

Земледелие и Защита растений

Научно-практический журнал

№ 5 (96)

сентябрь-октябрь 2014 г.

Периодичность - 6 номеров в год

Издается с 1998 г.

Agriculture and plant protection

Scientific-Practical Journal

№ 5 (96)

September-October 2014

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

- *Надточаев Н.Ф., Пискун Д.Г., Мелешкевич М.А., Степаненко Н.С.* Эффективность гербицидов и рыхления междурядий в повторных посевах кукурузы при различных способах основной обработки почвы 3
- *Корзун О.С., Шостко А.В., Гесть Г.А., Исаев С.В.* Агроекономическая и энергетическая эффективность применения удобрений при возделывании пайзы на зеленую массу 8
- *Хачатрян Г.С.* Влияние предшественника и вариантов удобрения на продуктивность сортов ярового ячменя 11
- *Гирька А.Д., Кулик И.А.* Повышение продуктивности ячменя ярового под влиянием минерального питания и предшественников в северной степи Украины 13

Агрохимия

- *Степук Л.Я., Крот Д.А.* Повышение эффективности применения минеральных удобрений через внесение их смесей 16
- *Семененко Н.Н.* Оценка эффективного плодородия агроторфяных почв разных стадий эволюции на энергетической основе 21
- *Богусевич П.Т., Ленский А.В., Леонов Ф.Н.* Агроекономическая эффективность применения микроэлементов при возделывании свеклы столовой 25

IN THE ISSUE

Agrotechnologies

- *Nadtochaev V.F., Piskun D.G., Meleshkevich M.A., Stepanenko N.S.* Herbicides and inter-row hoeing efficiency in corn resowing by different methods of soil tillage 3
- *Korzun O.S., Shostko A.V., Gest G.A., Isaev S.V.* Agroecological and power efficiency of fertilizers application by Japanese millet growing for green mass 8
- *Khachatryan G.S.* Influence of precursor and fertilizer variants on spring barley varieties productivity 11
- *Girka A.D., Kulik I.A.* Increase of spring barley productivity under the mineral feeding and precursors influence in the northern steppe of Ukraine 13

Agrochemistry

- *Stepuk L.Y., Krot D.A.* Increase of mineral fertilizers application efficiency by their mixtures application 16
- *Semenenko N.N.* Evaluation of agricultural peat of different evaluation stages fertility based on energetic basis 21
- *Bogushevich P.T., Lensky A.V., Leonov F.N.* Agroecological efficiency of microelements application by table beet growing 25

ЦНБ им. Я. Коласа
НАН Беларуси

- Путятин Ю.В., Гаврыкина О.М., Довнар В.А., Третьяков Е.С., Воробьева Е.В., Егиян А.Л. Результаты испытаний калийных удобрений на основе обезвоженных глинисто-солевых шламов на дерново-подзолистой супесчаной почве, загрязненной радионуклидами 29
- Putyatyn Y.V., Gavrykina O.M., Dovnar V.A., Tretiakov E.S., Vorobiova E.V., Egiyan A.L. Results of potassium fertilizers based on dehydrated clay-salt slime testing on soddy-podzolic sandy soil contaminated by radionuclides
- Седляр Ф.Ф., Андрусевич М.П. Продуктивность озимой сурепицы в зависимости от азотного удобрения и микроэлементов 32
- Sedlyar F.F., Andrusевич M.P. Winter cress productivity depending on nitrogen fertilizer and microelements
- Гасанова И.И., Ноздрина Н.Л. Влияние минерального удобрения на урожайность и качество зерна озимой пшеницы в северной степи Украины 36
- Gasanova I.I., Nozdrina N.L. Mineral fertilizer influence on winter wheat yield and grain quality in the northern steppe of Ukraine
- Ильчук Р.В., Ильчук Ю.Р. Эффективность использования микроудобрений и стимуляторов роста при выращивании картофеля 38
- Iljchuk R.V., Iljchuk Y.R. Micro fertilizers and growth stimulators use efficiency by potato growing

