

Kỹ thuật trồng cà chua cao sản thâm canh giống NT8

Giống cà chua NT8 là giống sinh trưởng vô hạn, có khả năng chống chịu tốt với bệnh mốc sương, héo xanh và bệnh xoăn lá. Quả chín có màu đỏ tươi, thịt dày, độ brix đạt > 5%, giống NT8 có năng suất cao, ổn định, trung bình đạt từ 70-80 tấn/ha.



Cà chua NT8

1. Thời vụ, đất trồng :

- Thời vụ: Vụ Đông : Gieo hạt từ khoảng 05/9 - 25/9, trồng cây ra ruộng từ khoảng 2/10 – 20/10 dương lịch; vụ xuân gieo hạt từ 05/01 - 15/1, trồng cây ra ruộng: từ 25/01 – 05/02 dương lịch.

2. Làm đất, xử lý đất, bón lót

Trường hợp trước đó đã trồng các cây rau màu đất phải xử lý tiến hành xử lý khô hoặc ướt.

Trước khi phay đất rắc vôi bột từ 30-35kg/ 360m², sau đó phay đất và lên luống. Luống rộng khoảng 1,5 m tính từ hai tim rãnh, sâu 25-30cm. Tạo hai rạch trên mặt luống theo hai hàng trồng cây. Khi đất cần phải xử lý thêm bằng vibam, sử dụng khoảng 4 kg/sào, rắc vào hai rạch cùng với các loại phân bón lót sau đó lấp đất lại. Xử lý đất và bón lót tiến hành trước khi trồng khoảng 2 ngày.

3. Mật độ, cách trồng cây

Mật độ trồng: Hàng cách hàng 60cm, cây cách cây 50cm.

Sau khi đã bón lót dùng tay hoặc dụng cụ tạo lỗ và áp dụng kỹ thuật trồng treo rế. Khi trồng lấy cây có bầu đất gieo trên khay đặt cây đúng mật độ và lấp đất kín bầu. Sau khi trồng tưới nước giữ ẩm cho cây bén rễ.

4. Bón phân, chăm sóc

4.1. Các loại phân và số lượng cần bón cho 1 sào Bắc bộ:

a) Trường hợp có phân chuồng hoai mục: phân được ủ hoai ít nhất 6-7 tháng trở lên, sử dụng 280-300 kg . NPK (5:10: 3): 25-30kg, NPK (13:13:13) 12 kg, super lân Lâm thao 15-17 kg, đạm urea 6,5 kg, kali clorua 5,5kg.

b) Trường hợp không có phân chuồng: 80 kg phân hữu cơ Sông Gianh, NPK (5:10: 3): 25-30 kg, NPK (13:13:13) 12 kg, super lân Lâm thao 15-17 kg, đạm urea 6,5 kg, kali clorua 5,5kg.

c) Sử dụng các loại chế phẩm phân vi lượng (bón lá) tưới phun bổ sung sẽ có danh mục và hướng dẫn sử dụng cụ thể.

4.2. Bón lót:

Sau khi làm hai rạch đảm bảo độ sâu trên luống (theo hai hàng trồng cây), sau khi rắc chế phẩm xử lý đất như Vibam (khi cần) tiến hành rắc đều các loại phân bón lót như sau:

- Supe lân 12-15 kg/sào.

- Toàn bộ phân NPK (5:10: 3): 25-30 kg/ sào.

- Toàn bộ phân chuồng hoai mục như nêu trên (280-300kg/ sào), hoặc 80 kg phân hữu cơ Sông Gianh, au đó lấp đất lại đủ độ dày 6-7cm.

Sau khi bón lót phủ rơm hoặc dạ trên mặt luống, phun nấm trừ các mầm bệnh bằng Valizacin, ... trước khi trồng khoảng 2- 3 ngày.

