

Земляробства і ахова раслін

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

AGRICULTURE AND PLANT PROTECTION

Научно-практический журнал

№ 2 (81)

март - апрель 2012 г.

Периодичность - 6 номеров в год

Scientific-Practical Journal

№ 2 (81)

March - April 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**, генеральный 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

- Привалов Ф.И., Кадыров Р.М., Анохина Т.А. Оптимизация семеноводства и сортосмены крупяных культур – резерв повышения их урожайности **3**
- Жданович В.П. О проблемах оценки достоверности изучаемых факторов в среднем за ряд лет **5**

Агротехнологии

- Никончик П.И. Севооборот и воспроизводство плодородия почвы: результаты 30-летнего стационарного опыта **10**
- Надточаев Н.Ф., Володькин Д.Н., Мелешкевич М.А. Густота стояния растений и сроки сева при выращивании на зерно гибридов кукурузы различных групп спелости в центральной зоне Беларуси **16**
- Кононенко Л.А., Егоров С.В., Дуктова Н.А. Оценка урожайности и экологической пластичности биотипов различных сортов озимой пшеницы **21**
- Тарасевич А.Ю. Влияние загрязнения почв нефтью и дизельным топливом на культивируемые популяции навозных червей **25**

Агрохимия

- Босак В.Н. Баланс и динамика содержания гумуса в севообороте **27**
- Прудников В.А., Белов Д.А., Евсеев П.А. Эффективность борного и цинкового удобрений на льне масличном в зависимости от кислотности почвы **30**

IN THE ISSUE

For the topic of day

- Privalov F.I., Kadyrov R.M., Anokhina T.A. Seed production optimization and cereals varieties change – a reserve of their yield increase
- Zhdanovich V.P. On problems of evaluation the reliability of studied factors on the average for a set of years

Agrotechnologies

- Nikonchik P.I. Crop rotation and soil fertility production: 30 years of stationary experiment results
- Nadtochaev N.F., Volodjkin D.N., Meleshkevich M.A. Density of plant stand and sowing periods while growing corn hybrids different groups of maturation in the Central zone of Belarus for grain
- Kononenko L.A., Egorov S.V., Duktova N.A. Evaluation of yield capacity and ecological plasticity of winter wheat different varieties biotypes
- Tarasevich A.Yu. Influence of soil contamination by oil and diesel fuel on cultivated manure worms populations

Agrochemistry

- Bosak V.N. Balance and the dynamics of humus content in crop rotation
- Prudnikov V.A., Belov D.A., Evseev P.A. Boron and zinc fertilizers influence on oil flax depending on soil acidity

✍ Цыганов А.Р., Чернуха Г.А. Влияние нового полифункционального полимера на структуру дерново-подзолистой почвы

32

✍ Tsyganov A.R., Chernukha G.A. A new polyfunctional polymer influence on soddy-podzolic soil structure

✍ Голуб И.А., Бачило Н.Г., Савельев Н.С., Шанбанович Г.Н. Сравнительная эффективность простых и комплексных удобрений под лен-долгунец на среднесуглинистых почвах

34

✍ Golub I.A., Bachilo N.G., Saveliyev N.S., Shanbanovich G.N. Comparative efficiency of simple and complex fertilizers for fiber flax in medium-loamy soils

Защита растений

Plant protection

✍ Прищепла И.А., Волчкевич И.Г., Колядко Н.Н., Попов Ф.А., Маслёнкина И.Н. Изменение структуры доминирования вредных организмов в агроценозах капусты белокачанной при разных способах ее выращивания

42

✍ Pryshchepa I.A., Volchkevich I.G., Kolyadko N.N., Popov F.A., Maslionkina I.N. Change of noxious organisms dominance in white head cabbage at different methods of growing

✍ Терещук В.С. Гербицид гранат в посевах ячменя

46

✍ Tereshchuk V.S. Herbicide granate in barley crops

✍ Прищепла Л.И., Войтка Д.В. Перспективы биологического контроля томатной минирующей моли *Tuta absoluta* (Lep.: Gelechiidae)

51

✍ Pryshchepa L.I., Voitka D.V. Perspectives of tomato mining moth *Tuta absoluta* (Lep.: Gelechiidae) biological control

✍ Бойко С.В., Слабожанкина О.Ф., Званкович В.К. Применение ретарданта мессидор в технологии возделывания озимой тритикале

54

✍ Boyko S.V., Slabozhankina O.F., Zvankovich V.K. Application of the retardant messidor in the technology of winter triticale growing

✍ Вабищевич В.В., Блоцкая Ж.В. Вредоносность вирусных болезней томата и огурца в условиях защищенного грунта

57

✍ Vabishchevich V.V., Blotskaya Zh.V. Harmfulness of tomato and cucumber virus diseases in greenhouses.

✍ Сорока С.В., Плескацевич Р.И., Берлинчик Е.Е. Регулирование сорного ценоза клюквы крупноплодной препаратом террсан

60

✍ Soroka S.V., Pleskatsevich R.I., Berlinchik E.E. Large-fruited cranberry weedy coenosis regulation by the preparation terrsan

✍ Сорока С.В., Скурят А.Ф., Ивашкевич А.А., Лобач О.И. Эффективность применения гербицидов методом малообъемного опрыскивания на зерновых культурах

64

✍ Soroka S.V., Skuriat A.F., Ivashkevich A.A., Lobach O.I. Efficiency of herbicides application in grain crops by small-volume spraying method

Льноводство

Flax-growing

✍ Савельев Н.С., Марченко О.В., Зинкевич И.В., Чульцов Р.А. Резервы повышения урожайности и качества льноволокна

67

✍ Saveliyev N.S., Marchenko O.V., Zinkevich I.V., Chultsov R.A. Reserves of flax fiber yield increase

Информация

Information

✍ Вильдфлуш И.Р., Цыганов А.Р. Кукреш Сергей Потопович (к 70-летию со дня рождения)

72

✍ Wildflush I.R., Tsyganov A.R., Kukresh Sergey Potapovich (to the 70-th Anniversary from birthday)

✍ Гриб С.И., Хотылева Л.В., Маханько Л.А. Ученый селекционер, академик Петр Иванович Альсмик и его творческое наследие

73

✍ Grib S.I., Khottyleva L.V., Makhanko L.A. Scientific breeder, academician Piotr Ivanovich Alsmik and his creative inheritance

✍ Березко М.Н. Старые гербициды возвращаются (по материалам журнала Farm Chemicals International)

75

✍ Berezko M.N. Old herbicides return back (by the materials of the Journal " Farm Chemicals International")

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «ЗЕМЛЯРОБСТВА І АХОВА РАСЛІН» ПРОДОЛЖАЕТ ПОДПИСКУ НА ПЕРВОЕ 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»