

Земляробства і ахова раслін

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

AGRICULTURE AND PLANT PROTECTION

Научно-практический журнал

№ 4 (77)

июль - август 2011 г.

Периодичность - 6 номеров в год

Scientific-Practical Journal

№ 4 (77)

July - August 2011

Periodicity - 6 Issues per year

УЧРЕДИТЕЛИ:

Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию; Научно-практический центр НАН Беларуси по картофелеводству и плодовоовощеводству; 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 плодовоовощеводству"; **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

Агротехнологии

- ✍ **Гвоздов А.П.** Правильный выбор сорта – залог будущего урожая **3**
- ✍ **Анохина Т.А., Кадыров Р.М., Чирко Е.М., Кравцов С.В., Корзун О.С.** Особенности организации селекционного процесса чумизы в Беларуси **5**
- ✍ **Степура М.Ф.** Продуктивность специализированных овоще-кормовых севооборотов с различным насыщением сидератами, многолетними травами, зерновыми и овощными культурами **8**

Агрохимия

- ✍ **Вильдфлуш И.Р., Коготко Е.И.** Агроэкономическая эффективность применения новых форм микроудобрений при возделывании яровой пшеницы **12**
- ✍ **Цыганов А.Р., Мастеров А.С., Л.-П.Штотц** Урожайность и качество озимой ржи в зависимости от применения макро- и микроудобрений в условиях ИЧУСП «ШТОТЦ АГРО-СЕРВИС» центральной части Республики Беларусь **14**
- ✍ **Голуб А.И., Бачило Н.Г., Савельев Н.С., Шанбанович Г.Н.** Влияние однокомпонентных смесей и форм комплексных удобрений на продуктивность льна-долгунца на среднесуглинистых почвах северо-восточного региона Республики Беларусь **16**

IN THE ISSUE

Agrotechnologies

- ✍ **Gvozdrov A.P.** Correct varieties choice – a guarantee of the future yield
- ✍ **Anokhina T.A., Kadyrov R.M., Chirko E.M., Kravtsov S.V., Korzun O.S.** Peculiarities of green foxtail breeding process organization in Belarus
- ✍ **Stepuro M.F.** Productivity of specialized vegetable-fodder rotations with different siderate, perennial grasses, grain and vegetable crops degree saturation

Agrochemistry

- ✍ **Vildflush I.R., Kogotko E.I.** Agro-economic efficiency of new forms of micro fertilizers application while growing spring wheat
- ✍ **Tsyganov A.R., Masterov A.S., P.P.Shtotts** Winter rye yield and quality depending on macro and micro fertilizers application under conditions of FPUAE «SHTOTS AGRO-SERVICE» the Central part of the Republic of Belarus
- ✍ **Golub A.I., Bachilo N.G., Saveliev N.S., Shanbanovich G.N.** Influence of one-component mixtures and forms of complex fertilizers on fiber flax productivity in medium loamy soils of the North-eastern region of the Republic in Belarus

- ✍ *Лапа В.В., Ломонос М.М., Ивахненко Н.Н., Алещенко З.М., Картыжова Л.Е., Семенова И.В.* Эффективность инокуляции семян сои при возделывании на дерново-подзолистой супесчаной почве
- ✍ *Прудников В.А., Евсеев П.А., Белов Д.А., Коробова Н.В.* Урожайность и качество волокна льна-долгунца сорта Левит 1 в зависимости от доз азота и густоты стеблестоя

19

✍ *Lipa V.V., Lomonos M.M., Ivakhnenko N.N., Aleshchenkova Z.M., Kartyzhova L.E., Semenova I.V.* Efficiency of soybean seeds inoculation by cultivation on soddy-podzolic sandy soil.

23

✍ *Prudnikov V.A., Evseev P.A., Belov D.A., Korobova N.V.* Fiber flax cv Levit 1 yield and fiber quality depending on nitrogen rates and stand density

Защита растений

Plant protection

- ✍ *Тарануха В. Г.* Роль химических мер борьбы с сорняками в формировании агроценоза и урожайности кормового люпина
- ✍ *Спирidonov Ю.Я., Никитин Н.В.* Некоторые способы повышения стабильной эффективности глифосатсодержащих препаратов ЗАО «ЩЕЛКОВО АГРОХИМ»
- ✍ *Лужинский Д.В., Пиллюк Я.Э., Булавин Л.А.* Борьба с засоренностью посевов сельскохозяйственных культур падалицей рапса
- ✍ *Абакшенок В.С., Бусько И.И., Ильяшенко Д.А.* Развитие пятнистостей на картофеле в Беларуси и способы ограничения их вредоносности
- ✍ *Брилёв М.С., Брилёва С.В.* Изучение различных фунгицидов против церкоспороза сахарной свеклы

26

✍ *Taranukho V.G.* Importance of chemical weed control methods in agrocoenoses formation and fodder lupine yield

33

✍ *Spiridonov Yu.Ya., Nikitin N.V.* Some methods of glyphosate-containing preparations of CSHC "TSHCHELKOVO AGROKHM" stable efficiency raising

36

✍ *Luzhinsky D.V., Pilyuk Ya.E., Bulavin L.A.* Wild rape infestation control in agricultural crops

38

✍ *Abakshonok V.S., Busko I.I., Ilyashenko D.A.* Spot diseases development in potato in Belarus and methods of their harmfulness decrease

40

✍ *Brylev M.S., Bryleva S.V.* Studying different fungicides against leaf spot disease of sugar beet

Льноводство

Flax growing

- ✍ *Богдан В.З., Петрова Н.Н., Блохина Е.А.* Идентификация селекционно ценных форм льна-долгунца на основе ортогонального, графически-секторного и электрофоретического методов анализа
- ✍ *Степанова Н.В.* Влияние метеорологических условий вегетации на формирование качества льносырья

43

✍ *Bogdan V.Z., Petrova N.N., Blokhina E.A.* Identification of breeding fiber flax valuable forms based on orthogonal, graphically sectoral and electrophoretic analysis methods

51

✍ *Stepanova N.V.* Influence of meteorological vegetation conditions on flax raw material formation

Овощеводство

Vegetable growing

- ✍ *Бохан А.И., Налобова Ю.М., Никитина А.С., Федорова М.И.* Основные направления и результаты исследований по селекции моркови столовой (*Daucus carota* L.).
- ✍ *Гурин М.В.* Продуктивность гибридов первого поколения томата, пригодных к промышленной переработке

54

✍ *Bokhan A.I., Nalobova Yu.M., Nikitina A.S., Fedorova M.I.* Main directions and results of researches on table carrot (*Daucus carota* L.) breeding

57

✍ *Gurin M.V.* Productivity of the first generation tomato hybrids fit to industrial processing

Информация

Information

- ✍ *Кадыров М.А.* Наука и христианство. Вечные проблемы и новые надежды
- ✍ К 60-летию Виталия Витальевича Лапы, директора Института почвоведения и агрохимии

60

✍ *Kadyrov M.A.* Science and Christianity. Everlasting problems and new hopes.

63

✍ To the 60-th Anniversary of Vitaly Vitalievich Lapa, the Director of Soil Science and Agrochemistry Institute

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «ЗЕМЛЯРОБСТВА І АХОВА РАСЛІН» ПРОДОЛЖАЕТ ПОДПИСКУ НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ 2011 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.

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); 509-23-33.

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»