4.3. Bón thúc:

- **Bón thúc đợt 1:** Sau khi trồng khoảng 7-8 ngày cây đã bén rễ hồi xanh bắt đầu bón thúc lần 1 bằng tưới phân khoảng 2 lần. Lần 1 ngâm 1 kg lân +1,5 kg NPK (13:13:13) + 2lạng đạm pha loãng tưới đều cho 1 sào. Lần 2 sau lần 1 khoảng 7-8 ngày ngâm 1,5 kg lân+ 1,5 NPK (13:13:13) + 5-6 lạng đạm cho 1 sào. Kết hợp bấm xới phá váng mặt đất.

- **Bón thúc đợt 2:** Thực hiện sau trồng khoảng 26-28 ngày khi cây ra hoa. Số lượng phân bón cho 1 sào như sau: NPK (13:13:13) 7 kg, đạm urea 1,5kg, kali 2 kg. Cách bón: NPK và đạm + Kali được vùi xuống đất ở khoảng giữa 2 cây theo hàng. Sau khi bón phân nếu không có mưa cần cho nước vào rạch và tưới nhẹ nước lên mặt luống để phân tan dần.

Sau khi bón lần 2 khoảng 2-3 ngày ta cần tưới thúc bổ xung: NPK (13:13:13) 2 kg + đạm 1 kg, hòa thật loãng, tưới đều cho cây.

- **Bón thúc đợt 3:** Trước thu hoạch lúa đầu khoảng 7-8 ngày. Có thể tiến hành theo hai cách bón ướt hoặc khô:

+ Trường hợp bón ướt: ngâm kali trước một ngày sau đó bổ xung đạm tạo nước cốt, rồi pha loãng tưới đều. Chia làm 2 lần, mỗi lần 1,5 kg đạm, 1,5 kg kali, lần tưới 2 cách lần 1 khoảng 15 ngày.

+ Trường hợp bón khô: các loại phân NPK, đạm, kali sử dụng ở hai lần tưới trên gộp lại bón 1 lần.

- **Bón thúc đợt 4** tiến hành sau đợt 3 khoảng 30 ngày...: bón hết số đạm và kali còn lại.

Khi thu quả kéo dài số lượng phân NPK, đạm, kali có thể vượt số lượng nêu trên.

5. Phòng trừ sâu bệnh

- Phun vệ sinh mặt luống sau khi phủ rơm, sau trồng bằng Zineb hoặc oxit đồng - Theo dõi diễn biến thời tiết, bệnh trong suốt quá trình trồng cà chua để phun phòng trừ bệnh sương mai có thể xuất hiện vào tháng 1, 2 dương lịch. Ngoài Zineb có thể sử dụng các thuốc trị bệnh như Aliatte, Ridomil. Liều lượng các loại thuốc sử dụng theo hướng dẫn ghi trên bao bì.

- Khi xuất hiện vết bùa lá cần phải phun trừ kịp thời bằng một số chế phẩm trừ sâu theo đúng hướng dẫn như trừ sâu vi sinh, ...

- Ngoài các loại thuốc trên có thể sử dụng một số chế phẩm khác để phun vừa có tác dụng tăng trưởng và phòng bệnh...

6. Một số biện pháp khác:

+ Tẩy bỏ các nhánh mọc ở đoạn gốc, để một nhánh dưới chùm hoa thứ nhất cho hai, ba thân phát triển. Cắt bỏ các lá già ở sát gốc, làm sạch cỏ.

+ Tưới nước đầy đủ. Khi tưới rãnh cần tháo nước dưới 1/2 rãnh, té nhẹ lên mặt luống. Khi trời mưa cần tháo nước kịp thời.

+ Làm dàn chắc: Cắm theo tùm 4 cây trụ (trong tùm= 1,3m, giữa tùm = 30cm), buộc 2 dáo: Dáo 1 cách mặt đất khoảng 35-40cm, dáo 2 cách dáo 1: 35-40cm,... Tạo hình buộc cây vào các dáo sao cho cây san đều không bị chùng chéo để dễ chăm sóc, cây ít bị nhiễm bệnh.

7. Thu hoạch: Khi quả chín 90-100%. Để quả vào dụng cụ cứng (thúng, sọt tre có đệm nhẹ) Vận chuyển cẩn thận tránh quả bị dập nát.