**Giống cây lâm nghiệp chất lượng cao tại Quảng Trị**

**và những giải pháp nâng cao chất lượng giống trong thời gian tới**

Trần Phước Lâm

Phòng Sử dụng và phát triển rừng, CCKL

Nâng cao năng suất và hiệu quả công tác trồng rừng để nâng cao sức cạnh tranh của sản xuất lâm nghiệp là yêu cầu cấp bách, trong đó công tác giống đóng vai trò then chốt. Thời gian qua, ngành Nông nghiệp và PTNT đã quan tâm nhiều đến lĩnh vực giống cây lâm nghiệp, việc ứng dụng tiến bộ khoa học trong chọn tạo giống, triển khai sản xuất những giống mới và nhân giống bằng công nghệ nuôi cấy mô, sử dụng giống cây bản địa để trồng rừng,…Nhìn chung công tác giống lâm nghiệp đã góp phần cải thiện năng suất, chất lượng rừng, đóng góp vào phát triển kinh tế, bảo tồn đa dạng sinh học, thích ứng với biến đổi khí hậu cho địa phương và cả nước.

Hiện nay trên địa bàn tỉnh ta có 38 cơ sở sản xuất, kinh doanh giống cây lâm nghiệp, hàng năm các đơn vị cung cấp ra thị trường khoảng 24 - 26 triệu cây giống, trong đó khoảng 96% là các loài keo và 4% là giống các loài cây bản địa phục vụ nhu cầu trồng rừng trên địa bàn. Các loài keo chủ yếu là cây Keo lai với các dòng BV10, BV16, BV32, BV33, BV73, BV75, AH1, AH7, đây là những dòng có khả năng sinh trưởng nhanh, cho năng suất cao đã được Bộ Nông nghiệp và PTNT công nhận là giống quốc gia, giống tiến bộ kỹ thuật, quá trình khảo nghiệm và sản xuất được đánh giá phù hợp với điều kiện thời tiết và lập địa khu vực tỉnh Quảng Trị. Trong năm 2019, qua nghiên cứu lai tạo và chọn lọc tại lâm phần Trung tâm Khoa học lâm nghiệp Bắc Trung Bộ (xã Cam Hiếu, huyện Cam Lộ, tỉnh Quảng Trị), Viện khoa học Lâm nghiệp Việt Nam đã chọn lọc được 02 dòng Keo lai BV523 và BV584 được Bộ Nông nghiệp và PTNT công nhận (Quyết định 716/QĐ-BNN-TCLN ngày 06/3/2019 của Bộ Nông nghiệp và PTNT) trong quá trình nghiên cứu, chọn tạo đánh giá có khả năng sinh trưởng đạt 30 - 35m3/ha/năm, chất lượng gỗ tốt, có khả năng nhân giống nhanh, phù hợp cho công tác phát triển rừng trên địa bàn.

Thực hiện công tác chuyển giao khoa học công nghệ, việc ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất giống lâm nghiệp đã được triển khai tại địa phương, có 3 cơ sở đã được đầu tư công nghệ nuôi cấy mô là Trung tâm Ứng dụng Khoa học - Công nghệ Quảng Trị, Trung tâm Khoa học lâm nghiệp Bắc Trung Bộ, Trường Cao đẳng Kỹ thuật Quảng Trị với máy móc, trang thiết bị hiện đại, công suất bình quân 1 triệu cây giống/năm/cơ sở. Giống cây keo được sản xuất bằng phương pháp nuôi cấy mô có những ưu điểm kiểm soát được chất lượng giống, tính đồng đều cao, sạch bệnh, có thể sản xuất trong mọi điều kiện thời tiết, quy mô công nghiệp trong thời gian ngắn.

Nhằm nâng cao năng suất, chất lượng và giá trị rừng, tỉnh Quảng Trị thường xuyên quan tâm, chỉ đạo các chủ rừng trong công tác chọn phương pháp kinh doanh rừng, chọn giống và cơ cấu loài cây phù hợp, trong đó quan tâm chú trong nguồn gốc, chất lượng giống, ưu tiên trồng rừng gỗ lớn, trồng cây bản địa đa mục đích nhằm nâng cao hiệu quả kinh tế, đồng thời tăng tính đa dạng sinh học và khả năng phòng hộ của rừng. Đối với trồng rừng sản xuất cần tập trung trồng các loài cây có năng suất, chất lượng cao; sử dụng các giống cây sản xuất bằng mô, hom, kết hợp trồng cây gỗ mọc nhanh và cây gỗ dài ngày. Để đảm bảo chất lượng giống cây lâm nghiệp, ngành Nông nghiệp và PTNT thường xuyên chỉ đạo, hướng dẫn, kiểm tra, giám sát các cơ sở sản xuất, kinh doanh giống cây trồng lâm nghiệp thực hiện quản lý giống cây trồng lâm nghiệp đúng quy định tại Nghị định số 27/2021/NĐ-CP ngày 25/3/2021 của Chính phủ về quản lý giống cây trồng lâm nghiệp. Hàng năm Thanh tra ngành Nông nghiệp và PTNT đều tiến hành kiểm tra công tác sản xuất cây giống lâm nghiệp của các cơ sở trên địa bàn tỉnh để giám sát đảm bảo chấp hành quy định về quản lý giống cây trồng lâm nghiệp của các cơ sở sản xuất, kinh doanh giống cây trồng lâm nghiệp.

