

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бельшжиной Марины Евгеньевны:
«Агробиологическое обоснование продукционного процесса раннеспелых
сортов сои в климатических условиях Центрального района Нечерноземной
зоны», представленной на соискание ученой степени доктора
сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство

Актуальность, научная новизна и практическая значимость диссертационной работы Бельшжиной М. Е. не вызывает сомнений, так как она посвящена вопросам интродукции сои в Центральном районе Нечерноземной зоны на основе внедрения новых сортов различного эколого-географического происхождения и разработки элементов технологии их возделывания, что в свою очередь является вкладом в решение проблемы увеличения производства растительного белка, дефицит которого в нашей стране остается весьма значительным.

Важным в работе является обоснование оптимально возможных ранних для каждого региона сроков посева сои. Наряду с этим, для новых районов соевосаждения соискатель рекомендует конкретные агротехнические приемы, способствующие оптимизации сроков созревания и получению стабильных урожаев с высоким качеством семян, а именно: подбор для новых сортов оптимальных способов посева и обеспечение густоты стояния всходов, применение биологически активных препаратов и пинцировки.

Диссертация Бельшжиной М.Е., судя по автореферату, является полноценной научно-квалификационной работой. Внедрение научно обоснованных технологических решений, представленных в ней, может внести значительный вклад в развитие отрасли в регионе и растениеводства, в целом.

Материалы исследований являются результатом обобщения и анализа многолетних исследований автора, они представлены в 66 научных работах, в том числе 31 – в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК РФ; 1 – в издании, индексируемом в Web of Science и Scopus. По результатам исследований получено 2 патента на изобретения и 2 свидетельства на базы данных.

Замечания:

1. Поскольку соя азотфиксирующая культура, возникает вопрос, проводилась ли в опытах инокуляция семян азотфиксирующими бактериями перед посевом.
2. Было бы целесообразно в данных исследованиях изучить вопросы симбиотической азотфиксации у сои, поскольку обеспеченность азотом оказывает существенное влияние как на продукционный процесс, так и на продолжительность вегетационного периода.

Считаю, что диссертационная работа соответствует критериям пп. 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, а ее автор, Бельшкина Марина Евгеньевна, заслуживает присвоения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Ведущий научный сотрудник
Отдела управления плодородием
мелиорируемых земель Нечерноземной зоны,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор

А.М. Соловьев

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение «Всероссийский
научно-исследовательский институт гидротехники
и мелиорации имени А.Н. Костякова»

(ФГБНУ ВНИИГиМ)

127434, Москва, ул. Большая Академическая, д. 44 к. 2

тел.: +7 (499) 153-72-70

e-mail: mail@vniigim.ru

Подпись профессора А. М. Соловьева заверяю.

И.о. заведующая отделом кадров



Т.Н. Скоркина

28.07.2022