

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бельшкиной 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

Соя является важнейшей сельскохозяйственной культурой разностороннего использования, расширение производства которой способствует обеспечению продовольственной безопасности нашей страны. Совершенствование технологии возделывания этой культуры является весьма актуальной задачей аграрной науки. В этом аспекте, диссертационная работа Бельшкиной М.Е., направленная на агробиологическое обоснование продукционного процесса сои с учетом климатических условий Центрального района Нечерноземной зоны имеет несомненную актуальность и большое практическое значение.

Соискателем впервые обоснована система управления продуктивностью агрофитоценоза, урожайностью и качеством семян скороспелых сортов сои при интродукции культуры в ЦРНЗ РФ, путем оптимизации сроков, способов посева и густоты всходов, применения биопрепаратов и пинцировки с учетом сортовых особенностей традиционных и новых для этой зоны сортов, температурно-влажностного режима в регионах возделывания. Выявлена реакция сортов различного эколого-географического происхождения на агрометеорологические условия вегетационного периода и приемы возделывания.

Созданные в последние десятилетия уникальные по скороспелости сорта сои северного экотипа позволили существенно расширить ее ареал в Центральном районе Нечерноземной зоны. Интродукция в регион других сортов, относящихся к группе раннеспелых и обладающих характеристиками, дополняющими традиционные для этой зоны сорта, несомненно, является актуальной задачей. В ходе проведения исследований соискателем доказана высокая эффективность соеводства в регионе на основе имеющейся технологии возделывания и рекомендованных автором агроприемов.

Полнота и достоверность результатов исследований подтверждаются комплексным подходом к решению поставленных задач, использованием современных методов исследований, результатами статистической обработки полученных данных. Положения, выносимые на защиту, аргументированы

большим количеством цифрового материала. Работа хорошо оформлена, общая структура продумана, графический и иллюстративный материал представлен грамотно. Количественные показатели полевых опытов и наблюдений оформлены таблично и в полной мере отражают результаты выполненных исследований. Диссертационная работа широко апробирована. Основные положения диссертации, общим количеством 66 источников, опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, а также в Международных изданиях и докладывались в нескольких десятках научных конференций различного уровня.

Судя по автореферату, диссертационная работа «Агробиологическое обоснование продукционного процесса раннеспелых сортов сои в климатических условиях Центрального района Нечерноземной зоны» по актуальности, методическому уровню, новизне исследований, достоверности и значимости полученных результатов отвечает требованиям Положения ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к докторским диссертациям.

Работа соответствует паспорту научной специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство, а ее автор Бельшкينا Марина Евгеньевна заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – Общее земледелие, растениеводство.

Доктор биологических наук,
доцент, профессор кафедры химии

Л.Е. Иваченко

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Благовещенский государственный
педагогический университет»
(ФГБОУ ВО «БГПУ»),
675 004, Амурская область, г. Благовещенск,
ул. Ленина, 104,
тел.: +7(4162) 99-16-03
e-mail: rektorat@bgpu.ru

25.07. 2022



Иваченко Л.Е.
Специалист по кадрам