

Отзыв

на автореферат диссертации Пушкарёвой Вероники Игоревны на тему:
«Влияние калибрования семян на морфо-биологические признаки и
адаптивные свойства озимой мягкой пшеницы в лесостепи ЦЧР»,
предоставленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и
семеноводство сельскохозяйственных растений.

Семеноводство является одной из важных отраслей сельского хозяйства, которое гарантирует стабильное производство зерна. В его задачи входит сохранение всех хозяйствственно полезных признаков сорта на всех этапах производства и обеспечение в необходимом количестве кондиционными семенами сельхозпроизводителей. Диссертационная работа посвящена изучению закономерностей изменчивости и сопряженности морфо-биологических и хозяйственных признаков озимой пшеницы, поиску методов, позволяющих подготовить и сохранить семенной материал при производстве оригинальных семян. Исследования по данной теме актуальны и своевременны.

Научная новизна работы состоит в комплексном исследовании влияния калибрования семян озимой мягкой пшеницы на формирование морфо-биологических признаков и свойств растений в разные фазы вегетации. Проведена оценка хозяйственно-ценных признаков озимой пшеницы, при посеве семенами фракции, которые получены с использованием разных машин и принципов калибрования. Установлено влияние калибрования на адаптивные свойства сорта озимой пшеницы, что является основой при разработке технологии выращивания оригинальных семян в условиях региона. Полученные новые экспериментальные данные позволили автору обосновать выводы и дать предложения для первичного семеноводства.

Замечания:

1. На странице 8 автореферата не понятно, что имеется в виду «с двух смежных рядков длиной 83,3 см»? Почему такая длина рядков?

2. Чем обусловлен выбор сорта озимой мягкой пшеницы Алая Заря для исследований?
3. Страница 10-11 автореферата на рисунке отсутствуют данные за 2017 год. Почему?
4. Данные по урожайности приведены в ц/га, а не в т/га.
5. Рисунки, табличные материалы размещаются в тексте после ссылки на них.

Диссертационная работа представляет собой законченное исследование, имеющее важное научное и практическое значение, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

24.12.2020 г.

Скворцова Юлия Геннадьевна
кандидат сельскохозяйственных наук
06.01.05 – селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений
Старший научный сотрудник лаборатории
первичного семеноводства и семеноведения
ФГБНУ «Аграрный научный центр «Донской»
347740, Ростовская область, г. Зерноград,
Научный городок, 3 E-mail – skvortsova161@mail.ru



Подпись, должность и ученую степень
Скворцовой Юлии Геннадьевны удостоверяю,
учёный секретарь ФГБНУ
«Аграрный научный центр «Донской»,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Гуреева Алла Владимировна
347740, Ростовская область, г. Зерноград,
Научный городок, 3 тел. 8(86359)41-4-68
E-mail Vniizk30@mail.ru

