

Земледелие и Защита растений

Научно-практический журнал

№ 2 (99)
март-апрель 2015 г.

Периодичность - 6 номеров в год

Издается с 1998 г.

Agriculture and plant protection

Scientific-Practical Journal

№ 2 (99)

March-April 2015

Periodicity - 6 Issues per year

Published since 1998

СОВЕТ УЧРЕДИТЕЛЕЙ:

Ф.И. Привалов, генеральный директор РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», член-корреспондент НАН Беларуси, доктор с.-х. наук, **председатель совета учредителей;**

СВ. Сорока, директор РУП «Институт защиты растений», кандидат с.-х. наук;

В.В. Лапа, директор РУП «Институт почвоведения и агрохимии», академик 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

- Тиво П.Ф., Саскевич Л.А., Бут Е.А. Урожайность травосмесей на основе люцерны посевной и люцерны рогатого 3
- Лужинский Д.В., Надточаев Н.Ф., Абраскова С.В., Мелешкевич М.А., Степаненко Н.С. Реакция гибридов кукурузы разной спелости на загущение посевов 7
- Седляр Ф.Ф., Андрусевич М.П. Продуктивность озимого рапса в зависимости от сроков внесения регуляторов роста растений 11
- Герасименко Л.А. Влияние густоты стояния растений на урожайность и углеводный состав сахарного сорго 15
- Иващенко А.А., Иващенко О.О. Влияние индуцированных энергетических дис-стрессов на биологическую продуктивность горчицы полевой – *Sinapis arvensis* L. 18

Селекция и семеноводство

- Чередничок О.И. Новые источники апоzyгогии в селекции сахарной свеклы 21

Агрохимия

- Лапа В.В., Мезентцева Е.Г., Кулеш О.Г., Жук И.Г., Марчук Т.Н. Агроэкономическая эффективность минеральных и органических удобрений при возделывании кукурузы на зеленую массу на высококультуренной дерново-подзолистой легкосуглинистой почве 23

IN THE ISSUE

Agrotechnologies

- Tivo P.F., Saskevich L.A., But E.A. Grass mixtures yield based on lucerne and birdsfoot trefoil
- Luzhinsky D.V., Nadtochaev N.F., Abraskova S.V., Meleshkevich M.A., Stepanenko N.S. Reaction of different by maturity corn hybrids on crops thickening
- Sedlyar F.F., Andrushevich M.P. Winter rape productivity depending on application periods of plant growth regulators
- Gerasimenko L.A. Influence of plant density on sweet sorghum yield and carbohydrate composition
- Ivashchenko A.A., Ivashchenko O.O. Influence of induced energetic dis-stresses on biological productivity of field mustard – *Sinapis arvensis* L.

Breeding and Seed Production

- Cherednichok O.I. New sources of apozygosity in sugar beet breeding

Agrochemistry

- Lapa V.V., Mezentseva E.G., Kulesh O.G., Zhuk I.G., Marchuk T.N. Agro-economic efficiency of mineral and organic fertilizers by corn cultivation for green mass on high cultivated soddy-podzolic light loam soil

ЦНБ им. Я. Коласа
НАН Беларуси

- ☞ *Сергеенко В.Т., Шкуринов П.И.* К вопросу улучшения качества дерново-подзолистых почв 26
- ☞ *Сергеенко V.T., Shkurinov P.I.* To the question of soddy-podzolic soils quality improvement
- ☞ *Валейша Е.Ф.* Эффективность возделывания сельскохозяйственных культур при различных системах удобрения и способах обработки почвы 30
- ☞ *Valeysha E.F.* Efficiency of agricultural crops growing at different fertilizer systems and methods of soil tillage

