

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

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений.

Диссертационная работа Бехтольд Нины Павловны посвящена актуальной проблеме – изучению исходного материала для селекции ярового ячменя на устойчивость к пыльной и твердой головне в условиях лесостепи Приобья.

Судя по материалам автореферата диссертации, в лесостепной зоне Приобья Новосибирской области изучен расовый состав возбудителей головневых заболеваний ярового ячменя. Установлено, что наиболее часто встречаемыми являются 3-я и 7-я расы пыльной головни. Выявлены эффективные гены устойчивости к Новосибирской популяции *Ustilago nuda*: Run 6 и Run 8. Изучен расовый состав патогена твердой головни ячменя (*Ustilago hordei*). Проведена оценка коллекционного и селекционного материала на устойчивость к головневым грибам. Изучены особенности проявления вредоносности возбудителя твердой головни в явной и скрытой форме в условиях лесостепи Приобья, доказано угнетающее действие патогена на рост, развитие и формирование урожая ячменя изученных сортов. Положения, выносимые на защиту конкретны и четко сформулированы.

Работа прошла апробацию, даны практические рекомендации. Основные результаты работы докладывались и обсуждались на научно-практических конференциях. По теме диссертационной работы автором были опубликованы пятнадцать работ, из них четыре в изданиях, включенных в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Получено авторское свидетельство на сорт ярового ячменя Танай.

В целом, судя по автореферату, исследование Нины Павловны Бехтольд имеет как теоретическую значимость, так и практическую ценность. По своему содержанию диссертационная работа соответствует предъявляемым требованиям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Заведующий филиалом ФГБНУ ВИЗР
Ростовская научно-
исследовательская лаборатория,
кандидат сельскохозяйственных наук по
специальности: 06.01.07 – защита растений

Вячеслав
Александрович
Хилевский

24 августа 2017 г.



Филиал ФГБНУ ВИЗР Ростовская научно-исследовательская лаборатория,
347628, Ростовская область, Сальский район, поселок Гигант, улица Учебная дом № 3,
Телефон: +7 (928) 148-50-89, E-mail: 89281485089@mail.ru