

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Владимировой Елены Семеновны* на тему «*Оценка исходного материала мягкой пшеницы (*Triticum aestivum L.*) для селекции в условиях Центральной Якутии*», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.2 – селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Особенные почвенно-климатические условия Якутии не позволяют эффективно использовать сорта яровой пшеницы, созданные в других регионах. Производству необходимы сорта, созданные в данном регионе и способные максимально использовать агроклиматические ресурсы зоны.

В успешном решении селекционных задач большая роль принадлежит исходному материалу. При использовании генофонда из коллекции необходима полная оценка по хозяйственно ценным признакам в условиях, для которых создается сорт, с выделением наиболее адаптивных образцов. В связи с вышеперечисленным актуальность работы не вызывает сомнений.

Автором проведена оценка 114 образцов яровой мягкой пшеницы коллекции ВИГРР. Выделены образцы пшеницы с высокими показателями по селекционно-ценным признакам в условиях Якутии. Проведен анализ адаптивности изученных образцов. Рекомендованы образцы для повышения эффективности селекционного процесса. На основе созданного гибридного материала получены перспективные селекционные линии. Кроме того, Владимирова Е.С. является автором сорта Талба, рекомендованного для возделывания в Республике Якутия. Работа отвечает критериям новизны и имеет значимость для практической селекции.

В качестве замечаний по содержанию автореферата следует отметить следующее:

а) На странице 9 при перечислении среднеспелых сортов они причислены к раннеспелым.

б) В таблицах 1, 2, 3 и на рисунке 1 дана характеристика одних и тех же 16 сортов. Вызывает сомнение, что ни один из оставшихся 98 сортов не выделился по какому-то показателю.

Судя по автореферату, диссертационная работа *Владимировой Елены Семеновны* на тему «*Оценка исходного материала мягкой пшеницы (Triticum aestivum L.) для селекции в условиях Центральной Якутии*», выполнена на высоком методическом уровне, соответствует требованиям ВАК, отличается новизной и актуальностью, имеет большое теоретическое и практическое значение. Автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.1.2 – селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Даю согласие на размещение указанных в отзыве персональных данных на официальном сайте организации и в единой информационной системе, включение указанных в отзыве персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
заведующий лабораторией селекции пшеницы
Сидоров Александр Васильевич

А.В. Сидоров

КрасНИИСХ, ФИЦ КНЦ СО РАН
660041, г. Красноярск, пр. Свободный 66,
моб. тел: _____, e-mail: asidorovs@list.ru

13 марта 2024 года

Подпись А.В. Сидорова удостоверяю:
Специалист по кадрам

И.В. Еремина