

Земледелие и Защита растений

Научно-практический журнал
№ 6 (91)

ноябрь - декабрь 2013 г.

Периодичность - 6 номеров в год

Издается с 1998 г.

Agriculture and plant protection

Scientific-Practical Journal

№ 6 (91)

November - December 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

Журналу «Земледелие и защита растений» -
15 лет

Агротехнологии

Никончик П.И., Усеня А.А. Ресурсосберегающие севообороты в условиях интенсификации земледелия 4

Шкляр А.П. Агробиологические основы возделывания горчицы сарептской (*Sinapis jucea* L.) 6

Ганусевич А.Г., Гест Г.А. Эффективность производства силоса из сурепицы полевой 9

Гирька А.Д., Гирька Т.В., Кулик И.А. Предшественник как фактор формирования продуктивности овса и ячменя ярового в условиях Северной Степи Украины 12

Селекция и семеноводство

Бейня В.А., Жабровский И.Е., Добыш Г.Ф. Сортимент районированных сортов люцерны, допущенных к использованию в Республике Беларусь 14

Витко Г.И., Тарануха Г.И. Оценка сортов желтого люпина и выявление доноров апробационных и хозяйственно полезных признаков 16

IN THE ISSUE

«Agriculture and plant protection» Journal is
15 years old 3

Agrotechnologies

Nikonchik P.I., Usenya A.A. Resource-saving rotations under conditions of agriculture intensification 4

Shklyarov A.P. Agrobiological fundamentals of Chinese mustard (*Sinapis jucea* L.) cultivation 6

Ganusevich A.G., Gest G.A. Efficiency of silage production from common winter cress 9

Girka A.D., Girka T.V., Kulik I.A. Precursor as a factor of oats and barley productivity formation under conditions of the Northern Steppe of Ukraine 12

Breeding and seed production

Beynya V.A., Zhabrovsky I.E., Dobysh G.F. Assortment of alfalfa regionalized varieties admitted for use in the Republic of Belarus 14

Vitko G.I., Taranukho G.I. Evaluation of yellow lupine varieties and discovery of donors with approbation and economically useful features 16

- ✍ *Василюк П.Н.* Сортовые ресурсы озимой пшеницы в Украине 21
- ✍ *Скорина В.В., Егоров С.В., Мусаев Ф.Б.* Определение степени полиморфности фасоли овощной с использованием электрофоретического анализа 23

Агрохимия

- ✍ *Рак М.В., Кляусова Ю.В.* Влияние некорневой подкормки кукурузы цинком, медью и марганцем на урожайность и накопление микроэлементов в зелёной массе 28
- ✍ *Бачило В.А., Сатишур В.А., Шик А.С., Устинова А.М.* Изменение агрофизических свойств мелиорированных почв западной части Белорусского Полесья под влиянием севооборотов и удобрений 30
- ✍ *Цытрон Г.С., Азарёнок Т.Н., Калюк В.А.* К вопросу выделения степеней деградации осушенных торфяных почв Беларуси 37
- ✍ *Лапа В.В., Жагунь А.А.* Влияние комплексного применения макро- и микроудобрений и фунгицидов на химический состав и вынос элементов питания различными сортами озимой пшеницы 41

Защита растений

- ✍ *Сорока С.В., Якимович Е.А.* Анализ применения средств защиты растений в Республике Беларусь 46
- ✍ *Колесник С.А., Сташкевич А.В.* Экстракорн на кукурузе – правильный выбор агронома 52
- ✍ *Жукова М.И., Халаева В.И.* Воздействие корректирующего подбора фунгицидов на эффективность защиты картофеля от фитофтороза 54

Льноводство

- ✍ *Голуб И.А., Демьянов Э.М.* Влияние комплексона-тов микроэлементов на рост и развитие льна масличного 59

Свекловодство

- ✍ *Карпук Л.М.* Продуктивность сахарной свеклы в зависимости от агротехнических приемов выращивания 62

Овощеводство

- ✍ *Степура М.Ф., Ботько А.В.* Влияние биоудобрения «Биорост» на рост и развитие растений, урожайность и качество плодов томата и огурца при выращивании в пленочных теплицах 64

- ✍ *Vasiliuk P.N.* Winter wheat varietal resources in the Ukraine
- ✍ *Skorina V.V., Egorov S.V., Musaev F.B.* Determination of vegetable bean polymorphism degree with the use of electrophoretic analysis

Agrochemistry

- ✍ *Rak M.V., Klyausova Yu.V.* Influence of corn leaf feeding by zinc, copper and manganese on yield and micro elements accumulation in the green mass
- ✍ *Bachilo V.A., Satishur V.A., Shik A.S., Ustinova A.M.* Change of agrophysical peculiarities of meliorated soils of western part of Belarussian forest districts under rotations and fertilizers influence
- ✍ *Cytron G.S., Azarionok T.N., Kalyuk V.A.* To the question of isolation the degradation degrees of dried peat soils of Belarus
- ✍ *Lapa V.V., Zhagun A.A.* Influence of macro and micro fertilizers and fungicides application on chemical composition and nutritive elements removal by different winter wheat varieties

Plant protection

- ✍ *Soroka S.V., Yakimovich E.A.* Plant protection products application analysis in the Republic of Belarus
- ✍ *Kolesnik S.A., Stashkevich A.V.* Extracorn in maize – a correct agronomist choice
- ✍ *Zhukova M.I., Khalaeva V.I.* Influence of correcting fungicides selection on the efficiency of potato protection against late blight

Flax growing

- ✍ *Golub I.A., Demianov E.M.* Influence of micro elements complexonates on oil flax growth and development

Beet growing

- ✍ *Karpuk L.M.* Sugar beet productivity depending on agrotechnical techniques of growing

Vegetable growing

- ✍ *Stepuro M.F., Botko A.V.* Influence of a biofertilizer «Biorost» on plant growth and development, tomato and cucumber yield and quality by growing in film greenhouses



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.