Với định hướng tỉnh Quảng Trị tiếp tục duy trì ổn định các vùng rừng trồng nguyên liệu tập trung trên địa bàn nhằm đảm bảo đến năm 2030 hàng năm cung cấp từ 1.000.000 m3 đến 1.200.000 m3 gỗ nguyên liệu cho ngành công nghiệp chế biến, một số giải pháp cần thiết trong công tác giống cây lâm nghiệp gồm: i). Về tổ chức quản lý. Quản lý chặt chẽ, sử dụng có hiệu quả các nguồn giống cây trồng lâm nghiệp trên địa bàn theo đúng quy định về quản lý giống cây trồng lâm nghiệp. Thường xuyên tổ chức kiểm tra, giám sát chất lượng giống cây trồng lâm nghiệp trên địa bàn, đảm bảo 90% lượng cây giống đưa vào trồng rừng được kiểm soát nguồn gốc, xuất xứ, xử lý nghiêm các trường hợp vi phạm quy định về quản lý giống cây lâm nghiệp; ii). Về tổ chức sản xuất, cung ứng giống. Tổ chức hoạt động sản xuất cây giống đáp ứng nhu cầu phục vụ trồng rừng hàng năm trên địa bàn tỉnh khoảng 26 - 29 triệu cây/năm, trong đó 90 - 95% là các loài keo. Ưu tiên nâng cấp, mở rộng các cơ sở SXKD giống cây trồng lâm nghiệp hoạt động đúng quy định của pháp luật và đảm bảo chất lượng. Đình chỉ những cơ sở yếu kém, hủy bỏ những lô cây giống không đảm bảo chất lượng. Xây dựng các cơ sở sản xuất giống cây lâm nghiệp công nghệ cao, có năng lực đủ mạnh, sản xuất cây giống với quy mô công nghiệp để thực hiện vai trò đầu mối triển khai các chính sách, các mô hình SXKD giống cây trồng lâm nghiệp; iii) Về thông tin, truyền thông. Tuyên truyền, khuyến khích các tổ chức, cá nhân trên địa bàn trồng rừng bằng giống cây có năng suất, chất lượng cao, trồng rừng thâm canh và kinh doanh rừng trồng gỗ lớn nhằm nâng cao năng suất và giá trị rừng trồng. Phối hợp cơ quan truyền thông thực hiện các phóng sự tuyên truyền về công tác SXKD giống cây trồng lâm nghiệp. Lồng gép các chương trình, dự án đang triển khai trên địa bàn để tuyên truyền, nâng cao nhận thức về vai trò của công tác giống cây trồng lâm nghiệp; iv). Về khoa học, công nghệ. Triển khai ứng dụng công nghệ cao trong công tác sản xuất giống cây lâm nghiệp, nâng tỷ lệ cây giống được sản xuất bằng phương pháp nuôi cấy mô sử dụng trong các chương trình trồng rừng. Chọn tạo, đưa vào sản xuất các giống mới có năng suất cao, đánh giá tập đoàn cây bản địa, lựa chọn những loài có giá trị, đa mục đích để phát triển trồng rừng phòng hộ, đặc dụng và kinh doanh gỗ lớn góp phần làm phong phú tập đoàn giống cây trồng rừng trên địa bàn. Xây dựng các mô hình rừng trồng trình diễn có năng suất cao, trong đó phối hợp tốt 3 yếu tố: giống tốt, lập địa phù hợp, kỹ thuật thâm canh cao để người trồng rừng tham quan, học tập; v). Về cơ chế, chính sách và thu hút đầu tư. Thực hiện các chính sách của nhà nước về đầu tư, khuyến khích phát triển SXKD giống cây trồng lâm nghiệp, trong đó ưu tiên kêu gọi thu hút đầu tư, hỗ trợ phát triển sản xuất chất lượng cao đáp ứng yêu cầu phát triển sản xuất lâm nghiệp trên địa bàn tỉnh./.