

Земледелие и Защита растений

Научно-практический журнал
№ 2 (87)
март - апрель 2013 г.

Периодичность - 6 номеров в год

Издается с 1998 г.

Agriculture and plant protection

Scientific-Practical Journal

№ 2 (87)

March - April 2013

Periodicity - 6 Issues per year

Published since 1998

СОВЕТ УЧРЕДИТЕЛЕЙ:

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

С.В. Сорока, директор РУП "Институт защиты растений", кандидат с.-х. наук;

В.В. Лапа, директор РУП "Институт почвоведения и агрохимии", член-корреспондент 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

- ✍ **Степуро М.Ф., Ботько А.В., Рассоха Н.Ф.** Продуктивность и биохимический состав плодов в зависимости от количества стеблей томата при малообъемной культуре в условиях зимних теплиц **3**
- ✍ **Привалов Ф.И., Долгова Е.Л.** Эффективность возделывания крестоцветных культур в пожнивных посевах **5**
- ✍ **Семеновко Н.Н., Каранкевич Е.В.** О диагностике торфяных почв разных стадий эволюции **9**
- ✍ **Чирко Е.М., Якута О.Н.** Роль метеорологических условий вегетационного периода в формировании урожая зерна проса **14**
- ✍ **Лукашевич Н.П., Зенькова Н.Н., Шлома Т.М., Ковалева И.В.** Соответствие фаз развития кормовых культур для приготовления бобово-злаковых травяных кормов **17**
- ✍ **Клименко В.И.** О некоторых аспектах базовых технологий современной культуры земледелия **20**

Селекция и семеноводство

- ✍ **Куликович С.Н., Лобач Е.И., Куликович Е.Н., Барановская О.А.** Наследование количественных признаков гибридами F₁ озимой пшеницы **23**
- ✍ **Маслинская М.Е.** Оценка исходного материала льна масличного в коллекционном питомнике **27**

IN THE ISSUE

Agrotechnologies

- ✍ **Stepuro M.F., Botjko A.V., Rassokha N.F.** Productivity and biochemical composition of the fruit depending on tomato stems number in small-volume crop in conditions of winter hothouses
- ✍ **Privalov F.I., Dolgova E.L.** Efficiency of cruciferous crops cultivation in afterharvest sowings
- ✍ **Semenenko N.N., Karankevich E.V.** On diagnostics of peat soils of different evolution stages
- ✍ **Chirko E.M., Yakuta O.N.** Role of meteorological conditions during vegetation period in millet grain yield formation
- ✍ **Lukashevich N.N., Zenkova N.N., Shloma T.M., Kovaleva I.V.** Feed crops development stages conformity for legume-cereal grass forage
- ✍ **Klimenko V.I.** On some aspects of modern crop farming basic technologies

Breeding and seed growing

- ✍ **Kulinkovich S.N., Lobach E.I., Kulinkovich E.N., Baranovskaya O.A.** Inheritance of qualitative traits by winter wheat F₁ hybrids
- ✍ **Maslinskaya M.E.** Estimation of seed flax raw material in collection nursery

Агрохимия

✍ *Забара Ю.М., Ботько А.В., Матюк Т.В.* Влияние жидких комплексных минеральных удобрений на урожайность и качество плодов томата при выращивании в защищенном грунте **31**

✍ *Серая Т.М., Богатырева Е.Н., Мезенцева Е.Г., Бирюкова О.М., Кирдун Т.М.* Эффективность регулятора роста эмистим С при возделывании сельскохозяйственных культур на дерново-подзолистых почвах **33**

Защита растений

✍ *Сорока С.В., Сорока Л.И., Терещук В.С., Кабзарь Н.В., Сташкевич Н.С.* Метеор в посевах зерновых культур **36**

✍ *Лужинская Н.А., Булавин Л.А., Ленский А.В.* Экономическая эффективность различных приемов уничтожения сорняков в посевах гречихи **39**

✍ *Колесник С.А., Сташкевич А.В.* Контроль двудольных сорных растений в посевах кукурузы **42**

✍ *Халаева В.И., Жукова М.И.* Сортовая специфика предрасположенности картофеля к фитофторозу клубней **46**

