

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ ДИССЕРТАЦИИ

Айдарова Аманжол 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 на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. - Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Использование многолетних злаков для зернового производства является привлекательным, особенно в зонах, где возделывание озимых ограничено вследствие недостаточной зимостойкости озимых форм традиционных однолетних зерновых и недостаточной стабильности урожаев яровых форм. Кроме того, многолетние злаки могут быть источником ценных признаков и свойств в селекции зерновых колосовых. В силу этого актуальность представленной работы, имеющей цель оценки, подбора и создания исходного материала многолетней пшеницы и пырея сизого в условиях южной лесостепи Западной Сибири, является несомненной.

Новизна исследований заключается в оценке коллекции многолетней пшеницы в конкретных почвенно-климатических условиях.

В результате работы выделен и предложен для использования перспективный исходный материал многолетней пшеницы для селекции озимой пшеницы – источники зимостойкости, высокого содержания белка и клейковины в зерне, устойчивости к ряду грибных заболеваний. Установлены закономерности формирования урожайности и элементов её структуры у многолетней пшеницы, которые позволяют корректировать селекционные задачи.

К достоинствам работы следует отнести использование разнообразного статистического аппарата при анализе полученных данных.

Несомненным практическим результатом работы является создание нового ценного исходного материала для селекции пшеницы, а также сорта пырея сизого Сова, соавтором которого является соискатель.

Обобщая результаты исследований, соискатель сделал конкретные научно-обоснованные выводы и практические рекомендации для селекционной практики.

Результаты исследований широко апробированы, основные положения доложены на научных конференциях разного уровня, изложены в 10 научных публикациях, из них 4 – в изданиях по перечню ВАК.

В качестве замечания укажем, что, хотя автор является соавтором сорта пырея сизого Сова, а две главы работы так или иначе посвящены этой куль-

туре (гл. 4) и данному сорту (гл. 5), в тексте автореферата не приведено морфологическое и хозяйственно-биологическое описание сорта Сова.

Данное замечание не снижает ценности работы.

На основании представленного автореферата считаем, что диссертационная работа соискателя отличается новизной, имеет теоретическую и практическую ценность, соответствует требованиям пп. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», а сам автор, Айдаров Аманжол Нуржан Улы, заслуживает присуждения учёной степени сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. - Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Кандидат сельскохозяйственных наук
(спец. 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений), заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией селекции и генетики мягкой пшеницы

Долженко
Дмитрий
Олегович

Младший научный сотрудник
лаборатории селекции перспективного генетического материала и молекулярно-биологических и физиологических исследований

Бугакова
Надежда
Эдуардовна

Самарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства имени Н. М. Тулайкова – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук; 446254, Самарская обл., п.г.т. Безенчук, ул. Карла Маркса, 41.
Контактный тел. e-mail: samniish@mail.ru

Подписи Долженко Д. О.
и Бугаковой Н. Э. заверяю:

Пуцкина Е. А.,
секретарь-
референт

«04» декабря 2023 г.