

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коцюбинской Ольги Андреевны «Продуктивность, экологическая пластичность сортов фасоли овощной при различных сроках посева и нормах высева в южной лесостепи Западной Сибири», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Среди сельскохозяйственных растений особое место принадлежит бобовым культурам, которые являются источником растительного белка для животных и человека. Фасоль, культура, являющаяся необходимым продуктом питания и представляющая большой практический интерес. Однако ареал распространения культуры недостаточно изучен, в связи с этим актуальна комплексная оценка лучших сортов отечественной и зарубежной селекции с учетом сортовой агротехнологии культуры.

Впервые в условиях южной лесостепи Западной Сибири для новых сортов фасоли овощной установлены оптимальные нормы и сроки посева, способствующие повышению ее продуктивности. Проведена оценка шести сортов отечественной и иностранной селекции на устойчивость к болезням, экологической пластичности, урожайности в нестабильных климатических условиях, а так же качественных (биохимических и технологических) показателей зеленых бобов и семян.

Применение рекомендованных приемов в условиях южной лесостепи Западной Сибири позволит повысить продуктивность сортов фасоли овощной: зеленых бобов – до 5,4 т/га, семян – до 3,5 т/га.

Выделены стабильные источники по экологической пластичности, урожайности и другим, хозяйственно ценным признакам, которые уже используются в селекционных программах при создании новых адаптированных, конкурентоспособных сортов фасоли овощной.

Основные положения диссертации изложены на ежегодных всероссийских и международных конференциях. По материалам исследований опубликовано 20 научных работ, в том числе 2 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 в журналах международного индекса цитирования Scopus, кроме того получен патент на селекционное достижение.

Автореферат заканчивается обоснованными выводами и рекомендациями для селекционной практики, которые, несомненно, найдут применение в сельскохозяйственном производстве, так как селекционным учреждениям Западной Сибири рекомендуется использовать выделенные сорта по высокой экологической пластичности в селекционных программах.

Однако фактическое отсутствие табличного материала по разделам (хотя диссертация содержит 42 таблицы) затрудняет анализ представленных данных.

Таким образом, в целом считаем, что по актуальности проблемы и теоретической значимости, поставленным на изучение вопросам и методам

их решения. Полученным результатам, выводам и рекомендациям производству, рецензируемая работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Коцюбинская Ольга Андреевна, достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Заведующая базовой кафедрой общего земледелия,
растениеводства, селекции и семеноводства
им. профессора Ф.И. Бобрышева,
ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ.
доктор с.-х. наук, доцент

О.И. Власова

Власова Ольга Ивановна, заведующая кафедрой общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева, доктор с.-х. наук, доцент ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет. Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12, тел. 89054419243, e-mail olastgau@mail.ru

Доцент базовой кафедры общего земледелия,
растениеводства, селекции и семеноводства
им. профессора Ф.И. Бобрышева,
Ставропольского ГАУ
кандидат с.-х. наук

И.А. Донец

Донец Инна Анатольевна, доцент базовой кафедры общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева, доцент с.-х. наук, доцент ФГБОУ ВО Ставропольский государственный аграрный университет. Адрес: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12, тел. 89054655757, e-mail donets.inna.stav@mail.ru



Власова ОИ
Донец ИА
Яряю: начальник общего отдела
350 Ставропольский ГАУ
Инна Анатольевна
Донец
20