

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Данилец Екатерины Александровны
**«ВЛИЯНИЕ БИОПРЕПАРАТОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ ОЗИМОЙ
ПШЕНИЦЫ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ПО РАЗЛИЧНЫМ
ПРЕДШЕСТВЕННИКАМ В ЗОНЕ НЕУСТОЙЧИВОГО
УВЛАЖНЕНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ»**, представленную на
соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по
специальности 06.01.01. – Общее земледелие, растениеводство

Озимая пшеница является важнейшей зерновой культурой России. Увеличивая производство зерна, можно успешно решить зерновую проблему, обеспечить население разнообразными продуктами питания, повысить продуктивность животноводства, создать необходимый государственный резерв зерна и обеспечить продовольственную безопасность страны.

В настоящее время очевидным является тот факт, что удобрениям принадлежит решающая роль в повышении продуктивности и улучшении качества сельскохозяйственной продукции. Одним из ресурсосберегающих приемов, позволяющих экономить минеральные удобрения, является использование биопрепаратов.

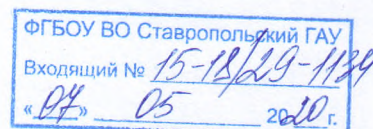
Автором установлено, что наиболее низкая засоренность посевов была по чистому пару – 42 шт/м², около 81% составляют двудольные однолетние сорняки. Наиболее высокое значение – по предшественнику озимая пшеница: 120 шт/м².

Автором отмечается снижение показателя густоты стояния растений, по предшественнику озимая пшеница а, следовательно, и сохранности растений.

Возделывание озимой пшеницы по льну ведет к увеличению урожайности на 8,9 % по отношению к предшественнику озимая пшеница, по гороху – больше на 21,8 %, по чистому пару – выше на 18,4 %.

Применение биопрепаратов не оказывало существенного влияния на качество зерна озимой пшеницы. Использование в качестве предшественника гороха позволяет существенно улучшить натуру зерна, содержание клейковины и белка.

Применение биопрепаратов Вымпел + Алирин-Б + Алирин-С и Вымпел + Глиокладин позволило получить наиболее высокую прибыль. Наиболее высокий уровень рентабельности по гороху 76,8–80,0 %, по льну масличному – 53,2–56,0 %. Наименьший – по озимой пшенице (41,6–47,4 %)




Результаты диссертационного исследования приняты к внедрению и используются в производстве крестьянско-фермерского хозяйства «Юрченко» Александровского района на площади 315 га.

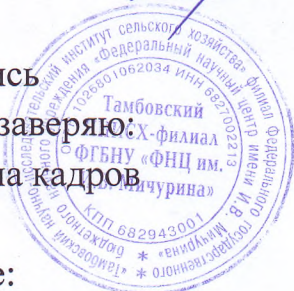
Автор диссертации определил экономическую эффективность производства озимой пшеницы, дал предложения производству, опубликовал по теме исследований 8 научных статей, в том числе 3 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 статья – в издании, входящем в базу данных Web of Science.


С учетом актуальности темы, новизны, теоретической и практической значимости проведенных исследований считаем, что представленная диссертационная работа выполнена квалифицированно, в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11,13, 14 "Положения о присуждении учёных степеней", утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01. – Общее земледелие, растениеводство.

Зам. директора по науке
Тамбовский НИИСХ -
филиал ФГБНУ "ФНЦ им. И.В. Мичурина"
кандидат с.-х. наук


Иванова Ольга Михайловна

Подпись
Ивановой О.М. заверяю
инспектор отдела кадров



 / М.В. Кирсанова
24.04.2020 г.

Контактные данные:

ФИО: Иванова Ольга Михайловна

Ученая степень: кандидат сельскохозяйственных наук

Специальность: 06.01.04 - агрохимия, 2013 год

Ученое звание: -

Полное название организации: Тамбовский научно-исследовательский институт сельского хозяйства - филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина"

Почтовый адрес: 393502, Тамбовская область, Ржаксинский район, п. Жемчужный, ул. Зелёная, 10

Контактные телефоны: 8(475-55) 66-7-98

e-mail: tniish@mail.ru