.С. Татур, директор РУП "Опытная научная станция по сахарной свекле", кандидат с.-х. наук;

С.А. Турко, генеральный директор РУП "НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству", кандидат с.-х. наук;

В.А. Самусь, директор РУП "Институт плодоводства", доктор с.-х. наук;

В.Ф. Карпович, директор РУП "Институт овощеводства", кандидат экономических наук;

Л.В. Плешко, директор ГУ "Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений";

Л.В. Сорочинский, директор ООО "Земледелие и защита растений", доктор с.-х. наук.

В НОМЕРЕ

Агротехнологии

- ❖ Шишлова Н.П. Изменчивость технологических и физико-химических показателей озимого тритикале 3
- ❖ Ключков А.В., Двойнишников В.А., Ключкова О.С., Гусаров В.В., Ковалевский В.Ф. Особенности послеуборочной доработки семян кукурузы 6
- ❖ Вага И.И., Семеновенко Н.Н. Влияние применения удобрений, физиологически активных веществ, ретардантов и фунгицидов на урожайность и качество зерна озимого тритикале на антропогенно-преобразованных торфяных почвах 10
- ❖ Якута О.Н., Чирко Е.М., Анохина Т.А. Влияние условий возделывания на формирование урожая зерна и листовой поверхности проса 14
- ❖ Курьята В.Г., Польшаный С.В. Влияние трептолема на продуктивность и качество продукции масличного мака 18

Селекция и семеноводство

- ❖ Ещенко А.В. Получение полиплоидных форм свеклы кормовой в условиях биотехнологической лаборатории 21
- ❖ Максименко Н.В., Прохоров В.Н., Пугачев Р.М. Новый сорт бархатцев *Tagetes patula* L. и его характеристика 23

IN THE ISSUE

Agrotechnologies

- ❖ Shishlova N.P. Viability of technological, physical and chemical winter triticale indices 3
- ❖ Klochkov A.V., Dvoynishnikov V.A., Klochkova O.S., Gusarov V.V., Kovalevsky V.F. Peculiarities of post-harvest corn seeds completion of work 6
- ❖ Vaga I.I., Semenenko N.N. Influence of fertilizers application, physiologically active substances, retardants and fungicides on winter triticale yield and quality of grain on anthropogenically transformed peat soils 10
- ❖ Yakuta O.N., Chirko E.M., Anokhina T.A. Influence of cultivation conditions on millet grain yield and leaf surface formation 14
- ❖ Kuriata V.G., Polyvany S.V. Treptolem influence on productivity and quality of oil poppy production 18

Breeding and Seed Production

- ❖ Eshchenko A.V. Polyploid forms of fodder beet getting under conditions of biotechnological laboratory 21
- ❖ Maksimenko N.V., Prokhorov V.N., Pugachiov R.M. A new variety of marigold *Tagetes patula* L. and its characteristics 23

Агрохимия

- 25 *Сафроновская Г.М., Пироговская Г.В., Ломонос О.Л., Царук И.А.* Агрохимические свойства деградированных торфяных почв Брестской области по результатам последних туров крупномасштабного агрохимического обследования
- 29 *Апресян О.Г., Булавин Л.А.* Эффективность применения микроэлементов при возделывании озимого и ярового рапса
- 32 *Каминский В.Ф., Ткаченко Н.А., Юла В.М.* Влияние известкования и системы удобрения серой лесной почвы на продуктивность озимой пшеницы в северной Лесостепи Украины
- 34 *Бутыло А.Ф., Бутыло И.А.* Влияние паровой и дерново-перегнойной систем на продуктивность повторной культуры яблони на разных 48-летних фонах систем содержания почвы и удобрения

Защита растений

- 37 *Бруй И.Г.* Оценка эффективности применения ретарданта моддус, КЭ в посевах ярового ячменя
- 40 *Стригун А.А.* Экологизация интегрированной защиты пшеницы озимой от вредителей при интенсивной технологии возделывания
- 43 *Сикюра А.А.* Контроль численности западного кукурузного жука в посевах кукурузы
- 45 *Гашенко О.А., Колбанова Е.В., Кастрицкая М.С., Волосевич Н.Н., Кухарчик Н.В.* Распространение вирусных заболеваний на хмеле обыкновенном в Беларуси
- 47 *Борzych О.И.* Динамика распространения карантинных видов повилик
- 50 *Халаева В.И., Жукова М.И.* Экономические аспекты оптимизации защитной стратегии в контроле фитофтороза картофеля

Информация

- 57 *Березко М.Н., Березко О.М., Близняк Н.А.* История развития защиты растений: от Гомера до наших дней (1) (по материалам журнала *Farm Chemicals International*)

Agrochemistry

- 25 *Safronovskaya G.M., Pirogovskaya G.V., Lomonos O.L., Tsaruk I.A.* Agrochemical peculiarities of Brest district degrading peat soils by last turns of large-scale agrochemical inspection results
- 29 *Apresyan O.G., Bulavin L.A.* The efficiency of micro elements application while growing winter and spring rape
- 32 *Kaminsky V.F., Tkachenko N.A., Yula V.M.* Influence of liming and a system of gray forest soil fertilization on winter wheat productivity in the Northern Forest-steppe of Ukraine
- 34 *Butylo A.F., Butylo I.A.* Influence of fallow and soddy-humic systems on productivity of the repeated apple-tree crop in different 48 years old backgrounds of soil and fertilizer containing systems

Plant protection

- 37 *Bruy I.G.* Evaluation of retardant moddus, EC application in spring barley crops
- 40 *Strigun A.A.* Ecologization of winter wheat integrated protection against pests at the intensive technology of growing
- 43 *Sikura A.A.* Western corn rootworm number control in corn crops
- 45 *Gashenko O.A., Kolbanova E.V., Kastritskaya M.S., Volosevich N.N., Kuharchik N.V.* Virus diseases incidence on hops in Belarus
- 47 *Borzych O.I.* Dynamics of quarantine dodder species incidence
- 50 *Khalaeva V.I., Zhukova M.I.* The economic aspects of the protective strategy optimization in potato late blight control

Information

- 57 *Berezko M.N., Berezko O.M., Bliznyuk N.A.* History of plant protection development: from Homer to our days (1) (based on the materials of the Journal *Farm Chemicals International*)

Вышел из печати

«Государственный реестр средств защиты растений (пестицидов) и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь»

(Выпуск 2014 г.)

Информацию о приобретении реестра можно получить:

Тел/факс: 8 (017) 5092-489

Моб. тел: 8 (029) 640-23-10, 682-52-57, 8 (044) 578-73-84,
8 (029) 371-52-29 (бухгалтер)

Журнал "Земледелие и защита растений" (до 01.01.2013 - "Земляробста і ахова раслін") входит в перечень ВАК Беларуси для публикации научных трудов соискателей ученых степеней.