

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Роменской Ольги Николаевны на тему: «Влияние предшественников и микробиологических удобрений на урожайность картофеля в Нижнем Поволжье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Важной задачей сельскохозяйственного производства является увеличение сборов продукции растениеводства. Решение этой задачи возможно через совершенствование агротехники, направленной на более полную реализацию потенциальных возможностей сортов сельскохозяйственных культур, формирование их эффективного, экономически обоснованного уровня урожайности с хорошим качеством продукции. В связи с этим, исследования Роменской О.Н., направленные на повышение эффективности производства картофеля в экологических условиях Нижнего Поволжья, основанного на совершенствовании таких технологических приемов, как использование различных предшественников и микробиологических удобрений, несомненно, имеют теоретическую и практическую ценность.

Исследования, проведенные автором, позволили определить влияние предшественников и различных приемов применения микробиологических удобрений на сроки наступления фенологических фаз, на водопотребление, фотосинтетическую деятельность, продуктивность и структуру урожая картофеля, биохимический состав клубней, биологическую активность почвы. Экономическая оценка возделывания картофеля при размещении его после различных предшественников и использовании микробиологических удобрений позволила сделать экономически обоснованные выводы и предложения производству. Представленный в автореферате материал говорит о большом объеме проведенных работ, позволивших автору достичь поставленной цели. Кроме того, диссертационная работа прошла апробацию на научно-практических конференциях.

Считаю, что в целом диссертационная работа Роменской Ольги Николаевны отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры агротехнологий,
ботаники и селекции растений факультета
агротехнологий, землеустройства и
пищевых производств ФГБОУ ВО
«Оренбургский государственный
аграрный университет»

В.Б.Щукин

11.11.2017

Щукин Виктор Борисович
460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18
Телефон: 8 (3532) 77-92-40
E-mail: victor-shch@mail.ru

Подпись доктора сельскохозяйственных наук, профессора Щукина В.Б. заверяю.

Начальник отдела кадров
Оренбургского государственного
аграрного университета



М.П.Зайцева