

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сердюкова Дмитрия Николаевича на тему: «Оценка исходного материала озимого ячменя в условиях Центральной зоны Краснодарского края», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Ячмень – ценная зернофуражная культура, имеющая важное значение для обеспечения продовольственной и экономической безопасности Российской Федерации. Для условий южных регионов страны особое значение представляет озимый ячмень. Селекция новых адаптивных и высокопродуктивных сортов ячменя обеспечивает потребность товаропроизводителей в своевременной сортосмене и устойчивом производстве фуражного зерна. Изучение коллекционных образцов позволяет расширять селекционный потенциал исходного материала и основу для рекомбинации генетической основы новых сортов. Поэтому тема диссертационного исследования Сердюкова Дмитрия Николаевича является актуальной с теоретической и практической точек зрения.


В диссертационной работе Сердюкова Д.Н. проведено изучение 90 сортообразцов озимого ячменя различного эколого-географического происхождения. Комплексная оценка образцов по широкому кругу хозяйственно-ценных признаков позволила выявить перспективные источники для селекции на высокую продуктивность общую и по элементам структуры урожая, устойчивость к неблагоприятным абиотическим и биотическим факторам среды, в том числе к низким температурам, кислой реакции почвенного раствора, возбудителям болезней. Теоретическая значимость исследований определяется установленными корреляционными связями между признаками урожайности и морфо-биологическими особенностями растений ячменя. Практическая значимость работы подтверждается передачей на государственное сортоиспытание нового сорта озимого ячменя Анхель с урожайностью до 10–11 т/га.

Материал диссертационного исследования Сердюкова Д.Н. изложен в автореферате последовательно и логично. Выводы соответствуют цели и задачам исследования и подтверждаются полученными данными. Результаты ис-


следований опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, представлены тремя документами о праве на интеллектуальную собственность, а также апробированы на конференциях различного уровня.

Автореферат диссертации Сердюкова Д.Н. на тему: «Оценка исходного материала озимого ячменя в условиях Центральной зоны Краснодарского края» показывает, что исследование актуально, содержит необходимые признаки научной новизны и научно-практической значимости. Исследование носит законченный характер, удовлетворяет критериям, установленным требованиями пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а его автор Сердюков Дмитрий Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Заведующая кафедрой «Растениеводство, селекция и генетика» ФГБОУ ВО Вавиловский университет, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, доцент

  
Ткаченко  
Оксана Викторовна

Подпись О.В. Ткаченко заверяю  
Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО Вавиловский университет

  
Марадудин  
Алексей Максимович

25.02.2025 г.



Полное наименование организации: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

Адрес: 410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина., зд. 4, стр. 3.  
Контактный телефон: (8452) 23-32-92 (приемная ректора)  
e-mail: rector@vavilovsar.ru