

Земледелие и Защита растений

Научно-практический журнал

№ 3 (88)

май - июнь 2013 г.

Периодичность - 6 номеров в год

Издается с 1998 г.

Agriculture and plant protection

Scientific-Practical Journal

№ 3 (88)

May - June 2013

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

✍ **Привалов Ф.И., Шор В.Ч., Купцов Н.С.** Состояние и перспективы возделывания люпина в Республике Беларусь

3

✍ **Пикун П.Т., Коротков М.М., Короткова О.А.** Формирование долголетних бобово-злаковых травосмесей с имитацией пастбищного использования

9

✍ **Крутько С.М., Тиво П.Ф., Саквенков К.М.** Агромелиоративные мероприятия – важный резерв повышения продуктивности осушенных почв Поозерья

12

Агрохимия

✍ **Персикова Т.Ф., Блохина Е.А.** Влияние уровня азотного питания и сроков сева на урожайность и качество зеленой массы гибридов сорго зернового в условиях дерново-подзолистых легкосуглинистых почв северо-востока Беларуси

17

✍ **Шпока Е.И.** Содержание кобальта в основных разновидностях пахотных почв Республики Беларусь

21

✍ **Скорина В.В., Пугачев Р.М., Босак В.Н.** Содержание и вынос основных элементов питания различными сортами овощной фасоли

25

IN THE ISSUE

Agrotechnologies

✍ **Privalov F.I., Shor V.Ch., Kuptsov N.S.** State and lupine cultivation perspectives in the Republic of Belarus

✍ **Pikun P.T., Korotkov M.M., Korotkova O.A.** Formation of long pulse grass mixtures with imitation of pasturable use

✍ **Krutko S.M., Tivo P.F., Sakvenkov K.M.** Agromeliorative measures – the important reserve of Poozerja drained soils efficiency increase

Agrochemistry

✍ **Persikova T.F., Blohina E.A.** Nitric food level and sowing terms influence on sorghum productivity and hybrids green weight under conditions of soddy-podzolic light loam soils of the northeast of Belarus

✍ **Shpoka E.I.** Cobalt content in the basic types of arable soils of the Republic of Belarus

✍ **Skorina V.V., Pugachiov R.M., Bosak V.N.** Content and removal of main feeding elements by different vegetable bean varieties

✍ *Валейша Е.Ф.* Структурно-агрегатный состав дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы при сочетании различных вариантов системы удобрения с различными способами обработки почвы

27

✍ *Valeysha E.F.* Structural and aggregate composition of soddy-podzolic light loam soils at various variants of fertilization system with various methods of soil tillage

Защита растений

✍ *Сорока Л.И., Терещук В.С., Сорока С.В., Ивашкевич А.А., Лобач О.К.* Эффективность гербицида кортик в посевах зерновых культур и льна-долгунца

32

✍ *Soroka L.I., Tereshchuk V.S., Soroka S.V., Ivashkevich A.A., Lobach O.K.* Efficiency of a herbicide kortik in grain and fiber flax crops

✍ *Попов Ф.А., Прищела И.А., Казакевич Н.В.* Эффективность фунгицида квадрис против болезней овощных культур открытого грунта

36

✍ *Popov F.A., Pryshchepa I.A., Kazakevich N.V.* Quadris fungicide efficiency against open-ground vegetable crops diseases

✍ *Прудников В.А., Белов Д.А., Евсеев П.А.* Биологическая и экономическая эффективность баковых смесей гербицидов против однолетних двудольных сорняков в посевах льна масличного

39

✍ *Prudnikov V.A., Belov D.A., Yevseyev P.A.* Biological and economic efficiency of herbicide tank mixtures against annual dicotyledonous weeds in oil flax crops

✍ *Гутковская Н.С., Калясень М.А., Гриценко М.М.* Эффективность фунгицида Страж в защите сахарной свеклы и яровой пшеницы от основных болезней

42

✍ *Gutkovskaja N.S., Kaljasen M.A., Gritsenko M.M.* Strazh fungicide efficiency for sugar beet and spring wheat protection against the main diseases

✍ *Пигуль М.Л., Дмитриева А.М.* Видовой состав патогенной микрофлоры на жимолости (*Lonicera caeruleae* L.) и устойчивость сортов к наиболее распространенным грибным болезням в Беларуси

44

✍ *Pigul M.L., Dmitrieva A.M.* Specific structure of honeysuckle (*Lonicera caeruleae* L.) pathogenic microflora and variety resistance to the most widespread fungal diseases in Belarus

✍ *Немкевич М.Г., Пуренок М.В.* Эффективность предпосевной обработки семян люпина узколистного препаратами инсектицидного действия против доминантных вредителей

48

✍ *Nemkevich M.G., Purenok M.V.* Efficiency of pre-planting blue lupine seed treatment by the insecticide-action preparations against dominant pests

✍ *Бречко Е.В., Конопатская М.В., Жукова М.И.* Роль предпосадочной обработки клубней в защите картофеля от комплекса вредных организмов

51

✍ *Brechko E.V., Konopatskaja M.V., Zhukova M.I.* Role of pre-planting tubers treatment against a noxious organism complex

✍ *Бруй И.Г., Белявская Л.И., Будевич Г.В., Клочкова О.В.* Фунгицидная защита люпина от антракноза

56

✍ *Bruj I.G., Beljavskaja L.I., Budevich G.V., Klochkova O.V.* Fungicidal lupine protection against anthracnosis

✍ *Пронько А.В.* Биологическое обоснование защитных мероприятий в снижении вредоносности стеблевого кукурузного мотылька (*Ostrinia nubilalis* Hbn.) в посевах кукурузы

59

✍ *Pronko A.V.* Biological substantiation of protective measures in decrease of the European corn borer harmfulness (*Ostrinia nubilalis* Hbn.) in corn crops

Картофелеводство

✍ *Маханько В.Л., Козлова Л.Н., Незаконова О.В.* Сортные особенности картофеля и их использование в кулинарии и перерабатывающей промышленности

62

✍ *Mahanko V.L., Kozlova L.N., Nezakonova O.B.* Varietal potato features and their use in cookery and processing industry

✍ *Радкович Е.В., Турко С.А., Адамова А.И., Гуща Г.Н.* Применение разных схем отбора свободного от фитопатогенов родоначального материала картофеля

64

✍ *Radkovich E.V., Turko S.A., Adamova A.I., Gushcha G.N.* Use of different schemes for selection of phytopathogens free genus original material

Свекловодство

✍ *Абрамович В.К.* Новые резервы роста эффективности свеклосахарного производства

67

✍ *Abramovich V.K.* New reserves of beet sugar production increase

Льноводство

✍ *Голуб И.А., Бачило Н.Г., Савельев Н.С., Кульманов О.А.* Влияние систем весенней обработки почвы и сева на экономические и энергетические показатели возделывания льна-долгунца

70

✍ *Golub I.A., Bachilo N.G., Savelev N.S., Kulmanov O.A.* Influence of spring soil tillage system and planting on economic and energetic indicators of fiber flax cultivation

Plant protection

Potato growing

Beet growing

Flax growing

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.