

Отзыв

на автореферат диссертации Дудиной Елены Леонидовны на тему «Приемы посева яровой пшеницы Йолдыз в Среднем Предуралье» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство

Оригинаторы предлагают достаточное разнообразие сортов каждой культуры при одних и тех же приемах возделывания. Однако многочисленными исследованиями в разных регионах установлено, что технология должна отвечать биологическим особенностям сорта. Поэтому повышение урожайности зерна яровой пшеницы, выхода семян и улучшение их качества в значительной степени возможно за счет внедрения новых сортов и создания условий, способствующих максимальной реализации их потенциальных возможностей. Для этого требуются исследования по разработке и совершенствованию сортовой агротехники в конкретной почвенно-климатической зоне и внедрение этих результатов в сельскохозяйственное производство. Е.Л. Дудина взялась за научное решение очень важных задач в технологии возделывания перспективного сорта яровой пшеницы Йолдыз – приемов предпосевной обработки семян и посева: срок, норма, глубина.

Диссертационная работа Е.Л. Дудиной имеет важное теоретическое и практическое значение для получения высококачественного продовольственного зерна и посевного материала яровой пшеницы сорта Йолдыз.

Полевые опыты и лабораторные исследования проведены в соответствии с общепринятыми ГОСТами, современными методиками и рекомендациями ведущих НИИ на достаточно высоком научном уровне.

Автором получен интересный в научно-теоретическом и практическом плане фактологический материал, проведен большой объем исследований. На основании проведенных исследований автором установлены особенности формирования урожайности зерна и семян, показана экономическая и энергетическая оценка в зависимости от изучаемых приемов посева (предпосевная обработка семян, срок, норма высева и глубина посева) яровой пшеницы сорта Йолдыз.

По результатам трехлетних исследований автор рекомендует в условиях Среднего Предуралья на дерново-подзолистых среднесуглинистых почвах в агротехнике возделывания яровой пшеницы сорта Йолдыз перед посевом семена обрабатывать из расчета 2 л/т семян агропрепаратом Agree's

Форсаж, или в сочетании его с протравителем Доспех (0,4 л/т семян) или с биофунгицидом Псевдобактерин-2, Ж (1 л/т семян).

Выводы обоснованы наблюдениями и исследованиями за качественными характеристиками урожая зерна и семян, подтверждены дисперсионным и корреляционным анализом.

Таким образом, автор на основании многолетних исследований подготовил научно-квалифицированную работу, соответствующую требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», в которой изложены научно обоснованные технологические разработки, имеющие существенное значение для развития страны.

Учитывая актуальность, новизну, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, их достоверность, считаю, что Дудина Елена Леонидовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

Заведующий кафедрой растениеводства
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ,
кандидат сельскохозяйственных
наук, доцент

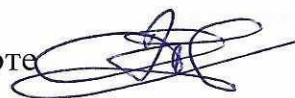


Акманаев Эльмарт Данифович

01.12.2021

Место работы: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»
614990, Пермский край, г. Пермь,
ул. Петропавловская, 23
Тел. +7(342) 2179549,
akmanaev@mail.ru

Собственноручную подпись
Э.Д. Акманаева заверяю
И.о. проректора по научно-инновационной работе
и международному сотрудничеству
ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ



Э.Ф. Сатаев