

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Новиковой Татьяны Владиславовны** «Совершенствование технологии возделывания вико-пшеничной смеси на зерно в зависимости от нормы высева, соотношения компонента и цифровой коррекции агротехнических приемов в Среднем Предуралье», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

В технологиях возделывания сельскохозяйственных культур необходимо оптимизировать все элементы для получения высокой продуктивности. Такие агроприемы, как нормы высева и дозы удобрений при рациональном научно-обоснованном применении позволят при условии сохранения и воспроизводства плодородия почвы значительно повысить продуктивность культур. Единой методики по этому направлению для зерновых смесей не разработано. В Уральском регионе России, благодаря наличию больших площадей пахотных земель данная проблема наиболее актуальна. Оптимизации всех элементов агротехнологии возделывания вико-пшеничной смеси в этих условиях должно быть уделено особое внимание, чему и посвящена рецензируемая работа, что предопределяет её актуальность и значимость.

Новикова Т.В., на основе обширного экспериментального материала, экологически обосновала необходимость научно-обоснованной нормы высева при рациональной системе удобрения. Особую актуальность проведенные исследования приобретают в условиях перехода земледелия на биологическую основу.

Диссертация отличается комплексностью исследований, широтой поставленной на изучение проблемы, умелым ее решением. Особую новизну работе придают данные по эффективности гербицида на фоне изучаемых факторов, особенно в современных условиях экологизации сельскохозяйственного производства.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, экспериментальные данные математически обработаны с использованием современных методов статистики, что подтверждает достоверность результатов исследований.

Считаю, что рассматриваемая работа соответствует требованиям ВАК РФ, а ее автор, **Новикова Т.В.**, достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

**Профессор агрономического факультета
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ,
доктор сельскохозяйственных наук,**

профессор



Подпись

Азаров В.Б. Засвержов

Заверяю: начальник отдела по работе с персоналом

Азаров В.Б.

01.11.2011 года

Владимир Борисович Азаров