

tàng quả không bị chạm đất gây bụi bẩn, sâu, bệnh.

- Làm sạch cỏ dại kết hợp vun xới, loại bỏ cây bệnh, lẫn tạp. Tưới đủ độ ẩm cho cây sinh trưởng phát triển bình thường, không tưới tràn gây úng hoặc tạo điều kiện cho dịch bệnh phát triển.

Khi gặp mưa to phải tìm mọi cách rút hết nước không để ngập úng.

## 6. Phòng trừ sâu bệnh

Thực hiện các biện pháp phòng trừ sâu bệnh bằng phương pháp phòng trừ dịch hại tổng hợp (IPM) một cách nghiêm ngặt. Trước khi trồng cần vệ sinh đồng ruộng làm sạch cỏ, cày đất sớm để trừ các trứng, nhộng, sâu non... có trong đất.

Luân canh với cây lúa nước: 2 vụ lúa và 1 vụ màu hoặc 1 vụ lúa 2 vụ màu. Nếu trồng trên đất chuyên canh rau, tuyệt đối không trồng trên đất có cây trồng trước là cây cùng họ cà.

Trước khi trồng cây cần xử lý đất bằng thuốc Basudin, ViBam 5H liều lượng 25 - 27 kg/ha.

Thường xuyên kiểm tra đồng ruộng phát hiện và diệt sớm các ổ trứng, sâu non.

- Sâu xanh, sâu đục quả dùng Padan 0,1%, Sherpa 25EC 0,1%, Cyperkill 10EC 0,1%... phun vào buổi chiều mát.

- Bệnh sương mai dùng Zineb 80WP 0,25%, Mancozeb 80BTN 0,25%, Daconil 75 WP 0,2%, Ridomill 72WP nồng độ 0,15%... phun cho cây.

*Chú ý: Tuân thủ thời gian cách ly của từng loại thuốc theo sự hướng dẫn của đơn vị sản xuất thuốc ghi trên bao bì.*

## 7. Thu hoạch và bảo quản

Thu đúng lúc, đúng lứa quả, khi cà tím chuyển sang màu tím hồng hoặc tím đậm (tùy giống). Không để giập nát, sây sất, dùng các xô nhựa sạch thu quả, phân loại quả, xếp vào các thùng gỗ nhỏ (kích thước 30 x 40 x 15 cm) 3 - 4 lớp.

Bảo quản nơi thoáng mát.

Bao bì đóng gói: Thường dùng bao bì bằng màng co hoặc túi Polyetylen có đục lỗ để đựng. Trước khi đóng gói cần loại bỏ các quả bị sâu bệnh, sây sất, phân cấp quả, đóng theo túi (1 hoặc 2kg).



ATIN PROJECT



## KỸ THUẬT SẢN XUẤT GIỐNG CÀ TÍM LAI SỐ 1



Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam (VAAS)  
Địa chỉ: Vĩnh Quỳnh, Thanh Trì, Hà Nội

## 1. Thời vụ

Vụ Xuân: gieo hạt 15/1 - 15/2, trồng cây 20/2 - 20/3. Vụ hè: gieo 20/4-20/5, trồng 20/5 - 20/6.

## 2. Vườn ươm và kỹ thuật gieo hạt

- Đất vườn ươm: Đất vườn ươm được chọn ở nơi cao ráo, dễ tưới, dễ tiêu, dễ vận chuyển cây con. Đất vườn ươm cần được cày phơi ải, sạch cỏ dại, trước khi gieo 15 - 20 ngày cần được xử lý bằng hỗn hợp (15 kg Basudin + 100 kg vôi bột) rắc đều cho 1 ha vườn ươm.

Lên luống vườn ươm rộng 1,2 m, cao 30 cm, rãnh rộng 30 cm thoát nước.

- Khi gieo sử dụng thêm hỗn hợp đất bột với phân hữu cơ ủ mục tỷ lệ 1 : 1 đã được xử lý (1,0 kg Basudin + 10,0 kg vôi bột cho 1000kg hỗn hợp) phủ một lớp mỏng 2 cm trên mặt luống để gieo hạt.

