

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тарасова Сергея Анатольевича на тему: "Роль биопрепаратов в возделывании озимой пшеницы на черноземе типичном в Центральном Черноземье", представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности- 06.01.01- общее земледелие, растениеводство.

Традиционные технологии возделывания озимой пшеницы, которая по посевным площадям и валовым сборам превосходит другие зерновые культуры в Центральном Черноземье, имеют ряд недостатков. Одним из основных является то, что не смотря на значительные вложения в использовании химико- техногенных факторов, культура в недостаточной степени раскрывает потенциал продуктивности. Включение в традиционные технологии возделывания сельскохозяйственных культур элементов биологизации обеспечивает не только улучшение экологического состояния агрофитоценоза, но и ресурсо-и энергосбережения. Совершенствование технологии возделывания озимой пшеницы за счёт рационального сочетания традиционных химических средств интенсификации с микробиологическими препаратами и регуляторами роста растений микробной природы, а также ускорение микробиологического разложения растительных остатков является весьма актуальным.

В работе, впервые, обоснованы оптимальные способы использования микробных препаратов и регуляторов роста в технологии возделывания озимой пшеницы, позволяющие повысить продуктивность культуры за счёт интегративных эффектов. Выявлено влияние изучаемых биопрепаратов на повышение биогенности системы " почва -растения - микроорганизмы" за счёт интродукции живой культуры микроорганизмов и активации аборигенных микробных сообществ.

В работе определены рациональные способы использования биопрепаратов в технологии возделывания озимой пшеницы, предложен способ ускорения деструкции растительных остатков в результате обработки их микробным препаратом Трихофит.

Результаты проведенных исследований достаточно апробированы.

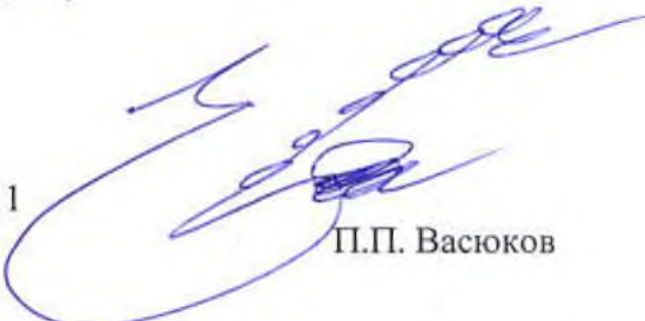
Судя по автореферату С. А. Тарасов. выполнил большой объем работ и с поставленными задачами справился.

Автореферат написан и оформлен в соответствии с требованиями номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной Министерством образования и науки РФ, а приведенные данные соответствуют выводам.

Однако, на наш взгляд, в автореферате много внимания уделено разделу "Степень разработанности темы", за счёт его сокращения можно было бы представить больше данных непосредственно по результатам исследований. Например, по качеству зерна озимой пшеницы, так как показанные в тексте данные не дают представления о конкретном содержании клейковины.


Считаем, что по актуальности выполнения исследований, их новизне, научной и практической значимости, рекомендаций и предложений для производства соискатель Тарасов Сергей Анатольевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01– общее земледелие, растениеводство

Руководитель технологического центра
КНИИСХ им. П.П. Лукьяненко,
заведующий агротехнологического отдела,
доктор с.-х. наук, профессор, лауреат
Государственной премии России,
Заслуженный деятель науки РФ
Васюков Павел Петрович
г. Краснодар, ул. Братьев Дроздовых 11
тел. 8 (861) -222 – 22 - 80



П.П. Васюков

Ведущий научный сотрудник
агротехнологического отдела,
кандидат с.-х. наук
Чуварлеева Галина Владимировна
г. Краснодар, ул. Красных Партизан 77,
кв. 45, тел. 8 (861) – 222 – 60 – 40



Г.В. Чуварлеева

Подпись Васюкова П.П. и Чуварлеевой Г.В. заверяю:

Ученый секретарь КНИИСХ
им. П.П. Лукьяненко, кандидат с.-х. наук



О.Ф. Колесникова