

## Отзыв

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук Ткач Андрея Сергеевича  
«Совершенствование химической защиты посадок картофеля от сорных растений в Северо-Западном регионе Российской Федерации» по специальности 4.1.3. – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Одним из факторов повышения урожайности картофеля является его защита от сорной растительности. Совершенствование системы возделывания картофеля на основе разработки комплекса мер защиты относится к важнейшим народнохозяйственным задачам и соответствует Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

Новизна исследований заключается в том, что автором разработана усовершенствованная система применения гербицидов на основе применения новых действующих веществ и баковых смесей, оценена безопасность их применения на различных сортах картофеля. Определена биологическая эффективность применения гербицидов на посадках картофеля.

Несомненным достоинством работы является изучение совместимости химических и биологических средств, в частности использования продукции гриба *S.cirsii*, и показана возможность его совместного применения в сочетании с некоторыми гербицидами.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне с применением современных методов. Заключение и практические рекомендации обоснованы приведенными результатами исследований. В целом по содержанию работы нет существенных замечаний.

В целом диссертационная работа Ткач Андрея Сергеевича «Совершенствование химической защиты посадок картофеля от сорных растений в Северо-Западном регионе Российской Федерации» является законченной научно-квалификационной работой, которая по своей актуальности и научно-практической значимости в полной мере соответствует критериям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 482 (с изменениями от 21.04.2016 года № 335), а её автор Ткач Андрей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.3 – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (Биологические науки)

Стецов Григорий Яковлевич, ведущий н.с., д.с.-х.н., доцент  
06.01.01 – общее земледелие, растениеводство, 2007 г.  
e-mail: [s\\_g\\_y@mail.ru](mailto:s_g_y@mail.ru), тел. 8-903-912-05-05

Садовников Георгий Геннадьевич, ведущий н.с., к.с.-х.н., доцент  
06.01.07 – защита растений, 2009 г.  
e-mail: [sadovnikov-g@yandex.ru](mailto:sadovnikov-g@yandex.ru), тел. 8-923-162-59-04

Подпись Г.Я. Стецова, Г.Г. Садовникова заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ ФАНЦА, к.с.-х.н. Н.Н. Садовникова  
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный Алтайский научный центр агроботехнологий»  
656910 Барнаул 51 Научный городок 35/е-паш: [aniish@mail.ru](mailto:aniish@mail.ru), тел. 8-3852-49-62-30  
28.09.2024 г.

