

Защита диссертаций



13 апреля 2017 г. ИОВИК ЛЮДМИЛА НИКОЛАЕВНА, соискатель ученой степени кандидата наук, защитила диссертацию «**Агроэкономическая эффективность применения отходов биогазовой установки и грибного производства под сельскохозяйственные культуры на дерново-подзолистой супесчаной почве**» по специальности 06.01.04 – агрохимия (сельскохозяйственные науки) в Совете по защите диссертаций Д 01.50.01 при РУП «Институт почвоведения и агрохимии».

Научный руководитель: Серая Таисия Михайловна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент.

Иовик Л. Н. родилась 19 января 1984 г. в г. Кобрине Брестской области. В 2006 г. окончила УО «Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина» по специальности «Биология», в 2015 г. – аспирантуру при РУП «Институт почвоведения и агрохимии». С августа 2006 г. работает младшим научным сотрудником в ГНУ «Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси». Имеет 23 научные публикации.

Рекомендации по практическому использованию результатов диссертационной работы.

На дерново-подзолистой супесчаной почве эффлюент рекомендуется вносить под сахарную свеклу в дозе 60 т/га, что обеспечивает прибавку урожая на уровне 37 % при сахаристости корнеплодов 17,7 %; под кукурузу – 70 т/га: урожайность увеличивается на 47 % при содержании переваримого протеина 15,22 г/кг зеленой массы; под ячмень – 40 т/га: прибавка урожая составляет 34 % при содержании переваримого протеина 94,40 г/кг зерна.

Для повышения pH_{KCl} и содержания в почве подвижных форм фосфора и калия рекомендуется вносить сложный компост под сахарную свеклу и кукурузу в дозе 60 т/га (увеличивает урожай корнеплодов на 28 %, зеленой массы кукурузы – на 40 %) или биоудобрение гранулированное в дозах 20–30 т/га (обеспечивает прибавку урожая в размере 16–29 % при хорошем качестве продукции).

Отход грибного производства под сахарную свеклу и кукурузу рекомендуется вносить в дозе 30 т/га: урожайность увеличивается на 27–29 %.

ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Земледелие и защита растений»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

И. М. Богдевич, академик НАН Беларуси; **С. Ф. Буга**, доктор с.-х. наук; **Н. К. Вахонин**, кандидат технических наук; **И. А. Голуб**, член-корр. НАН Беларуси; **С. И. Гриб**, академик НАН Беларуси; **Ю. М. Забара**, доктор с.-х. наук; **С. А. Касьянчик**, кандидат с.-х. наук; **Э. И. Коломиец**, член-корр. НАН Беларуси; **Н. В. Кухарчик**, доктор с.-х. наук; **В. Л. Маханько**, кандидат с.-х. наук; **П. А. Саскевич**, доктор с.-х. наук; **Л. И. Трепашко**, доктор биол. наук; **Э. П. Урбан**, доктор с.-х. наук; **Л. П. Шиманский**, кандидат с.-х. наук; **В. Н. Шлапунов**, академик НАН Беларуси, **научный редактор**

РЕДАКЦИЯ: А. П. Будревич, М. И. Жукова, М. А. Старостина, С. И. Ярчакоская. Верстка: Г. Н. Потеева

Адрес редакции: Республика Беларусь, 223011, Минский район, аг. Прилуки, ул. Мира, 2

Тел./факс: главный редактор: (017 75) 3-25-68, (029) 615-58-08; зам. главного редактора: (017) 509-24-89, (029) 640-23-10;

научный редактор: (01775) 3-42-71, (033) 492-00-17

E-mail: ahova_raslin@tut.by

Журнал зарегистрирован Министерством информации Республики Беларусь 08.02.2010 (07.12.2012 перерегистрирован) в Государственном реестре средств массовой информации за № 1249

Редакция не всегда разделяет точку зрения авторов публикуемых материалов; за достоверность данных, представленных в них, редакция ответственности не несет. При перепечатке ссылка обязательна

Подписано в печать 29.05.2017 г. Формат 60x84/8. Бумага офсетная Тираж 1200 экз. Заказ № _____. Цена свободная

Отпечатано в типографии «Акварель Принт» ООО «Промкомплекс». Ул. Радиальная, 40-202, 220070, Минск

ЛП 02330/78 от 03.03.2014 до 29.03.2019. Свидетельство о ГРИИРПИ № 2/16 от 21.11.2013 г.