

**1. Tên nhiệm vụ:** Nghiên cứu ứng dụng tiến bộ kỹ thuật mới để xây dựng mô hình thâm canh dứa Cayenne cho công nghiệp chế biến

**2. Tổ chức chủ trì nhiệm vụ:** Nông trường Thọ Vực

**3. Họ và tên chủ nhiệm nhiệm vụ và người tham gia chính:**

**Chủ nhiệm nhiệm vụ:** KS. Lê Văn Nội

**Cá nhân tham gia:** TS. Nguyễn Văn Ké, KS. Nguyễn Tường Vinh, Ông Nguyễn Huy Hoàng, KS. Trần Thị Mỹ Hạnh, Ông Nguyễn Minh Tuấn, KS. Đặng Mạnh Cường, KS. Nguyễn Lam Điền, KS. Phạm Bá Tông, KS. Trần Ngọc Tóng, SV. Trương Thành Tuấn, SV. Thùy Linh và Minh Phương – ĐH Nông Lâm

**4. Mục tiêu của nhiệm vụ:**

Xây dựng mô hình thâm canh dứa cayenne nhằm tạo vùng nguyên liệu cho công nghiệp chế biến, nâng cao năng suất, chất lượng. Cụ thể bằng các giải pháp trồng dày, tủ bạt chống cỏ dại, tưới nhỏ giọt điều chỉnh phân bón cho cây mọc đồng đều, và xử lý ra hoa đạt hiệu quả.

- Phấn đấu dứa năng suất bình quân lên khoảng  $100 \pm 15$  tấn/ha

- Chất lượng quả đồng đều với tỉ lệ quả loại 1 cao

- Giúp cho nhà máy chủ động rải vụ thu hoạch, đảm bảo nguyên liệu đưa về nhà máy được nhíp nhàng, nếu năng suất phấn đấu của đề tài đạt được khoảng 100 tấn sẽ giúp cho nhà máy không những không cần mở rộng vùng nguyên liệu mà còn giúp cho nhà máy có điều kiện xây dựng ổn định và bền vững vùng nguyên liệu.

- Chất lượng quả sản xuất từ ruộng dứa có nước tưới và phủ bạt sẽ đạt được phẩm chất tốt, đồng đều hơn giúp cho sản phẩm làm ra từ khâu chế biến dễ đạt tiêu chuẩn xuất khẩu. Nếu giải quyết tốt vấn đề chất lượng sản phẩm còn làm hạn chế những mâu thuẫn chắc chắn sẽ xảy ra trong tương lai giữa người trồng dứa và nhà chế biến.

sản phẩm còn làm hạn chế những mâu thuẫn chắc chắn sẽ xảy ra trong tương lai

**5. Kết quả thực hiện:**

- Điều tra và đánh giá thực trạng trồng dứa của vùng Thọ Vực.

- Khảo nghiệm mô hình trồng dứa mật độ cao, có phủ bạt và tưới nhỏ giọt.

- Cách điều chỉnh dinh dưỡng khoáng thông qua phân tích là D.

- Xử lý ra hoa rải vụ.

- Theo dõi khả năng nảy con của dứa.

- Thí nghiệm về phòng trừ bệnh héo đỏ đầu là dứa.

- Quy trình phù hợp để sản xuất trên vùng nghiên cứu.

- Hạch toán hiệu quả kinh tế kết quả sản xuất theo quy trình đề nghị về mặt kỹ thuật và kinh tế có so sánh với mô hình sản xuất phổ thông trên địa bàn.

**6. Thời gian bắt đầu và kết thúc:** từ tháng 9/2001 đến tháng 9/2003

**7. Kinh phí thực hiện:** triệu đồng