

Результаты интродукции алтайских сортов облепихи в условиях Азербайджана

Г.Н. Имамалиев

Изучение интродуцированных алтайских сортов облепихи селекции НИИС Сибири им. М.А. Лисавенко – Дар Катуни, Масличная, Золотой початок, Новость Алтая, Витаминная с их опылителями проводилась в трех районах Азербайджана, различающихся между собой по экологическим условиям – Шекинской зональной научной базе АН Азербайджанской ССР, расположенной на высоте 700 м над уровнем моря, Карабахской научно-экспериментальной базе на высоте 300 м над уровнем моря и Апшеронской научно-экспериментальной базе института генетики и селекции АН Азербайджанской ССР на высоте 35-40 м над уровнем моря. Участки сортизучения закладывались в 1976-1977 гг. саженцами, полученными с Алтая, и сеянцами, выращенными на месте. По каждому сорту было высажено 5-10 растений с площадью питания 3х2 и 3х3 метра.

Наблюдения проводились за растениями в течение трех лет, когда они достигли возраста 5-8 лет.

В результате исследований установлено, что интродуцированные алтайские сорта в климатических условиях Азербайджана характеризуются пониженной жизненностью, вегетацию заканчивают до начала августа. Плодоносят они слабо, урожайность с куста не превышает 1,2-1,8 кг. Созревание плодов наступает в середине июля, а на высоте 700 м над уровнем моря на декаду позднее – 25 июля. Плоды быстро перезревают, собирать их бывает трудно, они истребляются птицами.

В связи с несоответствием наследственного ритма развития и биологии алтайской облепихи ритму местного климата заметно снижается долговечность интродуцентов, усиливается повреждение болезнями и вредителями, наблюдается слаборослость и усыхание годичного прироста в летний период. Полученные результаты первичной интродукции свидетельствуют о том, что алтайские сорта нецелесообразно использовать для закладки промышленных насаждений в Азербайджане, их можно рекомендовать лишь в качестве исходного материала для гибридизации с местной облепихой с целью создания новых хозяйственно ценных сортов, хорошо адаптированных к местным почвенно-климатическим условиям.