

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Н.П. Бехтольд посвящена изучению исходного материала ярового ячменя на устойчивость к головневым болезням в условиях лесостепи Приобья.

Ячмень возделывают в Западной Сибири как ценную зернофуражную и крупяную культуру, однако культура подвержена поражению головневыми заболеваниями. Необходимы новый исходный материал для создания сортов устойчивых к головневым болезням, а также знание генетико-популяционного состава патогена в зоне предполагаемого возделывания будущего сорта. В этой связи тематика исследований является весьма актуальной.

Научная новизна исследований состоит в том, что изучен расовый состав головневых болезней, распространенных в Новосибирской области, выявлены эффективные гены устойчивости к местной популяции патогена, проведена оценка коллекционного и селекционного материала на устойчивость к головневым грибам, изучены особенности проявления вредоносности возбудителя твердой головни и влияние патогена на рост, развитие и урожайность ярового ячменя.

В результате проведенных исследований выделены и рекомендованы к использованию в качестве исходного материала сорта с комплексной устойчивостью к пыльной и твердой головне, хорошим качеством зерна и высокой продуктивностью, создан новый устойчивый к заболеваниям сорт ярового ячменя Танай.

Работа имеет теоретическое и практическое значение, достоверность полученных результатов подтверждена применением общепринятых методик исследований и статистической обработкой экспериментальных данных.

Заключение. По актуальности, глубине, методологии решения полученных результатов исследований, диссертационная работа Бехтольд Нины Павловны является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научно-методическом уровне, соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а её автор, Бетхольд Н.П., заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
Доцент, доцент кафедры агрономии.

Селекции и семеноводства

ФГБОУ ВО «Омский государственный

Аграрный университет имени П.А. Столыпина»,

644008, г. Омск, Институтская пл., 1

тел.: (3812) 65-12-66;

e-mail: iv.pototskaya@omgau.org

Потоцкая Инна Владимировна

18.09.2017 г.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



В.В. Алещенко