ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Гнеушевой Виктории Сергеевны «Оптимизация доз внесения отходов свеклосахарного производства как фактор биологизации земледелия на серых лесных почвах ЦЧЗ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство

Рециклинг отходов сельскохозяйственного производства является актуальной проблемой современной науки.

Взяв за основу использования отходов свеклосахарного производства, автор теоретически и практически обосновал дозы их внесения и эмпирически доказал, что при воздействии отходов отмечены ряд положительных свойств по снижению кислотности почв, активизации микроорганизмов, увеличение урожайности яровой пшеницы.

При использовании свекловичного жома установлено увеличение общего азота в почве, показана степень разложения клетчатки при воздействии почвенных микроорганизмов. При этом отмечены и достоверно доказаны показатели увеличения количества и качества изучаемой культуры. Приводятся максимальные показатели физиологических особенностей изучаемых растений, которые обеспечивают урожайность зерна, превышающего контрольный вариант на 2,6 ц /га.

Обоснованные дозы удобрений свекловичных отходов пищевой промышленности обеспечивают высокое качество выращиваемой продукции без химических средств и свидетельствуют о высокой экономической значимости предлагаемых новых технологий автором диссертации. Все эти новые направления следовало бы защитить патентами на изобретения.

Учитывая актуальность, теоретическую и практическую значимость, апробацию работы, считаю, что автор ГНЕУШЕВА В.С. вполне заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01- общее земледелие, растениеводство.

ФГБОУ Горский государственный Университет
Профессор кафедры земледелия,
растениеводства, селекции и семеноводства

Бекузарова Сарра Абрамовна
362027 г. Владикавказ, ул. Кирова-37, тел.89188257323-
e-mail:bekos37@mail

Подпись проф. Бекузаровой С.А. заверяю

Ученый секретарь ГГАУ, д.с.х.н., проф. Козырев А.Х.