

Земледелие и Защита растений

Научно-практический журнал

№ 2 (105)

март-апрель 2016 г.

Периодичность – 6 номеров в год

Издается с 1998 г.

Agriculture and plant protection
Scientific-Practical Journal

№ 2 (105)

March-April 2016

Periodicity – 6 issues per year

Published since 1998

СОВЕТ УЧРЕДИТЕЛЕЙ:

- Ф.И. Привалов,** председатель совета учредителей, генеральный директор РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», член-корреспондент НАН Беларуси, доктор с.-х. наук;
- С.В. 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;
- А.И. Чайковский,** директор РУП «Институт овощеводства», кандидат с.-х. 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

На тему дня

- Привалов Ф.И. Научно-практическому центру НАН Беларуси по земледелию – 10 лет 3
- Урбан Э.П. Состояние селекции зерновых, зернобобовых культур в Республике Беларусь 7
- Сорока С.В. Институту защиты растений - 45 лет 10

Агротехнологии

- Наумович И.М., Пилиук Я.Э., Самсонов В.П. Урожайность и качество маслосемян гибридов F₁ ярового рапса в зависимости от сроков сева 14
- Счастливая А.А., Холодинский В.В., Шашко Ю.К. Выход зерна семенных фракций в зависимости от технологии возделывания озимой пшеницы разного уровня интенсификации 18

IN THE ISSUE

On the topic of day

- Privalov F.I. The Scientific – Practical Centre for Arable Farming of National Academy of Sciences of Belarus is 10 years old
- Urban E.P. State of grain, pulse crops breeding in the Republic of Belarus
- Soroka S.V. The Institute of Plant Protection is 45 years old

Agrotechnologies

- Naumovich I.M., Piliuk Ya.E., Samsonov V.P. Yield and quality of spring rape F₁ hybrids oil seeds depending on sowing periods
- Schastnaya A.A., Kholodinsky V.V., Shashko Yu.K. Grain yield of seed fractions depending on the technology of winter wheat different intensification level

Агрохимия

- ✍ Вильдфлуш И.Р., Ионас Е.Л. Эффективность применения новых форм комплексных удобрений при возделывании среднераннего сорта картофеля на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве 21
- ✍ Воробьев В.Б., Ласточкина С.И. Экономическая и энергетическая оценка применения возрастающих доз азотных удобрений при возделывании озимой пшеницы 24

Защита растений

- ✍ Сорока С.В., Сорока Л.И., Корпанов Р.В., Гриценко М.М. Эффективность гербицида Талака в посевах озимой пшеницы 30
- ✍ Колтун Н.Е., Супранович Р.В., Михневич Р.Л., Гребнева Ю.Н. Эффективность инсектоакарицида Крафт, ВЭ против сосущих вредителей в семечковых садах 32
- ✍ Пешко Ю.И., Шор В.Ч., Евсеенко М.В. Эффективность применения гербицидов при возделывании люпина желтого 35
- ✍ Якимович Е.А. Снижение вредоносности сорных растений в посевах фацелии пижмолистной 38
- ✍ Заима А.А. Эффективность применения фунгицидов против болезней пшеницы озимой мягкой 44

Овощеводство

- ✍ Степура М.Ф., Провоторова О.С. Биохимический состав и урожай плодов арбуза различных сортов-образцов, выращиваемых на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве 47
- ✍ Голенко Д.В., Степура М.Ф., Купреенко Н.П. Эффективность доз комплексных минеральных удобрений при возделывании лука порея на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве 49

Информация

- ✍ Анатолий Семёнович Мееровский (к 80-летию со дня рождения) 53
- ✍ Юрий Михайлович Забара (к 75-летию со дня рождения) 54
- ✍ Сергей Владимирович Сорока (к 60-летию со дня рождения) 55

Agrochemistry

- ✍ Wildflush I.P., Ionas E.L. Efficiency of new forms of complex fertilizers application while growing medium-early potato variety on soddy-podzolic light loam soil 21
- ✍ Vorobiov V.V., Lastochkina S.I. The economic and energy evaluation of the increased rates of nitrogenous fertilizers application during winter wheat growing 24

Plant protection

- ✍ Soroka S.V., Soroka L.I., Korpanov R.V., Gritsenko M.M. Efficiency of the herbicide Talaka in winter wheat crops 30
- ✍ Koltun N.E., Supranovich R.V., Mikhnevich R.V., Grebneva Yu.N. The efficiency of the insecto-acaricide Craft, WE against sucking pests in seed orchards 32
- ✍ Peshko Yu.I., Shor V.Ch., Evseenko M.V. Efficiency of herbicides application while yellow lupine growing 35
- ✍ Yakimovich E.A. Decrease of weed plants harmfulness in tancy phacelia crops 38
- ✍ Zaima A.A. Efficiency of fungicides application against soft winter wheat diseases 44

Vegetable growing

- ✍ Stepuro M.F., Provotorova O.S. Biochemical composition and yield of water-melon different variety samples cultivated on soddy-podzolic light-loam soil 47
- ✍ Golenko D.V., Stepuro M.F. Kupreenko N.P. Efficiency of complex mineral fertilizers rates while growing leek on soddy-podzolic light-loam soil 49

Information

- ✍ Anatoliy Semenovich Meerovsky (to the Eightieth Birthday) 53
- ✍ Yury Mikhailovich Zabara (to the Seventy Fifth Birthday) 54
- ✍ Sergey Vladimirovich Soroka (to the sixtieth Birthday) 55

**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**