

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Н.В. Тетянникова «Эколого-биологические особенности внутривидового разнообразия *Hordeum vulgare* L. и его использование для создания новых форм», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности
06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Работа Н.В. Тетянникова посвящена актуальной теме – изучению эколого-биологических особенностей ярового ячменя с целью получения исходного материала для селекции в условиях Северного Зауралья. Автором уделено также внимание применению химического мутагена фосфемида при обработке семян, оптимизации его доз для увеличения генетического и морфологического разнообразия исследуемой зерновой культуры.

В работе представлены новые региональные данные, отражающие особенности формирования урожайности сортов ячменя, выращенных из семян разных агроэкологических зон Тюменской области.

Исследования диссертанта имеют научное и практическое значение. Так, выделенные из коллекции источники ценных признаков и измененные формы автор предлагает использовать в качестве исходного материала для внедрения в селекционный процесс других научно-исследовательских учреждений ряда регионов – Северного Зауралья, а также Казахстана и Белоруссии.

Замечание по автореферату касается математической обработки результатов опытов. Так, в таблицах 2-4 автореферата для сравнения вариантов действия различных концентраций фосфемида было бы целесообразно рассчитать и привести наименьшую существенную разность – НСР₀₅.

В целом работа Н.В. Тетянникова по своему содержанию, новизне, научной и практической значимости соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней»), а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Главный научный сотрудник,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ

 Мёрзлая Генриэта Егоровна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова». 127550, г. Москва, ул. Прянишникова, 31 а, тел. (499) 976-11-91, факс: (499) 976-37-39, e-mail: lab.organic@mail.ru.

Подпись Г.Е. Мёрзлой заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ ВНИИ агрохимии, кандидат
сельскохозяйственных наук

 Чернова Людмила Степановна


09.04.2019г.