

Земляробства і ахова раслін

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

AGRICULTURE AND PLANT PROTECTION

Научно-практический журнал
№ 1 (74)

январь - февраль 2011 г.

Периодичность - 6 номеров в год

Scientific-Practical Journal
№ 1 (74)

January - February 2011

Periodicity - 6 Issues per year

УЧРЕДИТЕЛИ:

Научно-практический центр НАН Беларуси по земледелию; Научно-практический центр НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству; Институт защиты растений; Институт почвоведения и агрохимии; Институт овощеводства; Институт плодоводства; Опытная научная станция по сахарной свекле; Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений; ООО "Редакция журнала "Земляробства і ахова раслін"

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА УЧРЕДИТЕЛЕЙ:

Ф.И. Привалов, доктор с.-х. наук, генеральный директор РУП "НПЦ НАН Беларуси по земледелию"

ЧЛЕНЫ СОВЕТА УЧРЕДИТЕЛЕЙ:

С.А. Турко, кандидат с.-х. наук, генеральный директор РУП "НПЦ НАН Беларуси по картофелеводству и плодоовощеводству"; **С.В. Сорока**, кандидат с.-х. наук, директор РУП "Институт защиты растений"; **В.В. Лапа**, член-корреспондент НАН Беларуси, доктор с.-х. наук, директор РУП "Институт почвоведения и агрохимии"; **А.А. Аутко**, доктор с.-х. наук, директор РУП "Институт овощеводства"; **В.А. Самусь**, доктор с.-х. наук, директор РУП "Институт плодоводства"; **И.С. Татур**, кандидат с.-х. наук, директор РУП "Опытная научная станция по сахарной свекле"; **Л.В. Плешко**, генеральный директор ГУ "Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений"; **Л.В. Сорочинский**, доктор с.-х. наук, главный редактор журнала "Земляробства і ахова раслін"

В НОМЕРЕ

Агротехнологии

- ☞ Привалов Ф.И., Шашко К.Г., Холодинский В.В., Акулич И.С. Влияние сроков сева на урожай зерна яровой тритикале **3**
- ☞ Бобрик И.Е., Леонов Ф.Н., Булавин Л.А., Лепешкин Н.Д., Ленский А.В. Экономическая эффективность различных технологий возделывания озимой тритикале **5**
- ☞ Лукашевич Н.П., Емелин В. А., Янчик С.Н., Ковганов В.Ф. Продуктивность травосмесей в зависимости от видового состава многолетних культур **10**

Агрохимия

- ☞ Цыганов А.Р., Мастеров А.С., Штотц Л.П. Влияние некорневых подкормок КАС и регулятора роста моддус на урожайность и качество озимой ржи **12**
- ☞ Ганусевич А.Г., Гесть Г.А. Экономическая эффективность применения КАС с модифицирующими добавками при возделывании яровой пшеницы на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве **15**

Защита растений

- ☞ Спиридонов Ю.Я., Никитин Н.В., Шестаков В.Г., Абубикеров В.А., Протасова Л.Д., Хадеев Т.Г. О преимуществах технологии осеннего применения современных гербицидов в посевах озимой пшеницы **17**

IN THE EDITION

Agrotechnologies

- ☞ Privalov F.I., Shashko K.G., Kholodinsky V.V., Akulich I.S. Influence of planting time on spring triticale grain yield
- ☞ Bobrik I.E., Leonov F.N., Bulavin L.A., Lepeshkin N.D., Lensky A.V. Economic efficiency of different technologies of winter triticale cultivation
- ☞ Lukashevich N.P., Emelin V.A., Yanchik S.N., Kovganov V.F. Grass mixtures productivity depending on specific perennial crop composition

Agrochemistry

- ☞ Tsyganov A.R., Masterov A.S., Shtotts L.P. Influence of outside root KAS and growth regulator moddus application on winter rye yield and quality
- ☞ Ganusevich A.G., Gestj G.A. Economic efficiency of KAS with modifying additives application while spring wheat growing on soddy-podzolic light loam soil

Plant protection

- ☞ Spiridonov Yu.Ya., Nikitin N.V., Shestakov V.G., Abubikerov V.A., Protasova L.D., Khadeev T.G. On advantages of modern autumn herbicides application technology in winter wheat crops

- 21 ☞ *Сорока С.В., Сорока Л.И., Шантыр В.А.* Распространение и вредоносность сорных растений в посевах озимой ржи
- 24 ☞ *Цыганов А.Р., Потапенко М.В., Прокопович А.В.* Сравнительная эффективность применения гербицидов в посевах озимой пшеницы в условиях ОАО «Райагросервис» Сенненского района
- 26 ☞ *Головченко Л.А., Тимофеева В.А., Рыженкова Ю.И.* Особенности развития серой гнили тюльпана в условиях Беларуси
- 30 ☞ *Блоцкая Ж.В.* Актуальная проблема вирусных болезней овощных культур
- 32 ☞ *Марчук Ю.Г., Козловская З.А.* Культурально-морфологическая характеристика штаммов *Nectria galligena* Bres. - возбудителя европейского рака
- 34 ☞ *Волчкевич И.Г., Прищела И.А.* Система защиты лука репчатого, возделываемого в однолетней культуре, от сорных растений
- 36 ☞ *Мелешко Н.И., Казакевич Н.В.* Волиам тарго – новый перспективный инсектоакарицид для контроля численности вредителей яблони
- 39 ☞ *Головченко Л.А.* Влияние факторов внешней среды на рост и развитие грибов рода *Botrytis*
- 41 ☞ *Бречко Е.В.* Экономическое обоснование целесообразности проведения защитных мероприятий по снижению численности и вредоносности колорадского жука
- 45 ☞ *Свиридов А.В., Просвирыков В.В., Кильчевская О.С., Коломиец Э.И., Попов Ф.А.* Биопестицид бетапротектин для защиты сахарной свеклы от кагатной гнили
- 48 ☞ *Шантыр В.А., Сорочинский Л.В.* Оптимизация защиты озимой ржи от вредных организмов при разных уровнях урожайности
- 53 ☞ *Буга С.Ф., Жуковский А.Г., Радына А.А., Жердецкая Т.Н., Жук Е.И.* Эффективность протравителей семян в защите яровых зерновых культур от болезней

