

2. ỨNG DỤNG TIẾN BỘ KỸ THUẬT XÂY DỰNG MÔ HÌNH THÂM CANH CAM, QUÝT TẠI XÃ QUANG THUẬN HUYỆN BẠCH THÔNG TỈNH BẮC KẠN

1. Tên dự án: Ứng dụng tiến bộ kỹ thuật xây dựng mô hình thâm canh cam, quýt tại xã Quang Thuận, huyện Bạch Thông, Tỉnh Bắc Kạn

2. Tổ chức chủ trì dự án: Viện Nghiên cứu Rau quả trung ương

3. Chủ nhiệm dự án: GS.TS. Trần Văn Lại

4. Mục tiêu của dự án:

- Ứng dụng các tiến bộ khoa học kỹ thuật nhằm cải tạo, phục tráng các giống cam, quýt đặc sản hiện có tại địa phương nhằm nâng năng suất lên 30 – 50%.

- Xây dựng mô hình thâm canh cam, quýt bằng việc ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật mới trong việc: Trồng mới (17ha), kỹ thuật chăm sóc, bảo vệ thực vật nhằm mở rộng, phát triển các vườn cam, quýt tại các hộ gia đình và trong toàn vùng.

- Chuyển giao công nghệ mới về thâm canh cam, quýt đặc sản tới hộ nông dân.

5. Kết quả thực hiện:

5.1. Kết quả xây dựng vườn ươm giống cây cam, quýt:

Trong 3 năm (2000 – 2002) dự án đã triển khai xây dựng được 2 vườn ươm diện tích $2000m^2/700m^2$ theo kế hoạch đạt 209% tại hai thôn Nà Thoi và Nà Lặng của xã Quang Thuận. Đã tiến hành ươm, nhân giống được 17.500 cây giống cam, quýt/10.200 cây theo kế hoạch đạt 171,5%.

5.2. Xây dựng mô hình trồng mới:

Dự án đã xây dựng mô hình trồng mới cây cam, quýt được 17,5 ha mô hình trồng mới đạt 103% so với kế hoạch. Trong đó năm 2000: 5,1 ha; năm 2001: 7,6ha; năm 2002: 4,8ha. Giống cây cam, quýt đưa vào trồng mới đều được nhân giống bằng phương pháp ghép nên đa số cây trồng mới đều sinh trưởng và phát triển tốt.

5.3. Xây dựng mô hình cải tạo phục tráng:

Tổng diện tích thực hiện 26 ha đạt 104% so với kế hoạch với tổng số hộ dân tham gia 182 hộ. Các hộ dân tham gia dự án được hướng dẫn kỹ thuật cắt tỉa, tạo tán, phòng trừ sâu bệnh, bón phân, tưới nước... Kết quả bước đầu trên các vườn được phục tráng cho thấy: Cây ít sâu bệnh, vườn được vệ sinh sạch, cây có bộ lá xanh, sinh trưởng phát triển tốt hơn so với các hộ có vườn không được cải tạo, phục tráng nhờ vậy năng suất đã được nâng lên 30 – 40% so với vườn đối chứng.

5.4. Kết quả đào tạo, tập huấn:

- Dự án đã tập huấn 3 đợt cho 12 kỹ thuật viên với các nội dung, gồm: Kỹ thuật xây dựng, thiết kế vườn cây ăn quả, kỹ thuật trồng và chăm sóc cây ăn quả nói chung và cam, quýt nói riêng, kỹ thuật nhân giống cây ăn quả, thực hành nhân giống cây ăn quả.

- Dự án đã tổ chức tập huấn cho 615 lượt người (bằng 102,5% so với kế hoạch). Các nội dung tập huấn gồm: kỹ thuật canh tác trên đất dốc, kỹ thuật trồng cam, quýt, kỹ thuật cải tạo, phục tráng vườn cam, quýt, kỹ thuật phòng trừ sâu bệnh, kỹ thuật thu hái sơ chế, bảo quản sản phẩm.

6. Thời gian bắt đầu và kết thúc: 2000 - 2002.

7. Kinh phí thực hiện: