

Земледелие и Защита растений

Научно-практический журнал

№ 4 (119)
июль-август 2018 г.

Периодичность – 6 номеров в год

Издается с 1998 г.

Agriculture and plant protection
Scientific-Practical Journal

№ 4 (119)
July-August 2018

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;

Ю. М. Чечёткин, 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

- ☞ Цыганов А. Р., Полховская И. В. Влияние применения минеральных удобрений, Эпина, бора и бактериальных препаратов на потребление растениями гречихи основных элементов питания 3
- ☞ Генин В. А., Клебанович Н. В. Моделирование урожайности озимой пшеницы по данным дистанционного зондирования Земли 7
- ☞ Бродецкая К. П., Бродецкая Е. М. Производительность зеленой массы различных морфотипов люпина белого 12

Агрохимия

- ☞ Воробьев В. Б., Ласточкина С. И. Влияние азотных подкормок на баланс гумуса в посевах озимой пшеницы, возделываемой при разных уровнях ранневесеннего запаса минерального азота в почве 15

IN THE ISSUE

Agrotechnologies

- ☞ Tsyganov A. R., Polhovskaya I. V. Influence of mineral fertilizers application, Epine, boron and bacterial preparations on basic nutrition elements consumption by buckwheat plants
- ☞ Genin V. A., Klebanovich N. V. Modeling the productivity of winter wheat according to soil remote sensing data
- ☞ Brodetskaya K. P., Brodetskaya E. M. Productivity of green mass of various lupine white morphotypes

Agrochemistry

- ☞ Vorobiev V. B., Lastochkina S. I. Influence of nitrogen top-dressing on humus balance in winter wheat crops cultivated at different levels of early spring mineral nitrogen reserve in soil

Льноводство

- ✍ Богдан В. З., Богдан Т. М., Иванов С. А., Литарная М. А. Оптимизация сроков уборки тресты – основа сохранения качества льноволокна 21
- ✍ Прудников В. А., Степанова Н. В., Чуйко С. Р., Любимов С. В., Коробова Н. В. Влияние обменной кислотности почвы на рост и развитие льна-долгунца 23

Защита растений

- ✍ Волчкевич И. Г. Оценка применения гербицидов почвенного действия в посевах моркови столовой 26
- ✍ Дуктов В. П., Новик А. Л. Эффективность протравителей в защите яровой твердой пшеницы от корневых гнилей 30
- ✍ Запрудский А. А., Ходенкова А. М., Белова Е. С., Пенязь Е. В. Эффективность послевсходового применения гербицидов в защите кормовых бобов от сорных растений 33
- ✍ Комардина В. С., Ярчаковская С. И., Михневич Р. Л. Болезни аронии черноплодной в Беларуси и контроль их развития 36
- ✍ Запрудский А. А., Ходенкова А. М., Белова Е. С., Пенязь Е. В. Эффективность применения десикантов в посевах кормовых бобов 38
- ✍ Курьята В. Г., Кушнир О. В. Действие триазолпроизводного ретарданта Фоликур на морфогенез, формирование фотосинтетического аппарата и урожайность перца сладкого 40
- ✍ Лянь Уян Видовое разнообразие листоедов (Chrysomelidae) на полях ярового рапса 42
- ✍ Мелюхина Г. В. Сезонная динамика численности хищных клопов (Heteroptera: Nabidae, Anthocoridae) – насекомых-афидофагов злаковых тлей в посевах пшеницы озимой в условиях лесостепи Украины 45

Информация

- ✍ К 110-летию со дня рождения В. И. Шемпеля 49
- ✍ Научному картофелеводству Беларуси – 90 лет 50

Flax production

- ✍ Bogdan V. Z., Bogdan T. M., Ivanov S. A., Litar-naya M. A. Optimization of flax stock harvesting – the basis for preserving the quality of fiber flax 21
- ✍ Prudnikov V. A., Stepanova N. V., Chuyko S. R., Lyubimov S. V., Korobova N. V. Influence of soil metabolic acidity on growth and development of fiber flax 23

Plant protection

- ✍ Volchkevich I. G. Evaluation of soil action herbicides application in table carrot crops 26
- ✍ Duktov V. P., Novik A. L. Effectiveness of disinfectants in protecting spring durum wheat against root rots 30
- ✍ Zaprudsky A. A., Khodenkova A. M., Belova E. S., Penyaz E. V. Effectiveness of post-emergent herbicides application in protecting fodder beans against weed plants 33
- ✍ Komardina V. S., Yarchakovskaya S. I., Mikhnevich R. L. Black chokeberry diseases in Belarus and their severity control 36
- ✍ Zaprudsky A. A., Khodenkova A. M., Belova E. S., Penyaz E. V. Effectiveness of desiccant application in fodder bean crops 38
- ✍ Kuryata V. G., Kushnir O. V. The effect of triazole derivative retardant Folicur on morphogenesis, the formation of a photosynthetic apparatus and the yield of sweet pepper 40
- ✍ Lyan Uyan Species diversity of leaf beetles (Chrysomelidae) in spring rape fields 42
- ✍ Meliukhina G. V. Seasonal dynamics of predatory bugs abundance (Heteroptera: Nabidae, Anthocoridae) of grain aphids aphidophagous insects in winter wheat crops in the forest-steppe of Ukraine conditions 45

Information

- ✍ To the 110th Anniversary of the birth of V. I. Shempel 49
- ✍ The scientific potato industry of Belarus – 90 years 50

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