

Отзыв

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

Актуальность работы. Очень важное место среди бобовых культур занимает фасоль, являющаяся необходимым продуктом питания, представляющая большой практический интерес. Объясняется это высокими пищевыми качествами, в частности, большим содержанием белка в семенах и зеленых бобах. Агронимический ареал культуры требует расширения. В связи с этим актуально комплексное изучение лучших сортов отечественной и зарубежной селекции с учетом сортовой агротехнологии культуры.

Научная новизна работы состоит в том, впервые для новых сортов фасоли овощной в условиях южной лесостепи Западной Сибири установлены оптимальные нормы и сроки посева, способствующие повышению ее продуктивности.

В результате проведенных исследований были выделены сорта фасоли овощной с высокой экологической пластичностью: Памяти Рыжковой, Маруся и Сибирячка с урожайностью зеленых бобов в среднем 5,4 т/га, семян – 3,5 т/га, которые следует рекомендовать для возделывания в условиях южной лесостепи Западной Сибири как в частном секторе, так и для промышленного производства. Для получения высоких устойчивых урожаев семян и зеленых бобов фасоли овощной в условиях южной лесостепи Западной Сибири посев следует проводить 23–25 мая с нормой высева семян – 130–150 тыс. шт./га (13 шт./м²) или 90–120 кг/га.

Материалы исследований прошли апробацию на международных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 20 научных работ, из них: 2 – в международной базе данных Scopus, 2 – в изданиях, включенных в перечень ВАК. Получен патент на селекционное достижение: сорт фасоли зерновой Омичка включен в Государственный реестр селекционных достижений РФ.

Выводы и предложения объективны, вытекают из результатов исследований и подтверждены экспериментальными данными. По объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа отвечает требованиям п. 9

«Положения присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор, Коцюбинская Ольга Андреевна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Начальник научно-исследовательской части
ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ, канд. с.-х.
наук, доцент



Муратов
Алексей
Александрович

Подпись Муратова А.А. заверяю.
Первый проректор Дальневосточного ГАУ,
д-р. экон. наук, доцент



Крохмаль Лариса
Александровна

Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86
ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет»,
индекс 675005, телефон (4162)99-51-44,
e-mail: nic_dalgau@mail.ru

19.11.2020