

Отзыв

на автореферат диссертации Бехтольд Нины Павловны «Изучение исходного материала ярового ячменя для селекции на устойчивость к головневым заболеваниям в лесостепи Приобья», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Яровой ячмень – одна из широко распространённых культур мира. В условиях Западной Сибири ячмень подвержен поражению различными болезнями, среди которых головневые грибы занимают лидирующее положение. Для предупреждения последствий болезни используют химические средства защиты растений, которые дороги и небезопасны для человека и животных. Поэтому в условиях повышенного техногенного загрязнения наиболее экологически и экономически выгодным методом борьбы с головневыми грибами является селекция резистентных сортов. Для эффективного создания сортов необходим широкий спектр разнообразных генетических источников и надежных доноров, способных передавать устойчивость к головневым болезням по наследству, а также знание генетико-популяционного состава патогенов в зоне предполагаемого возделывания будущего сорта. Селекция ярового ячменя на устойчивость к головневым болезням, в том числе в условиях лесостепи Приобья, весьма актуальна.

Научная новизна заключается в изучении расового состава возбудителей головневых заболеваний ярового ячменя в лесостепной зоне Приобья.

Для практической селекции выделены источники устойчивости к местным расам пыльной и твердой головни, а также сорта с комплексной устойчивостью к двум патогенам. Создан новый устойчивый к заболеваниям сорт ярового ячменя Танай.

Результаты работы получили апробацию на научно-практических конференциях. По тематике исследования опубликовано 15 научных работ, в том числе 4 – в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

Представленные выводы и практические рекомендации статистически обоснованы и не вызывают сомнений.

В целом, по своей актуальности, научной новизне, содержанию и объёму проведенных исследований работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор Бехтольд Нина Павловна достойна присуждения ей учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
научный сотрудник лаборатории
селекции зерновых и
крупяных культур
ФГБНУ «Приморский НИИСХ»

Муругова Галина
Александровна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Приморский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», 692539, Приморский край, г. Уссурийск, п. Тимирязевский, ул. Воложенина, 30
телефон: (4234) 39-27-19, факс: (4234) 39-24-00,
gal.murugova@vandex.ru

Подпись, учёную степень и должность Муруговой Г.А. заверяю:
Заместитель директора ФГБНУ «Приморский НИИСХ» по научной работе,
канд. с.-х. наук



Мохань О.В.
18.09.2017 г.