

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дудиной Елены Леонидовны на тему: «Приёмы посева яровой пшеницы Йолдыз в Среднем Предуралье», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

В Среднем Предуралье яровая пшеница по-прежнему остаётся базовой хлебной культурой. Однако её потенциал продуктивности и качество получаемого урожая реализованы далеко не полностью. Для решения задачи повышения урожайности необходимы исследования по оптимизации сроков посева в технологии возделывания культуры. Выбор срока посева – агротехнический приём, позволяющий ставить растения в течение всего периода вегетации в определённые условия произрастания, что оказывает существенное влияние на их продуктивность. Срок посева обусловлен в первую очередь требованиями биологии культуры и сорта к факторам среды. С появлением новых сортов яровой пшеницы необходимо изучение их реакции на данный приём, которая проявляется на урожайности, технологических и хозяйственных качествах зерна.

Автором выявлена реакция оптимальных приемов посева яровой пшеницы Йолдыз на показатели фотосинтетической деятельности, формирование узла кущения, заражённость растений корневыми гнилями, засорённость посевов и качество урожая, а также проведена энергетическая и экономическая оценка полученных результатов.

В работе имеются небольшие замечания: 1. На стр. 7. автор приводит методики изучения технологических качеств зерна, но, к сожалению, эти показатели в тексте автореферата не приведены. 2. В связи с отсутствием в работе показателей качества зерна, определяющие класс качества не ясно как определялась стоимость продукции в экономическом анализе.

Судя по автореферату, в диссертационной работе Дудиной Елены Леонидовны успешно решены, изучены и интерпретированы задачи, поставленные в исследовании. Диссертантом опубликовано 9 научных работ, в том

числе 3 - в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

В целом диссертационная работа представляет определенную научную и практическую ценность, выполнена на современном методическом уровне. Считаем, что работа отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9-14 «Положение о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Зав. кафедрой «Растениеводство и лесное хозяйство»

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, профессор,

доктор с.-х. наук по специальности

06.01.09 – растениеводство

Гущина

Вера Александровна

Доцент кафедры «Растениеводство и лесное хозяйство»

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, доцент,

кандидат с.-х. наук по специальности

06.01.09 – растениеводство

Володькин

Алексей Анатольевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»
кафедра «Растениеводство и лесное хозяйство»
440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30.

Тел. (8412) 628565. E-mail: guschina.v.a@pgau.ru

8.12.2022 г.



Личную подпись *Гущина В.А.*
подтверждаю *Матвеева Ю.В.*
начальник управления кадров
Ю.В. Матвеева