

Земляробства і ахова раслін

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

AGRICULTURE AND PLANT PROTECTION

Научно-практический журнал

№ 5 (84)

сентябрь - октябрь 2012 г.

Периодичность - 6 номеров в год

Scientific-Practical Journal

№ 5 (84)

September - Oktober 2012

Periodicity - 6 Issues per year

УЧРЕДИТЕЛИ:

Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию; Научно-практический центр НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству; Институт защиты растений; Институт почвоведения и агрохимии; Институт овощеводства; Институт плодоводства; Опытная научная станция по сахарной свекле; Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений; ООО "Редакция журнала "Земляробства і ахова раслін"

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА УЧРЕДИТЕЛЕЙ:

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

ЧЛЕНЫ СОВЕТА УЧРЕДИТЕЛЕЙ:

С.А. Турко, кандидат с.-х. наук, генеральный директор РУП "НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству"; **С.В. Сорока**, кандидат с.-х. наук, директор РУП "Институт защиты растений"; **В.В. Лапа**, член-корреспондент НАН Беларуси, доктор с.-х. наук, директор РУП "Институт почвоведения и агрохимии"; **В.В. Скорина**, доктор с.-х. наук, директор РУП "Институт овощеводства"; **В.А. Самусь**, доктор с.-х. наук, директор РУП "Институт плодоводства"; **И.С. Татур**, кандидат с.-х. наук, директор РУП "Опытная научная станция по сахарной свекле"; **Л.В. Плешко**, директор ГУ "Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений"; **Л.В. Сорочинский**, доктор с.-х. наук, директор ООО "Редакция журнала "Земляробства і ахова раслін"

В НОМЕРЕ

На тему дня

- ☞ Научный форум по защите растений на заводе «Август-Бел»
- ☞ *Сорока С.В.* Основные направления защиты растений в Беларуси
- ☞ *Жуков Н.М.* Информационное обеспечение – важнейшая составляющая реализации современных технологий возделывания сельскохозяйственных культур
- ☞ *Сухорученко Г.И.* Проблемы резистентности вредных организмов к пестицидам в России

Агротехнологии

- ☞ *Коптик И.К.* Особенности научно-методической и практической работы по селекции озимой мягкой пшеницы в условиях Республики Беларусь
- ☞ *Привалов Ф.И., Бурак О.А., Бруй И.Г., Белявская Л.И.* Эффективность ретардантов в посевах различных сортов озимой пшеницы.
- ☞ *Анохина Т.А., Кадыров Р.М., Куделко В.Н.* Степень влияния на урожайность проса приемов возделывания в зависимости от условий вегетационного периода
- ☞ *Корзун О.С.* Зависимость урожайности и количественных признаков проса от параметров гидротермических ресурсов Гродненской области
- ☞ *Корнеева Г.И.* Особенности аминокислотного состава генеративных и вегетативных органов гибридных форм *Phalaenopsis Blume*

IN THE ISSUE

On the topic of day

- 3 ☞ Scientific forum on plant protection at a factory "August-Bel"
- 4 ☞ *Soroka S.V.* Main directions of plant protection in Belarus
- 6 ☞ *Zhukov N.M.* Information supply is a major component of realization of the modern technologies of agricultural crops cultivation
- 8 ☞ *Sukhoruchenko G.I.* Problems of noxious organisms resistance to pesticides in Russia

Agrotechnologies

- 12 ☞ *Koptik I.K.* Features of scientifically-methodical and practical work on winter soft wheat selection in the conditions of Belarus
- 15 ☞ *Privalov F.I., Burak O.A., Bruj I.G., Belyavsky L.I.* Retardant efficiency in winter wheat different varieties crops.
- 19 ☞ *Anokhina T.A., Kadyrov R. M., Kudelko V. N.* A degree of cultivation methods influence on millet productivity depending on vegetative period conditions
- 22 ☞ *Korzun O.S.* Dependence of productivity and quantitative signs of millet on Grodno area hydrothermal resources parameters
- 26 ☞ *Korneyeva G.I.* Features of amino acid composition of generative and vegetative organs of *Phalaenopsis Blume* hybrid forms

