

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тарасова Сергея Анатольевича на тему: «Роль биопрепаратов в возделывании озимой пшеницы на чернозёме типичном Центрального Черноземья», представлены на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Ключевой задачей выращивания сельскохозяйственных культур, основанного на использовании высокопродуктивного семенного материала, является реализация генетического потенциала культуры. Однако, традиционные технологии, основанные преимущественно на химико-техногенных факторах интенсификации не всегда позволяют решить данную задачу, имеющийся потенциал культуры используется в недостаточной степени. Именно по этому, работа Тарасова С.А., направленная на совершенствование технологии возделывания озимой пшеницы за счёт использования новых микробных препаратов является актуальной.

В условиях типичного чернозёма Центрального Черноземья получены экспериментальные данные о влиянии новых микробных препаратов, регулятора роста на условия роста и развития, урожайность и качество зерна озимой пшеницы, обоснованы оптимальные способы использования препаратов, проведён сравнительный анализ их эффективности, выявлена высокая деструктивная способность микробного препарата Трихофит по отношению к растительным остаткам.

Значимость работы Сергея Анатольевича определяется тем, что использование микробных препаратов и регулятора роста растений в технологии возделывания озимой пшеницы позволяет увеличить урожайность и качество зерна, улучшить энергетические и экономические показатели производства.

В работе даны практические рекомендации производству использовать регулятор роста растений Витазим для повышения урожайности, экономической и энергетической эффективности производства зерна, а так же микробный препарат Трихофит для ускорения деструкции послеуборочных растительных остатков.

Требуется пояснение по НСР₀₅ опыта (Табл.2, стр. 12 автореферата).

Считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор Тарасов Сергей Анатольевич заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Заведующий кафедрой
растениеводства им. И.А. Стебута
доктор с.-х. наук, проф.

Фёдор Фёдорович Ганусевич

Ст. преподаватель

Елена Андреевна Стружкова

Санкт-Петербургский государственный аграрный университет
196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское ш., д.2, 8 (812) 470-04-22,
agro@spbgau.ru

