

SẢN XUẤT THỬ NGHIỆM MÁY ĐẬP LÚA DỌC TRỤC

- Dự án cấp Bộ
- Chủ nhiệm dự án: Th.S Phan Hoà
- Cơ quan chủ trì: Trường Đại học Nông Lâm- Đại học Huế
- Thời gian thực hiện: 1996- 1997

1. Kết quả chủ yếu của đề tài

Dự án đã sản xuất thử được 24 máy và đã chuyển giao cho bà con nông dân các tỉnh miền Trung sử dụng.

Sản phẩm máy đập lúa dọc trục do trường thiết kế và chế tạo có kết cấu gọn nhẹ, chất lượng đập tốt, năng suất phù hợp làm việc có hiệu quả kinh tế, đáp ứng được yêu cầu cấp bách của nông dân miền Trung hiện nay. Cụ thể so với các loại

máy chế tạo cùng cỡ, cùng thời điểm trong khu vực thì tiết kiệm được khoảng 8% nguyên liệu, 7,8% chi phí năng lượng, năng suất trung bình đạt 1500/giờ, chất lượng đập tốt, đặc biệt là hiện tượng hư hỏng hạt không xảy ra.

2. Hiệu quả kinh tế- xã hội

Hiện nay bản vẽ thiết kế và quy trình công nghệ chế tạo máy đã được chuyển giao cho một số cơ sở, xí nghiệp sản xuất đại trà và được tiêu thụ rộng rãi trong nông dân các tỉnh miền Trung mà nhiều nhất là các tỉnh Thừa Thiên Huế, Quảng Trị, Quảng Bình (tổng cộng đến thời điểm này đã sản xuất và tiêu thụ được khoảng 150 máy).

