

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Давыдовой Ольги Константиновны
«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

В диссертации Давыдовой О.К. рассматриваются вопросы создания сортов конопли, не обладающих наркотическими свойствами. Вместе с тем современное производство нуждается в сортах конопли различного направления использования. Создание и оценка нового исходного материала для селекции безнаркотических сортов конопли с увеличенными параметрами хозяйственно полезных признаков и свойств, устойчивых к основным вредителям и болезням в условиях лесостепи Среднего Поволжья для различных направлений использования, является актуальной необходимостью.

Научная новизна заключается в том, что автором проведено научно-теоретическое обоснование подбора родительских пар для гибридизации, основанное на скрещивании среднерусского и южного экотипов конопли посевной, обладающих генетической разнокачественностью количественных признаков, что позволило создать в процессе работы новые высокопродуктивные безнаркотические сортообразцы с семенной продуктивностью 6,0–10,2 г на растение, содержанием масла 30,26–33,37%, выходом общего волокна 32,8%, а также гибридные комбинации с отсутствием обычной пскони. Установлено, что подбор пар для гибридизации, основанный на скрещивании экологически отдаленных форм, обладающих генетической разнокачественностью, является эффективным приемом при создании гибридов с низким содержанием каннабиноидов (не более 2,309–0,269%). Созданный с участием автора новый сорт безнаркотической конопли посевной Милена целесообразно использовать в производстве.

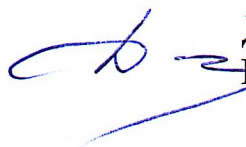
Все задачи, поставленные перед исследователем, были решены. Исследования по теме диссертации проведены на высоком методическом уровне с соблюдением рекомендованных методик при проведении анализов и опытов, результаты экспериментов обработаны методами математической статистики. Работа, выполненная Давыдовой О.К. вносит определенный теоретический и практический вклад в изучение особенностей селекции безнаркотической однодомной конопли посевной.

В качестве пожелания и замечания хочется отметить, что было бы целесообразным уменьшить количество выводов путем объединения некоторых из них.

Сделанное замечание носит рекомендательный характер и не снижает научную и практическую значимость основных положений, выводов и рекомендаций диссертационной работы.

Представленная диссертационная работа является законченным научно-квалификационным исследованием, по актуальности и содержательной деятельности соответствует критериям, установленным пп. 9-14 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а ее автор Давыдова Ольга Константиновна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Доктор сельскохозяйственных наук (06.01.01 – общее земледелие, растениеводство), профессор, заведующий кафедрой почвоведения, агрохимии и точного земледелия ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа
E-mail: damir_islamgulov@mail.ru

 Дамир Рафаэлович
Исламгулов

Ассистент кафедры почвоведения, агрохимии и точного земледелия ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», г. Уфа
E-mail: gulnur.bikbaeva@mail.ru

 Гульнур Гатиатовна
Бикбаева

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет».

Адрес учреждения: 450001, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул.50-летия Октября, 34. Телефон: 8(347)278-56-11

Дата: 24 марта 2025 г.

Подпись Исламгулова Д.Р., Бикбаевой Г.Г. заверяю:

