

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Насридинова Камариддина Шарифовича
на тему: «Продуктивность озимой ржи в зависимости от приемов
возделывания в условиях орошения Гиссарской долины»
поданной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Зерновые культуры – важная составляющая в решении проблемы государственной продовольственной безопасности. Экстенсивное производство зерновых хлебной группы имеет свои границы. Для увеличения уровня валового сбора зерна необходимы научно обоснованные технологические приёмы учитывающие зональные почвенно-климатические условия, обеспечивающие оптимизацию питания растений ржи.

Считаю, что комплексное изучение способов и норм посева семян, глубины их заделки и эффективности дробного внесения азотных удобрений, позволит решить некоторые важные аспекты в технологии возделывания озимой ржи в исследуемом регионе Таджикистана. Особенно важно отметить практическую ценность исследований: внедрение в производство разработанных оптимальных вариантов и агроприемов, которые обеспечивают получение с одного гектара 65 центнеров зерна озимой ржи.

Весьма аргументированными в работе являются обоснования о влиянии исследуемых приёмов возделывания на использование растениями ржи фотосинтетического потенциала и чистую продуктивность фотосинтеза. Более высокие показатели КПД ФАР отмечены исследователем при обычном и гребневом способах посева - 1,98-2,08% соответственно.

Интересными являются исследования влияния дробной азотной подкормки на элементы структуры урожая, особенно длинны колосьев ржи. Так, максимально длинные (17,1 см), выровненные и крупные колосья образовались при подкормке азотом при появлении последнего листа.

Поданная к защите работа содержит ряд научно обоснованных технологических решений, которые позволяют повысить уровень урожайности

озимой ржи и окупаемости минеральных удобрений прибавкой урожая, по данным автора, от 36,3 до 44,8 центнера с одного гектара. Практическую ценность исследований подытоживают показатели коэффициентов энергетической эффективности и использования биоэнергетического потенциала.

Исходя из материалов автореферата, представленная к защите диссертационная работа – это завершенное научное исследование, которое содержит целый ряд теоретических обоснований и практических рекомендаций относительно технологии возделывания озимой ржи в условиях орошения Гиссарской долины Таджикистана.

Материалы исследований широко обсуждались на различных научно-практических конференциях, основные аспекты работы в достаточной степени изложены в 18 научных публикациях, 6 из которых в журналах, рекомендованных ВАК при Президенте республики Таджикистан.

Считаю, что поданная к защите диссертация является самостоятельным завершенным научно-исследовательским трудом, выполненным на должном научном уровне, а ее автор – Насридинов Камариддин Шарифович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Доктор с-г. наук, профессор,
проректор по научной деятельности и
инновационному развитию
Полесского национального университета

Людмила РОМАНЧУК

Подпись Людмилы РОМАНЧУК заверяю:
начальник отдела кадров
Полесского национального университета



Светлана БЕЛЬЧЕНКО