

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Айдарова Аманжола Нуржан Улы «Селекционная оценка и отбор образцов международной коллекции многолетней пшеницы и крупнозерного пырея сизого по хозяйственно-ценным признакам для селекции в Западной Сибири», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности

4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений

В условиях Западной Сибири одной из основных проблем низких урожаев зерновых культур являются часто повторяющиеся засухи, эпифитотии вредоносных заболеваний. Для того чтобы стабильно получать высокие качественные урожаи, необходимо создавать сорта, отвечающие всем современным требованиям сельхозтоваропроизводителей, вести непрерывный селекционный процесс с подбором разнообразного исходного материала с максимально выраженными положительными свойствами.

Автором изучен набор образцов многолетней пшеницы из международной коллекции СИММИТ, выделены наиболее перспективные источники хозяйственно-ценных признаков среди данных образцов для привлечения их как доноров по зимостойкости в скрещивание с озимой пшеницей. Создан исходный материал для селекции озимой. Проведена оценка образцов американских популяций пырея сизого в сравнении с сортом пырея Сова. Проведен отбор клонов из лучших популяций пырея сизого, отличающиеся от родительских форм по урожайности, высоте растений, массе зерна.

Методы проведения экспериментов соответствуют государственным стандартам и современным методикам проведения экспериментов.

Диссертантом, в условиях южной лесостепи Западной Сибири, получены ценные научные результаты, которые имеют практическую ценность в селекционной работе, установлены достоверные корреляционные связи между морфометрическими показателями растений многолетней, озимой пшеницы и пырея сизого.

Новизной диссертационной работы является изучение и создание широкого набора селекционного материала и применение его в практических целях.

В качестве предложения и уточнения следует отметить следующее:

1. Следовало бы более шире раскрыть тему качества зерна и муки, питательности и полезности для человека так как тема очень важная.

2. На стр.6 автореферата пункт «личный вклад автора» указано о проведении изучения микробиоты корневой системы, но далее в тексте нет речи о полученных результатах.

Представленная диссертация выполнена на актуальную тему. Результаты диссертационной работы широко апробированы на конференциях различного уровня и опубликованы в десяти научных статьях, в ведущих рецензируемых журналах рекомендуемых ВАК РФ, в том числе три работы в международной индексируемой базе Scopus.

Автором получен патент на селекционное достижение № 11145. Заявка № 8154091, дата приоритета 26.11.18; зарегистрировано в Государственном реестре охраняемых селекционных достижений 18.06.2020. Пырей сизый Сова.

Считаю, что диссертация «Селекционная оценка и отбор образцов международной коллекции многолетней пшеницы и крупнозерного пырея сизого по хозяйственно-ценным признакам для селекции в Западной Сибири» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Айдаров Аманжол Нуржан Улы заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. – Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Заведующий отделом селекции и
первичного семеноводства
ООО «Научный центр» Кургансемена»,
кандидат с.-х. наук
специальность 06.01.09 - растениеводство

Ирина Викторовна Кашина

Подпись И.В.Кашиной удостоверяю
Инспектор по кадрам
16.11.2023 г.

О.А.Колобова

ООО «Научный центр» Кургансемена»,
Россия, 641325, Курганская область, Кетовский район, с.Садовое, ул.Садовая, 2,
Тел.: +7 (3522) 46 24 77, e-mail: kurgansemena@mail.ru