

Земледелие и Защита растений

Научно-практический журнал

№ 5 (114)

сентябрь–октябрь 2017 г.

Периодичность – 6 номеров в год

Издается с 1998 г.

Agriculture and plant protection
Scientific-Practical Journal

№ 5 (114)

september–october 2017

Periodicity – 6 issues per year

Published since 1998

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

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

СОВЕТ УЧРЕДИТЕЛЕЙ:

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

С. В. Сорока, директор *РУП «Институт защиты растений»*, кандидат 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;

А. А. Таранов, директор *«Институт плодоводства»*, кандидат с.-х. наук;

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

А. В. Пискун, директор *ГУ «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений»*;

Л. В. Сорочинский, директор *ООО «Земледелие и защита растений»*, доктор с.-х. наук, зам. главного редактора

В НОМЕРЕ

Агротехнологии


- ✍ *Кукреш Л. В., Казакевич П. П.* Субъективные факторы в развитии аграрной экономики Беларуси 3
- ✍ *Привалов Ф. И., Цыганова А. А., Надточаев Н. Ф., Куркина Г. Н.* Влияние погодных условий и протравителей на полевую всхожесть семян гибридов кукурузы 6
- ✍ *Никончик П. И.* Содержание протеина в растениях в зависимости от степени окультуренности почвы и уровня удобрений 12
- ✍ *Ключевич М. М., Столяр С. Г.* Влияние абиотических факторов на развитие микозов проса в Полесье Украины 14
- ✍ *Чирко Е. М.* Влияние приемов возделывания на фотосинтетическую деятельность посевов чумизы 17

IN THE ISSUE



Agrotechnologies

- ✍ *Kukresh L. V., Kazakevich P. P.* Subjective factors in the agrarian economy of Belarus development 3
- ✍ *Privalov F. I., Tsyganova A. A., Nadtochaev N. F., Kurkina G. N.* Influence of weather conditions and seed dressers on field germination of corn hybrids seeds 6
- ✍ *Nikonchik P. I.* Protein content in plants depending on soil brought under cultivation and fertilizers level 12
- ✍ *Klyuchevich M. M., Stolyar S. G.* Influence of abiotic factors on millet mycosis severity in forest districts of Ukraine 14
- ✍ *Chirko E. M.* Influence of cultivation methods on green bristle grass photosynthetic activity 17








Агрохимия

- 22  Вильдфлуш И. Р., Барбасов Н. В. Эффективность применения новых форм комплексных, микроудобрений и регуляторов роста при возделывании среднепозднего сорта ячменя на дерново-подзолистой легкосуглинистой почве


Селекция

- 26  Ковалевская Л. И., Бушуева В. И. Сравнительная оценка номеров клевера лугового в контрольном питомнике
- 30  Рябовол Я. С., Рябовол Л. О. Оценка доноров короткостебельности ржи озимой для селекционного процесса


Защита растений

- 32  Запрудский А. А., Белова Е. С., Ходенкова А. М. Эффективность протравливания семян кормовых бобов препаратами фунгицидного действия
- 34  Шкляревская О. А. Нормы внесения гербицида на основе метсульфурон-метила в борьбе с борщевиком Сосновского (*Heracleum sosnowskyi* Manden.)
- 37  Сирик О. Н., Ретьман С. В., Шевчук О. В. Вредоносность церкоспороза календулы лекарственной
- 39  Терлецкая Н. Ф. Биологические особенности гриба *Erysiphe pisi* DC. – возбудителя мучнистой росы гороха
- 43  Шевченко Ж. П., Курка С. Н. Пиренофороз и вирусозы, поражающие пшеницу озимую, их резерваторы и связь в сопряженном патологическом процессе
- 46  Плескацевич Р. И. Динамика распространенности антракноза в насаждениях вишни (*Cerasus vulgaris* Mill.)
- 48  Бруй И. Г., Бudevич Г. В., Привалов Д. Ф., Ключкова О. В. Изучение действия ретардантов на растения ячменя в условиях фитотронно-тепличного комплекса



Овощеводство

- 53  Степура М. Ф. Влияние зеленых удобрений различных пожнивных культур на урожайность и биохимический состав корнеплодов свеклы столовой


Agrochemistry

- 22  Wildflush I. R., Barbasov N. V. Efficiency of new forms of complex, micro fertilizers and growth regulators application by medium late barley variety growing on soddy-podzolic light loamy soil


Breeding

- 26  Kovalevskaya L. I., Bushueva V. I. Comparative evaluation of meadow clover numbers in the control nursery
- 30  Ryabovol Ya. S., Ryabovol L. O. Evaluation of winter rye short-stem donors for breeding process

Plant protection

- 32  Zaprudsky A. A., Belova E. S., Khodenkova A. M. Efficiency of fodder beans seed dressing by fungicidal action preparations
- 34  Shklyarevskaya O. A. Rates of herbicides based on metsulfuron-methyl application for cow parsnip (*Heracleum sosnowskyi* Manden.) control
- 37  Sirik O. N., Retman S. V., Shevchuk O. V. Cercosporosis harmfulness of marigold
- 39  Terletskaaya N. F. Biological peculiarities of the fungus *Erysiphe pisi* DC. – agent of peas powdery mildew
- 43  Shevchenko Zh. P., Kurka S. N. Pyrenophorosis and viroses infecting winter wheat, their reservators and connection in conjugated pathological process
- 46  Pleskathevich R. I. Dynamics of anthracnose incidence in cherry plantations (*Cerasus vulgaris* Mill.)
- 48  Bruy I. G., Budevich G. V., Privalov D. F., Klochkova O. V. Studying retardants action on barley plants under phytotrone-greenhouse complex

Vegetable growing

- 53  Stepuro M. F. Influence of green fertilizers of different stubble crops on yield and biochemical composition of table beet roots

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