

# Земледелие и Защита растений

Научно-практический журнал

№ 1 (98)

январь-февраль 2015 г.

Периодичность - 6 номеров в год

Издается с 1998 г.

**Agriculture and plant protection**

Scientific-Practical Journal

№ 1 (98)

January-February 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

- 3 **Meerovskiy A.S., Kabanova N.V.** Влияние сроков, способов сева и применения гербицидов на семенную продуктивность мятлика лугового
- 7 **Гасанова И. И., Коноплева Е. Л.** Формирование показателей качества зерна озимой пшеницы в период налива и изменение их при перестое в условиях северной Степи Украины
- 10 **Чирко Е.М., Якута О.Н.** Зерновая продуктивность чумизы в зависимости от способа сева, нормы высева и уровня азотного питания

### Селекция и семеноводство

- 14 **Моисеева М.О., Никонович Т.В., Пугачева И.Г., Добродькин М.М., Кильчевский А.В., Пышная О.Н., Шмыкова Н.А., Супрунова Т.П.** Анализ эффекта гетерозиса у гибридов F<sub>1</sub> перца сладкого
- 20 **Голуб И.А., Маслинская М.Е., Андроник Е.Л., Снопов А.Н.** Результаты селекции льна масличного в Республике Беларусь

## IN THE ISSUE

### Agrotechnologies

- 3 **Meerovsky A.S., Kabanova N.V.** Influence of periods, methods of sowing and herbicides application on seed production of Kentucky bluegrass (*Poa pratensis* L.)
- 7 **Gasanova I. I., Konopleva E. L.** Formation of winter wheat quality parameters during filling and their change at overripening under conditions of the Northern steppe of Ukraine.
- 10 **Chirko E. M., Yakuta O.N.** Grain productivity of green bristle grass depending on the method of sowing and nitrogenous level.

### Breeding and Seed Production

- 14 **Moiseeva M.O., Nikonoich T.V., Pugachiova I.G., Dobrodjkin M.M., Kilchevsky A.V., Pyshnaya O.N., Shmykova N.A., Suprunova T.P.** Heterosis effect analysis in sweet pepper F<sub>1</sub> hybrids
- 20 **Golub I.A., Maslinskaya M.E., Andronik E.L., Snopov A.N.** The results of oil flax breeding in Belarus

## Агрохимия

- 23 **Дормешкин О.Б., Босак В.Н., Жантасов К.Т., Минаковский А.Ф., Шатило В.И.** Эффективность новых видов поликомпонентных минеральных удобрений при возделывании бобово-злаковой смеси
- 26 **Аутко А.А., Вырко А.Г., Налобова Ю.М.** Влияние элементов минерального питания на пораженность растений моркови столовой бурой пятнистостью листьев

## Защита растений

- 30 **Прищела И.А., Долматов Д.А.** Особенности формирования комплексов растительноядных фитофагов на культуре огурца закрытого грунта
- 36 **Лысенюк О.Ю., Федоренко В.П.** Экологически ориентированная защита сливы от сосущих вредителей
- 39 **Быковская А.В., Трепашко Л.И.** Вредоносность стеблевого кукурузного мотылька (*Ostrinia nubilalis* Hbn.) в Беларуси
- 43 **Вильна В.В., Евтушенко Н. Д., Станкевич С.В.** Растения-резерваты крестоцветных клопов
- 45 **Широкоступ О.В.** Предотвращение стресса сахарной свеклы
- 48 **Пинчук Н.И., Педаш Т.Н.** Оценка устойчивости сортов пшеницы озимой к корневым гнилям в условиях северной Степи Украины
- 51 **Присяжнюк О.И., Димитров С.Г.** Аномалии развития корзинки подсолнечника при применении гербицида Евро-лайтнинг

## Информация

- 55 **Березко М.Н., Березко О.М., Близнак Н.А.** История развития защиты растений: от Гомера до наших дней (2)

## Agrochemistry

- 23 **Dormeshkin O.B., Bosak V.N., Zhantasov K.T., Minakovsky A.F., Shatilo V.I.** Efficiency of new types of polycomponent mineral fertilizers at legume- grass mixture cultivation
- 26 **Autko A.A., Vyrko A.G., Nalobova Y.M.** Influence of mineral feeding elements on table carrot affection by brown leaf spot

## Plant protection

- 30 **Pryshchela I.A., Dolmatov D.A.** Peculiarities of herbivorous phytophage complexes formation in protected ground cucumber crop
- 36 **Lysenyuk O.Y., Fedorenko V.P.** Ecologically oriented plum protection against sucking pests
- 39 **Bykovskaya A.V., Trepashko L.I.** European corn borer (*Ostrinia nubilalis* Hbn.) harmfulness in Belarus
- 43 **Vilna V.V., Evtushenko N. D., Stankevich S.V.** Plants – reservators of cruciferous bugs
- 45 **Shirokostup O.V.** Prevention of sugar beet stress
- 48 **Pinchuk N.I., Pedash T.N.** Evaluation of winter wheat varieties resistance to root rots under conditions of the northern Steppe of Ukraine
- 51 **Prisyazhnyuk O.I., Dimitrov S.G.** Anomalies of sunflower head development by herbicide Euro-lightning application

## Information

- 55 **Berezko M.N., Berezko O.M., Bliznyuk N.A.** History of plant development: from Homer till now (2)

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 - "Земляробства і ахова раслін") входит в перечень ВАК Беларуси для публикации научных трудов соискателей ученых степеней.