Защита растений

- Свиридов А.В. Влияние обработки растений сахарной свеклы фунгицидами во время вегетации на сохранность корнеплодов 41
- Sviridov A.V. Influence of sugar beet plants treatment by fungicides during vegetation on crop root storage preservation
- Жукова М.И. О потенциале сорных растений как резервуаров вредных организмов семенного картофеля 46
- Zhukova M.I. On potential of weed plants as reservoirs of seed potato noxious organisms
- Пасацкая В.С., Гаврилюк Н.М. Влияние альтернативных систем удобрения на численность фитофагов пшеницы озимой в условиях Лесостепи Украины 49
- Pasatskaya V.S., Gavrilyuk N.M. Influence of alternative fertilizer systems on winter wheat phytophages number under conditions of Forest-steppe of Ukraine
- Сорока Л.И., Пестерева А.С., Гриценко М.М. Эффективность гербицида агрошит профи, ВР 51
- Soroka L.I., Pestereva A.S., Gritsenko M.M. Herbicide agroshchit profy, WS efficiency
- Бруй И.Г., Сенько Ж.Е., Клочкова О.В. Применение фунгицида триада, ККР в посевах зерновых культур 53
- Bruj I.G., Senko Zh. E., Klochkova O.V. The fungicide triada, KKR application in grain crops
- Жуковский А.Г., Радына А.А., Склименок Н.А., Жук Е.И. Ориус универсал – протравитель семян зерновых культур 56
- Zhukovsky A.G., Radyna A.A., Sklimerok N.A., Zhuk E.I. Orius universal – grain crop seed dresser
- Гуляк Н.В., Гордиенко А.В. Чувствительность сортов проса к стеблевому кукурузному мотыльку в северной Лесостепи Украины 58
- Gulyak N.V., Gordienko A.V. Sensitivity of millet varieties to European corn borer in the northern Forest-steppe of Ukraine
- Кондратенок Ю.Г. Фузариозное усыхание яблони 60
- Kondratenok Y.G. Fusarium apple-tree drying

Овощеводство

- Степура М.Ф., Берестовский А.С. Урожайность и биохимический состав корнеплодов свеклы столовой в зависимости от доз удобрений в условиях орошения 63
- Stepuro M.F., Berestovsky A.S. Yield productivity and biochemical composition of table beet crop roots depending on nitrogen fertilizer rates under irrigation conditions
- Бохан А.И. Результаты интродукции редьки китайской в условиях Беларуси 66
- Bokhan A.N. Results of Chinese radish introduction under conditions of Belarus

Льноводство

- Дидора В.Г., Шеремет Ю.В. Продуктивность льна масличного в Полесье Украины 69
- Didora V.G., Sheremet Y.V. Oil flax productivity in forest dist

Plant protection

- Sviridov A.V. Influence of sugar beet plants treatment by fungicides during vegetation on crop root storage preservation
- Zhukova M.I. On potential of weed plants as reservoirs of seed potato noxious organisms
- Pasatskaya V.S., Gavrilyuk N.M. Influence of alternative fertilizer systems on winter wheat phytophages number under conditions of Forest-steppe of Ukraine
- Soroka L.I., Pestereva A.S., Gritsenko M.M. Herbicide agroshchit profy, WS efficiency
- Bruj I.G., Senko Zh. E., Klochkova O.V. The fungicide triada, KKR application in grain crops
- Zhukovsky A.G., Radyna A.A., Sklimerok N.A., Zhuk E.I. Orius universal – grain crop seed dresser
- Gulyak N.V., Gordienko A.V. Sensitivity of millet varieties to European corn borer in the northern Forest-steppe of Ukraine
- Kondratenok Y.G. Fusarium apple-tree drying

Vegetable growing

- Stepuro M.F., Berestovsky A.S. Yield productivity and biochemical composition of table beet crop roots depending on nitrogen fertilizer rates under irrigation conditions
- Bokhan A.N. Results of Chinese radish introduction under conditions of Belarus

Flax growing

- Didora V.G., Sheremet Y.V. Oil flax productivity in forest dist

Вышел из печати

Государственный реестр средств защиты растений (пестицидов) и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь»

(Выпуск 2014 г.)

Информацию о приобретении реестра можно получить:

Тел/факс: 8 (017) 5092-489

Моб. тел: 8 (029) 640-23-10, 682-52-57, 8 (044) 578-73-84,

8 (029) 371-52-29 (бухгалтер)

Журнал "Земледелие и защита растений" (до 01.01.2013 - "Земляробота і захист рослин") выходит в печать ВАК Беларуси для публикации научных трудов соискателей ученых степеней.