

## Отзыв

на автореферат диссертации Коваль Александры Викторовны «Пути совершенствования технологии выращивания озимой пшеницы сорта Бригада на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Важнейшей задачей агропромышленного комплекса России является всемерное увеличение урожайности сельскохозяйственных культур при одновременном сохранении высокого качества получаемой продукции и снижении затрат на ее производство. Требуется особое внимание разработкам элементов технологий возделывания озимых зерновых культур для конкретных почвенно-климатических условий с целью наибольшей реализации потенциала продуктивности. В этой связи диссертационная работа Коваль А.В., посвященная совершенствованию технологии выращивания озимой пшеницы сорта Бригада на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья, является актуальной.

Автором для конкретных условий определено изменение агрофизических свойств чернозема выщелоченного под влиянием различных приемов основной обработки почвы и норм минеральных удобрений, определены биометрические показатели озимой пшеницы, засоренность посевов, урожайность и качество зерна в зависимости от изучаемых вариантов опыта. Проведен расчет экономической эффективности изучаемых агроприемов.

Результаты исследований Коваль А.В. апробированы на разных уровнях и опубликованы в центральных изданиях и сборниках. Методика проведения исследований сомнений не вызывают. В целом результаты исследований представляют научный интерес и имеют практическую значимость. Выводы и рекомендации производству достаточно обоснованы, исходят из результатов собственных исследований.

Вместе с тем следует отметить следующие замечания:

1. Не совсем ясно, как были обоснованы принятые в опыте нормы внесения минеральных удобрений? Норматив выноса с 1 т основной и побочной продукции