Агрохимия

- 30 *Кулинкович С.Н., Карпович Т.Д.* Эффективность комплексных микроудобрений в посевах озимой пшеницы
- 33 *Цыганов А.Р., Чернуха Г.А.* Влияние поли-*n*,*n*-диметил-3,4-диметилпирролидиний хлорида на содержание водорастворимой формы свинца в почве
- 35 *Привалов Ф.И.* Использование микроудобрений при возделывании подсолнечника масличного
- 39 *Степура М.Ф.* Коэффициенты использования питательных веществ овощными культурами из различных разновидностей дерново-подзолистой почвы и видов удобрений в условиях орошения и в его отсутствие

Защита растений

- 41 *Долженко В.И., Долженко Т.В.* Использование семиохемиков для защиты растений от вредителей в Российской Федерации
- 44 *Спирidonov Ю.Я.* Технология эффективного применения комбинированных гербицидов в посевах озимой пшеницы

Картофелеводство

- 51 *Лапа В.В., Серая Т.М., Ульяновчик В.И.* Влияние способов заделки органического вещества на урожайность и качество картофеля
- 55 *Карпеш А.И., Жукова М.И.* Фитосанитарный аспект механических повреждений клубней при уборке картофеля

Овощеводство

- 59 *Степура М.Ф.* Биохимический состав продукции белокачанной капусты в зависимости от видов и доз удобрений при орошении на различных разновидностях дерново-подзолистой почвы
- 60 *Мардилович М.И.* Эффективность использования различных сроков сева овощного гороха и их влияние на урожай семян и зеленого горошка
- 66 *Берговина И.Г.* Селекция озимого чеснока на зимостойкость, продуктивность и экологическую стабильность

Информация

- 70 *Трепашко Л.И.* Основоположник интегрированных систем защиты растений в Беларуси профессор, академик, заслуженный деятель науки В.Ф. Самерсов (к 75-летию со дня рождения)
- 72 *Лапа В.В.* Богдевич Иосиф Михайлович (к 75-летию со дня рождения)
- 73 *Привалов Ф.И.* Константин Георгиевич Шашко (к 70-летию со дня рождения)
- 74 *Березко М.Н.* Стремительный рост рынка фунгицидов (по материалам журнала Farm Chemicals International)

Agrochemistry

- 30 *Kulinkovich S.N., Karpovich T.D.* Efficiency of complex microfertilizers in winter wheat crops
- 33 *Tsyganov A.R., Chernukha G.A.* Influence of poly-*n*, *n*-dimethyl -3,4 -dimethylenpirrolidiny chloride on the content of water-soluble form of lead in soil
- 35 *Privalov F.I.* The use of micro fertilizers for oil sunflower growing
- 39 *Stepuro M.F.* Utilization factors of nutrients use by vegetable crops from various types of soddy-podzolic soil and types of fertilizers in irrigation conditions and its absence

Plant protection

- 41 *Dolzhenko V.I, Dolzhenko T.V.* Semiochemicals use for plant protection against pests in the Russian Federation
- 44 *Spiridonov Yu.Ya.* Technology of the combined herbicides effective application in winter wheat crops

Potato growing

- 51 *Lapa V.V., Seraya T.M., Uljanchik V.* Influence of organic substance incorporation methods on potato productivity and quality
- 55 *Karpesh A.I., Zhukova M.I.* Phytosanitary aspect of tubers mechanical damages at potato harvesting

Vegetable growing

- 59 *Stepuro M.F.* Biochemical structure of white-head cabbage production depending on types and rates of fertilizers at irrigation on various types of soddy-podzolic soil
- 60 *Mardilovich M.I.* Efficiency of various periods of vegetable peas sowing and their influence on seed yield and green peas
- 66 *Bergovina I.G.* Winter garlic selection on winter hardiness, productivity and ecological stability

Information

- 70 *Trepashko L.I.* The founder of the integrated systems of plant protection in Belarus Professor, Academician, the Honoured Worker of Science V.F.Samersov (to the 75 anniversary from birth date)
- 72 *Lapa V.V.* Bogdevich Joseph Mikhajlovich (to the 75 anniversary from birth date)
- 73 *Privalov F.I.* Konstantin Georgievich Shashko (to the 70-th anniversary from birth date)
- 74 *Berezko M. N.* Prompt growth of fungicides market (on Farm Chemicals International journal materials)

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «ЗЕМЛЯРОБСТВА І АХОВА РАСЛІН» ПРОДОЛЖАЕТ ПОДПИСКУ НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ 2012 г.

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: 00247 — для индивидуальных подписчиков;

002472 — для организаций и предприятий.

Журнал можно заказать непосредственно в редакции по телефонам:

509-24-89 (т/факс); 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»