

Земляробства і ахова раслін

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

AGRICULTURE AND PLANT PROTECTION

Научно-практический журнал

№ 2 (75)

март - апрель 2011 г.

Периодичность - 6 номеров в год

Scientific-Practical Journal

№ 2 (75)

March - April 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

- ✍ **Егоров С.В., Дуктова Н.А., Егорова Е.В.** Сравнительная оценка методов идентификации сортов зерновых культур **3**
- ✍ **Корзун О.С.** Экологическое изучение проса и пайзы в Гродненской области **6**
- ✍ **Лученок Л.Н., Червань С.Г., Пташец О.В.** Агроекономическая эффективность возделывания бобовых трав на антропогенно-преобразованных торфяных почвах белорусского Полесья **11**
- ✍ **Куликович С.Н., Карпович Т.Д., Сацюк И.В.** Влияние доз азотных удобрений на урожай зерна озимой пшеницы **15**

Защита растений

- ✍ **Бурак О.А., Привалов Ф.И., Скакун А.С.** Защита озимой тритикале от болезней в период вегетации в условиях западного региона Республики Беларусь **20**
- ✍ **Сорока С.В., Майсеенко А.В.** Краткий обзор фитосанитарного состояния посевов сельскохозяйственных культур в 2010 г. и прогноз развития вредных организмов в 2011 г. **24**
- ✍ **Булавин Л.А., Купцов Н.С., Шик А.С., Халецкий В.Н., Пархамович И.В.** О послевсходовом применении гербицидов в посевах люпина узколистного **31**










IN THE EDITION

Agrotechnologies



- ✍ **Egorov S.V., Duktova N.A., Egorova E.V.** Comparative evaluation of grain crop varieties identification methods
- ✍ **Korzun O.S.** Ecological study of millet and Japanese millet in Grodno district
- ✍ **Luchenok L.N., Chervan S.G., Ptashets O.V.** Agro-economic efficiency of leguminous grasses on anthropogenically transformed peat soils of Belarussian woodlands.
- ✍ **Kulinkovich S.N., Karpovich T.D., Satsyuk I.V.** Influence of nitrogenous fertilizers rates on winter wheat grain yield.

Plant protection


- ✍ **Burak O.A., Privalov F.I., Skakun A.S.** Winter triticale protection against the diseases during vegetation under western region conditions of the Republic of Belarus
- ✍ **Soroka S.V., Moiseenko A.V.** Short review of agricultural crops phytosanitary condition in 2010 and the noxious organisms development forecast in 2011
- ✍ **Bulavin L.A., Kuptsov N.S., Shik A.S., Khaletsky V.N., Parkhamovich I.V.** On post-emergent herbicides application in blue lupine crops.

- 35  Белов Д.А., Прудников В.А. Применение фунгицида дерозал для защиты посевов льна масличного от болезней
- 38  Халаева В.И., Жукова М.И. Поражение клубней картофеля фитотрофом под влиянием уровня минерального питания
- 41  Колбанова Е.В., Кастрицкая М.С., Кухарчик Н.В., Берговина И.Г., Скорина В.В. Заражённость чеснока вирусами GarCLV и OYDV и их распределение в органах растения
- 46  Войтка Д.В., Прищепа Л.И., Микульская Н.И., Герасимович М.С., Кондратенко Т.П. Эффективность нового отечественного препарата Melobass в контроле численности вредителей
- 51  Телеш А.Д. Эффективные приемы защиты основных древесных пород от грибных пятнистостей листьев в городских зеленых насаждениях
- 55  Шантыр В.А. Возможные потери урожая озимой ржи от вредных организмов и роль защитных мероприятий в их устранении
- 57  Лапковская Т.Н., Якимович Е.А., Лобач О.К. Перспективы применения гербицида каллисто в посевах льна-долгунца
- 60  Лукьянюк Н.А., Гайтюкевич С.Н., Булавин Л.А. Экономическая эффективность применения гербицидов в звене свекловичного севооборота
- 63  Колесник С.А., Сташкевич А.В. Таран надежно защищает кукурузу


