

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Букина Олега Владимировича «Сравнительная эффективность систем основной обработки почвы при возделывании гороха в условиях юга Нечерноземной зоны», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство (сельскохозяйственные науки)

Расширение ареала возделывания гороха на зерно в Нечерноземной зоне довольно значителен, поэтому одним из наиболее эффективных приемов повышения выхода зерна с гектара становится внедрение в зернопропашной севооборот элементов системы основной обработки почвы, оказывающих большое влияние на принципы фитосанитарии, представляет работу как весьма своевременной и актуальной.

Цель и задачи работы сформулированы очень четко. Автором разработана оптимальные параметры способов основной обработки, оказывающие наиболее благоприятное влияние на накопление влаги и агрофизические показатели почвы, которые, в свою очередь, положительно повлияли на урожайность и качество зерна гороха.

Автором было установлено, что в условиях юга Нечерноземной зоны на черноземе обыкновенном в системе севооборота, с целью сохранения биологических и агротехнических показателей плодородия почвы, применяемые химические методы борьбы с сорной растительностью, способствовали получению урожайности 3,40 т/га, при рентабельности производства 75%. Для этого целесообразно применять технологию прямого посева с комплексным применением химических средств защиты.

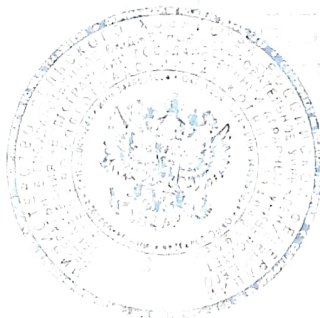
В качестве замечаний следует отметить, что автор не в полной мере пользуется при выполнении диссертационной работы Международной системой измерения (пользуется сантиметрами, вместо метров и т.д.), кроме того, для полного анализа завершённой работы следовало бы экономическую и биоэнергетическую эффективность представить в виде табличного материала

В целом, считаем, что диссертационная работа представляет собой
завершенное научное исследование, имеющее теоретическую и
практическую значимость, соответствует критериям присуждения
Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением
Правительства РФ №842 от 24.09. 2013 года, а ее автор Букин Олег
Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие,
растениеводство.

И.о. заведующего кафедрой «Технология
хранения и переработки сельско-
хозяйственного сырья и обществен-
ное питание, доктор с.-х. наук,
профессор
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный
аграрный университет»

Петров Н.Ю.

Петров Николай Юрьевич
400002, г. Волгоград, пр. Университетский, 26, ФГБОУ ВО «Волгоградский
государственный аграрный университет»
Телефон: +7 (8442) 41-10-79, +7 (904-776-04-20. E-mail: npetrov60@list.ru



Петров
Николай Юрьевич

Петров Николай Юрьевич