

Земледелие и Защита растений

Научно-практический журнал

№ 3 (100)
май-июнь 2015 г.

Периодичность - 6 номеров в год

Издается с 1998 г.

Agriculture and plant protection

Scientific-Practical Journal

№ 3 (100)

May-June

Periodicity - 6 Issues per year

Published since 1998

СОВЕТ УЧРЕДИТЕЛЕЙ:

Ф.И. Привалов, генеральный директор РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», член-корреспондент НАН Беларуси, доктор с.-х. наук, **председатель совета учредителей;**

СВ. Сорока, директор РУП «Институт защиты растений», кандидат с.-х. наук;

В.В. Лапа, директор РУП «Институт почвоведения и агрохимии», академик 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;

А.И. Чайковский, директор РУП «Институт овощеводства», кандидат с.-х. 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

- Привалов Ф.И., Булавин Л.А., Небышинец С.С., Симченков Д.Г., Сушкевич И.А. Зависимость урожая зерна озимой пшеницы от способов основной обработки почвы 3
- Турук Е.В. Приемы биологического контроля гнилей корнеплодов сахарной свеклы 6
- Лужинский Д.В., Надточаев Н.Ф., Абраскова С.В., Мелешкевич М.А., Степаненко Н.С. Динамика формирования урожая гибридов кукурузы разной спелости 11
- Бушчевич В.Н., Гриб С.И., Шишлова Н.П., Кацер Ю.А., Безлюдный В.Н. Продуктивность и качество зерна озимого тритикале при разной интенсивности технологии возделывания 16
- Войтовская В.И., Сторожик Л.И., Недяк Т.Н. Вегетативное размножение сорго сахарного 18
- Курило В.Л., Марчук А.О. Урожай зеленой массы и содержание общих сахаров разных сортов и гибридов сорго сахарного в зависимости от агротехники выращивания 22

Селекция и семеноводство

- Урбан Э.П. Методика выращивания оригинальных семян озимой ржи 24

IN THE ISSUE

Agrotechnologies

- Privalov F.I., Bulavin L.A., Nebyshinets S.S., Simchenkov D.G., Sushkevich I.A. Dependence of winter wheat grain yield on main soil tillage methods 3
- Turuk E.V. Techniques of sugar beet root rots biological control 6
- Luzhinsky D.V., Nadtochaev N.F., Abraskova S.V., Meleshkevich M.A., Stepanenko N.S. Dynamics of yield formation of different maturation corn hybrids 11
- Bushtevich V.N., Grib S.I., Shishlova N.P., Katser Yu.A., Bezlyudny V.N. Winter triticale grain productivity and quality at different intensity of cultivation technology 16
- Voytovskaya V.I., Storozhik L.I., Nedyak T.N. Vegetative reproduction of sugar sorghum 18
- Kurilo V.L., Marchuk A.O. Green mass yield and total sugars content in sugar sorghum different varieties and hybrids depending on cultivation agronomical practices. 22

Breeding and Seed Production

- Urban E.P. Methods of winter rye original seeds growing 24

Роиц Н.В., Яцева О.А., Ковальчук Н.С., Малецкий С.И. Наследование окраски гипокотилей в апозиготических потомствах сахарной свёклы (*Beta vulgaris* L.).

Агрохимия

Богусевич П.Т., Леонов Ф.Н. Влияние удобрений для некорневых подкормок и регулятора роста фитовитал на агроэкономическую эффективность и показатели качества при возделывании свеклы столовой

Борисенок О.И., Шашко Ю.К. Применение регуляторов роста на фоне различных доз азотных удобрений в посевах льна-долгунца

Цытрон Г.С., Шибут Л.И., Калюк В.А., Матыченкова О.В. Антропогенный фактор почвообразования и эволюция почв

Господаренко Г.Н., Рассадина И.Ю. Обеспеченность рыжика ярового элементами питания в зависимости от особенностей удобрения

Защита растений

Радына А.А., Склименок Н.А., Халаев А.Н., Лешкевич В.Г., Бурнос Н.А., Гриценко М.М. Эффективность фунгицида Зарница, КС в защите ярового ячменя и озимого тритикале от основных болезней

Корпанов Р.В., Сорока С.В., Сорока Л.И. Перспективные гербициды в посевах сои и люпина

Бойко С.В., Слабожанкина О.Ф. Инсектициды с д.в. дельтаметрин против основных вредителей зерновых культур

Богомолова И.В., Будревич А.П. Защита семенных посевов многолетних злаковых трав от сорных растений

Костогрыз П.В., Крыжановский В.Г. Засоренность посевов гороха, пшеницы озимой и сахарной свеклы при различных мероприятиях основной обработки почвы

Льноводство

Самсонов В.П., Голуб И.А., Бачило Н.Г., Савельев Н.С., Рошка Г.В. Влияние новых форм комплексных удобрений с микроэлементами на рост и развитие льна масличного

Плодоводство

Лёгкая Л.В., Максименко М.Г., Дмитриева А.М., Остапчук И.Н., Филимонов Н.М. Агробиологические особенности ежевики в условиях Беларуси

Самусь В.А., Левшунов В.А. Стимулирование ветвления однолетних саженцев яблони механическим способом

Rouk N.V., Yatseva O.A., Kovalchuk N.S., Maletsky S.I. Inheritance of hypocotyls colour in aposigotic sugar beet generations (*Beta vulgaris* L.).

Agrochemistry

Bogushevich P.T., Leonov F.N. Influence of fertilizers for outside root application and the growth regulator phytovit on agroeconomic efficiency and quality parameters at table beet cultivation

Borisenok O.I., Shashko Yu.K. Growth regulators application against a background of different rates of nitrogenous fertilizers in fiber flax crops

Tsytron G.S., Shibut L.I., Kalyuk V.A., Matychenkova O.V. Anthropogenic soil formation factor and soil evolution

Gospodarenko G.N., Rassadina I.Yu. Provision of spring bigseed false flax with feeding elements depending on fertilizer features

Plant protection

Radyna A.A., Sklimenok N.A., Khalaev A.N., Leshkevich V.G., Burnos N.A., Gritsenko M.M. Efficiency of the fungicide Zarnitsa, SC in spring barley and winter triticale protection against main diseases

Korpanov R.V., Soroka S.V., Soroka L.I. Perspective herbicides in soybean and lupine crops

Bojko SV, Slabozhankina O.F. Insecticides with the a.i. deltamethrin against major pests of crops

Bogomolova I.V., Budrevich A.P. Perennial grasses crops protection against weed plants

Kostogryz P.V., Kryzhanovsky V.G. Weed infestation of pea, winter wheat and sugar beet at different measures of main soil tillage

Flax production

Samsonov V.P., Golub I.A., Bachilo N.G., Saveliyev N.S., Roshka G.V. Influence of new forms of complex fertilizers with micro elements on oil flax growth and development

Fruit production

Legkaya L.V., Maximenko M.G., Dmitrieva A.M., Ostapchuk I.N., Filimonov N.M. Agrobiological features of dewberry under conditions of Belarus

Samus V.A., Levshunov V.A. Stimulation of annual apple-tree transplants branching by mechanical method

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