

Земледелие и Защита растений

Научно-практический журнал

№ 1 (86)

январь - февраль 2013 г.

Периодичность - 6 номеров в год

Издается с 1998 г.

Agriculture and plant protection

Scientific-Practical Journal

№ 1 (86)

January - February 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.В. Скорина, директор РУП "Институт овощеводства", доктор с.-х. 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

На тему дня

✍ Сорока С.В., Сорока Л.И., Якимович Е.А., Корпанов Р.В., Кабзарь Н.В., Сташкевич Н.С., Кисель Е.И., Василишина О.Ю., Каратай Т.А., Крень А.В. Динамика засоренности посевов озимых зерновых культур и особенности химической прополки весной

3

Агротехнологии

✍ Коптик И.К., Семененко М.В. Селекция озимой мягкой пшеницы в Беларуси

8

✍ Шелюто Б.В. Возделывание пажитника греческого (*Trigonella foenum graecum* L.) в Беларуси

11

✍ Надточаев Н.Ф., Мелешкевич М.А., Володькин Д.Н. Реакция кукурузы на срок сева при различной теплообеспеченности

16

✍ Авраменко М.Н., Бушуева В.И., Журавский А.С. Энергетическая и экономическая эффективность возделывания сортообразцов галеги восточной на корм и семена

21

Агрохимия

✍ Вильдфлуш И.Р., Мишура О.И., Глатанкова И.В. Эффективность применения новых форм микроудобрений и регуляторов роста в звене севооборота

24

✍ Булавин Л.А. Об использовании физиологически активных веществ при возделывании озимого рапса

29

Защита растений

✍ Прищепа И.А. Комплекс мероприятий по защите томата защищенного грунта от вредителей и болезней при интенсивной технологии возделывания культуры

31

IN THE ISSUE

On the topic of day

✍ Soroka S.V., Soroka L.I., Yakimovich E.A., Korpanov R.V., Kabzar N.V., Stashkevich N.S., Kissel E.I., Vasilishina O.Yu., Karatay T.A., Kren A.V. Dynamics of winter grain crops weed infestation and peculiarities of a chemical weeding in spring

Agrotechnologies

✍ Koptik I.K., Semenenko M.V. Winter soft wheat breeding in Belarus

✍ Shelyuto B.V. Cultivation of common fenugreek (*Trigonella foenum graecum* L.) in Belarus

✍ Nadtochaev N.F., Meleshkevich M.A., Volodkin D.N. Corn reaction to the term of sowing at different heat supply

✍ Avramenko M.N., Bushueva V.I., Zhuravsky A.S. Power and economic efficiency of goat's rue variety samples for fodder and seeds

Agrochemistry

✍ Vildflush I.R., Mishura O.I., Glatankova I.V. The efficiency of new forms of micro fertilizers application and growth regulators application in a crop rotation link

✍ Bulavin L.A. On use of physiologically active substances while winter rape growing

Plant protection

✍ Pryshchepa I.A. Complex of measures on greenhouse tomato protection against pests and diseases by the intensive technology of crop cultivation

✍ Будевич Г.В., Шашко Ю.К., Кадырова М.В., Ермоленко Н.Л. Создание инфекционных фонов с учетом конкурентных взаимоотношений патогенов зерновых культур и бобовых трав

36

✍ Супранович Р.В. Защита яблоневого сада от сорной растительности с использованием гербицида терсан

39

✍ Бойко С.В., Слабожанкина О.Ф. Применение инсектицида пиринекс супер против комплекса вредителей в посевах зерновых культур

43

✍ Колесник С.А., Сташкевич А.В., Рацкевич Т.И. Гербициды титус плюс и стедфаст на защите урожая кукурузы

46

✍ Budevich G.V., Shashko Yu.K., Kadyrova M.V., Ermolenko N.L. Creation of infectious backgrounds taking into account the competitive pathogens relations of grain crops and leguminous grasses

✍ Supranovich R.V. Apple orchard protection against weed vegetation with the herbicide terrsan

✍ Boiko S.V., Slabozhankina O.F. Application of an insecticide pyrinex super against a complex of pests in grain crops

✍ Kolesnik S.A., Stashkevich A.V., Ratskevich T.I. Herbicide titus plus and steadfast on corn yield protection

Льноводство

Flax production

✍ Бачило Н.Г., Савельев Н.С., Кульманов О.А. Влияние систем весенней обработки и способов сева на урожайность льна-долгунца и плодородие почвы

52

✍ Bachilo N.G., Saveliev N.S., Kulmanov O.A. Influence of spring tillage and methods of sowing on fiber flax yield and soil fertility

Свекловодство

Sugar beet growing

✍ Полищук В.В., Адаменко Д.М., Доронин В.А., Сливченко О.А. Оценка продуктивности компонентов ЦМС форм и гибридов сахарной свеклы в зависимости от срока хранения семян

55

✍ Polishchuk V.V., Adamenko D.M., Doronin V.A., Slivchenko O.A. Evaluation of sugar beet forms and hybrids CMS components productivity depending on seed storage time

Овощеводство

Vegetable growing

✍ Опимах В.В., Опимах Н.С. Устойчивость к цветущности свеклы столовой

57

✍ Opimakh V.V., Opimakh N.S. Table beet resistance to bolting

✍ Степура М.Ф., Ботько А.В., Рассоха Н.Ф. Урожайность и сроки поступления плодов томата защищенного грунта в зависимости от формирования растений и нормирования количества плодов на кисти

60

✍ Stepuro M.F., Botko A.V., Rassokha N.F. Yield and time of greenhouse tomato fruits entering depending on plants formation and fruits number normalization in a raceme

Информация

Information

✍ Защита диссертаций

64

✍ Thesis defence

✍ Немкович А.И. ДИСОЛВИН АБЦ - микроудобрение для предпосевной обработки (инкрустации) семян сельскохозяйственных культур

65

✍ Nemkovich A.I. DISOLVIN ABC - microfertilizer for pre-emergent treatment (incrustation) of agricultural crop seeds

✍ Майсеенко А.В. – 60 лет

67

✍ Maisenko A.V. – 60 years old

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА «ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ» ПРОДОЛЖАЕТ ПОДПИСКУ НА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ 2013 г.

Журнал «Земледелие и защита растений» - 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 телефону/факсу 509-24-89
Журнал будет выслан Вам заказной бандеролью.

Расчетный счет:

№ 3012207790019 Филиал ОАО Бел АПБ МОУ г. Минск, код 942
УНН 600535695 ОКПО 29088330
Получатель: ООО «Земледелие и защита растений»

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