

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ПУШКАРЁВОЙ ВЕРОНИКИ ИГОРЕВНЫ

«Влияние калибрования семян на морфо-биологические признаки и

адаптивные свойства озимой мягкой пшеницы в лесостепи ЦЧР»,

представленной на соискание ученой степени кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция

и семеноводство сельскохозяйственных растений

Очевидно, что биологический потенциал сорта может быть в полной мере реализован только при использовании качественного семенного материала. В связи с этим изучение закономерностей изменчивости и сопряженности основных морфо-биологических и хозяйственных признаков озимой мягкой пшеницы, поиск методов, обеспечивающих сохранение хозяйственно-ценных признаков сорта в процессе выращивания и предпосевной подготовки семян, которым посвящена работа Пушкарёвой Вероники Игоревны, представляется весьма актуальным.

Целью данной работы явилось изучение влияния калибрования семян и срока посева на морфо-биологические признаки, урожайность семян и адаптивные свойства сорта озимой мягкой пшеницы.

Научная новизна представленной диссертационной работы заключается в том, что автором проведена комплексная оценка влияния калибрования семян на формирование морфо-биологических признаков и адаптивных свойств растений в разные фазы вегетации, показана сопряженность морфо-биологических и хозяйственных признаков, которую важно учитывать при ведении первичного семеноводства в условиях региона.

Работа Пушкарёвой В.И. имеет также большую теоретическую и практическую значимость, так как на её основе автором предложены рекомендации по совершенствованию приемов первичного семеноводства озимой мягкой пшеницы, учитывающие сопряженность морфо-биологических признаков растений с продуктивностью, способствующих повышению урожайности данной культуры в регионе.

Автором проведена большая и кропотливая работа. Выводы подтверждены данными экспериментальных исследований и результатами их статистической обработки. Работа широко апробирована на международных и всероссийских научно-практических конференциях. Основные результаты изложены и опубликованы в 15 научных работах, включающих 3 статьи в ведущих рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ, 1 статья индексирована Scopus.

Диссертационная работа Пушкарёвой Вероники Игоревны представляет собой законченное научно-квалификационное исследование, выполненное на высоком научно-методическом уровне. Учитывая её актуальность, научную новизну, высокую теоретическую и практическую значимость, считаю, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ (Постановление Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Пушкарёва Вероника Игоревна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Заведующая лабораторией маркер-ориентированной селекции ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свеклы и сахара имени А.Л. Мазлумова», кандидат биологических наук

Налбандян Арpine Артаваздовна,

Подпись А.А.Налбандян заверяю.

Ученый секретарь ФГБНУ «ВНИИСС им. А.Л. Мазлумова», кандидат сельскохозяйственных наук



Колесникова Марина Владимировна

396030 Воронежская область, Рамонский р-н, п. ВНИИСС, д.86
тел. 8 (47340) 5-33-26, 8 (47340) 5-33-27
e-mail: biotechnologiya@mail.ru
www.vniiss.com