

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Агробиологическое обоснование продукционного процесса раннеспелых сортов сои в климатических условиях Центрального района Нечерноземной зоны», представленной Бельшкиной Мариной Евгеньевной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Общеизвестна роль зерновых бобовых культур как источника растительного белка, по тем или иным причинам способного заменить белок животного происхождения в рационе человека. Видовая структура бобовых агроценозов и размеры их посевных площадей существенно отличаются в зависимости как от почвенно-климатических условий региона возделывания так и от традиционных, ментальных предпочтений.

Появление сортов сои нового, северного экотипа позволило осуществить интродукцию этой культуры Центрального района Нечерноземной зоны.

Соя – важнейшая зернобобовая и масличная культура мирового земледелия. Содержание в её семенах полезных компонентов больше, чем в других сельскохозяйственных культурах: 40-50% белка, 23-25% жира, 17-18% углеводов. Соя, как источник высокоценного белка имеет важное пищевое, кормовое и техническое значение. В Российской Федерации площадь посевов сои составила в 2018 году 2,95 млн. га, при урожайности 1,60 т/га, в 2019 году 3,04 млн. га с урожайностью 1,91 т/га и в 2020 году 3,17 млн. га – 1,71 т/га.

Основная причина недостаточного роста площадей посевов сои – нестабильность получаемых урожаев. В решении этого вопроса главная роль принадлежит совершенствованию технологий возделывания.

В настоящее время с ростом культуры земледелия интенсификацией растениеводства весьма перспективным приемом повышения количества и качества урожая является применение современных стимулирующих препаратов.

Достоверность результатов исследований подтверждена статистической обработкой экспериментальных данных. Работа прошла широкую апробацию, ее основное содержание опубликовано в 66 изданиях, в том числе 31 работа в рецензируемых журналах, определенных ВАК Минобрнауки РФ. Основные положения исследований отражены в сборниках материалов научных конференций, журналах РИНЦ, в 2 монографиях. По результатам исследований получено 2 патента на изобретения и 2 свидетельства на базы данных.

На основании проведенных исследований сделаны объективные выводы и даны рекомендации производству.

Подводя итоги обсуждения, рецензируемой работы следует сделать некоторые замечания:

1. При знакомстве с рефератом к автору возник вопрос: какое было фитосанитарное состояние посевов сои, особенно засоренность, в зависимости от изучаемых агроприемов.

2. Следует дать пояснение по применению гербицидов и других средств для борьбы с вредными организмами.

3. Следует уточнить для каких целей проводилась пинцировка посевов сои и как это реализовать в производственных условиях?

Между тем эти замечания не умоляют нашей высокой оценки выполненных исследований. Учитывая актуальность темы, научную новизну, практическую значимость, считаем что диссертационная работа выполнена в соответствии с требованиями п. 28 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациями, а ее автор Бельшикина Марина Евгеньевна заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Декан факультета агротехнологий,
земельных ресурсов и пищевых производств
ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ
им. П.А. Столыпина»
доктор с.-х. наук, доцент

А. Л. Тойгильдин

Кандидат с.-х. наук, доцент
кафедры земледелия, растениеводства
и селекции
ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ
им. П.А. Столыпина»

М.И. Подсевалов

- Тойгильдин Александр Леонидович
 - 432017, Ульяновская обл., Ульяновск г., Новый Венец б-р, дом 1.
ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина»
 - +7(8422)55-95-75 (кафедра), +7(8422)55-95-81 (деканат), +7(8422)55-95-35 (приемная)
 - E-mail: atoigildin@yandex.ru
 - «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
 - доцент
-
- Подсевалов Михаил Ильич
 - 432017, Ульяновская обл., Ульяновск г., Новый Венец б-р, дом 1.
ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ им. П.А. Столыпина»
 - +7(8422)55-95-75 (кафедра), +7(8422)55-95-81 (деканат), +7(8422)55-95-35 (приемная)
 - E-mail: zemledelugsha@yandex.ru
 - «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»
 - доцент

Подпись  заверяю:
Ученый секретарь ученого совета Университета

Н.Н. Аксе



« 22 » 08 2022 г.