

Земледелие и Защита растений

Научно-практический журнал
№ 2 (93)

март - апрель 2014 г.

Периодичность - 6 номеров в год

Издается с 1998 г.

Agriculture and plant protection

Scientific-Practical Journal

№ 2 (93)

March - April 2014

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

- 3 ✂ *Небышинец С.С., Симченков Д.Г., Суцкевич И.А., Иванова Н.С., Ковалева Е.В.* Влияние технологии прямого сева на агрофизические свойства дерново-подзолистой супесчаной почвы, засоренность и урожайность люпина узколистного
- 6 ✂ *Швед И.М., Воробьев В.Б.* Пути повышения эффективности возделывания зерновых культур

Селекция и семеноводство

- 9 ✂ *Бушуева В.И.* Особенности формообразовательного процесса в мутантных популяциях клевера лугового
- 12 ✂ *Пашкевич П.А., Шор В.Ч.* Результаты испытания, проблемы и перспективы использования детерминантных сортов гороха самарской модели в селекции
- 16 ✂ *Пигуль М.Л., Шалкевич М.С.* Выход сеянцев жимолости (*Lonicera caeruleae* L.) разного срока созревания в потомстве от свободного опыления

IN THE ISSUE

Agrotechnologies

- 3 ✂ *Nebyshinets S.S., Simchenkov D.G., Sushchevich I.A., Ivanova N.S., Kovaliova E.V.* Influence of the direct sowing technology on agrophysical soddy-podzolic sandy soil features, blue lupine weed infestation and yield
- 6 ✂ *Shved I.M., Vorobiov V.B.* Ways of increasing the effectiveness of grain crops cultivation

Breeding and seed production

- 9 ✂ *Bushueva V.I.* Peculiarities of form-building process in mutant meadow clover populations
- 12 ✂ *Pashkevich P.A., Shor V.Ch.* The results of testing, problems and perspectives of determinant samarsk model pea varieties use in breeding
- 16 ✂ *Pigul M.L., Shalkevich M.S.* Honeysuckle (*Lonicera caeruleae* L.) seedlings output of different maturation period in a free pollination progeny

Агрохимия

- ✍ Цыбулько Н.Н., Шапшеева Т.П., Ермоленко А.В., Шипилов Ю.В. Эффективность форм азотных удобрений на дерново-подзолистых супесчаных почвах разной гидроморфности 18
- ✍ Клименко О.М. Разработка систем мониторинга плодородия почв Полесья и Лесостепи Ровенской области Украины 22

Защита растений

- ✍ Сорока Л.И., Сорока С.В., Кабзарь Н.В. Алистер гранд МД – новый перспективный гербицид для защиты озимых зерновых культур от сорных растений 25
- ✍ Терещук В.С. Биологическая эффективность гербицида бомба, ВДГ при разных сроках внесения в посевах ярового ячменя 27
- ✍ Якимович Е.А., Лобач О.К., Каратай Т.А. Обоснование борьбы с многолетними сорными растениями в посевах лекарственных культур 30
- ✍ Запрудский А.А., Будревич А.П., Богомолова И.В., Гайдарова С.А., Пляхневич М.П. Эффективность инсектицида маврик в посевах ярового и озимого рапса 33
- ✍ Кухарчик Н.В., Кастрицкая М.С., Гашенко О.А. Вирусные болезни растений рода *Humulus* L. 38
- ✍ Клечковский Ю.Э., Титова Л.Г., Палагина О.В. Дрозософа пестрокрылая (*Drosophila suzukii* MATS) - новый вид карантинных вредителей списка ЕОКРЗ 40

Льноводство

- ✍ Семений А.Г. Изменчивость основных биологических и хозяйственно ценных признаков льна-долгунца в зависимости от системы удобрения и метеорологических условий 42

Овощеводство

- ✍ Степура М.Ф., Берестовский А.С. Оптимизация минерального питания свеклы столовой в зависимости от соотношений разно ориентированных отклонений в тестируемых вариантах 45

Agrochemistry

- ✍ Tsybulko N.N., Shapsheeva T.P., Ermolenko A.V., Shipilov Yu.V. Efficiency of forms of nitrogenous fertilizers on soddy-podzolic different hydromorphic sandy soils
- ✍ Klimenko O.M. Development of soil fertility monitoring systems of woodlands and forest-steppe region of Roven district of Ukraine

Plant protection

- ✍ Soroka L.I., Soroka S.V., Kabzar N.V. Alister grand MD is a new perspective herbicide for winter grain crops protection against weed plants
- ✍ Tserashchuk V.S. Biological efficiency of the herbicide bomb, WDG at different periods of application in spring barley
- ✍ Yakimovich E.A., Lobach O.K., Karatay T.A. Substantiation of perennial weeds control in medicinal crops
- ✍ Zaprudsky A.A., Budrevich A.P., Bogomolova I.V., Gaidarova S.A., Plyakhnevich M.P. Efficiency of the insecticide mavrik in spring and winter rape crops
- ✍ Kukharchik N.V., Kastritskaya M.S., Gashenko O.A. Virus diseases of plants of the genus *Humulus* L.
- ✍ Klechkovsky Yu.E., Titova L.G., Palagina O.V. Pomace fly (*Drosophila suzukii* MATS) - a new species of EQPPO list quarantine pests

Flax growing

- ✍ Semeniy A.G. Variability of main biological and economic valuable fiber flax features depending on fertilization system and meteorological conditions

Vegetable growing

- ✍ Stepuro M.F., Berestovsky A.S. Optimization of table beet mineral feeding depending on correlation of differently oriented deviations in testing variants

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 - "Земляробста і ахова раслін") входит в перечень ВАК Беларуси для публикации научных трудов соискателей ученых степеней.