

Земледелие и Защита растений

Научно-практический журнал

№ 1 (122)

январь-февраль 2019 г.

Периодичность – 6 номеров в год

Издается с 1998 г.

Agriculture and plant protection
Scientific-Practical Journal

№ 1 (122)

January-February 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»;

С. А. Турко, 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

В НОМЕРЕ

Агротехнологии

- ☞ **Семененко Н. Н.** Научные основы совершенствования системы управления продукционным процессом зерновых культур 3
- ☞ **Емелин В. А.** Особенности роста и семенная продуктивность сальфии пронзеннолистной при вегетативном размножении в зависимости от доз минеральных удобрений и густоты побегов 12
- ☞ **Мороз Н. С.** Критерии оценки адаптации *Aphidoletes aphidimyza* Rond. (Diptera: Cecidomyiidae) в условиях биодинамического земледелия 17

Агрохимия

- ☞ **Босак В. Н., Сачивко Т. В.** Продуктивность и особенности азотфиксации в посевах бобовых овощных культур 21

IN THE ISSUE

Agrotechnologies

- ☞ **Semenenko N. N.** Scientific basis for improving the management of the production process of cereals
- ☞ **Emelin V. A.** Peculiarities of growth and seed production of sylphia pierced-leaf with vegetative reproduction, depending on the rates of mineral fertilizers and shoot density
- ☞ **Moroz N. S.** Criteria of *Aphidoletes aphidimyza* Rond. (Diptera:Cecidomyiidae) under conditions of biodynamic agriculture

Agrochemistry

- ☞ **Bosak V. N., Sachyuka T. V.** Productivity and features of nitrogen fixation in leguminous vegetable crops

Защита растений

- ✍ *Вабищевич В. В.* Эффективность средств защиты огурца от мучнистой росы в условиях защищенного грунта 24
- ✍ *Волчкевич И. Г.* Оценка применения пендиметалина на овощных культурах 28
- ✍ *Лянь Уян.* Видовой состав жуужелиц (Coleoptera:Carabidae) на полях ярового рапса 33
- ✍ *Надточаев Н. Ф., Куркина Г. Н.* Эффективность повсходовых гербицидов в посевах кукурузы 35
- ✍ *Меленти В. А.* Использование инсектицидов на елях для ограничения численности еловых ложнощитовок 45
- ✍ *Ханкишиев Э. Р.* Эффективность Тавиана форте на полях под картофель в Азербайджане 48

Льноводство

- ✍ *Прудников В. А.* О методике определения степени угнетения льна-долгунца кальциевым хлорозом 50

Plant protection

- ✍ *Vabishchevich V. V.* Evaluation of cucumber protection products against downy mildew under protected ground conditions
- ✍ *Volchkevich I. G.* Evaluation of pendimethalin application in vegetable crops
- ✍ *Lyan Uyan.* Specific composition of ground beetles (Coleoptera:Carabidae) in spring rape fields
- ✍ *Nadtochaev N. F., Kurkina G. N.* Efficiency of post-emergent herbicides in corn crops
- ✍ *Melenti V. A.* Insecticides use in firs to restrict spruce bud scale number
- ✍ *Khankishiyev E. R.* Effectiveness of Tavian forte on potato fields in Azerbaijan

Flax production

- ✍ *Prudnikov V. A.* About the methods of determining a degree of fiber flax suppression by calcium chlorosis

**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**

*Редакцией журнала
«Земледелие и защита растений» издан
«Государственный реестр
средств защиты растений (пестицидов) и удобрений,
разрешенных к применению на территории
Республики Беларусь»
(выпуск 2017 г.)*

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

Реестр высылается почтой
в течение 10 календарных дней после оплаты.

