

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 учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Современное сельскохозяйственное машиностроение предлагает аграрному производству широкий ассортимент машин для подработки партий семян, действие которых основано на различных принципах сепарации зернового потока. Для семеноводства особенно важно знать, какая из предлагаемых машин обеспечит лучшие посевные и урожайные свойства партии семян для конкретной культуры. Этим обусловлена актуальность представленной работы, посвящённой изучению различных вариантов калибрования семян озимой пшеницы на рост и развитие растений, урожайность и качество семян в условиях ЦЧР.

Соискателем выполнен большой объём полевых и лабораторных исследований на высоком методическом уровне. В результате определены закономерности влияния различных способов калибрования семян и разных фракций семян на различные показатели озимой пшеницы, что позволило динамически подобрать оптимальные технологические приёмы возделывания культуры. Достоверность результатам исследования придаёт использование в работе математических методов.


Обобщая результаты исследований, соискатель сделал конкретные научно-обоснованные выводы, чётко сформулировал предложения для семеноводческой практики.

Результаты исследований достаточно широко апробированы, основные положения доложены на научных конференциях разного уровня, изложены в 15 научных публикациях, в том числе 3 – в изданиях по перечню ВАК, 1 – с индексацией в БД Scopus.

В качестве замечания к автореферату следует указать то, что из-за желания соискателя вместить как можно больше информации в диаграммы, рисунков на с. 10–11 трудно воспринимается.

На основании представленного автореферата считаю, что диссертационная работа Пушкарёвой Вероники Игоревны отличается новизной, имеет несомненную теоретическую и практическую ценность, соответствует требованиям пп. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», а сама автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кандидат сельскохозяйственных наук
(спец. 06.01.05 – селекция и
семеноводство сельскохозяйственных
растений),
заведующий лабораторией селекции и
генетики мягкой пшеницы

 Долженко
Дмитрий Олегович

Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Н. М. Тулайкова – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук; 446254, Самарская обл., п.г.т. Безенчук, ул. Карла Маркса, 41.
Контактный тел. +7(927) 212 18 96; e-mail: ddolzhenko75@yandex.ru

Подпись заверяю

Жаглина И. В.,
заведующая
отделом кадров

«25» декабря 2020 г.

