

4. NGHIÊN CỨU SẢN XUẤT THỬ HẠT GIỐNG LÚA LAI 2 DÒNG TẠI TỈNH BẮC KẠN

1. Tên đề tài: Nghiên cứu sản xuất thử hạt giống lúa lai 2 dòng tại tỉnh Bắc Kạn

2. Tổ chức chủ trì đề tài: Công ty Dịch vụ nông nghiệp - PTNT tỉnh Bắc Kạn

3. Chủ nhiệm đề tài: KS Đào Xuân Sơn

4. Mục tiêu của đề tài:

- Tiếp nhận tiến bộ kỹ thuật và công nghệ sản xuất hạt giống lúa lai F₁.
- Đào tạo cán bộ kỹ thuật, cán bộ làm công tác quản lý và tổ chức chỉ đạo sản xuất hạt giống.
- Giúp nông dân có điều kiện làm quen tiếp thu tiến bộ kỹ thuật sản xuất hạt giống lúa lai.
- Đầu tư một phần trang thiết bị phục vụ công tác kiểm tra chất lượng hạt giống trên địa bàn tỉnh.
- Từ mô hình sản xuất thử 4 ha lúa lai tổ hợp 2 dòng là cơ sở khoa học và thực tiễn sản xuất, làm tiền đề cho các năm sau.

5. Kết quả thực hiện:

5.1. Kết quả xây dựng mô hình sản xuất giống trong điều kiện nông dân có sự phối kết hợp chặt chẽ từ cấp tỉnh đến cơ sở sản xuất giống:

- Cấp tỉnh: Ban quản lý dự án, gồm 1 chủ nhiệm, 1 thư ký, 1 kế toán và 2 cán bộ kỹ thuật chỉ đạo sản xuất giống.
- Cấp huyện: Công ty phối hợp với Phòng Nông nghiệp - PTNT các huyện, thị cử cán bộ có chuyên môn tham gia công tác chỉ đạo sản xuất.
- Cấp xã: Công ty phối hợp với UBND xã cử cán bộ xã phụ trách tham gia đơn đốc các nhóm sản xuất giống.
- Cấp thôn: Thành lập các nhóm sản xuất giống, mỗi nhóm cử người đại diện của nhóm làm trưởng nhóm (mỗi nhóm từ 4 -5 hộ gia đình sản xuất giống).

5.2. Kết quả thực hiện quy trình kỹ thuật sản xuất hạt lai F₁ Bồi tạp Sơn Thanh:

Vụ mùa năm 2001 diện tích sản xuất giống lúa lai 2 dòng 1,23 ha tại cánh đồng Bản Cạn xã Huyền Tung thị xã Bắc Kạn, gồm 8 hộ dân tham gia với sản lượng thu được là 750 kg, năng suất 610kg/ha. Vụ mùa năm 2002 diện tích sản xuất giống 1,25 ha tại xã Cao Kỳ huyện Chợ Mới, năng suất 998,5 ha.

Qua 2 vụ sản xuất thử hạt giống lúa lai 2 dòng trên địa bàn tỉnh Bắc Kạn về mặt kỹ thuật và tiếp thu công nghệ để sản xuất hạt giống F₁ đạt hiệu quả kinh tế cao chúng ta cần chú ý đến các biện pháp:

- Bố trí trở an toàn và trùng khớp.
- Kết cấu quần thể ruộng giống (Mật độ cây và số danh cây)
- Kỹ thuật gieo cấy.
- Dự báo và điều khiển lúa trở trùng khớp.
- Tỷ lệ hạt chắc.
- Phòng chống lẫn tạp.

5.3. Kết quả tập huấn và chuyển giao kỹ thuật

Trong 2 năm 2001 - 2002, Công ty đã phối hợp với Viện Khoa học kỹ thuật nông nghiệp Việt Nam chuyển giao công nghệ sản xuất hạt giống lúa lai, cử chuyên gia kỹ thuật và trực tiếp chỉ đạo sản xuất, tổ chức tập huấn, hướng dẫn kỹ thuật cho 50 hộ nông dân và cán bộ Công ty sản xuất giống.

5.4. Đầu tư quy trình công nghệ sản xuất hạt giống lúa lai

Dự án đã mua bổ sung một số trang bị gồm: Tủ sấy mẫu, sàng tạp chất, bàn soi hạt có đèn và kính lúp, cân phân tích, ầm kết phục vụ cho công tác kiểm tra giám sát chất lượng hạt giống sản xuất.

6. Thời gian bắt đầu và kết thúc: 2001 - 2002

7. Kinh phí thực hiện: