

Отзыв

на автореферат диссертации Азаровой Маргариты Юрьевны по теме: «Особенности формирования агроценоза среднеранних сортов озимой пшеницы в зависимости от предшественников в засушливых условиях Центрального Предкавказья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Производство зерна озимой пшеницы на территории Центрального Предкавказья является основой сельскохозяйственного производства региона. В структуре посевных площадей зерновых культур 79–83 % приходится на озимую пшеницу. В засушливых условиях Юга России посевы культуры должны размещаться по лучшим предшественникам, а биологические особенности среднеранних сортов должны наиболее полно соответствовать технологическим приемам ее возделывания. Поэтому, научно обоснованное применение технологических приемов, основанных на знании биологических особенностей роста и развития среднеранних сортов, проявляемых в конкретных экологических условиях, является актуальным и имеет большое значение для повышения эффективности производства зерна и его технологических свойств в системе прямого посева.

Цель исследований – изучение особенностей формирования агроценоза среднеранних сортов озимой пшеницы в зависимости от предшественников в системе прямого посева в засушливых условиях Центрального Предкавказья.

В результате научных исследований было определено, что на урожайность зерна существенное влияние оказывают погодно-климатические условия. В среднем за 2018–2021 гг. наибольшая продуктивность определена по сорту Баграт по подсолнечнику (3,70 т/га) и нуту (4,12 т/га), а наименьшая – у сорта Багира (3,20 и 3,45 т/га соответственно). Оценка элементов структуры урожая и технологических качеств зерна показала, что у сортов Зустрич (st) и Баграт они наилучшие по двум предшественникам. В среднем за годы исследований высокая рентабельность отмечена у сорта Зустрич (st) по нуту, которая составляла 113,5 %, и у сорта Баграт по подсолнечнику – 104,1, и нуту – 119,7 %. Самая низкая себестоимость и самая высокая прибыль и рентабельность производства получены по сорту Баграт (предшественник – нут).

Замечания к автореферату:

1. В автореферате не указано по какой методике производился расчёт экономической эффективности.
2. На странице 20 автореферата не указано, что наименьшее отклонения по уровню рентабельности у сорта Зустрич (st) (19,5 %), и наибольшие – у сортов Багира и Баграт (31,2 и 31,0 % соответственно) отмечены по нуту.

Автор диссертационной работы успешно справился с поставленными целями и задачами НИР. Полученные результаты имеют научный и практический интерес.

Актуальность темы, научная новизна, высокий методический уровень исследований позволяют сделать заключение о соответствии диссертационной работы требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление РФ №842 от 24.09.2013 г.), а ее автор – Азарова Маргарита Юрьевна заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Старший научный сотрудник
лаборатории технологии возделывания
зерновых и пропашных культур
ФГБНУ «АНЦ «Донской»,
кандидат с.-х. наук

5.12.2025 г.

Подпись, должность и ученую
степень Васильченко С.А.
заверяю: главный научный секретарь
ФГБНУ «АНЦ «Донской»,
кандидат с.-х. наук



С.А. Васильченко

А. В. Гуреева

Васильченко Сергей Александрович, кандидат с.-х. наук (06.01.01 — Общее земледелие, растениеводство), старший научный сотрудник лаборатории технологии возделывания зерновых и пропашных культур, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Аграрный научный центр «Донской» (ФГБНУ «АНЦ «Донской»),
347740, Ростовская область, г. Зерноград, ул. Научный городок, дом 3
Тел./факс: 8(863-59)41-4-68, e-mail: vniizk30@mail.ru