



Trung tâm Công nghệ sinh học ứng dụng đang tiến hành mô hình trồng cây thực.

Sau khi tiến hành thành công tài nghiên cứu khoa học “ánh giá thực trạng cây thực trên địa bàn thành phố Đà Nẵng và đề xuất giải pháp bảo tồn, phát triển”, hiện nay, Sở Khoa học và Công nghệ (KH&CN) đang tiếp tục tiến hành “Nghiên cứu xây dựng mô hình trồng một số loài cây thực địa thành phố Đà Nẵng” do Trung tâm Công nghệ sinh học chủ trì.

Nghiên cứu của Bệnh viện Y học cổ truyền (YHCT) Đà Nẵng, ghi nhận các nguồn cây thực địa đa dạng khá phong phú và đa dạng về nguồn gen (thống kê có 1.117 loài và di loài cây có công dụng làm thuốc).

Thành phố hiện có trên 250 cơ sở kinh doanh và sử dụng dược liệu theo hệ thống YHCT, 6 quy thực phẩm theo hệ thống y học dân gian và 3 phòng khám tại thôn, mi nôm tiêu thụ trên 1.000 tấn, trong đó có tính có 80% (800 tấn) nhập từ nước ngoài và các tỉnh phía Bắc, chủ yếu sử dụng trong hệ thống bệnh viện, phòng khám tại YHCT và 1 nhà máy công nghiệp; 20% là nguồn cây thực địa tại địa phương.

Tổng số lượng cây thực địa tự nhiên đang khai thác trên toàn thành phố có tính trên 200

tn/nm, trong đó có 50 tn do các cơ sở phòng khám nhân dân khai thác tiêu thụ và 150 tn khai thác bán cho các cơ sở kinh doanh và chợ khác.

Các loài cây thực vật tự nhiên rất đa dạng về giá trị sử dụng, công dụng chia thành 30 nhóm bệnh thông thường như: ung thư, ngộ độc, cảm cúm, cảm lạnh, sốt và tiêu chảy, gan mật, phụ nữ, trẻ em, tim mạch, an thần... Theo nghiên cứu thì đa phần các loài cây thực vật là những cây thực vật ngày, đa dạng, có khả năng thích nghi cao về hình thức trong phân tán hay trong tập trung.

Tuy nhiên, thực tế hiện nay, ngoài một số loại cây thực vật làm nguyên liệu sản xuất công nghiệp đặc biệt là Công ty CP Dược Danapha, còn lại là những giống nhà có mô hình chuyên canh trong cây thực vật phát triển hàng hóa một cách bền vững.

Tại Nghệ An có khoảng 25 loài/nhóm loài đang có trong rừng rậm và gia đình học và các cơ sở chữa bệnh YHCT, trạm y tế phòng, xã, chỉ mang tính làm mẫu và cung cấp cho thực gia đình, chưa có những sản xuất phát triển hàng hóa để lưu trữ nguồn cây thực vật.

Trên nhu cầu đó, Viện Trung tâm Công nghệ sinh học thực phẩm KH&CN đang chỉ đạo thực hiện nghiên cứu xây dựng mô hình trong một số loài cây thực vật, triển khai các công nghệ tiên tiến như: chọn lọc môi trường, nhân giống, nhân giống...

Theo TS. Võ Thị Bích Huệ, Phó Giám đốc S KH&CN, bên cạnh việc bảo tồn và khai thác bền vững cây thực vật có trong tự nhiên, việc xây dựng mô hình trong cây thực vật có ý nghĩa rất quan trọng vì nguồn cây có trong tự nhiên vẫn có hạn, muốn đáp ứng nhu cầu sử dụng ngày càng cao phải đưa vào trong trồng. Cây thực vật trong không chỉ cung cấp nguyên liệu theo yêu cầu, mà còn có thể chế biến thành dược liệu và khả năng tăng năng suất hiệu quả thành.

Sở dĩ, S KH&CN phối hợp cùng Viện Bệnh viện YHCT xuất bản cuốn sách Cây thực vật Nghệ An danh mục công nghệ phân bố, tính năng công dụng và bài thực nghiệm dùng (nuôi cấy) khoảng 3.000 cây thực vật quan trọng.

Theo DS.CKI. ông Nguyễn Phái, Bệnh viện YHCT, bổ sung nguồn dược liệu quý phục vụ kịp thời cho công tác chăm sóc sức khỏe nhân dân, thành phố cần có phương án bảo tồn và phát triển bền vững nguồn tài nguyên cây thực vật. Có thể liên kết giữa việc bảo tồn cây thực vật trong

công tác quản lý bảo vệ nguồn gen thực vật rừng 2 khu bảo tồn thiên nhiên Sơn Trà và Bà Nà - Núi Chúa. Nâng cao năng lực quản lý bảo vệ và cây thực cho đội ngũ cán bộ kim lâm; nâng cao nhận thức về tầm quan trọng, quy định và trách nhiệm của công nhân trong việc bảo tồn cây thực. Thành lập Trung tâm Bảo tồn và phát triển cây thực à Nâng kết hợp bảo tồn nguyên vẹn và bảo tồn chuyển vận, phát triển trồng thêm một số cây thực trong vườn bảo tồn, đang có nhu cầu sử dụng cao. Từng công tác quản lý, khai thác cây thực một cách tự nhiên.

Chính quyền thành phố công nhận có những hỗ trợ bằng các chính sách ưu đãi về tài chính và kỹ thuật, cá nhân có dự án ưu tiên nghiên cứu, nhân giống, nuôi trồng đặc hữu. Sở KH&CN có thể hỗ trợ bằng nguồn vốn KH&CN ứng dụng các tài liệu nghiên cứu khoa học về đặc hữu vào thực tiễn.

Trích từ nguồn Báo à Nng