

Земледелие и Защита растений

Научно-практический журнал

№ 4 (106)
июль-август 2016 г.

Периодичность – 6 номеров в год

Издается с 1998 г.

Agriculture and plant protection
Scientific-Practical Journal

№ 4 (106)
July-August 2016

Periodicity – 6 issues per year

Published since 1998

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Ф.И. Привалов, генеральный директор РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», член-корреспондент НАН Беларуси, председатель совета учредителей

СОВЕТ УЧРЕДИТЕЛЕЙ:

- В.В. Лапа,** директор РУП «Институт почвоведения и агрохимии», академик НАН Беларуси;
- С.В. Сорока,** директор РУП «Институт защиты растений», кандидат 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;
- А.И. Чайковский,** директор РУП «Институт овощеводства», кандидат с.-х. наук;
- А.В. Пискун,** директор ГУ «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений»;
- Л.В. Сорочинский,** директор ООО «Земледелие и защита растений», доктор с.-х. наук, зам. главного редактора

В НОМЕРЕ

Агротехнологии

- ✍️ Лученок Л.Н., Пташец О.В., Червань С.Г., Максимчук А.В. Агроекономическая эффективность возделывания сои на антропогенно-преобразованных торфяных почвах Белорусского Полесья 3

Селекция и семеноводство

- ✍️ Бокхан А.И., Васько А.С. Селекция пастернака (*Pastinaca sativa* L.) на качественные признаки корнеплода 10

Агрохимия

- ✍️ Мезенцева Е.Г., Ивахненко Н.Н., Кулеш О.Г., Грачева А.А., Шумак С.М., Шедова О.А. Агроекономическая эффективность универсального жидкого органоминерального удобрения Рокогумин при возделывании сельскохозяйственных культур на дерново-подзолистых почвах Республики Беларусь 13

IN THE ISSUE

Agrotechnologies

- ✍️ Luchenok L.N., Ptashets O.V., Chervan S.G., Maximchuk A.V. Agro-economic efficiency of soybean cultivation on anthropogenically transformed peat soils of Belarussian woodlands 3

Breeding and seed production

- ✍️ Bokhan A.I., Vasko A.S. Parsnip (*Pastinaca sativa* L.) breeding for qualitative root crop features 10

Agrochemistry

- ✍️ Mezentseva E.G., Ivakhnenko N.N., Kulesh O.G., Grachiova A.A., Shumak S.M., Shedova O.V. Agro-economic efficiency of universal liquid organomineral fertilizer Rocogumine while growing agricultural crops on soddy-podzolic soils of Belarus 13

✍️ Рудавская Н.Н. Изменение ботанического состава бобово-злакового травостоя под влиянием удобрения и применения биопрепаратов

16 ✍️ Rudavskaya N.N. Change of botanic composition of pulse stand under the influence of fertilizer and biological preparations application

Защита растений

Plant protection

✍️ Наумович И.М., Пилиук Я.Э. Влияние гербицидов на засоренность посевов, урожайность и качество маслосемян ярового рапса

18 ✍️ Naumovich I.M., Piliuk Ya.E. Herbicides influence on crops weed vegetation and spring rape oil seed quality

✍️ Якимович Е.А. Видовой состав и вредоносность сорных растений в посевах календулы лекарственной (*Calendula officinalis* L.)

22 ✍️ Yakimovich E.A. Specific composition and weed harmfulness in calendula (*Calendula officinalis* L.)

✍️ Турко С.А., Русецкий Н.В., Козлов В.А., Чашинский А.В. Мониторинг вирусных болезней, вызывающих некротические повреждения клубней картофеля

25 ✍️ Turko S.A., Rusetsky N.V., Kozlov V.A., Chashinsky A.V. Virus diseases monitoring, causing the necrotic damages of potato tubers

✍️ Суцевич И.А., Симченков Д.Г., Суцевич Ю.А., Пынтиков С.А. Влияние гербицида Алистер Гранд на засоренность посевов и урожайность озимой пшеницы и озимого тритикале

29 ✍️ Sushchevich N.A., Simchenkov D.G., Sushchevich Yu.A., Pyntikov S.A. Influence of a herbicide Alister Grand on crops weed infestation and winter wheat and winter triticale yield

✍️ Якимович О.А. Эффективность инсектицида Мовенто Энерджи в защите груши от *Psylla* sp.

31 ✍️ Yakimovich O.A. The efficiency of the insecticide Movovento Energy in pear protection against *Psylla* sp.

✍️ Ключевич М.М. Микофлора зерна тритикале в условиях Полесья Украины

35 ✍️ Klyuchevich M.M. Triticale grain micoflora under conditions of Woodlands of Ukraine

Льноводство

Flax growing

✍️ Голуб И.А., Гракун В.В., Самсонов В.П., Савельев Н.С., Шанбанович Г.Н., Черехухина Е.В., Шуканов В.П., Полякова Н.В. Разработка новых приемов интенсификации возделывания льна-долгунца, обеспечивающих формирование льноволокна высокого качества в период вегетации

36 ✍️ Golub I.A., Grakun V.V., Samsonov V.P., Saveliyev N.S., Shanbanovich G.H., Chereukhina E.V., Shukanov V.P., Polyakova N.V. Development of new techniques of fiber flax growing providing with high quality of flax fibre during vegetation

Овощеводство

Vegetable-growing

✍️ Миколайко В.П. Влияние режимов сортировки семян цикория корнеплодного на их качество в зависимости от первоначальной всхожести

42 ✍️ Mikolayko V.P. Influence of large-fruit chicory seed selection regimes on their quality depending on initial germination

Плодоводство

Fruit growing

✍️ Сорока А.В., Терлецкая Н.Ф., Артемук Е.Г., Халецкий В.Н. Влияние капельного орошения на формирование контуров увлажнения и качество ягодной продукции в условиях юго-запада Беларуси

45 ✍️ Soroka A.V., Terletsкая N.F., Artemuk E.G., Khaletsky V.N. Influence of drop irrigation on moisture contours formation and quality of berry production under conditions of south-west of Belarus

**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**