

Земледелие и Защита растений

Научно-практический журнал

№ 2 (123)

март-апрель 2019 г.

Периодичность – 6 номеров в год

Издается с 1998 г.

Agriculture and plant protection
Scientific-Practical Journal

№ 2 (123)

March-April 2019

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;
- В. П. Гнилозуб,** директор *РУП «Опытная научная станция по сахарной свекле»*;
- В. Л. Маханько,** и. о. генерального директора *РУП «НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству»*, кандидат с.-х. наук;
- А. А. Таранов,** директор *РУП «Институт плодоводства»*, кандидат 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

- ✍ *Холодинский В. В., Бруй И. Г., Клочкова О. В., Сенько Ж. Е.* Оптимизация приемов возделывания яровых зерновых культур 3
- ✍ *Лужинский Д. В., Володькин Д. Н., Надточаев Н. Ф., Богданов А. З.* Густота стояния растений кукурузы – важный фактор формирования высокопродуктивных агроценозов кукурузы 7
- ✍ *Дуктова Н. А., Минина Е. М.* Технологические свойства зерна отечественных сортов яровой твердой пшеницы 14
- ✍ *Дуктов В. П., Солдатенко Д. А.* Применение противодвудольных гербицидов в посевах яровой твердой пшеницы 19
- ✍ *Князюк О. В., Липовой В. Г.* Влияние сроков сева и норм высева семян на полевую всхожесть и сохранность растений овса посевного 22

IN THE ISSUE

Agrotechnologies

- ✍ *Kholodinsky V. V., Brui I. G., Klochkova O. V., Senko Zh. E.* Optimization of spring grain crops cultivation techniques 3
- ✍ *Luzhinsky D. V., Volodkin D. N., Nadtochayev N. F., Bogdanov A. Z.* The standing density of corn plants is an important factor in the formation of highly productive corn agroecosystems 7
- ✍ *Duktova N. A., Minina E. M.* Technological properties of domestic spring durum wheat varieties grain 14
- ✍ *Duktov V. P., Soldatenko D. A.* The use of herbicides against dicotyledonous weeds in spring durum wheat 19
- ✍ *Knyazyuk O. V., Lipovoy V. G.* Influence of sowing terms and seeding rates on field germination and safety of oat plants 22

- 24 *Регилевич А. А., Богушевич П. Т., Леонов Ф. Н., Брукиш Т. П., Синевиц Т. Г., Зеньчик С. С.* Эффективность применения удобрений для некорневых подкормок КомплеМет при возделывании сахарной свеклы и люпина узколистного
- 24 *Regilevich A. A., Bogushevich P. T., Leonov F. N., Brukish T. P., Sinevich T. G., Zenchik S. S.* Efficiency of fertilizers CompleMet application for foliar top dressing by sugar beet and blue lupine cultivation

Защита растений

Plant protection

- 27 *Брукиш Т. П., Зеньчик С. С., Богушевич П. Т., Леонов Ф. Н.* Эффективность применения гербицидов Аденго и МайсТер Пауэр в посевах кукурузы
- 27 *Brukish T. P., Zenchik S. S., Bogushevich P. T., Leonov F. N.* The effectiveness of herbicides Adengo and Mayster Power in corn crops
- 31 *Вабищевич В. В., Вага И. И., Волчкевич И. Г.* Влияние фунгицида Цидели Топ 140, ДК на развитие болезней огурца в условиях защищенного грунта
- 31 *Vabishchevich V. V., Vaga I. I., Volchkevich I. G.* Influence of Cydeli Top 140, DK fungicide on the development of cucumber diseases in the protected ground conditions
- 37 *Серета Г. М., Халаева В. И., Конопацкая М. В., Жукова М. И.* Эффективная защита картофеля от вредителей, болезней и сорняков
- 37 *Sereda G. M., Khalaeva V. I., Konopatskaya M. V., Zhukova M. I.* Effective of potato protection against pests, diseases and weeds
- 42 *Мелюхина Г. В.* Паразиты кокцинеллид (Coleoptera, Coccinellidae) в посевах пшеницы озимой в условиях лесостепи Украины
- 42 *Melyukhina G. V.* Coccinellid parasites (Coleoptera, Coccinellidae) in winter wheat crops under forest-steppe conditions in Ukraine

