

Отзыв

на автореферат диссертации Е.А. Коренюк на тему «Исходный материал для селекции яровой мягкой пшеницы с устойчивостью к бурой ржавчине в условиях Омского Прииртышья», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Исследования Е.А. Коренюк посвящены поиску и созданию исходного материала для селекции яровой мягкой пшеницы, устойчивого к особо вредоносному патогену в условиях Западной Сибири – бурой ржавчине. Научная новизна работы заключается в изучении генетической системы контроля устойчивости родительских форм к тест-клонам бурой ржавчины. Автором так же определена комбинационная способность сортов и линий по элементам урожайности, выявлены доноры хозяйственно-ценных признаков.

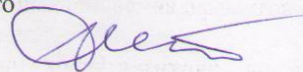
Автор диссертационной работы вполне справилась с поставленной задачей по созданию исходного материала для селекции устойчивых сортов пшеницы с учётом изучения популяции бурой ржавчины в различных агроклиматических условиях. При этом изучена структура популяции бурой ржавчины пшеницы по расовому, генотипическому и патотипическому составам. Проведена оценка исходных форм и гибридов яровой мягкой пшеницы на устойчивость к возбудителю бурой ржавчины. В результате трехлетней работы выделены линии пшеницы, имеющие устойчивость к патогену и удачно сочетающие её с ценными признаками урожайности.

В результате ознакомления с авторефератом диссертации необходимо сделать следующие замечания по оформлению:

1. Рисунки 1 и 3 не достаточно информативны: не приведены полностью наименования показателей в графиках;
2. В табл. 3 не приведены полностью наименования эффектов ОКС, по крайней мере, они не обозначены в аналитической части к таблице, для этого необходимо сделать примечание или сноску к таблице;
3. Наименование таблиц и рисунков статическое, оно не отражает полностью всей их содержательной части. Содержание несёт значительно большую информативную нагрузку в отличие от наименования.

Несмотря на указанные замечания, считаю, что представленная к защите диссертационная работа имеет определённый научный и практический интерес, отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Коренюк Екатерина Андреевна заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры растениеводства
Санкт-Петербургского государственного
аграрного университета



А.М. Спиридонов

19 ноября 2015 г.

Спиридонов Анатолий Михайлович,
196601 Санкт-Петербург – Пушкин,
Петербургское шоссе, 2, тел. (812) 4700422
E-mail: spbgau@mail.ru

Подпись Спиридонов А.М.

наверяю

Специалист отд. кадров Кривенко В.

19 ноября

2015 г.