- Lượng hạt giống và cách gieo:

Mật độ gieo 2,5 - 3,0 g hạt/m<sup>2</sup>.

Lượng hạt cần dùng cho 1 ha (hạt có tỷ lệ nảy mầm cao hơn 85%): 0,15 - 0,20 kg với các giống sinh trưởng vô hạn; 0,35 - 0,45 kg (với loại hình sinh trưởng bán hữu hạn).

Sau khi gieo hạt đều trên mặt luống, phủ bằng hỗn hợp đất + phân hữu cơ ủ mục nói trên vừa kín hạt. Sau đó phủ một lớp trấu mỏng, tưới đều đủ ẩm trong 5 - 7 ngày cho đến khi hạt mọc đều.

- Tỉa định cây trong vườn ươm đảm bảo khoảng cách 3 - 4 cm (bỏ cây xấu, sâu bệnh)

Tuổi cây con thích hợp: 3 - 4 lá thật.



*Vườn ươm cây cà tím*

## 3. Làm đất, trồng cây

- Yêu cầu đất trồng:

Đất trồng tốt nhất là đất thịt nhẹ, cát pha, phù sa ven sông, giàu chất dinh dưỡng, dễ tưới, tiêu. Vùng trồng phải tuyệt đối không chịu ảnh hưởng của các tác nhân gây ô nhiễm.

Đất trồng được cày bừa kỹ, làm sạch cỏ, lên luống rộng 1,6 m (cả rãnh luống), cao 25 - 30 cm.

- Mật độ trồng: Trồng 2 hàng trên luống, khoảng cách (80 x 55) cm tương đương với mật độ 2,7 vạn và khoảng cách trồng (80 x 45) cm tương đương với mật độ 3,2 vạn cây/ha là thích hợp nhất.

## 4. Bón phân

- Lượng phân bón cho 1 ha: 15 tấn phân hữu cơ vi sinh Sông Gianh + 325 - 390 kg Urea + 625

- 750 kg Super lân + 250 - 300 Kali clorua + 400 kg vôi nếu đất có pH kcl < 6.

- Cách bón:

Bón lót: Đánh rạch hoặc bở hốc, bón toàn bộ phân chuồng hoai mục + phân lân + vôi vào rạch, được đảo đều với đất và lấp trước khi trồng 2 - 3 ngày.

Bón thúc: Chia làm 3 lần: Lần 1: Sau khi trồng 10 - 15 ngày, bón 50 - 60 kg/ha đạm urê + 50 - 60 kg/ha kali, bón cách gốc cây 10 - 15 cm kết hợp vun xới phá váng. Lần 2 : Sau khi trồng 30 - 40 ngày, bón 70 - 80 kg/ha đạm urê + 70 - 80 kg/ha kali, bón phân kết hợp vun xới. Lần 3: sau trồng 55 - 60 ngày, bón 170 - 180 kg/ha đạm urê + 170 - 180 kg/ha kali, bón phân kết hợp vun xới phía trong luống kết hợp xới nhẹ và xúc đất rãnh luống lấp kín phân.

Sau khi thu quả đợt đầu, nếu thấy cây sinh trưởng kém có thể ngâm phân chuồng hoai mục lấy nước tưới cho cây. Đối với những giống sinh trưởng vô hạn, thời gian ra hoa, đậu quả và thu hoạch kéo dài, đợt bón thúc lần 3 có thể chia ra thành 2 - 3 đợt phụ cách nhau 5 - 7 ngày.

## 5. Chăm sóc

- Sau khi trồng thường xuyên tưới nhẹ nước lã cho cây mau bén rễ, hồi xanh.

Tỉa cành: Tỉa những cành la, chỉ để lại 1 - 2 nhánh chính đối với giống sinh trưởng vô hạn, 2 - 3 nhánh chính đối với sinh trưởng hữu hạn.

- Cắm dàn: Sau trồng 25 - 30 ngày tiến hành cắm dàn cho cà tím, khi cây có thân lá phát triển tốt thường xuyên buộc cây để tránh đổ, bảo vệ các