

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Нури Ямма** на тему: «Влияние минеральных удобрений на урожай и качество озимой пшеницы в Южном Афганистане», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Одной из насущных проблем современного сельского хозяйства является возможность увеличения валового сбора зерна. Решение этой проблемы достигается в основном двумя способами: увеличение площади посева озимой пшеницы и повышение урожайности. Дальнейшее повышение урожайности озимой пшеницы в условиях Южного региона Афганистана требует совершенствования существующих и разработки новых агротехнических приемов, направленных на создание благоприятных условий для роста и развития растений

Автором оценено влияние разных уровней минеральных удобрений на урожай и элементы продуктивности, качество озимой пшеницы в условиях Южного региона Афганистана и определено содержание и вынос основных элементов питания с урожаем озимой пшеницы сорта Чонт-01 в зависимости от условий выращивания.

В работе раскрыта актуальность исследований, присутствуют новизна и практическая значимость. Указаны методика и методы исследований. Полученные выводы соответствуют основным положениям, выносимым на защиту, и вытекают из представленных результатов исследований.

Автор рекомендует в условиях Южного региона Афганистана в агротехнологии выращивания озимой пшеницы вносить минеральные удобрения в дозе: азота – 140 кг, фосфора – 60 кг, калия – 60 кг на 1 га, для обеспечения высокой урожайности на уровне 4 т/га и высокого качества зерна. При использовании в качестве удобрений, например, мочевины, диаммофоса и сульфата калия необходимо диаммофос, сульфат калия вносить до посева, а

мочевину рекомендуется вносить в два этапа: 60% в фазу кущения и 40% в фазу выхода в трубку.

В целом считаю, что диссертационная работа является завершенной научно - исследовательской работой, которая вносит существенный вклад в развитие экономики региона. Она полностью соответствует требованиям п.п.9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор **Нури Ямма** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Володькин Алексей Анатольевич, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.09 – растениеводство (2004), доцент, доцент кафедры растениеводства и лесного хозяйства, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет».

26.07.2024 г.

 А.А. Володькин

Почтовый адрес: 440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30

Тел.: (8412) 628-565, e-mail: volodkin.a.a@pgau.ru



Личную подпись 
удостоверяю
Начальник управления кадров
 Ю.В. Матвеева