Льноводство

Flax growing

- 45 *Голуб И. А., Иванов С. А.* Оценка и отбор экологически пластичных сортов льна-долгунца
- 45 *Golub I. A., Ivanov S. A.* Evaluation and selection of environmentally plastic flax varieties
- 49 *Литарная М. А., Богдан Т. М.* Характеристика новых сортов льна-долгунца
- 49 *Litarnaya M. A., Bogdan T. M.* Characteristics of new varieties of fiber flax

Плодоводство

Fruit growing

- 51 *Демидович Е. И., Криворот А. М.* Влияние предуборочных обработок и измененных условий хранения на распространенность болезней и товарные качества плодов яблони
- 51 *Dzemidovich E. I., Krivorot A. M.* Influence of pre-harvest treatments and modified storage conditions on disease prevalence and marketability of apple fruits

Овощеводство

Vegetable growing

- 55 *Степура М. Ф., Рассоха Н. Ф.* Влияние агротехнических приемов выращивания перца сладкого в теплицах на урожайность и биохимический состав плодов
- 55 *Stepuro M. F., Rassokha N. F.* The effect of agrotechnical methods of sweet pepper growing in greenhouses on yield and biochemical composition of fruits
- 58 *Бобкова О. Н., Скорина В. В.* Оценка параметров адаптивной способности и экологической стабильности при выращивании салата
- 58 *Bobkova O. N., Skorina V. V.* Evaluation of the adaptive capacity parameters and environmental stability when growing salad

Информация

Information

- 63 *Эмилия Ивановна Коломиец* – известный ученый в области микробиологии и биотехнологии
- 63 *Emilia Ivanovna Kolomiets* – a famous scientist in the field of microbiology and biotechnology

ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Земледелие и защита растений»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

И. М. Богдевич, академик НАН Беларуси; **С. Ф. Буга**, доктор с.-х. наук; **Н. К. Вахонин**, кандидат технических наук; **И. А. Голуб**, академик НАН Беларуси; **С. И. Гриб**, академик НАН Беларуси; **Ю. М. Забара**, доктор с.-х. наук; **С. А. Касьянчик**, кандидат с.-х. наук; **Э. И. Коломиец**, член-корр. НАН Беларуси; **Н. В. Кухарчик**, доктор с.-х. наук; **В. Л. Маханько**, кандидат с.-х. наук; **П. А. Саскевич**, доктор с.-х. наук; **Л. И. Трепашко**, доктор биол. наук; **Э. П. Урбан**, член-корр. НАН Беларуси; **Л. П. Шиманский**, кандидат с.-х. наук; **В. Н. Шлапунов**, академик НАН Беларуси, **научный редактор**

РЕДАКЦИЯ: А. П. Будревич, М. И. Жукова, М. А. Старостина, С. И. Ярчаковская. Верстка: Г. Н. Потеева

Адрес редакции: Республика Беларусь, 223011, Минский район, аг. Прилуки, ул. Мира, 2

Тел./факс: главный редактор: (017 75) 3-25-68, (029) 615-58-08; зам. главного редактора: (017) 509-24-89, (029) 640-23-10;

научный редактор: (017 75) 3-42-71, (033) 492-00-17

E-mail: ahova_raslin@tut.by

Журнал зарегистрирован Министерством информации Республики Беларусь 08.02.2010 (07.12.2012 перерегистрирован) в Государственном реестре средств массовой информации за № 1249

Редакция не всегда разделяет точку зрения авторов публикуемых материалов; за достоверность данных, представленных в них, редакция ответственности не несет. При перепечатке ссылка обязательна

Подписано в печать 08.04.2019 г. Формат 60x84/8. Бумага офсетная Тираж 1200 экз. Заказ № 317. Цена свободная.

Отпечатано в типографии «АкваРель Принт» ООО «Промкомплекс». Ул. Радиальная, 40-202, 220070, Минск

ЛП 02330/78 от 03.03.2014 до 29.03.2019. Свидетельство о ГРИИРПИ № 2/16 от 21.11.2013 г.