

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» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Агрономический ареал культуры фасоли обыкновенной требует расширения. Из бобовых культур - фасоль по своим питательным качествам является одной из самых ценных продовольственных культур. Семена её содержат в среднем 24,3% белка, 50-60% крахмала, 0,7-3,6% жира, 2,3-7,5% сырой клетчатки, 3,1-4,6% минеральных элементов. По количеству белка фасоль приближается к гороху, а по вкусу и развариваемости превосходит большинство зерновых бобовых культур. Белок фасоли содержит значительно больше незаменимых кислот – лизина, метионина, триптофана и др. По своему составу белок близок к мясу. В семенах фасоли имеется также крахмал, жир, различные минеральные соли, витамины, что увеличивает её пищевую ценность. В связи с этим актуально комплексное изучение лучших сортов отечественной и зарубежной селекции с учётом сортовой агротехнологии культуры.

Экспериментальная часть работы проведена в 2016-2019 годах на опытном участке селекционного севооборота в Учебно-опытном хозяйстве Омского ГАУ.

Цель работы – комплексная оценка сортов фасоли овощной по продуктивности и разработка элементов технологии её возделывания автором раскрыта.

В условиях южной лесостепи Западной Сибири впервые для новых сортов фасоли овощной установлены оптимальные нормы и сроки посева, способствующие повышению её продуктивности. Проведена оценка сортов селекции Омского ГАУ по комплексу хозяйственно ценных признаков: устойчивости к болезням, экологической пластичности, урожайности в нестабильных климатических условиях, качественных (биохимических и технологических) показателей зелёных бобов и семян.

Достоверность полученных результатов обусловлена применением общепринятых методик закладки опытов и проведения наблюдений, статистической обработкой собранного материала.

Личный вклад автора состоит в непосредственном участии в получении экспериментальных научных данных, апробации результатов исследования, обработке и анализе полученных результатов, подготовке публикаций по выполненной работе.

Диссертация состоит из введения, пяти глав, заключения, рекомендаций производству, приложения и списка литературы, в котором 188 источников, в том числе – 37 на иностранных языках. Работа изложена на 185 страницах, содержит 40 таблиц, 22 рисунка, 10 приложений.

Результаты исследований по теме диссертации отражены в 20 научных работах, в том числе: 2 – в международной базе данных, 2 – в изданиях, Включённых в перечень ВАК РФ.

В качестве замечания хотелось отметить о некорректности выбора даты первого срока посева (12 мая), что обусловлено биологическими требованиями культуры и возможностью заморозков в зоне исследования.

Судя по автореферату, диссертационная работа «Продуктивность, экологическая пластичность сортов фасоли овощной при различных сроках посева и нормах высева в южной лесостепи Западной Сибири» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК РФ п. 28 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Коцюбинская Ольга Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Доктор с.-х. наук, доцент, профессор кафедры землеустройства, земледелия, агрохимии и почвоведения Курганской ГСХА имени Т.С. Мальцева

И.Н. Порсев

25.11.2020 года

Полные сведения: Порсев Игорь Николаевич, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры землеустройства, земледелия, агрохимии и почвоведения. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева.

Юридический адрес: 641300 Курганская область, Кетовский район, село Лесниково; тел. +7 992 420 60 70; e-mail: rectorat@mail.ksaa.zaural.ru



Подпись И.Н. Порсева
—
Заверяю
Инспектор отдела кадров
Меркулова О.А. Меркулова