Магомедова Оксана Алипхановна,

обучающаяся объединения «Юный эколог» ГБУ ДО РД «МАН РД»

Тезисы исследовательской работы на тему «**Сравнительная оценка малинно-ежевичных гибридов Логанберри и Тейберри в условиях г. Махачкалы»**.

**Цель** исследования- сравнительная оценка малинно-ежевичных гибридных сортов **Логанберри и Тейберри** по комплексу хозяйственно-биологических признаков и рекомендация их для приусадебного садоводства в условиях Республики Дагестан.

**Задачи:** изучение биологии развития и плодоношения, соответствия биологических особенностей изучаемых малинно-ежевичных гибридов природно-климатическим условиям; изучение хозяйственно ценных признаков у исследуемых сортов; экономическая оценка; рекомендация лучших сортов для дальнейшего использования в производстве.

В снабжении населения плодами и ягодами с высоким содержанием биологически активных веществ важная роль принадлежит ягодным культурам. Поэтому в настоящее время **главной задачей** селекционных работ является подбор исходных форм малины для создания новых сортов с высоким уровнем хозяйственно-ценных признаков и адаптацией к условиям среды. В связи с **этим актуальным является** вопрос изучения и рекомендации в районированный сортимент, новых сортов и гибридов малины с высокой продуктивностью, десертным вкусом, высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью, устойчивостью к основным болезням и вредителям для условий Республики Дагестан.

Исследования проведены по общепринятой методике сортоизучения ВНИИС им. Мичурина.

В результате проведенных исследований, для выращивания в личных подсобных и фермерских хозяйствах республики рекомендованы сорта Логанберри и Тайберри. Данным гибридам присущи хорошие адаптационные и высокие товарно-потребительские качества. Одновременное выращивание этих культур на участке позволяет обеспечить население свежими ягодами в течении 3-4 месяцев непрерывно, так как при завершении плодоношения у сорта Тайберри, наступает созревание ягод у Логанберри и продолжается 2,5-3 месяца. Экономическая оценка показала высокие уровни рентабельности выращивания данных сортов малины. В дальнейшем авторами планируется проведения исследований по технологии выращивания посадочного материала изучаемых сортов малины.

**Новизна** работы в том, что в республике нет данных о проведённых ранее исследованиях с данными гибридами малины и ежевики.