

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Барышниковой Оксаны Сергеевны на тему: «Оценка биоресурсного потенциала сортов и гибридов подсолнечника в агроценозах с повышенной антропогенной нагрузкой», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 03.02.14 – Биологические ресурсы

Работа посвящена важной и актуальной проблеме в области аграрного производства – комплексному анализу факторов, рисков и регионально-типовидных особенностей функционирования отдельных компонентов придорожных агроценозов Воронежской области. Несомненно, что изучение возможности получения стабильных урожаев масличных культур, в частности подсолнечника, возделывание сортов и гибридов которого рассматривает соискатель в качестве объекта исследования и реализация его биологического ресурса в условиях повышенной техногенной нагрузки со стороны автотранспорта, является актуальным для каждого агрария и имеет широкое народохозяйственное значение.

Теоретические исследования автора основаны на системном анализе ряда экологических и агрономических, агротехнических и др. факторов.

Опытно-экспериментальная работа проводилась в соответствии с самостоятельно разработанным планом и известными методиками в профильных организациях и не посредственно на полях передовых хозяйств Верхнекавского района Воронежской области. Все полученные данные и материалы логично систематизированы и представлены в виде соответствующих таблиц, рисунков, графиков с обработкой аналитических зависимостей на компьютере с использованием прикладных математических программ.

Основные положения диссертационных исследований изложены в 12 научных работах, в т.ч. в 3-х изданиях, рекомендуемых ВАК, непосредственно по шифру специальности, по которой представляется работа в совет.

Наряду с отмеченными положительными сторонами работы можно выделить ряд вопросов.

1. Требует пояснения, что явилось критерием выбора в качестве используемых в опытах сортов и гибридов подсолнечника из числа множества, рекомендованных для возделывания в ЦЧР?
2. При анализе полученных данных соискатель приводит разные данные об анализируемом расстоянии от дороги. В одних случаях

это расстояние соответствует 0-20 м (рис.3) в других 10-20 м (рис. 4 и др.). С чем это связано?

По своей направленности, актуальности, достоверности полученных результатов, практической значимости диссертация соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Барышникова Оксана Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.14 – Биологические ресурсы (сельскохозяйственные науки).

Сотников Борис Александрович, кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.01- общее земледелие), доцент, заведующий кафедрой агрохимии и почвоведения ФГБОУ ВО «Елецкий государственный университет имени И.А. Бунина»

25.10.2021

Сотников Б.А.



Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Елецкий государственный университет имени И.А. Бунина»

Почтовый адрес: 399770, г. Россия, Липецкая область, г. Елец, ул. Коммунаров, д. 28

Телефон: 8(47467) 6-59-71

Адрес электронной почты: 89038617643@yandex.ru

Подпись Сотникова Б.А. удостоверяется
специалистом по кадрам ФГБОУ ВО
«Елецкий государственный университет имени И.А. Бунина»

