

## Kỹ thuật canh tác khoai tây PO3

PO3 là giống khoai tây có thời gian sinh trưởng 90-100 ngày với tiềm năng năng suất cao, kháng bệnh mốc sương tốt. Củ hình oval, da vàng, ruột vàng, chất lượng tốt, hàm lượng chất khô và tinh bột cao, phù hợp với chế biến công nghiệp.

### 1. Làm đất

Chọn đất có cấu tạo nhẹ, dọn sạch cỏ, phay tơi xốp, sâu tối thiểu 25cm. Làm luống cao 10cm, rộng 1,3m (cả rãnh). Vào mùa khô nên làm luống thấp hơn rãnh để giữ nước tốt hơn. Xẻ rãnh trồng cách nhau 50cm và cách đều hai mép luống, rải phân vào rãnh, đảo đều với đất.

### 2. Phân bón (tính cho 1000m<sup>2</sup>):

- Phân chuồng 4m<sup>3</sup>, lân vi sinh 25-30kg, vôi 100kg.
- Phân hoá học: 33kg urê, 94kg lân super và 42kg kali.
- Cách bón:
  - + Bón lót: Toàn bộ phân chuồng, vôi, lân vi sinh, lân super, 8kg urê và 10kg kali.
  - + Bón thúc: Lần 1: 7-10 ngày sau khi cây mọc, bón 10kg urê, 10kg kali, kết hợp xới gốc, làm cỏ. Lần 2: 15-20 ngày sau mọc, bón hết số phân còn lại, kết hợp làm cỏ, vun luống.

### 3. Trồng, chăm sóc

- Chọn củ giống sạch bệnh (cỡ 30-50g/củ), mầm đều khoẻ, dài 1-1,5cm. Trồng hai hàng so le với khoảng cách cây 40cm (3.700-3.800 củ/1.000m<sup>2</sup>). Trồng sâu 5-6cm, lấp kín củ bằng đất tơi xốp. Sau khi trồng tưới đẫm nước, sau đó cách 2-3 ngày tưới một lần để cây mọc nhanh, sinh trưởng tốt. Đảm bảo tưới đủ nước trong thời kỳ cây tạo củ.

- Phòng trừ sâu bệnh

+ Phòng trừ sâu và ruồi đục lá:

Áp dụng các biện pháp phòng trừ tổng hợp (IPM) như vệ sinh đồng ruộng, hạn chế ký chủ xung quanh ruộng, dùng bẫy vàng, cắt bỏ lá bị nhiễm ruồi nặng, phun thuốc phòng trừ.

Thuốc hoá học (tính cho bình 8 lít): Polythrin (15ml), Supracide (30ml), Netoxin (15g), Trigard (10ml), Lannate (20g). Ruồi đen có khả năng quen thuốc nên cần luân phiên thay đổi thuốc. Không dùng một loại thuốc quá 3 lần trong một tháng.

+ Phòng trừ bệnh nấm: Dùng Mancozeb (25g) phun phòng định kỳ 10 ngày/lần. Khi phát hiện bệnh cần luân phiên thay đổi với Curzate M8 (20g), Kocide (20g), Funguran (25g)...

+ Phòng trừ héo rũ và bệnh vi khuẩn khác: hiện chưa có thuốc đặc hiệu để trừ bệnh này nên tốt nhất là phòng bệnh với các biện pháp sau:

Luân canh: chỉ nên trồng khoai tây 3 năm một lần trên cùng một ruộng và luân canh với cây trồng khác họ cà.

Xử lý đất: dùng calcium hypochlorite 3kg/1000m<sup>2</sup> rải đều, phay sâu 20cm, xúc luống và tưới đẫm để 2-3 ngày sau mới trồng. Có thể phun thêm Mocap (20ml/bình), Sicosin (30ml/bình) trên mặt luống, tưới thấm trước khi trồng.

Dùng củ giống sạch bệnh.

Khi thấy xuất hiện bệnh thì nên nhổ bỏ cây bệnh và rắc vôi vào gốc để tránh lây lan.

#### **4. Thu hoạch**

Cắt dọn thân lá 7-10 ngày trước khi thu hoạch. Hạn chế làm sâu sát củ trong lúc thu hoạch, vận chuyển. Loại bỏ củ thối, sứt mẻ. Đóng gói bao bì theo yêu cầu khách hàng.

Nếu cần mẫu mã đẹp, ngay sau khi thu hoạch chọn củ đẹp, rửa sạch bằng nước máy (tránh gây vết trầy xước). Xử lý 2 phút trong dung dịch calcium hypochlorite 1% hoặc nước vôi 2% đã lọc trong. Rửa lại bằng nước sạch, hong thật khô vỏ trước khi đóng gói.