Картофелеводство

- 66  Незаконова О.Б., Козлова Л.Н., Маханько В.Л. Влияние почвенных условий на вкусовые качества сортов картофеля белорусской селекции
- 70  Мартинчик Т.Н., Гесть Г.А. Экономическая эффективность применения регуляторов роста в посадках картофеля



Льноводство

- 74  Привалов Ф.И., Демьянчик В.И. Влияние композиционных составов на качество льноволокна сортов различных групп спелости


Плодоводство

- 78  Козловская З.А., Васеха В.В. Сорт яблоны Белорусское малиновое – донор высоких вкусовых качеств плода




Овощеводство









- 81  Аутко А.А., Степура М.Ф., Позняк О.В. Технология возделывания огурца в открытом грунте
- 85  Соболев А.Ю., Забара Ю.М., Якимович А.В. Экономическая эффективность приемов выращивания семян родительских линий и гибридов F₁ капусты белокачанной в Беларуси

Наука и производство



- 89  Шлапунов В.Н. Пастбище - главное звено зеленого конвейера ОАО «Кишино-Слободское»

Информация


- 91  Немкович А.И. НУТРИВАНТ ПЛЮС - удобрение, обеспечивающее получение высокого урожая зерновых культур с отличными технологическими качествами
- 93  Николай Ильич Федоров
- 94  Гниненко Ю. 51-я научная сессия Института защиты растений в Познани (Польша)

- 35  Belov D.A., Prudnikov V.A. Derozal fungicide application for oil flax crops protection against the diseases
- 38  Khalaeva V.I., Zhukova M.I. Potato tubers infection by late blight under the mineral feeding level influence
- 41  Kolbanova E.V., Kastritskaya M.S., Kukharchik N.V., Bergovina I.G., Skorina V.V. Garlic contamination by viruses GarCLV and OYDV and their distribution in plant organs
- 46  Voitka D.V., Pryshchepa L.I., Mikulskaya N.I., Gerasimovich M.S., Kondratenko T.P. Efficiency of a new local preparation Melobass for pest number control.
- 51  Telesh A.D. Efficiency of main woody breeds protection techniques against fungal leaf spots in urban green plantations
- 55  Shantyr V.A. Winter rye grain yield losses against noxious organisms
- 57  Lapkovskaya T.N., Yakimovich E.A., Lobach O.K. Perspectives of a herbicide kallisto application in fiber flax crops
- 60  Lukianyuk N.A., Gaytyukevich S.N., Bulavin L.A. Economic efficiency of herbicides application in a beet rotation chain
- 63  Kolesnik S.A., Stashkevich A.V. Taran protects reliably corn


Potato growing

- 66  Nezakonova O.B., Kozlova L.N., Makhanko V.L. Soil conditions influence on tasty quality of Belarussian selection potato varieties
- 70  Martinchik T.N. Gest G.A. Economic efficiency of growth regulators application in potato plantings



Flax growing

- 74  Privalov F.I., Demianchik V.I. Influence of composition structures on flax fiber varieties quality of different maturation groups


Fruit growing

- 78  Kozlovskaya Z.A., Vasekha V.V. Apple variety Belorusskoe malinovie – a donor of high tasty fruit quality




Vegetable growing

- 81  Autko A.A., Stepuro M.F., Poznyak O.V. Technology of cucumber growing open ground
- 85  Sobolev A.Yu., Zabara Yu.M., Yakimovich A.V. Economic efficiency of white head cabbage parental lines and hybrids F₁ seeds growing techniques

Science and production

- 89  Shlapunov V.N. Pasture – a main chain of a green conveyor ОАО "Kishchino- Slobodskoe"

Information

- 91  Nemkovich A.I. NUTRIVANT PLUS – a fertilizer providing with grain crop high yield with excellent technological qualities
- 93  Nikolay Iljich Fiodorov
- 94  Gninenko Yu. The 51-st scientific session of the Institute of Plant Protection in Poznan (Poland)