

## **8. ỨNG DỤNG TIỀN BỘ KỸ THUẬT SẢN XUẤT HẠT GIỐNG LÚA NGUYÊN CHỦNG TẠI BẮC KẠN**

**1. Tên dự án:** Ứng dụng tiên bộ kỹ thuật sản xuất hạt giống lúa nguyên chủng tại Bắc Kạn.

**2. Tổ chức chủ trì dự án:** Công ty Dịch vụ Nông nghiệp và PTNT Bắc Kạn

**3. Chủ nhiệm dự án:** KS Đào Xuân Sơn

**4. Mục tiêu của dự án:**

- Sản xuất giống lúa tại chỗ, chất lượng tốt phục vụ nhu cầu sản xuất của bà con nông dân trên địa bàn tỉnh Bắc Kạn.

- Chủ động cung ứng giống và mang tính bền vững lâu dài.

- Tiếp nhận quy trình công nghệ sản xuất hạt giống lúa nguyên chủng. Nâng cao được trình độ chuyên môn cho đội ngũ cán bộ kỹ thuật, cán bộ quản lý phục vụ công tác chỉ đạo sản xuất hạt giống và cung ứng hạt giống trong tỉnh.

- Nông dân được tiếp thu khoa học kỹ thuật mới về thâm canh sản xuất đạt năng suất và hiệu quả kinh tế cao.

- Sản xuất giống tại địa phương với chi phí giá thành thấp hơn so với giống phải mua từ tỉnh ngoài. Tạo điều kiện đầu tư một số trang thiết bị phục vụ công tác sản xuất và kiểm tra chất lượng hạt giống trong tỉnh.

**5. Kết quả thực hiện:**

**5.1. Chọn và lập các nhóm hộ nông dân tổ chức sản xuất hạt giống có sự phối hợp chặt chẽ từ cấp tỉnh đến cơ sở xuất hạt giống:**

Dự án đã thành lập được 10 nhóm nông dân cộng tác sản xuất với 170 hộ dân tại các địa phương gồm xã Huyền Tung - thị xã Bắc Kạn, xã Cẩm Giàng, xã Phương Linh huyện Bạch Thông, xã Cao Kỳ huyện Chợ Mới, xã Phương Viên huyện Chợ Đồn để thực hiện sản xuất hạt giống.

**5.2. Tổ chức tập huấn, hướng dẫn kỹ thuật cho nông dân sản xuất giống:**

Sau 3 năm triển khai thực hiện dự án đã tổ chức tập huấn chuyên giao các tiên bộ khoa học kỹ thuật cho 264 lượt người dân. Nhìn chung các hộ dân sau

khi tham gia tập huấn nắm được các biện pháp kỹ thuật cơ bản trong sản xuất hạt giống. Trong đó có những nhóm hộ ở xã Huyền Tụng - thị xã Bắc Kạn, xã Cao Kỳ - huyện Chợ Mới đã thực hiện rất tốt và sớm rút ra được những bài học kinh nghiệm trong sản xuất thực tế phù hợp với điều kiện canh tác của địa phương.

### **5.3. Kết quả về sản xuất giống:**

- Về diện tích: Trong 3 năm triển khai thực hiện dự án đã tổ chức triển khai sản xuất được 31,9 ha trên 38 ha đạt 83,9% kế hoạch. Trong đó năm 2001 thực hiện 6,7 ha giống lúa Bao thai, năm 2002 thực hiện 3,2 ha giống lúa Bao thai, năm 2003 thực hiện 22 ha (giống Khang dân nguyên chủng 9,8 ha, giống Bao thai nguyên chủng 12,2ha). Diện tích sản xuất không đạt so với kế hoạch đề ra là do sau khi đăng ký nhưng khi lấy hạt giống về gieo cấy đã không thực hiện việc gieo cấy theo chỉ đạo mùa vụ. Do điều kiện khí hậu thời tiết như vụ mùa năm 2001 lũ lụt đã vùi dập làm ảnh hưởng đến 1,3 ha lúa giống, vụ xuân năm 2003 nắng hạn kéo dài làm hỏng trên 1 ha lúa Khang dân.

- Về năng suất: Qua theo dõi và kiểm tra thực tế ở các hộ nông dân năng suất thực thu đối với giống lúa Bao thai đạt trung bình 50 – 55 tạ/ha, có hộ đạt trên 60 tạ/ha. Đối với giống lúa Khang dân năng suất trung bình đạt 55 – 60 tạ/ha cá biệt có hộ đạt 65 tạ/ha.

- Về sản lượng và chất lượng hạt giống: Tổng sản lượng hạt giống thu được trong 3 năm thực hiện dự án là 129 tấn. Trong đó giống Khang dân nguyên chủng 41,6 tấn, giống Bao thai nguyên chủng 87,4 tấn.

### **6. Thời gian bắt đầu và kết thúc:2001-2003**

### **7. Kinh phí thực hiện:**