

## **Отзыв**

на автореферат диссертационной работы Азаровой Маргариты Юрьевны на тему: **«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, как и всего Северного Кавказа, является основой сельскохозяйственного производства, от уровня развития которого зависит продовольственная безопасность страны. В структуре посевных площадей зерновых культур 79-83% приходится на озимую пшеницу. В засушливых условиях Юга России посевы озимой пшеницы должны размещаться по лучшим предшественникам, а биологические особенности среднеранних сортов должны обеспечить получение высоких урожаев. В условиях недостатка влаги применение системы прямого посева обеспечивает получение экономически значимого урожая по подсолнечнику и нуту.

Научно обоснованное применение соответствующих 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.

Автором поставлена цель - изучение особенностей формирования агроценоза среднеранних сортов озимой пшеницы в зависимости от предшественников в системе прямого посева в засушливых условиях Центрального Предкавказья.

**Научная новизна** исследований заключается в том, что впервые в засушливых условиях Центрального Предкавказья изучены особенности формирования агроценоза среднеранних сортов озимой пшеницы, возделываемой по различным предшественникам (подсолнечник, нут) в системе прямого посева.

Основные положения диссертационной работы докладывались на международных, российских и региональных научно-практических конференциях. Опубликовано 16 научных статей, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ и 5 - в зарубежных (Web of Science и Scopus). Зарегистрировано одно свидетельство о государственной регистрации программы ЭВМ и получен один акт о внедрении программного продукта в учебный процесс.

Полученные автором результаты исследований позволили выявить в системе прямого посева особенности роста и развития растений озимой пшеницы, минерального питания, фотосинтетической деятельности, экологической

пластичности и ряда других, влияющих на формирование урожая и технологические качества зерна в засушливых условиях Центрального Предкавказья.

Производству рекомендованы среднеранние сорта и предшественники, позволяющие в системе прямого посева обеспечить получение высокой прибыли и уровня рентабельности.

По автореферату есть замечания:

в " актуальность темы" указывается предшественник горох, хотя изучается нут;

было бы интересно в качестве предшественника исследовать еще горох и кукуруза на зерно;

не указаны система размещения делянок, число повторений, площадь делянок.

нет динамики плодородия почвы в зависимости от изучаемых факторов.

Однако отмеченные недостатки не снижают теоретического и практического значения проведенных исследований.

Диссертационная работа Азаровой М.Ю. соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней»), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство.

Ведущий научный сотрудник,  
заведующий лабораторией селекции  
и семеноводства колосовых культур,  
кандидат сельскохозяйственных наук

ШШН

Шамурзаев Рустам Ильясович

Институт сельского хозяйства - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук» (ИСХ КБНЦ РАН)

360004, КБР, г. Нальчик, ул. Кирова, д. 224.

Тел. 8(8662) 77-28-62, 8-905-436-46-86.

E-mail: [ishkbncran@yandex.ru](mailto:ishkbncran@yandex.ru)

25.11.2025 г.

