ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Поповой Валентины Ивановны
«Оптимизация применения микроудобрений при возделывании озимой пшеницы в условиях южной лесостепи Западной Сибири»,
представленную на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – Агрохимия

Озимая пшеница – одна из ведущих зерновых культур в земледелии России, и применение удобрений является одним из важнейших элементов в технологии ее возделывания, обеспечивающим повышение урожайности. Во многих странах мира пшеничный хлеб является одним из основных и важнейших продуктов питания населения, в связи с чем, вопросы повышения урожайности пшеницы и улучшения ее качества не перестают быть предметом многочисленных научных исследований.

В результате проведенных исследований было установлено, что основное внесение цинковых удобрений и опудривание семян одинаково эффективно: урожайность составила 3,52 и 3,48 т/га соответственно при основном внесении дозы цинка 8 кг д. в./га и при предпосевной обработке солью цинка в дозе 100 г на 100 кг семян.

Применение цинковых удобрений в дозе Zn_{100} на фоне $N_{30}P_{60}$ увеличивало значение натуры и клейковины зерна пшеницы озимой сорта Омская 4, и составило 774 г/л и 27,6% соответственно.

Автор диссертации определил биоэнергетическую и экономическую оценку применения удобрений под пшеницу озимую. Условно чистый доход составил 491-1654 руб./га, рентабельность – 35,1-96,4%. Определены агрохимические нормативы при возделывании пшеницы озимой.

Автор диссертации дал предложения производству, опубликовал по теме диссертации 27 печатных работ, в том числе 1 работа, в реферативных изданиях, индексируемых в международной библиометрической базе Scopus, 7 работ, опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК МОН РФ.

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 06.01.04 - Агрохимия.

Врио. директора Тамбовский НИИСХ -
филиал ФГБНУ "ФНЦ им. И.В. Мичурина"
кандидат эконом. наук Шабалкин Алексей Владимирович

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

Подписи
Шабалкина А.В. и Ивановой О.М. заверяю:
инспектор отдела кадров М.В. Кирсанова
13.11.2018 г.

Контактные данные:
ФИО: Шабалкин Алексей Владимирович
Ученая степень: кандидат экономических наук
Специальность: 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством, 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) 66-7-22
e-mail: tniish@mail.ru

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