

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ГАДЖИУМАРОВА РАСУЛА ГАДЖИУМАРОВИЧА на тему: «**Продуктивность сои в зависимости от технологии возделывания на черноземе обыкновенном Центрального Предкавказья**», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 Общее земледелие, растениеводство.

Зернобобовым культурам, без сомнения, принадлежит ведущая роль в решении проблемы растительного белка, поэтому изучение вопросов совершенствования технологии их возделывания всегда актуально. Расширение объемов производства сои в Центральном Предкавказье и повышение её адаптационных возможностей возможны за счет комплекса агротехнических приемов, и, в первую очередь, экологическим аспектам обработки почвы, изучению которых посвящена данная работа.

Гаджиумаров Р.Г. выбрал весьма интересную и значимую для науки и производства тему исследований. Судя по автореферату, диссертационная работа охватывает достаточно широкий круг вопросов. В ходе проведения исследований Расул Гаджиумарович в полном объеме решил все поставленные перед ним задачи, а в частности: установил изменение агрофизических, химических и биологических свойств почвы в зависимости от технологии возделывания сои и удобрений; изучил влияние удобрений на рост, развитие и урожайность сои при её возделывании по рекомендованной технологии и технологии без обработки почвы; определил экономическую эффективность различных технологий возделывания сои в зависимости от доз вносимых минеральных удобрений.

Научные результаты выполненного исследования очевидны. Представленные материалы могут служить теоретической и практической основой для изучения различных элементов технологии возделывания сои без обработки почвы. Особенно ценным, на мой взгляд, является экологическая направленность проведенных исследований.

На основе полученных данных разработана и рекомендована производству наиболее эффективная технология возделывания сои в зависимости от применения удобрений на черноземе обыкновенном зоны неустойчивого увлажнения Центрального Предкавказья. Результаты исследования можно рекомендовать к применению сельхозтоваропроизводителям и других регионов со схожими почвенно-климатическими условиями, а также использовать в учебном процессе обучающимся по аграрным и биологическим специальностям.

Автореферат свидетельствует о достаточно высоком теоретическом и практическом уровне диссертационного исследования, его самостоятельности и завершенности, обоснованности и достоверности выводов соискателя, который проявил способность к проведению анализа и получению практических результатов. В целом можно дать высокую оценку автореферату по диссертационной работе Гаджиумарова Р.Г.

