

Земледелие и Защита растений

Научно-практический журнал

№ 5 (126)

сентябрь – октябрь 2019 г.

Периодичность – 6 номеров в год

Издается с 1998 г.

Agriculture and plant protection
Scientific-Practical Journal

№ 5 (126)

September – October 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, генеральный директор 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

РУП «Опытная научная станция по сахарной свекле»



В НОМЕРЕ

Свекловодство

- ✍ *Привалов Ф. И., Гнилозуб В. П., Чечёткин Ю. М.* Состояние и пути развития производства сахарной свеклы в Республике Беларусь 4
- ✍ *Гнилозуб В. П., Чечёткин Ю. М.* Этапы развития, интенсификации и основные итоги работы опытной станции по научному обеспечению свекловодства в Республике Беларусь (к 90-летию юбилею РУП «Опытная научная станция по сахарной свекле») 8
- ✍ *Смирнов М. А.* Свекловодство России в современных условиях 11
- ✍ *Федулова Т. П.* Молекулярно-генетические подходы для ускоренного создания гибридов сахарной свеклы с заданными свойствами 12
- ✍ *Бейня В. А., Рубан Н. Ф.* Сорт – основа урожая 16
- ✍ *Бастаубаева Ш. О., Коньсбеков К. Т., Мусогоджаев Н. Т., Елназаркызы Р.* Экологическое сортоиспытание гибридов сахарной свеклы 18
- ✍ *Минакова О. А., Александрова Л. В., Подвигина Т. Н.* Сахаристость корнеплодов сахарной свеклы в паровом и травяном звене севооборота при длительном применении удобрений (1936–2017 гг.) 20
- ✍ *Чечеткина И. В., Гуляка М. И., Кашевич Е. М., Шкраба Е. А., Шкут В. С.* Динамика формирования урожайности и качества сахарной свеклы в зависимости от погодных условий 22
- ✍ *Смирнов М. А.* Повышение сохранности маточных корнеплодов сахарной свеклы 26
- ✍ *Гаджиева Г. И., Подковенко О. В., Гуляка М. И., Чечеткина И. В.* Устойчивость гибридов сахарной свеклы к церкоспорозу 27
- ✍ *Гамуев О. В., Вилков В. М.* Эффективность применения гербицидов и адъювантов в посевах сахарной свеклы в ЦЧР РФ 34
- ✍ *Стогниенко О. И., Стогниенко Е. С.* Расширение роли сложных и сопряженных болезней сахарной свеклы 37
- ✍ *Шамин А. А., Стогниенко О. И.* Относительное обилие видов *Fusarium* sp. в почвах свекловичных агроценозов ЦЧР в зависимости от способов основной обработки и фона удобрённости 38
- ✍ *Подвигина О. А., Нечаева О. М.* Лазерная активация семян сахарной свеклы 41
- ✍ *Стогниенко О. И., Корниенко А. В., Стогниенко Е. С.* Неинвазивные методы диагностики болезней корнеплодов сахарной свеклы для отборов на устойчивость 42

Агротехнологии

- ✍ *Ритвинская Е. М., Кочурко В. И., Абарова Е. Э.* Использование микробного препарата АгроМик в технологии выращивания ярового ячменя для южной зоны Республики Беларусь 44

Плодоводство

- ✍ *Демидович Е. И., Криворот А. М.* Динамика потерь плодов яблони белорусского промышленного сортимента от болезней во время длительного хранения 48

Редакцией журнала «Земледелие и защита растений» выпущено

ДОПОЛНЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОМУ РЕЕСТРУ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ (ПЕСТИЦИДОВ) И УДОБРЕНИЙ, РАЗРЕШЕННЫХ К ПРИМЕНЕНИЮ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

(2019 г.)

В справочное издание включены пестициды и удобрения, прошедшие государственную регистрацию в 2017–2019 гг. ДОПОЛНЕНИЕ К РЕЕСТРУ содержит подробную информацию о новейших пестицидах и удобрениях, а также о регламентах и технологиях их применения на всех сельскохозяйственных культурах и является уникальным справочным пособием для агрономов, фермеров, научных работников, студентов аграрных ВУЗов.

Необходимое количество экземпляров справочного издания Вы можете заказать в редакции журнала «Земледелие и защита растений», произведя предоплату согласно счет-фактуре.

Справки: тел./факс 8 (017) 509-24-89, моб. тел. 8 (029) 640-23-10, 8 (029) 659-64-47,
8 (029) 371-52-29 (бухгалтер).