

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

Актуальность диссертационной работы Тованчева И.В. заключается в том, что в современных условиях в целях обеспечения продовольственной безопасности страны и реализации экспортного потенциала для увеличения производства зерна, в т.ч. ярового ячменя, необходимо расширение воспроизводства плодородия почв. Это особенно важно для дерново-подзолистых почв, характеризующихся повышенной кислотностью и низкой обеспеченностью их подвижными фосфатами. Тема диссертации актуальна как в научном, так и в практическом плане. Цели и задачи исследований поставлены конкретно и четко.

Впервые в условиях полевого опыта изучена эффективность различных доз фосфорных удобрений при возделывании ярового ячменя интенсивного типа сорта НУР на дерново-подзолистой суглинистой почве. Этот сорт ячменя включен в список ценных по качеству сортов.

Работы выполнены согласно методическим указаниям по закладке полевых опытов и их статистической обработке.

По результатам исследований были сделаны доклады на научных конференциях, в том числе международных. Опубликовано 6 научных статей, в том числе 5 в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ. При написании диссертационной работы использовано 176 источников литературы.

В диссертации дана оценка важности окультуривания почв, в т.ч. влияние возрастающих доз фосфорных удобрений на динамику и рост ярового ячменя, на прибавку урожайности и их окупаемость. Дана экономическая эффективность изучаемых технологий возделывания ярового ячменя.

Тема диссертации актуальна как в научном, так и в практическом плане. Практическая значимость диссертационной работы Тованчева И.В. заключается в том, что проведенные исследования позволят разработать

рекомендации по применению прогрессивных технологий выращивания ярового ячменя, которые направлены на оптимизацию расходов при внесении минеральных удобрений и как следствие на повышение окультуривания почвы для повышения урожайности.

Диссертация очень важна для агрохимической службы и сельскохозяйственных товаропроизводителей для обеспечения их современной нормативно-справочной информацией, которая позволяет более экономно с высокой окупаемостью использовать фосфорные удобрения.

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.

Врио директора Федерального государственного бюджетного учреждения станция агрохимической службы «Вяземская»
(ФГБУ САС «Вяземская»),

215158, Смоленская область, Вяземский район,
с. Андрейково, ул. Мира, 12
ФГБУ САС «Вяземская»
Тел. +7(48131)32464, +79051613026
E-mail: agrohim07@mail.ru



О.П. Силаева

Я, Силаева Ольга Петровна, даю 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 Силаевой Ольги Петровны удостоверяю:

Главный специалист

Шаповалова Татьяна Александровна

15.05.2020 г.