

## Отзыв

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

Ячмень – культура разностороннего использования. Распространённость его посевов в Сибири обосновывается прежде всего необходимостью производства сырья для комбикормовой промышленности. Один из факторов, сдерживающих повышение урожайности этой культуры в регионе – поражение возделываемых сортов болезнями. В связи с этим тема исследований, выполненных автором диссертационной работы актуальна.

Диссертантом получены новые научные сведения о расовом составе возбудителей головнёвых заболеваний ячменя в лесостепной зоне Приобья Новосибирской области. В результате оценки коллекционного и селекционного материала на устойчивость к головнёвым грибам в условиях изолированного инфекционного фона выделены генотипы – источники устойчивости к местным расам пыльной и твердой головни и сорта с комплексной устойчивостью к двум патогенам. Для использования в селекции рекомендованы наиболее перспективные сорта, устойчивые к заболеваниям и обладающие другими хозяйственно-полезными признаками. С участием диссертанта создан новый, устойчивый к заболеваниям сорт ярового ячменя Танай.

Автором диссертационной работы проведены исследования на актуальную тему, получены ценные для Западно-Сибирского региона научные сведения, которые имеют большое теоретическое и практическое значение. Высокий уровень подготовки диссертанта характеризуют многочисленные публикации, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Материалы диссертации широко апробированы на международных научно-практических конференциях.

Считаем, что диссертационная работа «Изучение исходного материала ярового ячменя для селекции на устойчивость к головнёвым заболеваниям в лесостепи Приобья», соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, и её автор Бехтольд Нина Павловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Белкина Раиса Ивановна 

доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры технологии производства,  
хранения и переработки продукции растениеводства  
ФГБОУ ВО Государственный аграрный  
университет Северного Зауралья

Почтовый адрес: 625501 Тюменская обл., Тюменский район, п.  
Московский, ул. Сибирская дом 40.

Т. 89044747660.

e-mail: [raisa-medvedko@mail.ru](mailto:raisa-medvedko@mail.ru)

Тоболова Галина Васильевна 

кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент кафедры технологии производства,  
хранения и переработки продукции растениеводства  
ФГБОУ ВО Государственный аграрный университет  
Северного Зауралья.

Почтовый адрес: 625041 г. Тюмень ул. Роцинское шоссе д.2 корп.13

Т.8-904-876-90-25

e-mail: [tg60@mail.ru](mailto:tg60@mail.ru)

Подписи Белкиной Р.И. и Тоболовой Г.В. заверяю



Специалист

