

Земледелие и Защита растений

Научно-практический журнал

№ 3 (94)

май - июнь 2014 г.

Периодичность - 6 номеров в год

Издается с 1998 г.

Agriculture and plant protection

Scientific-Practical Journal

№ 3 (94)

May - June 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

На тему дня

- ☞ Привалов Ф.И., Шлапунов В.Н., Гриб С.И. Основные этапы развития науки в области земледелия и растениеводства в Беларуси 3

Агротехнологии

- ☞ Миколайко И. И., Балабак А. Ф., Дмитриев В. И. Агробиологическая оценка сортов облепихи крушиновидной (*Hipporhae rhamnoides* L.) в Правобережной Лесостепи Украины 8
- ☞ Иващенко А.А. Особенности реакции сорняков на температурные стрессы 12
- ☞ Скируха А.Ч., Усеня А.А., Грибанов Л.Н., Шашко Ю.К., Тупик С.И., Бык Е.С. Оптимизация режима использования клевера лугового как фактор повышения продуктивности травостоя в специализированных севооборотах 14
- ☞ Сикорский А.В., Бондаренко А.В., Халецкий В.Н. Влияние сроков сева на урожайность сои в южной части Беларуси 17
- ☞ Дуктов В.П., Дуктова Н.А. Обоснование применения ретардантов в посевах твердой яровой пшеницы 19

Селекция и семеноводство

- ☞ Бушуева В.И. Результаты селекции клевера лугового по программе ТОС «Клевер» 22

IN THE ISSUE

On the topic of day

- ☞ Privalov F.I., Shlapunov V.N., Grib S.I. Main stages of science development in the sphere of agriculture and crop production in Belarus 3

Agrotechnologies

- ☞ Mikolaiko I.I., Balabak A.F., Dmitriev V.I. Agrobiological evaluation of right-bank forest-steppe of Ukraine 8
- ☞ Ivashchenko A.A. Peculiarities of weeds reaction on temperature stress 12
- ☞ Skirukha A. Ch., Usenya A.A., Gribanov L.N., Shashko Yu.K., Tupik S.I., Byk E.S. Optimization of meadow clover use regime as a factor of grass stand productivity raising in specialized rotations 14
- ☞ Sikorsky A.V., Bondarenko A.V., Khaletsky V.N. Influence of planting periods on soybean yield in the southern part of Belarus 17
- ☞ Duktov V.P., Duktova N.A. Substantiation of retardants application in durum spring wheat 19

Breeding and Seed Production

- ☞ Bushueva V.I. The results of meadow clover breeding following TOS program "Clover" 22

Агрохимия

- 25 Тиво П.Ф., Желязко В.И., Васько А.С. Содержание и вынос элементов питания за звено севооборота в условиях холмистого рельефа
- 28 Гаевский Е.Е. Влияние торфяно-подзолистого компоста и суглинка на свойства дерново-подзолистой песчаной почвы и урожайность многолетних бобово-злаковых трав
- 33 Господаренко Г.Н., Ещенко Н.Б. Урожайность основных зерновых культур Правобережной Лесостепи Украины в зависимости от удобрения

Защита растений

- 37 Буга С.Ф., Жуковский А.Г., Ильюк А.Г., Склименок Н.А., Радына А.А., Жук Е.А. Динамика развития болезней зерновых культур - основа эффективного использования химических средств защиты
- 44 Лесик Е.В., Сорочинский Л.В. Обоснование целесообразности проведения защитных мероприятий по снижению вредоносности монилиоза яблони в садах интенсивного типа
- 48 Прищела И.А. Методологические подходы к оценке биоразнообразия и структуры доминирования фитофагов консорциев закрытого грунта (обзор)
- 52 Будевич Г.В., Шашко М.Н., Шашко Ю.К. Оценка эффективности фунгицида осирис, КЭ против видов возбудителей фузариоза колоса яровой пшеницы
- 58 Терещук В.С. Эффективность гербицида каскад в посевах ярового ячменя

Льноводство

- 61 Янишевский Л.И., Матийчук В.М. Комплексная оценка элементов технологии выращивания льна масличного

Овощеводство

- 63 Аутко А.А., Гануш Г.И., Долбик М.А. Эффективность гидропонной технологии выращивания овощных культур с применением полимерных водоудерживающих материалов
- 66 Аутко А.А., Долбик М.А. Зависимость продуктивности растений томата от вида полимерных материалов, используемых в технологической системе

Agrochemistry

- 25 Tivo P.F., Zhelyazko V.I., Vasko A.S. Content and removal of nutritional elements behind rotation chain under hilly relief conditions
- 28 Gaevsky E.E. Influence of peat-manure compost and loam on peculiarities of sod-podzolic sandy soil and yield of pulse grasses
- 33 Gospodarenko G.N., Eshchenko N.B. Yield of main grain crops of Right-bank forest-steppe of Ukraine depending on fertilizer

Plant protection

- 37 Buga S.F., Zhukovsky A.G., Ilyuk A.G., Sklimenok N.A., Radyna A.A., Zhuk E.A. Dynamics of grain crop diseases development - a basis of chemical means of protection use
- 44 Lesik K.V., Sorochinsky L.V. Substantiation the expediency of carrying out the protective measures on brown rot of apple harmfulness decrease in the intensive type orchards
- 48 Pryshchepa I.A. Methodical approaches to the evaluation of biological diversity and structure of dominance of phytophages of protected ground communities (review)
- 52 Budevich G.V., Shashko M.N., Shashko Yu.K. Evaluation of the fungicide osiris, EC efficiency against spring wheat ear blight agent species
- 58 Tserashchuk U.S. Efficiency of the herbicide cascade in spring barley crops

Flax growing

- 61 Yanishevsky L.I., Matsiychuk V.M. Complex evaluation of oil flax growing technology elements

Vegetable growing

- 63 Autko A.A., Ganush G.I., Dolbik M.A. Efficiency of hydroponic technology of vegetable crops growing with the use of polymer water-retaining materials
- 66 Autko A.A., Dolbik M.A. Dependence of tomato plants productivity on the type of polymer materials used in the technological system

ЖУРНАЛ «ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ» -

журнал носителем 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.