

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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

Конопля посевная, как ценная стратегическая лубяная культура, в настоящее время в России и за рубежом изучается с самых различных позиций. Конопля является ценной сырьевой базой для медицинской, пищевой, космической, авиационной и текстильной промышленности, строительства, военно-промышленного комплекса и др.

Успешное развитие коноплеводства во многом определяется решением комплекса мероприятий, включающего оценку пригодности земель для ведения отрасли, организацию территории, специальных севооборотов для возделывания культуры и, что особенно важно, внедрение в производство новых высокопродуктивных сортов и гибридов. Поэтому представленная к защите диссертационная работа Давыдовой О.К. по созданию, оценке и выявлению перспективного исходного селекционного материала несомненно является актуальной.

Диссертационная работа Давыдовой О. К. состоит из введения, четырех глав, заключения, списка литературы, предложений для селекционной практики и производству. Представленная работа имеет большие перспективы дальнейшей разработки темы исследования.

Достоинством работы является то, что автор аргументированно предлагает вовлечение в селекционный процесс с культурой конопли полученные ею на основе целенаправленно подобранных родительских форм гибридные комбинации, обладающие генетической разнокачественностью, пониженным содержанием наркотических веществ, высоким выходом масла и волокна.

Особого внимания заслуживает предложение производству нового сорта конопли посевной Милена, характеризующегося отсутствием выщепления обычной паскони, скороспелостью, стабильной урожайностью семян и повышенным содержанием в сравнении со стандартным сортом в них масла.

Все утверждения в автореферате диссертационной работы являются точными, они тщательно и полностью обоснованы с использованием строгих и корректных математических рассуждений. Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждена апробацией результатов исследования на научно-практических конференциях, полным отражением основных результатов диссертационной работы в опубликованных 12 научных работах, в том числе 5 публикациях в изданиях входящих в перечень российских научных журналов, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Полученные в диссертации результаты являются новыми и достоверными, представляют несомненный научный и практический интерес. Они согласуются с известными ранее результатами исследований по селекции культуры конопли. Полученные в период проведения работы результаты имеют также прикладное значение для образовательного процесса при подготовке специалистов агрономического направления.

Структура, объем и содержание автореферата диссертационной работы достаточно сбалансированы. Экспериментальные главы написаны научным языком, материал изложен логично, подробно и четко. Практические рекомендации вполне обоснованы и вытекают из результатов работы.

По автореферату диссертационной работы отмечены следующие замечания.

В главе «Почвенные и климатические условия, материал и методы исследования» не представлены данные климатических условий по годам исследований. Хотя по тексту автореферата отмечается, что многие изученные показатели гибридных форм и селекционных образцов (стр. 12,14,16) находились в тесной зависимости с погодными условиями года.

В рисунках 1-4, по нашему мнению, следовало бы представить показатели стандартного сорта.

В разделе «Личный вклад соискателя» следовало указать долю авторства в новом сорте конопли посевной Милена, внесенного в 2020 г. Госреестр РФ селекционных достижений и допущенного к использованию во всех регионах страны.

Высказанные замечания не снижают ценности проделанной автором работы.

В целом, диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором на высоком научном и методическом уровне. Автореферат диссертации написан доходчиво и аккуратно оформлен. Выводы, заключение и предложения для практики соответствуют поставленным задачам и основываются на результатах выполненных автором исследований. Диссертационная работа Давыдовой Ольги Константиновны «Создание и оценка нового исходного материала для селекции безнаркотической однодомной конопли посевной в условиях Среднего Поволжья» по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений, представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, соответствует требованиям пп.9-11,13,14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Её автор О.К. Давыдова заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Чумакова Вера Владимировна

356241, Ставропольский край, г. Михайловск, ул. Никонова, 49

Телефон: +7 9624543254 E-mail: sosna777@bk.ru

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр»,
в. н. с., зав. отделом селекции и первичного семеноводства
кормовых и лекарственных трав, кандидат сельскохозяйственных
наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений

24.03.2025 г.

Подпись, должность и ученую степень Чумаковой В.В.
удостоверяю:

Главный ученый секретарь
ФГБНУ «Северо-Кавказский
федеральный научный аграрный центр»
к.с.-х. н.



С.Н. Шкабарда