

15. XÂY DỰNG MÔ HÌNH CẢI TẠO VƯỜN TẠP BẰNG GIỐNG CÂY ĂN QUẢ ĐẶC SẢN TẠI XÃ BẰNG PHÚC HUYỆN CHỢ ĐỒN

1. Tên dự án: Xây dựng mô hình cải tạo vườn tạp bằng giống cây ăn quả đặc sản tại xã Bằng Phúc, huyện Chợ Đồn

2. Tổ chức chủ trì dự án: Trường Đại học Nông lâm - Đại học Thái Nguyên

3. Chủ nhiệm dự án: Ông Lê Tất Khương

4. Mục tiêu của dự án:

4.1. Mục tiêu lâu dài: Xây dựng vùng cây ăn quả đặc sản ở xã Bằng Phúc nhằm thay đổi cơ cấu cây trồng, phát triển sản xuất hàng hoá góp phần xoá đói giảm nghèo và từng bước làm giàu cho nhân dân trong vùng.

4.2. Mục tiêu trước mắt: Tuyển chọn, nhân giống cây ăn quả đặc sản phù hợp với điều kiện của địa phương, cải tạo vườn tạp thành vườn cây ăn quả có giá trị kinh tế cao tại địa phương.

5. Kết quả thực hiện:

5.1. Kết quả điều tra tuyển chọn cây Hồng, Mận tam hoa năng suất cao, chất lượng tốt làm cây đầu dòng phục vụ cho công tác nhân giống.

- Qua điều tra tuyển chọn có sự tham gia của cán bộ, nông dân có kinh nghiệm, kết hợp theo dõi sinh trưởng của cây, khả năng cho năng suất, chất lượng quả đã chọn được 15 cây tốt phục vụ cho công tác nhân giống.

- Đối với cây Mận tam hoa là giống mới nhập vào xã Bằng Phúc đã thể hiện được tính ưu việt của giống năng suất cao, chất lượng tốt, được nhân dân đánh giá cao. Đây cũng là giống đã được chọn lọc, nhân bằng phương pháp ghép nên không chọn lọc, chỉ chọn cây có năng suất cao, sinh trưởng tốt chăm sóc lấy mắt ghép phục vụ công tác nhân giống vô tính.

5.2. Chăm sóc và sản xuất mắt ghép từ các cây đầu dòng đã được chọn lọc.

+ Vườn gốc ghép: Muốn vườn nhân giống đạt tỷ lệ sống, tỷ lệ xuất vườn cao cần phải có vườn gốc ghép tốt, gốc ghép yêu cầu phải phù hợp với mắt ghép, cành ghép, phải có sự đồng điệu về sinh trưởng, có khả năng tiếp hợp tốt. Chính vì vậy dự án đã chọn gốc ghép cho Hồng không hạt là cây hồng hạt. Gốc ghép cho Mận tam hoa là cây Đào.

+ Sản xuất mắt ghép, cành ghép: Sau khi tuyển chọn được các cây tốt để lấy mắt ghép và cành ghép dự án đã tiến hành đồn tạo cành, bón phân, chăm sóc, quản lý và bảo vệ thực vật... để cho cây sinh trưởng phát triển tốt có nhiều mắt ghép có chất lượng phục vụ cho công tác sau này.

+ Ghép sản xuất cây giống: Dự án đã tiến hành ghép làm hai đợt. Đợt 1 ghép vào tháng 8 năm 2001 với cả hai loại Hồng và Mận. Đợt 2 ghép vào tháng 8 năm 2002 chỉ ghép với đối với cây Hồng.

5.3. Kết quả xây dựng mô hình vườn sản xuất cây giống tại xã Bằng Phúc huyện Chợ Đồn tỉnh Bắc Kạn.

Bảng: Kết quả sản xuất cây ghép

Chỉ tiêu	Đơn vị	Năm 2001		Năm 2002		Tổng số	
		Hồng	Mận	Hồng	Mận	Hồng	Mận
1. Diện tích vườn ươm	m ²	500	500	200	0	700	500
2. Số cây ghép	cây	4000	4000	1500	0	5500	4000
3. Tỷ lệ sống	%	78,0	93,0	90,0	0	81,0	93,0
4. Tỷ lệ xuất vườn	%	47,0	70,0	55,0	0	51,0	70,0
5. Chất lượng cây con							
- Chiều cao cây	cm	>50,0	>40,0	>50,0	0	>50,0	>40,0
- Đường kính cây	cm	>1,0	>1,0	>1,0	0	>1,0	>1,0
- Sâu bệnh		Không	Không	Không	0	Không	Không

5.4. Kết quả điều tra và xây dựng vườn cải tạo vườn tạp thành vườn cây ăn quả đặc sản : Quy mô 10 ha.

- Kết quả điều tra cho thấy ở xã Bằng Phúc hầu hết các hộ, gia đình đều có vườn cây ăn quả với nhiều chủng loại cây khác nhau, trong đó một số cây có giá trị kinh tế và hàng hoá cao. Cũng qua kết quả điều tra cho thấy hầu hết các hộ dân ở xã Bằng Phúc có nguyện vọng phát triển Hồng không hạt (100%), Mận tam hoa (83,3%), Vải thiều (73,3%).

- Kết quả xây dựng vườn cải tạo:

Tổng số hộ tham gia cải tạo vườn tạp: 50 hộ. Trong đó:

+ Số hộ trồng Hồng: 20 hộ diện tích 6 ha.

+ Số hộ trồng Mận: 30 hộ diện tích 5 ha.

Nhìn chung các hộ tham gia xây dựng mô hình đều thực hiện tốt quy trình kỹ thuật được chuyển giao nên cây trồng sinh trưởng phát triển tốt.

5.5. Kết quả tập huấn kỹ thuật và hội thảo:

Dự án đã tổ chức được 03 lớp tập huấn về kỹ thuật nhân giống, kỹ thuật trồng, chăm sóc cây ăn quả, kỹ thuật cải tạo vườn tạp.. cho 150 lượt hộ nông dân. Tổ chức 01 hội thảo đầu bờ 50 đại biểu tham gia.

6. Thời gian bắt đầu và kết thúc: 2002 - 2005

7. Kinh phí thực hiện: