

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фозилова Джалолиддина Дусмуродовича на тему «Агроэкологические особенности интродуцированных сортов сливы в условиях Дангаринского района Хатлонской области», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственным наукам по специальности 06.01.05- «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Слива является одной из наиболее возделываемых плодовых культур в мире. По площади выращивания она превосходит такие культуры как: груша, персик, нектарин, абрикос, вишня и уступает только яблоне, апельсину и банану. В период с 1994 по 2018 годы было отмечено увеличение площадей с 1,6 до 2,6 млн. га, в свою очередь, благодаря внедрению новых приемов агротехники, существенно изменилась урожайность и производство плодов сливы, её валовый сбор увеличился с 6,3 до 12,6 млн. т. В мире основными регионами-производителями плодов этой культуры являются Азия (60,4%), Европа (25,9%), Америка (10,5%). Незначительный вклад в мировое производство сливы вносят Африка (2,9%) и Океания (0,3%). Ведущими странами-производителями плодов сливы являются: Китай, Румыния, Сербия, США, Иран, Турция, Индия, Чили, Марокко и Украина.

В развитии садоводства республики Таджикистан плодовые деревья, в том числе интродуцированные сорта сливы, играют важную роль в реализации стратегических планов правительства по обеспечению продовольственной безопасности. За последнее десятилетие в республику было интродуцировано множество сортов сливы, агроэкологические характеристики которых до сих пор не имели научной оценки. В связи с этим перед учёными была поставлена задача по изучению вопросов интродукции сортов сливы в условиях республики Таджикиста целью замены старых сортов на высокоурожайные и экономически эффективные сорта.

- Поэтому вопросы научной оценки интродуцированных сортов сливы по урожайности, качеству свежих и сушеных плодов и их биохимического состава; отбору интродуцированных сортов для использования в селекционной работе изучение агроэкологических, селекционных и адаптационных особенностей интродуцированных сортов сливы в условиях Дангаринского района Хатлонской области являются весьма актуальными.

- В связи с этим, автором впервые проведены научно-исследовательские работы по интродуцированным сортам сливы в результате этих исследований было установлено, что в условиях Дангаринского района в период роста и развития интродуцированных сортов сливы сумма активных температур выше $+5^{\circ}\text{C}$ составила 45°C ; фенологические фазы распускания почек интродуцированных сортов сливы наступают при сумме активных температур 130°C , цветения - при температуре 435°C , созревания плодов - при температуре $1600-2000^{\circ}\text{C}$, что свидетельствует о соответствии климатических условий для сортов сливы; результаты оценки

продуктивности интродуцированных сортов сливы в условиях Дангаринского района показали, за годы исследований высокая продуктивность в среднем была у сортов «Блю Фри»-15,4 т/га, «Стенлей»-13,8 т/га и «Кабардинская ранняя»-13,8 т/га; установлено, что новые сорта сливы «Стенлей», «Блю Фри» и «Кабардинская ранняя» проявили обладают высокой устойчивостью к монолиозу и кластерспориозу в условиях Дангаринского района; среднее содержание сухого вещества в плодах интродуцированных сортов сливы составляет 17,9%, сахара-9,7%, кислотности - 0,61%, витамина С-6,4 мг/100г; а также в условиях Дангаринского района Хатлонской области установлено, что рентабельность интродуцированных сортов сливы колеблется от 4,7 до 127,6%, что свидетельствует о высокой эффективности возделывания сливы. Высокая рентабельность отмечена у сортов сливы «Блю Фри»-79,5%, «Стенли»-101,9% и «Кабардинская ранняя»-127,6%,

По теме диссертации опубликованы 13 научных работ, 5 из которых опубликованы в рецензируемых журналах Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан, 7 статей в материалах республиканских научно-теоретических конференциях ТАСХН и в 1 международной конференции, которые содержат основные положения содержания исследований.

В целом на основе научной информации, представленной в автореферате можно заключить, что диссертационная работа Фозилова Джалолиддина Дусмуродовича на тему «Агроэкологические особенности интродуцированных сортов сливы в условиях Дангаринского района Хатлонской области», посвящена очень актуальной теме, по новизне, практической значимости и научной ценности она отвечает требованиям ВАК, предъявленным к докторской диссертации (PhD), а её автор Фозилов Джалолиддин Дусмуродович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственным наукам по специальности 06.01.05-«Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Заведующий кафедрой растениеводства
Самаркандский институт агроинноваций и исследований
Специальность 06.01.08-Растениеводство


Собир Санаев

191200, Узбекистан, Самарканд, Дахбет улица А.Темур 7
Тел. +(99893) 297-00-22; e-mail: sanaev.sobir@mail.ru

Подпись д.с.х-н. Санаев С. заверяю

Начальник отдела кадров


Н.Нормаматова

24.11.2015