

Отзыв

на автореферат диссертации Мелехиной Т.С. 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», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

В повышении урожайности и качества зерна важную роль играют сорта. Доля сорта в росте урожайности пшеницы за последние годы в научно-исследовательских учреждениях и сортоучастках страны составила 30-50%. Вместе с тем потенциальные возможности новых сортов зерновых культур в условиях производства используются далеко не полностью. Это вызвано не особенностями сортов, а нарушением технологии их возделывания. Поэтому изучение сорта в конкретных почвенно-климатических условиях по продуктивности и адаптивности остается важной задачей сельскохозяйственной науки.

Цель исследования - оценить экологическую пластичность на основании изучения хозяйственно - ценных признаков сортов яровой и озимой мягкой пшеницы, озимой ржи по урожайности и качеству зерна в условиях юго-востока западной Сибири.

Научная новизна: на основании изучения сортов по комплексу показателей выделены сорта, требующие интенсивной и экстенсивной технологии возделывания.

Автором проделана большая работа по изучению сортов яровой и озимой пшеницы, озимой ржи. На основании результатов исследования даны практические рекомендации по подбору сортов изучаемых культур для возделывания по интенсивной и экстенсивной технологиям в конкретных условиях для получения гарантированных урожаев качественного зерна.

Полученные данные по экологической пластичности и стабильности сортов и их реакция на гидротермические условия могут быть использованы селекционерами при создании сортов яровой и озимой пшеницы, озимой ржи.

Результаты исследований позволили диссертанту сделать ценные выводы и предложения, которые найдут широкое практическое применение.

Представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Автор отзыва:

Малкандуев Хамид Алиевич,
зав. лабораторией селекции
и семеноводства колосовых культур
ФГБНУ «Кабардино-Балкарский научно-
исследовательский институт сельского
хозяйства»,
доктор сельскохозяйственных наук

Адрес:

360004, КБР, г. Нальчик, ул. Кирова 224,
Тел: 8 (8662) 77-28-62
e-mail: kbniish 2007@yandex.ru

Подпись Х.А. Малкандуева заверяю:
начальник отдела кадров
ФГБНУ КБНИИСХ ФАНО России



Р.А. Мешева