

Отзыв

научного руководителя Троиц Натальи Михайловны на диссертационную работу Батманова Андрея Васильевича по теме: «Аккумуляция тяжелых металлов интродуцированными сортами земляники садовой в условиях степной зоны Самарского Заволжья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

Батманов Андрей Васильевич окончил в 2004 году Самарскую государственную сельскохозяйственную академию по специальности «Агрономия» и получил квалификацию Ученый агроном. Обучаясь в академии, проявлял склонность к выполнению научных проектов, выступал на научных конференциях, успешно защитил дипломную работу на кафедре растениеводства и земледелия.

С 2004 по 2006 гг. проходил службу в Вооруженных силах РФ в звании старшего лейтенанта, двукратно отмечен как отличник боевой и политической подготовки.

В 2006 году работал агрономом по землянике в ООО «Сад» Приволжского района, с 2013 года работает в этом же хозяйстве главным агрономом.

Актуальность темы диссертационной работы определена потребностью плодородия в разработке технологий получения экологически безопасной годной продукции в условиях техногенной нагрузки. Соискателем изучались интродуцированные сорта земляники садовой Эльсанта, Хоней, Мармолада возделываемые в условиях южной зоны Самарской области. Названные сорта иностранной селекции существенно отличаются от отечественных сортов высокотоварными ягодами с богатым биохимическим составом и хорошей транспортабельностью. Показателем экологической устойчивости растений был выбран элементный состав растений по содержанию тяжелых металлов. В исследованиях А.В. Батманова предложен потенциально эффективный способ получения экологически безопасной продукции – подбор сортов, а также внесение высококремнистого природного сорбента опоки Балашейского месторождения Сызранского района Самарской области.

Результаты научных исследований соискатель докладывал на научно-практических конференциях регионального и Международного уровня. В 2011, 2013 гг. становился лауреатом конференций молодых ученых ФГБОУ ВО Самарской ГСХА в номинации «Лучший доклад». В 2011 году участвовал в конкурсе научных работ студентов и аспирантов «IPNI Scholar Award - 2011» Международного института питания растений, неоднократно для изучения новых технологий выращивания плодовых и ягодных культур выезжал в крупные хозяйства России, Польши, Сербии. За период подготовки диссертации им

