

Отзыв

На автореферат диссертации
Дудиной Елены Леонидовны
на тему «**Приемы посева яровой пшеницы Йолдыз**
в Среднем Предуралье»

представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности
4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство

Яровая мягкая пшеница наиболее ценная и распространенная продовольственная зерновая культура на земном шаре. В Российской Федерации яровая пшеница занимает площадь более 12,3 млн. га, в Пермском крае возделывается на площади 101 тыс. га (2020 г.). Урожайность зерна яровой пшеницы в РФ 1,57 т/га, в Пермском крае – 1,4 т/га.

Яровая пшеница лидирует в структуре посевных сортовых площадей, поэтому внедрение в производство нового высокопродуктивного сорта имеет научную и практическую значимость.

Поставленная цель – разработать оптимальные приёмы посева в технологии возделывания яровой пшеницы Йолдыз в условиях Среднего Предуралья является актуальной.

Исходя из положений, сформулированных в автореферате, можно предположить, что структура работы выстроена последовательно и логично; автореферат содержит 7 разделов, цели, задачи, заключение и рекомендации производству.

Отмечая научную новизну исследований, следует отметить, что впервые изучается реакция пшеницы на новые комплексные минеральные удобрения для обработки семян - Agree s Форсаж, Agree s Форсаж + Доспех 3 и Agree s Форсаж + Псевдобакткрин 2,Ж. Автором выявлена высокая биологическая эффективность данных препаратов. Изучены сроки посева, нормы высева, глубина заделки семян яровой пшеницы Йолдыз.

К наиболее значимым результатам диссертации, имеющим элементы научной новизны и практической значимости можно отнести рекомендации производству – проводить предпосевную обработку семян рекомендуемыми препаратами, проводить посев в ранний срок с нормой высева 6 млн. всх семян на 1 га на глубину 3-4 см.

Вопросы, замечания и предложения:

- В опыте яровую пшеницу высевали после ярового рапса, который является плохим предшественником, т. к. выносит большое количество питательных веществ. В условиях Среднего Предуралья предлагаю сеять пшеницу с другими предшественниками.
- Посевы пшеницы, с глубиной заделки семян на 3-4 см, при неблагоприятных погодных условиях могут страдать от весенне-летних засух. Допустима ли такая рекомендация производству?

Диссертационное исследование Дудиной Е.Л. является законченным научно-исследовательским трудом, выполненном на высоком научном уровне. Диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК, а ее автор Дудина Е.Л. заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – Общее земледелие и растениеводство.

Денис Станиславович Фомин к.с.-х.н.,



зав. лабораторией прецизионных технологий

Пермский НИИСХ филиал ПФИЦ УрО РАН, Пермский край,

614532 с. Лобаново, ул.Культуры, 12;

E-mail: pniish@rambler.ru

Подпись Фомина Дениса Станиславовича заверяю:

Главный ученый секретарь

ПФИЦ УрО РАН, к. ф.-м. н.



Вотинова А.Г.

09.12.2022