Защита растений

- ☞ *Буга С.Ф., Жуковский А.Г., Склименок Н.А., Жук Е.И., Радына А.А., Поплавская Н.Г., Лешкевич В.Г.* Эффективность современного ассортимента фунгицидов в защите зерновых культур от болезней 35
- ☞ *Buga S.F., Zhukovsky A.G., Sklimenok N.A., Zhuk E.I., Radyna A.A., Poplavskaya N.G., Leshkevich V.G.* Efficiency of a modern fungicides assortment in grain crops protection against the diseases
- ☞ *Прудников В.А., Степанова Н.В., Чирик Д.П., Любимов С.В.* Эффективность гербицида почвенного действия каллисто в посевах льна масличного 42
- ☞ *Prudnikov V.A., Stepanova N.V., Chirik D.P., Lyubimov S.V.* Soil herbicide callisto efficiency in oil flax crops
- ☞ *Прищепа И.А., Романовский С.И.* Эффективность инсектицида пленум, ВДГ против белокрылки тепличной на культуре огурца закрытого грунта 46
- ☞ *Prishchepa I.A., Romanovsky S.I.* The efficiency of the insecticide plenum, WDG against greenhouse whitefly in greenhouse cucumber
- ☞ *Налобова В.Л., Бохан А.И., Васько А.С., Налобова Ю.М.* Фунгициды для защиты посевов моркови столовой от мучнистой росы 49
- ☞ *Nalobova V.L., Bokhan A.I., Vasko A.S., Nalobova Yu.M.* Fungicides for table carrot crops protection against powdery mildew
- ☞ *Стригун А.А., Трибель С.А., Гаманова О.Н.* Двукрылые (Diptera) вредители зерновых колосовых культур и система защиты 51
- ☞ *Strigun A.A., Tribel S.A., Gamanova O.N.* Dipterous (Diptera) pests of spiked cereals and a protection system
- ☞ *Мороз Н.С.* Наноаквахелаты как биогенные химические элементы; оптимизация трофики *Macrolophus nubilis* H.-S. в искусственной биотехнической системе 54
- ☞ *Moroz N.S.* Nanoaquahelates as biogenic chemical elements; *Macrolophus nubilis* H.-S. trophicity optimization in an artificial biotechnical system
- ☞ *Зезюлина Г.А., Брукш Д.А., Калясен М.А., Сидунова Е.В.* Биологическая и хозяйственная эффективность применения фунгицида Зарница, КС в посевах озимой пшеницы 57
- ☞ *Zezyulina G.A., Brukish D.A., Kalyasen M.A., Sidunova E.V.* Biological and economic efficiency of a fungicide Zarnitsa, SC application in winter wheat crops

Plant protection

Льноводство

- ☞ *Савельев Н.С., Голуб И.А., Рошка Г.В.* Влияние урожая льносоломы, оборачивания и степени вылежки льнотресты на качество льноволокна и его технологические характеристики 60
- ☞ *Saveliev N.S., Golub I.A., Roshka G.V.* Flax straw yield, turning over and a degree of flax straw seasoning influence on flax fibre quality and its technical characteristics

Flax production

Овощеводство

- ☞ *Степура М.Ф., Крапивка А.В.* Повышение всхожести и энергии прорастания семян арбуза и дыни за счет замачивания в различных растворах микроэлементов 64
- ☞ *Stepuro M.F., Krapivka A.V.* Increase of germination and germinating power of melon and sweet melon seeds at the cost of soaking in different solutions of micro elements

Vegetable growing

Информация

- ☞ *Меньше ядов на поля* 67
- ☞ *Булавина Т.М.* Совершенствование основных элементов технологии возделывания озимого ячменя 68
- ☞ *Less poisons in the fields*
- ☞ *Bulavina T.M.* Improvement of main elements of winter barley cultivation technology

Information

Вышел из печати

«Государственный реестр средств защиты растений (пестицидов) и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь»

(Выпуск 2014 г.)

Информацию о приобретении реестра можно получить:
Тел/факс: 8 (017) 5092-489
Моб. тел: 8 (029) 640-23-10, 682-52-57, 8 (044) 578-73-84,
8 (029) 371-52-29 (бухгалтер)

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