

Địa chỉ: 8/8 Minh Phụng, phường 5, quận 6 TP.HCM
ĐT: 08-9605651

QUY TRÌNH KỸ THUẬT TRỒNG ỚT

Ớt là cây gia vị không thể thiếu trong bữa ăn hàng ngày của nhân dân ta. Trồng ớt thường cho thu nhập cao. Đặc biệt ớt sừng vàng năng suất cao, ít nhiễm bệnh, bán được giá.

- Đất phù hợp nhất là đất thịt nhẹ, giàu vôi, ớt cũng có thể sinh trưởng cho năng suất trên đất cát nhưng phải đảm bảo chế độ nước và bón phân đầy đủ. Đất chua và kiềm không thích hợp cho Ớt sinh trưởng và phát triển.

- Ớt cay ưa ở nhiệt độ cao, thích hợp $20-30^{\circ}\text{C}$. $t^{\circ} > 32^{\circ}\text{C}$ sinh trưởng kém tỉ lệ đậu quả thấp.

- Trời âm u làm hạn chế đậu quả

- Giai đoạn ra hoa, hình thành quả ẩm độ thích hợp 70-80 %. Dưới 70% quả bị cong, trên 80% rễ sinh trưởng kém, cây còi cọc.

Giống : - Ớt SỪNG VÀNG: Bắt đầu thu hoạch 105 ngày sau khi gieo.

Trái non màu trắng xanh hơi vàng nhạt, Khi trái chuyển qua màu vàng (trái già) và một phần trái hơi cam là có thể thu.

Thịt trái dày, rất cay thơm. Trái dài 10 - 12 cm

I-GIEO CÂY CON:

- Xử lý hạt giống: Để hạn chế sâu bệnh, trước khi gieo nên xử lý hạt giống : ngâm trong nước 50°C khoảng 30 phút. Có thể xử lý hạt với thiram(20%a.i) hoặc Benlate. Trộn 1g hạt trong 1ml hỗn hợp thuốc nước (1g thuốc +400ml nước) sau đó đem gieo.

- Làm đất nhuyễn, lên liếp cao từ 15-20cm ,ngang 1m dài tùy lượng hạt gieo trồng nhiều hay ít.Bón lót 0.5kg phân chuồng hoai 200g NPK(16-16-8) /m².

- Mật độ gieo 3g/m² phủ kín hạt một lớp cát mỏng hoặc phân chuồng hoai .

- Rắc nhẹ Basudin hoặc Furadan để trừ kiến.

- Che mưa nắng bằng tranh hoặc lá dừa...

-Tưới giữ ẩm thường xuyên, nên dùng bình có vòi hoa sen hoặc bình phun là tốt nhất tránh xói hạt. khi cây đã mọc (7-10 ngày sau gieo) chú ý tưới chỗ dầy.

-Bỏ giàn che khi cây mọc được ngày để cây quen với mưa nắng và tránh cây mọc vón.

-Cây mọc được 10-15 ngày có thể bứng ra ngôi hoặc trồng thẳng ra ruộng (sau 20-25 ngày).

***. *Làm bầu ra ngôi**

- Bầu làm bằng lá dừa hoặc lá chuối hoặc bao nylon kích thước 7x10 cm, có đục lỗ thoát nước ở đáy bao.

- Đất làm bầu nên tơi xốp (3 phần đất và một phần phân chuồng hoai). Bầu cây con được xếp nơi khô ráo và có giàn che mưa nắng trong 3 ngày đầu. Trước khi bứng cây con từ liếp ươm ra, phải phun thuốc trừ bệnh bằng Ridomil, Rovral, Daconil...

- Cây con trồng bầu được 7-10 ngày có thể trồng ra ruộng, trước khi trồng phải phun thuốc trừ bệnh như trên.

II/ LÀM ĐẤT TRỒNG:

- Chọn đất trước đó 2-3 vụ không trồng các cây họ cà như: cà chua, cà tím, thuốc lá, ớt...

- Đất phải thoát nước tốt, dọn sạch cỏ, cày bừa kỹ, san bằng đất, có thể phân chia đất thành từng lô để dễ tưới tiêu và chăm sóc.

- Khoảng cách trồng 50-80 (25000 cây/ha)

III/CHĂM SÓC :

1-Tưới nước :

Đảm bảo đầy đủ nước cho cây sinh trưởng, giữ ẩm thường xuyên, tránh quá khô hoặc quá ướt .

2-Bón phân :

- Bón lót khi làm đất (ha) 30 tấn phân chuồng hoai, 1500 kg vôi. Có thể bón 1 lần 1000kg NPK (20-20-15)/ha khi làm đất trải bực trồng hoặc bón lúc làm đất 500 kg NPK còn lại 500kg bón thúc kết hợp vun gốc trước khi cây bắt đầu ra hoa.

Khi cây còn nhỏ tưới DAP hoặc NPK (16-16-8)1-3% vào gần gốc , khi trái bắt đầu lớn phun định kỳ CaCl_2 0,4% trên lá nửa tháng 1 lần.

Tránh phun thuốc lúc cây ra hoa tập trung .

