

Отзыв

на автореферат диссертации Дудиной Елены Леонидовны
«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

В Удмуртской Республике яровая пшеница является основной продовольственной зерновой культурой, поэтому разработка приёмов повышения ее урожайности имеет первостепенное значение для устойчивого развития всей отрасли растениеводства. Меняющиеся условия среды, постоянно совершенствующийся сортовой состав, адаптированный к новым экологическим условиям, требуют дополнительного изучения этих вопросов.

Дудиной Еленой Леонидовной в почвенно-климатических условиях Удмуртской Республики изучены основные элементы технологии возделывания яровой пшеницы Йолдыз: предпосевная обработка семян, сроки посева, нормы высева, глубина посева. В работе приведен анализ элементов структуры урожайности, показатели фотосинтетической деятельности посевов. Достоверность полученных результатов эксперимента статистически обработана с использованием методов дисперсионного анализа.

В результате проведенных исследований выявлено, что предпосевная обработка семян яровой пшеницы Йолдыз с изучаемыми препаратами способствовала снижению пораженности растений корневыми гнилями, повышению урожайности зерна, соломы, семян и улучшению качества полученного зерна в сравнении с вариантами без обработки. Выявлены оптимальные сроки посева, нормы высева и глубина посева при которых была сформирована наибольшая урожайность с хорошими технологическими и семенными качествами.

Выводы и рекомендации, сделанные Е.Л. Дудиной на основании проведенных ею исследований, найдут применение в решении проблемы полу-

чения стабильных урожаев яровой пшеницы на территории Удмуртской Республики.

Полученные результаты апробированы в научно-практических конференциях всероссийского, межрегионального и международного уровня. По теме диссертации опубликовано 9 научных статей, 3 из них в изданиях рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертационная работа по актуальности тематики, теоретической и практической значимости соответствует требованиям ВАК РФ, установленным п. 9-11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней, а ее автор Дудина Елена Леонидовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. – общее земледелие и растениеводство.

старший научный сотрудник Удмуртского научно-исследовательского института сельского хозяйства – структурного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук»
(426067, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Т. Барамзиной, 34; тел. 8(3412) 50-82-00; e-mail: udnc@udman.ru; <http://www.udman.ru/ru/>), кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.09 – растениеводство, 2002 г.)

Буж -

Туктарова Надежда Григорьевна

29.11.2022 г.

Подпись Н.Г. Туктаровой заверяю
Директор УдмФИЦ УрО РАН,
докт. физ-мат. наук, профессор



[Signature]
М.Ю. Альес

Соловьев / А. В. Лещин /