

№ 6
2015
Основан
в июне
1929 г.

АГРОХИМИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

Научно-практический журнал Государственной агрохимслужбы МСХ РФ

УЧРЕДИТЕЛИ
Министерство сельского
хозяйства РФ
Автономная некоммерческая
организация "Редакция
"Химия в сельском хозяйстве"

*«Широко распространяет химия руки свои в дела человеческие... Куда ни посмотрим,
куда ни оглянемся, везде обращаются перед очами нашими успехи ее прилежания»*

М.В. Ломоносов

СОДЕРЖАНИЕ

РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Ильясов М.М., Яппаров А.Х., Алиев Ш.А., Шаронова Н.Л. Влияние минимизации основной обработки почвы на физико-химические свойства выщелоченного чернозема.....2
Русакова И.В. Влияние соломы зерновых и зернобобовых культур на содержание углерода, агрохимические свойства и баланс элементов питания в дерново-подзолистой почве.....6
Каримова Л.З., Миникаев Р.В., Таланов И.П. Изучение приемов основной обработки почвы и удобрений при выращивании яровой пшеницы.....11
Дзыуин А.Г., Дзыуин Г.П. Влияние длительного применения систем удобрений на баланс питательных веществ в почве.....14

ВОПРОСЫ ЭКОЛОГИИ И ИХ РЕШЕНИЕ

Лукин С.М., Никольский К.К. Приемы снижения потерь азота при хранении пометных удобрений.....18
Шаронова Н.Л., Яппаров И.А., Ежкова А.М., Рахманова Г.Ф. Эффекты фитореимедации на выщелоченном черноземе, загрязненном жидкими углеводородами.....22
Суханова И.М., Газизов Р.Р., Биккинина Л.М.-Х., Яппаров И.А. Технология вермикомпостирования как одно из решений экологических проблем.....26

МИКРОУДОБРЕНИЯ И БИОПРЕПАРАТЫ

Пахомова В.М., Даминова А.И., Гайсин И.А. Хелатные микроудобрения марки ЖУСС в устойчивости яровой пшеницы к комбинированному стрессу.....29
Каримов Х.З., Миникаев Р.В., Ибатуллина Р.П. Влияние некорневой подкормки препаратом ЖУСС-2 на эффективность работы клубеньковых бактерий на посевах сои.....32

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

Коршунов А.П., Митрофанов Э.Л., Гафуров Р.М. Изучение гербицидов нового поколения на посевах ячменя при разных уровнях минерального питания в условиях Республики Чувашия.....35

Митрофанов Э.Л., Коршунов А.П., Гафуров Р.М. Влияние перспективных гербицидов на засоренность и урожайность яровой пшеницы при разных уровнях минерального питания в условиях Республики Чувашия.....37

РАБОТЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

Зиннуров Р.И. Урожайные свойства семян ярового ячменя в зависимости от обработки растений микроудобрениями.....40
Фирсов С.С. Эффективность магниесодержащих удобрений на дерново-подзолистых почвах Тверской области.....42

Лазарева Т.С. Оценка качества дернины газонных травостоев на разрывное усилие.....45

Малютин Л.А. Влияние птичьего помета на урожайность яровой мягкой пшеницы и плодородие почв Алтайского края.....48

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ АГРОХИМИИ

Торшин С.П. К 150-летию со дня рождения Д.Н. Прянишникова.....52

CONTENTS

RESOURCE SAVING TECHNOLOGIES

Il'yasov M.M., Yapparov A.Kh., Aliev Sh.A., Sharonova N.L. Influence of basic soil treatment minimization on physical-chemical properties of leached chernozem.....2
Rusakova I.V. influence of cereal and legume straw on carbon content, agrochemical properties and nutrient balance in soddy-podzolic soil.....6
Karimova L.Z., Minikaev R.V., Talanov I.P. Study of main soil treatment types and fertilizers for spring wheat cultivation.....11
Dzyuin A.G., Dzyuin G.P. Effect of long-term fertilizer application on nutrient balance in soil.....14

ECOLOGY PROBLEMS AND IT'S SOLUTION

Lukin S.M., Nikolskiy K.K. nitrogen losses reduce during storage of poultry fertilizers.....18
Sharonova N.L., Yapparov I.A., Ezhkova A.M., Rakhmanova G.F. Effect of phytoremediation on leached chernozem contaminated by liquid hydrocarbons.....22
Sukhanova I.M., Gazizov R.R., Bikkinina L.M.-Kh., Yapparov I.A. Vermicomposting technology as one of the solutions to environmental problems.....26

MICROFERTILIZERS AND BIOPREPARATIONS

Pakhomova V.M., Daminova A.I., I.A. Gaysin Chelated micronutrient fertilizers brand JUSS in the resistance of spring wheat to combined stress.....29
Karimov Kh.Z., Minikaev R.V., Ibatullina R.P. Influence of foliar top-dressing by JUSS-2 preparation on efficiency of nodule bacteria activity at soya sowings.....32

PLANT PROTECTION

Korshunov A.P., Mitrofanov E.L., Gafurov R.M. Study of herbicides of new generation for barley at different nutrition levels in Chuvashia Republic.....35
Mitrofanov E.L., Korshunov A.P., Gafurov R.M. Influence of perspective herbicides on weediness and yield of spring wheat at different nutrition levels in Chuvashia Republic.....37

YOUNG SCIENTISTS RESEARCH

Zinnurov R.I. Harvest properties of spring barley seeds in dependence of foliar top-dressing by microfertilizers.....40
Firsov S.S. The efficiency of magnesium fertilizers on soddy-podzolic soils in Tver region.....42
Malyutina L.A. Influence of poultry manure on spring soft wheat and soil fertility in Altai region.....48

MEMORABLE DATES

Torshin S.P. To 150th anniversary of D.N. Pryanishnikov.....52

Главный редактор И.С. Прохоров, к.с.-х.н.

Редакция: И.И. Прохорова (директор), М.А. Королькова, Н.В. Куроптева

Редакционная коллегия: Р.М. Алексахин, д.б.н., Н.В. Войтович, д.с.-х.н., А.А. Завалин, д.с.-х.н., А.Л. Иванов, д.б.н., С.М. Лукин, д.б.н., В.Г. Минеев, д.с.-х.н., М.М. Овчаренко, д.с.-х.н., В.И. Панасин, д.с.-х.н., П.Д. Попов, д.с.-х.н., Т.Ф. Персикова, д.с.-х.н. (Беларусь), В.Г. Сычев, д.с.-х.н., В.И. Титова, д.с.-х.н., П.А. Чекмарев, д.с.-х.н.

Адрес для переписки: 115419, Москва, Шаболовка, 65-1-50. **Тел/факс: (495) 952-76-25**

www.agrochemv.ru e-mail: agrochem_herald@mail.ru

Отпечатано в ООО «САМ Полиграфист». Москва, Протопоповский пер., д. 6.

Подписано в печать 13.11.2015 г. Печать цифровая. Формат 60х90/8. Заказ 56906.

Журнал зарегистрирован в Министерстве печати и информации Российской Федерации 29 апреля 1997 г. № 011095