

Отзыв

на автореферат диссертации Мелехиной Татьяны Сергеевны по теме:
«Экологическая пластичность и стабильность сортов яровой и озимой мягкой пшеницы, озимой ржи по урожайности и качеству зерна в условиях юго-востока Западной Сибири»,
представленной диссертационному совету ДМ 220.002.03 на базе
ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет»,
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт садоводства Сибири им.
М.А. Лисавенко», ФГБНУ «Алтайский научно-исследовательский
институт сельского хозяйства» на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и
семеноводство сельскохозяйственных растений.

Изучение соискателем экологической пластичности и стабильности сортов яровой и озимой пшеницы и озимой ржи в условиях юго-востока Западной Сибири является актуальным на фоне современных селекционных достижений, так как дает возможность выявить целесообразность и определить агротехнологические условия возделывания сорта в ареале исследования.

Практическое значение определяется рекомендациями по дифференцированному подбору определенных сортов изучаемых культур для возделывания по интенсивной и экстенсивной технологиям в экологических условиях двух природно-климатических зон юго-востока Западной Сибири: подтайги предгорий и северной лесостепи предгорий с целью получения гарантированных урожаев качественного зерна.

Работа имеет научную новизну и аспекты теоретической значимости, заключающиеся в градации сортов по отзывчивости на интенсивную и экстенсивную технологий возделывания, выявлении зависимости урожайности озимой пшеницы и ржи от гидротермических условий осенне-зимне-весеннего периода, установлении сопряженности урожайности с показателями качества зерна.

Прочтение автореферата вызвало ряд замечаний:

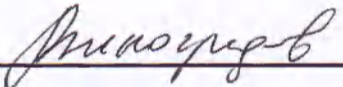
- в таблицах 4, 5, 9 и при обсуждении представленных в них данных отсутствует показатель стабильности сортов;
- показатели качества (таблица 6) представлены за 2012 – 2013 гг., а урожайность, масса 1000 зерен и продолжительность вегетационного периода за 2008 – 2013 гг.

- стр. 6, 3-ий абзац снизу: «... применяли методы дисперсионного, регрессионного и корреляционного анализов (Доспехов Б.А., 2011)», необходимо указать: в изложении Доспехова Б.А., 1985.

Представление материала методически выдержано. Результаты исследований достаточно апробированы, освещены в печати, аргументируются биоэнергетической оценкой.

Судя по изложению исследований в автореферате, их актуальности, практической значимости, научной новизне полученных результатов, диссертационная работа Мелехиной Татьяны Сергеевны на тему: «Экологическая пластичность и стабильность сортов яровой и озимой мягкой пшеницы, озимой ржи по урожайности и качеству зерна в условиях юго-востока Западной Сибири» соответствует требованиям ВАК РФ, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

доктор биологических наук, заведующий кафедрой агрономии и агротехнологий, начальник управления международной и инновационной деятельности Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева

 Д.В. Виноградов

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрономии и агротехнологий Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева


 В.П. Положенцев

*Подписи Д.В. Виноградова и В.П. Положенцева
завершено.
Подпись ч.к. Супр-с.В. Сиротина*