3-Tỉa nhánh – trái:

Tỉa bỏ tất cả các nhánh gốc và các trái non ở tầng 1,2,3 giúp cây phát triển tốt ra trái tập trung

4-Cắm chà (le):

Cây ớt mang nhiều trái, gặp gió mạnh dễ đổ ngã cần phải cắm cây chống đỡ ,tốt nhất 1 cây le /1cây ớt, có thể 3-4 cây ớt cắm 1 cây le .sau đó dùng dây nylon đen căng thật thẳng theo hàng le cắm ,căng nhiều tầng ,tầng dưới cùng ngay bên dưới điểm phân cành ,buộc dây vào thân ớt để cây có thể đứng vững.

IV PHÒNG TRỪ SÂU BỆNH :

-Phun định kỳ 5-7 ngày/lần phòng trừ sâu xanh, rầy, rệp, ruồi đục trái ... dùng bassa ,oncol, lannate, fastac, sherpa, confidor, supracide....

-Bệnh:1.Bệnh chết rạp cây con: phổ biến là loài pythium sp phát sinh khi nhiệt độ không khí cao, ẩm độ đất cao. Không để đất bị úng hoặc mưa lớn rơi trực tiếp xuống vườn ươm .Nên xử lý đất trước khi gieo =Benlat C, sunfat đồng 1⁰/o.

2.Bệnh thán thư :do nấm collec totrichum capsici. Đây là bệnh nguy hiểm gây thối quả hàng loạt ,thường xảy ra trong điều kiện thời tiết ẩm mưa nhiều. Bệnh lan truyền do nấm tồn tại trên tàn dư cây của vụ trước. Do đó trồng Ớt phải tuân thủ luân canh nghiêm ngặt và dùng giống kháng bệnh hoặc ít nhiễm bệnh.

Triệu chứng bệnh: đầu tiên có vết ướt trên quả sau đó lan rộng ra biến thành màu tối thường có vết vòng, ở trung tâm vết bệnh có màu đen. Trong thời tiết ẩm, thấy có lớp bào tử nấm màu hồng cam trên bề mặt vết bệnh, khi bệnh xuất hiện không tưới nước lên cây để phòng tránh lây lan nhanh.

Phòng trị :Daconil,Aliet,Nustar,Ridomine, Benomyl,Benlat C 1-2 tuần phun 1 lần khi trái còn nhỏ

3.Bệnh héo xanh :có 2 nguyên nhân dẫn đến bệnh héo xanh

- Bệnh héo xanh do nấm(Fusarium Oxysporum) chủ yếu giai đoạn cây con đến ra hoa. Có thể dùng Fudazol 0,1% phun lên lá và tưới vào gốc cây .

Triệu chứng : Vết bệnh ăn ở phần thân gần gốc ăn thành mảng, có vết nấm mốc trên bề mặt. Nấm bệnh làm hư hại đến bó mạch dẫn, do vậy cây héo xanh và chết.

- **Héo xanh do vi khuẩn** (*Ralstonia Solanacearum* trước kia được gọi là *pseudomonas Solanacearum*). Bệnh phát triển ở nhiệt độ cao, ẩm ướt thường gây thành dịch. Bệnh lây lan qua đất

Triệu chứng : Các lá dưới biến vàng, héo và rụng, cây có thể bị chết, bó mạch bị biến nâu. Khi cắt đoạn thân gần gốc đặt vào nước sẽ thấy 1 chất dịch vàng chảy ra. Đó chính là dịch vi khuẩn, có thể dùng dấu hiệu này để đoán trước bệnh

Phòng trị : luân canh là tốt nhất để phòng bệnh

Tưới Bordeaux 1%, Benlat C 2-3% vào gốc, nhổ bỏ cây bị nặng, xử lý cây bệnh = Sulfat đồng 2% để tránh lây lan.

4. Bệnh sương mai : do nấm *phytophthora capsici* xâm nhập tất cả bộ phận của cây, thân trở nên xanh đen mềm chết cả phần trên. Trên lá xuất hiện những đốm tròn, xanh đen làm lá rũ xuống. Trên trái có triệu chứng tương tự làm trái mềm đi, thịt quả đổi màu nâu nhạt và thối nhũn.

Phòng trị : Bón phân cân đối, phun Daconil, Aliet

5. Bệnh virus: là bệnh hại tương đối nặng có nhiều virus gây hại cho ớt. Các loại virus gây hại cà chua, dưa leo, thuốc lá, khoai tây đều gây hại cho ớt. Cần luân canh tuyệt đối

Biện pháp:

Tiêu diệt môi giới truyền bệnh (rệp), tốt nhất dùng giống kháng bệnh vệ sinh đồng ruộng sạch sẽ, xử lý hạt trước khi gieo bằng Na_2PO_4 10% trong 2 giờ. Sau đó rửa sạch bằng vòi nước chảy 45' để hạn chế virus khảm thuốc lá, để hạn chế virus đốm gân lá, có thể xử lý bằng cách ngâm hạt với HCl 5% trong 4-6 giờ (pha loãng 1:19) sau đó cũng để ở nước chảy 45'.

V-THU HOẠCH: Tuỳ theo cách lấy. Nếu lấy tầng 4 trở đi khoảng 120 ngày sau gieo bắt đầu thu hoạch (trái trắng chuyển vàng hơi cam hái bán được). Nếu chăm sóc tốt thu 2-3 đợt, NS 25-40 tấn /ha.

CÔNG TY GIỐNG CÂY TRỒNG TRUNG NÔNG