

В диссертационный совет
Д 006.029.01
при ФГБНУ «Всероссийский научно-
исследовательский институт агрохимии
им. Д.Н. Прянишникова»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

ТОВАНЧЕВА Ильи Владимировича

на тему «Окупаемость фосфорных удобрений прибавкой урожая ячменя в зависимости от окультуренности дерново-подзолистой суглинистой почвы Центрального Нечерноземья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

Диссертационная работа Тованчева И.В. посвящена теме, которая имеет высокое научное и практическое значение. Актуальность и важность не вызывает сомнения. Объекты изучения, цели и задачи исследования сформулированы логично и чётко, обоснована научная новизна работы и её практическая значимость.

Представленная работа подтверждается достаточными наблюдениями, анализом и учётом в полевых и лабораторных условиях, а так же критериями статистической оценки.

Основные результаты исследований докладывались и получили одобрение на научных конференциях, в том числе международных. При написании диссертационной работы использовано 176 источников литературы. Опубликовано 6, в том числе 5 статей в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ.

Диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне. В ней проведены оценки важности окультуривания почвы, внесения оптимальных доз удобрений. Изучена урожайность и качество показателей зерна в зависимости от агротехнологии возделывания культуры. Дана экономическая эффективность изучаемых технологий при производстве ярового ячменя сорта Нур. Из недостатков можно отметить встречающиеся в тексте опечатки и пунктуационные ошибки.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в том, что проведенные Тованчевым И.В. многочисленные исследования и экономические расчеты, позволяли обосновать рекомендации по применению прогрессивных элементов в технологии выращивания ярового ячменя сорта Нур, направленные на оптимизацию расходов при внесении минеральных удобрений и важности окультуривания почвы для обеспечения

высокого уровня урожайности, данные могут быть использованы для обновления нормативов.

Диссертационная работа Тованчева Ильи Владимировича «Окупаемость фосфорных удобрений прибавкой урожая ячменя в зависимости от окультуренности дерново-подзолистой суглинистой почвы Центрального Нечерноземья» отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением № 842 Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 года № 335, № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Тованчев И.В., заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Заведующий кафедрой агрохимии и почвоведения Казанского государственного аграрного университета, доктор с.-х. наук, доцент, 420015, г Казань, ул. К. Маркса 65. Тел. 8965994460

Миникаев Рогать Вагизович

Кандидат с.-х. наук, доцент кафедры агрохимии и почвоведения Казанского государственного аграрного университета, 420015, г Казань, ул. К. Маркса 65. Тел. 89872935188

Фасхутдинов Фаннур Шаукатович

Мы, Миникаев Рогать Вагизович и Фасхутдинов Фаннур Шаукатович, даем своё согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета по месту защиты диссертации Тованчева И.В. на тему «Окупаемость фосфорных удобрений прибавкой урожая ячменя в зависимости от окультуренности дерново-подзолистой суглинистой почвы Центрального Нечерноземья» и их дальнейшую обработку.

Подпись Миникаева Р.В. и Фасхутдинова Ф.Ш. удостоверяю.

14.05.2020 г.

Подпись Миникаева Р.В.
Фасхутдинова Ф.Ш.
ЗАВЕРЯЮ: начальник отдела
делопроизводства Казанского ГАУ
Курдюмова С.В.

