

ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ ГОЛУБИКИ ВЫСОКОЙ В УСЛОВИЯХ ЮГА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

В. Н. Босак

Центральный ботанический сад НАН Беларуси, Ганцевичи, Беларусь

*Пряно-ароматические и лекарственные растения:
перспективы интродукции и использования /
Материалы докладов международной конференции
31 мая - 2 июня 1999 г. Минск, Беларусь. –
Минск : Центральный ботанический сад НАН РБ, 1999.-
С. 11-12.*

Широкое применение в современной официальной медицине синтезированных химических лекарственных средств часто приводит к негативным побочным действиям такой терапии. Этим и объясняется повышенное внимание последних лет к природным лекарственным источникам, среди которых существенную роль играют растения из семейства Брусничные и, в частности, голубика. Ее ягоды содержат целый комплекс биологически активных веществ, обуславливающих применение ее в народной и официальной медицине. Голубика повышает сопротивляемость организма воздействию патогенных факторов внешней среды, в т. ч. адсорбцию радионуклидов и способствует их выведению из организма. Запасы ее в Беларуси ограничены, и в силу ряда причин антропогенного характера продолжают сокращаться. В то же время, исходя из многолетнего опыта Северной Америки, плантационное выращивание голубики экономически более выгодно и целесообразно по сравнению с эксплуатацией природных зарослей.

Детальное многоплановое изучение нового для нашей республики вида - голубики высокой показало перспективность данной культуры в почвенно-климатических условиях Белорусского Полесья. На Ганцевичской научно-экспериментальной базе интродукционные испытания голубики высокой проводятся, начиная с 1980 г. К настоящему времени коллекционный участок Ганцевичской НЭБ насчитывает более двух десятков сортов голубики разных сроков созревания. Как показал без малого 20-летний опыт, в наших условиях подавляющее большинство сортов проходит полный цикл вегетативного развития, хорошо растет и плодоносит. Голубику выращивали на двух типах почв: песчаной и торфяной. Для песчаной почвы характерно низкое содержание питательных элементов, рН 4,5. Кислотность торфяной почвы более низкая - рН 3,6. Первый урожай растения голубики дали в 3-летнем возрасте. Вплоть до вступления в пору стабильного плодоношения урожайность кустов на песчаной почве существенно превышала этот показатель на торфянике. Применение азотных подкормок в обоих случаях повышало интенсивность плодоношения. На песчаном участке 6-летние кусты давали в среднем 1,5-2,1 кг ягод, на торфяном - 1,2-1,7 кг. Начиная с 6-7-летнего возраста растения голубики высокой вступают в фазу стабильного плодоношения. Урожайность их в дальнейшем зависела от того или иного стечения климатических условий: она повышалась в теплое и влажное лето и падала в засушливые периоды. Почвенные различия по этому показателю с возрастом нивелировались. Уменьшилась и роль азотных подкормок. Очевидно молодые растения испытывают большую нужду в азоте, когда идет интенсивное наращивание их биомассы, и для формирования полноценного урожая им требуются дополнительные подкормки. Урожайность взрослых растений голубики высокой составляет в среднем 2-3 кг ягод с куста, что при схеме посадки 1,5х3 м даст 4,5-6,5 т/га ценного пищевого и лекарственного продукта.