✍ *Коломиец Э.И., Бусько И.И., Ананьева И.Н., Абакшонок В.С.* Биологическая эффективность препарата бактосол против клубневых гнилей картофеля при хранении **49**

✍ *Забара Ю.М., Аксенюк А.Р.* Влияние гербицидов и профиля поверхности почвы на засоренность посевов и качественные показатели рассады капусты белокочанной **51**

✍ *Кухарчик В.М., Курилович В.В., Рыбак А.Р.* Эффективность применения гербицидов в семеноводческих посевах овощного гороха **56**

✍ *Терещук В.С.* Эффективность селективного противозлакового гербицида овсюген супер в посевах ярового ячменя **59**

✍ *Вабищевич В.В., Толопило А.Н.* Семена – источник возбудителей болезней томата **61**

✍ *Плескацевич Р.И., Берлинчик Е.Е., Кислушко П.М.* Эффективность нового фунгицидного препарата азофос форт в системе защиты яблони **64**

Льноводство

✍ *Прудников В.А., Самсонов В.П., Евсеев П.А., Белов Д.А.* Экономическая эффективность возделывания различных сортов льна-долгунца **67**

✍ *Ходянков А.А., Шершнев А.В., Гаврюшин И.Ю.* Повышение продуктивности и качества льна масличного с помощью brassinosteroidов **70**

Овощеводство

✍ *Опимах В.В., Опимах Н.С., Федорова М.И.* Оценка морфологических и хозяйственно полезных признаков межсортовых гибридов свеклы столовой в условиях Беларуси **74**

Agrochemistry

✍ *Zabara Y.M., Botjko A.V., Matjuk T.V.* Influence of liquid complex mineral fertilizers on tomato fruit yielding and quality during cultivation in protected ground **31**

✍ *Seraya T.M., Bogatyreva E.N., Mezentseva E.G., Birukova O.M., Kirdun T.M.* Efficiency of a growth regulator emistim C during agricultural crops cultivation in soddy-podzolic soil **33**

Plant protection

✍ *Soroka S.V., Soroka L.I., Teschuk V.S., Kabzar N.V., Stashkevich N.S.* Meteor in cereal crops sowings **36**

✍ *Luzhinskaya N.A., Bulavin L.A., Lenskij A.V.* Economic efficiency of different methods of weed plants killing in buckwheat sowings **39**

✍ *Kolesnik S.A., Stashkevich A.V.* Control of dicotyledonous weed plants in maize sowings **42**

✍ *Khalaeva V.I., Zhukova M.I.* Variety specificity of potato predisposition to tubers phytophthora **46**

✍ *Kolomiets E.I., Busko I.I., Ananjeva I.N., Abakshonok V.S.* Biological efficiency of a preparation bactosol against potato tubers rot during storage **49**

✍ *Zabara Y.M., Aksenuk A.R.* Effect of herbicides and soil surface profile on sowings infestation and qualitative parameters of white cabbage seedlings **51**

✍ *Kukharchik V.M., Kurilovich V.V., Rybak A.R.* Efficiency of herbicides application in seed-growing sowings of peas **56**

✍ *Tereschuk V.S.* Efficiency of selective anticereal herbicide ovsugen super in spring barley sowings **59**

✍ *Vabischevich V.V., Tolopilo A.N.* Seeds – a source of tomato diseases causal agents **61**

✍ *Pleskatsevich R.I., Berlinchik E.E., Kislushko P.M.* Efficiency of a new fungicidal preparation azofos fort in apple tree protection system **64**

Flax production

✍ *Prudnikov V.A., Samsonov V.P., Evseev P.A., Belov D.A.* Economic efficiency of fibre flax different varieties cultivation **67**

✍ *Khodyankov A.A., Shershnev A.V., Gavrushin I.Y.* Common flax productivity and quality increase by brassinosteroides **70**

Vegetable growing

✍ *Opimakh V.V., Opimakh N.S., Fedorova M.I.* Morphological and economically useful traits estimation of red beet intervarietal hybrids in conditions of Belarus **74**

Журнал "Земледелие и защита растений" (до 01.01.2013 - "Земляробста і ахова раслін") входит в перечень ВАК Беларуси для публикации научных трудов соискателей ученых степеней.