Овощеводство

- 63 ☞ *Налобова В.Л., Хлебобородов А.Я., Гороховский В.Ф.* Основные направления и результаты исследований по селекции короткоплодного партенокарпического огурца для пленочных теплиц
- 66 ☞ *Соболев А.Ю.* Оптимизация элементов технологии семеноводства родительской линии капусты белокочанной с цитоплазматической мужской стерильностью

Льноводство

- 71 ☞ *Голуб И.А., Андроник Е.Л., Полонецкая Л.М., Маслинская М.Е.* Современное состояние селекции льна масличного (*Linum usitatissimum* L.)
- 73 ☞ *Привалов Ф.И., Демьянчик В.И.* Получение полимерных пленкообразующих композиций на основе препарата гисинар для инкрустации семян льна-долгунца

Информация

- 77 ☞ *Березко М.Н.* Меньше расход – больше доход (на заметку специалисту)
- 78 ☞ *Коготко Л.Г.* Кафедре защиты растений 65 лет

Наши юбиляры

- 80 ☞ Михаил Анатольевич Кадыров (к 60-летию со дня рождения)
- 83 ☞ Петр Петрович Васко (к 60-летию со дня рождения)
- 84 ☞ Алексей Степанович Скакун (к 65-летию со дня рождения)
- 85 ☞ Юрий Михайлович Забара (к 70-летию со дня рождения)
- 86 ☞ Владислав Андреевич Прудников (к 75-летию со дня рождения)

- 21 ☞ *Soroka S.V., Soroka L.I., Shantyrv V.A.* Incidence and harmfulness of weed plants in winter rye crops
- 24 ☞ *Tsyganov A.R., Potapenko M.V., Prokopovich A.V.* Comparative efficiency of herbicides application in winter wheat crops under conditions of OAO "Regional agro service" Sennensky region
- 26 ☞ *Golovchenko L.A., Timofeeva V.A., Ryzhenkova Yu.I.* Peculiarities of tulip rot development under conditions of Belarus
- 30 ☞ *Blotskaya Zh.V.* Actual problem of vegetable crop viral diseases
- 32 ☞ *Marchuk Yu.G., Kozlovskaya Z.A.* Cultural and morphological characteristics of *Nectria galligena* Bres. - European wart disease agent
- 34 ☞ *Volchkevich I.G., Pryshchepa I.A.* Bulb onion cultivated in annual crop protection system against weed plants
- 36 ☞ *Meleshko N.I., Kazakevich N.V.* Voliam targo – a new perspective insectoacaricide for apple pest number control
- 39 ☞ *Golovchenko L.A.* Influence of environmental factors on growth and development of fungi *Botrytis* genus
- 41 ☞ *Brechko E.V.* Economic substantiation of expediency of carrying out the protective measures on Colorado potato beetle number and harmfulness decrease
- 45 ☞ *Sviridov A.V., Prosviryakov V.V., Kilchevskaya O.S., Kolomiets E.I., Popov F.A.* Biopesticide betaprotectin for sugar beet protection against clamp beet rot
- 48 ☞ *Shantyrv V.A., Sorochinsky L.V.* Optimization of winter rye protection against noxious organisms under different yield levels
- 53 ☞ *Buga S.F., Zhukovsky A.G., Radyna A.A., Zherdetskay T.N., Zhuk E.I.* Efficiency of seed dressers for spring grain crops protection against the diseases

Vegetable growing

- 63 ☞ *Nalobova V.L., Khleborodov A.Ya., Gorokhovskiy V.F.* Main directions and the results of researches on short-fruit parthenocarpic cucumber breeding for film greenhouses
- 66 ☞ *Sobolev A.Yu.* Optimization of white head cabbage with cytoplasmic male sterility parental line seed production technology elements

Flax production

- 71 ☞ *Golub I.A., Andronik E.L., Polonetskaya L.M., Maslinskaya M.E.* Modern state of oil flax (*Linum usitatissimum* L.) breeding
- 73 ☞ *Privalov F.I., Demianchik V.I.* Getting the polymer film-forming compositions based on gisinar preparation used for fiber flax seeds incrustation

Information

- 77 ☞ *Berezko M.N.* Less application – more benefit (for a specialist to make note)
- 78 ☞ *Kogotjko L.G.* Plant protection chair is 65 years old

Our persons whose jubilees are celebrated

- 80 ☞ Michael Anatolievich Kadyrov (to the sixtieth anniversary)
- 83 ☞ Piotr Piotrovich Vasko (to the sixtieth anniversary)
- 84 ☞ Alexey Stepanovich Skakun (to the sixty fifth anniversary)
- 85 ☞ Yury Michailovich Zabara (to the seventieth anniversary)
- 86 ☞ Vladislav Andreevich Prudnikov (to the seventy fifth anniversary)