

MÔ HÌNH TRỒNG TIÊU PHÚ QUỐC

Phiếu điều tra mô tả hồ tiêu Phú Quốc

Nhóm: Vùng Phú Quốc

Chủ nhà: Lê Quốc Thắng

Ngày: 18/10/2015

Địa điểm: ấp Xóm Mới, xã Bãi Thơm, huyện Phú Quốc, KG

Điện thoại: 0939331993

Cận cảnh vườn tiêu tại nhà
ông Lê Quốc Thắng – xã Bãi Thơm



NHÓM THỰC HIỆN

1	Nguyễn Văn Anh (Nhóm trưởng)
2	Nguyễn Hân (tổng hợp)
3	Huỳnh Quốc Khanh
4	Nguyễn Xuân Kỳ
5	Huỳnh Minh Nhật

I. Chất đất: Đất có độ phì trung bình, loại đất đỏ vàng rất phổ biến ở Phú Quốc



II. Vị trí:

Phú Quốc cách Tp Rạch Giá 66 hải lý, nằm ở vị trí cực Tây-Nam của nước ta với tổng diện tích tự nhiên là 58.923ha, bao gồm 40 hòn đảo.

III. Địa hình: Chủ yếu là triền dốc và đồi
núi, độ dốc tương đối
(độ dốc từ 0-20°)

IV. Khí hậu: Thuận Lợi

- Khí hậu nhiệt đới , mát mẻ quanh năm thuận lợi

Cho việc phát triển hồ tiêu.

- Nhiệt độ trung bình: 25-28° C
- Lượng mưa trung bình lớn: 3.037mm vào mùa mưa
- Nắng nhiều (trung bình 2.445 giờ/năm, 6,7 giờ/ngày)

Hồ tiêu thuộc xã Bãi Thơm



V. Tưới Tiêu : khả năng tiêu nước tốt không bị ngập úng, nguồn nước chủ yếu dựa vào nguồn nước tự nhiên và các con suối hoặc giếng đào, giếng khoan



VI. Độ dày tầng đất: dày khoảng 60cm – 100cm,
chủ yếu là đất đỏ vàng



VII. Độ chua: Trung tính

- Phân bò ủ 7kg + 1kg phân vi sinh, và 50% đất, lấp lại và phơi đất từ 30- 45 ngày thì trồng.

VIII. Độ cao: từ 200 đến 300m so
với mực nước biển

IX. Nhóm đất: đất đỏ vàng



X. Yếu tố kinh tế xã hội:

1. Kinh tế: Nhiều công trình, dự án trọng điểm đã và đang đầu tư xây dựng như: hệ thống điện, giao thông đường thủy, đường bộ được nâng cấp và xây dựng tương đối hoàn chỉnh. Đặc biệt là cảng hàng không quốc tế, cảng biển quốc tế, cảng du lịch Bãi Vòng, khu du lịch nghỉ dưỡng tập trung tại TT Dương Đông, xã Dương Tơ...

2. Xã hội:

- Phú Quốc được công nhận là đô thị loại II, trong tương lai sẽ trở thành một đặc khu kinh tế, trung tâm du lịch sinh thái nghỉ dưỡng, giải trí cao cấp quốc gia và quốc tế; trung tâm tài chính, dịch vụ tầm cỡ khu vực.
- GDP bình quân hàng năm tăng 22%, thu nhập bình quân đầu người năm 2013 đạt trên 70 triệu đồng/năm, lượng khách du lịch trong và ngoài nước tính 6 tháng đầu năm 2014 đạt 268.000 lượt người.

Mô hình trồng tiêu đạt hiệu quả



3. Mô hình trồng tiêu khá hiệu quả



4. Cơ sở hạ tầng:

Đã được chú trọng đầu tư nhưng vẫn còn thiếu và yếu

5. Nguồn nước phục vụ tưới, tiêu: chủ yếu dùng nguồn nước từ sông, ao, hồ hoặc giếng đào, giếng khoan công nghiệp

- Tưới tiêu vào tháng 10 đến tháng 3 âm lịch năm sau.
- Tưới tiêu trung bình 2 lần/tháng vào mùa khô

XI. Nội dung kỹ thuật:

- Bước 1: Chọn đất, làm đất, chuẩn bị nước tưới: Làm đất tơi xốp, lên luống, đào hố kích thước 40cm x 40cm x 40cm.
- Bước 2: Trồng cây: chọn nọc xi măng hoặc nọc lõi cây gỗ đường kính 20-25cm, kích thước 3,5-4m; khoảng cách 1,7m/1nọc/2cây với mật độ trung bình 3000 nọc/ha, chọn cây giống tốt, khỏe mạnh, không sâu bệnh, đã được om ra rễ hoặc cắt từ bụi chính đem trồng; Bón lót phân hữu cơ và phân chuồng.
- Bước 3: Chăm sóc cây: Làm cỏ, bón thúc (phân đạm, lân, kali), tưới nước 2 lần/tháng, phòng trừ sâu bệnh và tỉa cành cho cây.
- Bước 4: Thu hoạch: từ năm thứ 2 cho thu bói, đến năm thứ 3 thì bước vào thu hoạch rộ. Tiêu được thu hoạch bằng tay và hái từ 2-3 đợt trong một vụ thu hoạch, thường dùng bạt trải gốc để hái.
- Bước 5: Sơ chế và bảo quản: hạt tiêu sau khi được hái về phơi trên nền xi măng hoặc sân đất có trải bạt, phơi mỏng từ 01-2cm, phơi 3-4 ngày thì khô, hạt nhẵn đều đen, đạt độ ẩm từ 12-13% thì mới đem bảo quản; bảo quản trong kho khô ráo, thoáng mát, có lót gỗ sàn cao tối thiểu 10cm.

XII. Vốn đầu tư

- Chi phí ban đầu: 1.097 triệu/1ha
(01 ha = 3.000 bụi)
- Chi phí các năm tiếp theo:
290.500.000đ

XIII. Sản lượng: Trung Bình 9 tấn/3000bụi
(thành giá thị trường: 1.980 triệu đồng) tiêu
xô

XIV. Đơn giá: 180.000đ/kg-280.000đ/kg
giá trị trường bán lẻ

XV. Tổng giá trị sản phẩm: 1.980 triệu
đồng/ha/vụ

XVI. Hiệu quả kinh tế:

- Thu hoạch đại trà năm đầu tiên: 88 triệu đồng/ha
- Thu hoạch mỗi năm tiếp theo: 1.689.500.000đ

XVII. Kết luận: về việc trồng hồ tiêu tại Phú Quốc

Về kinh tế: Tiêu đạt năng suất cao, giá thành cao, có thị trường tiêu thụ ổn định định trong và ngoài nước. Nhìn chung đạt hiệu quả kinh tế cao.

Về môi trường sinh thái: do ảnh hưởng về vấn đề phân bón và thuốc trừ sâu nên nguồn nước xung quanh bị ô nhiễm.....