

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **С.А. Тарасова** на тему
«Роль биопрепаратов в возделывании озимой пшеницы на черноземе типичном Центрального Черноземья», представленную на соискание
ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук
по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Одной из ключевых задач современных систем земледелия является внедрение элементов биологизации в технологии возделывания сельскохозяйственных культур. Это позволяет стимулировать продукционные процессы в агроэкосистемах за счет мобилизации и эффективного использования собственных ресурсов почвы и растительных организмов при существенном снижении негативной нагрузки на окружающую среду вследствие сокращения объемов использования традиционных агрохимикатов. Так, применение биопрепаратов в агротехнологиях оказывает комплексный эффект на растения: повышает их устойчивость к неблагоприятным погодным условиям, болезням и другим негативным факторам среды, улучшает питательный режим почвы, стимулирует ростовые процессы. В связи с этим работа С.А. Тарасова, посвященная изучению влияния новых биопрепаратов на продукционный процесс озимой пшеницы в условиях Центрального Черноземья, является чрезвычайно актуальной.

В программу исследований были включены регулятор роста растений Витазим и микробные препараты Гуапсин и Триховит. Автором установлены закономерности влияния различных способов применения биопрепаратов на процессы роста и развития яровой пшеницы, урожайность зерна и его качество, устойчивость растений к листовостебельным заболеваниям. Кроме этого, изучено влияние биопрепаратов на интенсивность разложения растительных остатков в почве.

Результаты работы являются научной основой для совершенствования региональной технологии возделывания озимой пшеницы, что свидетельствует об их несомненной практической значимости. По итогам работы диссертантом даны рекомендации производству по использованию биопрепаратов с целью повышения эффективности возделывания озимой пшеницы и ускорения деструкции послеуборочных растительных остатков.

Рассматриваемая работа является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором на высоком научном уровне. Полученные данные достоверны, выводы логично вытекают из результатов исследования и являются обоснованными.

Считаю, что диссертационная работа в целом отвечает критериям, обозначенным в п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Тарасов Сергей Анатольевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – общее земледелие, растениеводство.

Профессор кафедры агрохимии
и агроэкологии Нижегородской ГСХА,
доктор с.-х. наук, проф.



Дабахова

Дабахова Е.В.

Дабахова Елена Владимировна, доктор сельскохозяйственных наук (06.01.04 – агрохимия, 03.00.16 – экология), профессор кафедры агрохимии и агроэкологии, проректор по научной и инновационной работе ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»; 603107, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97; т. (831) 466 83 04, e-mail: dabakhova@yandex.ru

Подпись *Дабаховой Е.В.*

ЗАВЕРЯЮ: *Сонина Т.Ю.*

Сонина