

Отзыв

на автореферат диссертации **Давыдовой Ольги Константиновны** на тему «Создание и оценка нового исходного материала для селекции безнаркотической однодомной конопли посевной в условиях Среднего Поволжья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Конопля (*Cannabis sativa* L.) – важная лубяная сельскохозяйственная культура, являющаяся ценной сырьевой базой не только для текстильной промышленности, но и других отраслей экономики. Уникальные свойства этой культуры определяют высокий спрос волокна, семян конопли как в России, так и за рубежом.

Народнохозяйственное значение конопли повышает роль селекционного процесса, направленного на создание новых высокопродуктивных, технологичных и адаптивных сортов, не обладающих наркотическими свойствами.

Диссертационная работа Давыдовой О.К. посвящена оценке и созданию нового исходного материала однодомной конопли посевной для селекции на продуктивность и качество, а также выделению источников хозяйственно ценных признаков в условиях Среднего Поволжья. Поставленная цель и определенные задачи по селекционной работе являются актуальными.

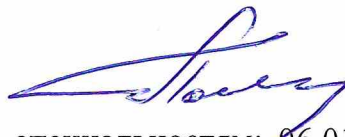
Автором диссертационной работы в ходе многолетних данных с 2018 по 2020 годы проведено научно-теоретическое обоснование подбора родительских пар для гибридизации, основанное на скрещивании наследственно разнокачественных форм, что позволило создать новые высокопродуктивные безнаркотические сортообразцы конопли посевной. Выделены перспективные образцы по показателям основных хозяйственно ценных признаков, которые могут служить основой для дальнейшей селекционной работы при создании новых безнаркотических сортов конопли.

Соискателем проведена большая научно-исследовательская и практическая работа, основные положения диссертационной работы были представлены на заседаниях ученого совета агрономического факультета ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, а также всероссийских и международной научно-практических конференциях.

В целом работа представляет собой законченное научно-обоснованное исследование, выполненное на высоком методическом уровне. Выносимые на защиту положения обоснованы аналитическими и экспериментальными данными. По материалам диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе, 5 в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Новый сорт безнаркотической конопли посевной Милена включен в Государственный реестр селекционных достижений Российской Федерации и рекомендован для внедрения в производство.

Диссертация «Создание и оценка нового исходного материала для селекции безнаркотической однодомной конопли посевной в условиях Среднего Поволжья»

соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842), а ее автор Давыдова Ольга Константиновна заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.



Потехин Григорий Анатольевич,
кандидат сельскохозяйственных наук (по специальностям: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений; 06.01.01 – общее земледелие, 2011 г.), декан инженерно-технологического факультета ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленская государственная сельскохозяйственная академия» (ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА)

Почтовый адрес: 214000, г. Смоленск, ул. Большая Советская, 10/2

Телефон: +7 (4812) 38-28-10

Email: sgsha@sgsha.ru

07.04.2025 г.

Подпись кандидата сельскохозяйственных наук
Потехина Григория Анатольевича заверяю:

Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО Смоленская ГСХА



Е.А. Конюхова