

QUY TRÌNH CANH TÁC GIỒNG ỚT SỪNG VÀNG

1. Đối tượng áp dụng và thời vụ:

1.1. Đối tượng áp dụng: ỚT SỪNG VÀNG PN 27; ỚT SỪNG VÀNG PN 28 và ỚT SỪNG VÀNG PN 29.

1.2. Thời vụ:

- Duyên hải Nam Trung bộ, Tây Nguyên, Đông Nam Bộ, Đồng bằng sông Cửu Long có thể gieo trồng quanh năm.

- Các tỉnh Trung du miền núi phía Bắc, Đồng bằng sông Hồng, Bắc Trung bộ thời vụ trồng thích hợp từ tháng 8 đến tháng 1 năm sau.

Đất trồng:

Chọn đất chủ động tưới tiêu, thoát nước tốt (độ pH 6 - 6,5). Thích hợp nhất là đất thịt nhẹ, đất cát pha được luân canh với lúa nước. Không nên trồng trên đất luân canh với cây trồng cạn hàng năm, đặc biệt là nhóm cây cùng họ.

Làm đất: Đất được phơi ải, cày bừa kỹ, nhặt sạch cỏ dại, bón vôi 800-1.000kg /ha trước khi trồng 10-15 ngày.

Trồng hàng đôi với khoảng cách 1,3 - 1,4 m, 2 hàng trên líp cách nhau 0,6 m, cây cách cây 0,45 m, mật độ trồng khoảng 31.000 - 34.000 cây/ha. Vào mùa mưa nên trồng hàng đơn, hàng cách hàng 1,0 m và cây cách cây 0,35 m, mật độ trồng 28.500 cây/ha.

2. Xử lý hạt giống & gieo hạt:

Trộn giá thể ươm hạt:

- Mùn dừa đã xử lý (hoặc đất mặt toi xốp): 55%
- Phân chuồng hoai mục: 29%
- Tro trấu hoặc trấu hun: 15%
- Phân lân: 1%

Có thể gieo hạt vào khay hoặc bầu ươm. Có thể gieo hạt khô, tuy nhiên muốn cho hạt nảy mầm nhanh và đều hơn nên ngâm hạt với nước ấm (2 sôi, 3 lạnh) trong 4-5 giờ, sau đó vớt ra để ráo rồi mang đi gieo, mỗi bầu gieo 1 hạt, sau đó phủ 1 lớp giá thể mịn dày khoảng 0,3 cm.

Khi cây con được 25 - 30 ngày (5-6 lá thật), cao 12 - 15cm thì đem trồng.

3. Bón phân: Lượng bón và cách bón phân cho 1 ha như sau:

Phân chuồng hoai: 25 - 30m³; phân hữu cơ vi sinh: 1.000kg; vôi bột: 800-1.000kg, tùy theo pH đất canh tác.

- Phân vô cơ lượng nguyên chất: 200 kg N - 170 kg P₂O₅ - 160 kg K₂O - 31kg CaO.

Lưu ý: Chuyển lượng phân hóa học nguyên chất qua phân đơn hoặc NPK tương đương:

Các lần bón được chia như sau:

- + Bón lót: Bón toàn bộ phân chuồng, vi sinh, vôi, lân và 13%N-18% K₂O-17% CaO.
- + Bón thúc lần 1: (20-25 ngày sau khi trồng): 18%N-16% K₂O-17% CaO.
- + Bón thúc lần 2: Khi ớt đã đậu trái đều: 23%N-23% K₂O-17% CaO.
- + Bón thúc lần 3: Khi bắt đầu thu trái: 27%N-25% K₂O-25% CaO.
- + Bón thúc lần 4: Khi thu hoạch rộ: 19%N-19% K₂O-25% CaO.

4. Chăm sóc:

- Thường xuyên theo dõi và tưới đủ ẩm cho cây.
- Sau trồng 5 - 7 ngày tiến hành trồng dặm.
- Kết hợp các lần bón phân với vun gốc và làm cỏ.
- Khi cây bắt đầu phân cành (trồng 25-30 ngày), tiến hành tỉa bỏ các cành, lá dưới điểm phân nhánh để cây được phân tán rộng và gốc được thông thoáng, nên tỉa cành lúc trời nắng ráo để tránh lây nhiễm bệnh cho cây.
- Làm giàn: Mỗi luống cắm 2 hàng, cứ 1,5m cắm 1 cọc, sau đó dùng cây nối các cọc lại với nhau. (Có thể dùng dây nilon buộc nối các cọc lại với mật độ 1 m cắm 1 que).

5. Phòng trừ sâu bệnh:

- Các loại côn trùng gây hại phổ biến trên cây ớt: Sâu ăn lá, sâu xám, bọ trĩ, ruồi trắng, nhện trắng,...
- Các loại nấm bệnh thường gặp trên cây ớt: Lở cổ rễ, bệnh thán thư, héo xanh, bệnh do virus,...
- Biện pháp phòng trừ: Áp dụng biện pháp quản lý dịch hại tổng hợp IPM
- + Biện pháp canh tác kỹ thuật
Thời vụ: Bố trí thời vụ thích hợp với từng vùng miền, bố trí công thức luân canh, xen canh với các giống cây trồng khác họ.
Vệ sinh đồng ruộng: Loại bỏ các cây (hoặc các phần cây) bị nhiễm bệnh trên đồng ruộng, thu gom tập trung và xử lý sẽ giúp ngăn ngừa sự lan truyền của các tác nhân gây bệnh tới các cây khỏe.
Xử lý đất: Phơi ải, ngâm ruộng để diệt mầm bệnh và nhộng, sâu ở trong đất.
Tỉa cành tạo tán:
Tỉa bỏ lá già, sâu bệnh, dọn sạch cỏ dại trong ruộng để tạo sự thông thoáng.
- + Biện pháp sinh học: Sử dụng các chế phẩm sinh học để phòng trừ sâu bệnh hại, hạn chế sử dụng thuốc hóa học có độ độc cao ảnh hưởng đến thiên địch có lợi như ong ký sinh, bọ xít bắt mồi, nhện bắt mồi....
- + Biện pháp vật lý
Bẫy côn trùng: Sử dụng các loại bẫy bả như bẫy chua ngọt, bẫy dính, bẫy pheromone, bẫy đèn... để bắt côn trùng trưởng thành.
Sử dụng màng phủ đất để hạn chế cỏ dại và một số dịch bệnh trong đất.
- + Biện pháp hóa học: Sử dụng hóa chất khi cần thiết và hợp lý, sau khi áp dụng các biện pháp trên không có hiệu quả, khi mật độ dịch hại phát triển đến ngưỡng gây thiệt hại về kinh tế. Tuy nhiên, khi sử dụng thuốc phải cân nhắc kỹ theo nguyên tắc 4 đúng (đúng chủng loại, đúng nồng độ, liều lượng, đúng lúc và đúng cách) và nhớ đọc kỹ hướng dẫn sử dụng thuốc trước khi dùng.

Không sử dụng các loại thuốc có những hoạt chất cấm sử dụng.

6. Thu hoạch:

Ngày thu hoạch tùy vào mùa vụ canh tác và thời tiết. Sau trồng khoảng 80 - 85 ngày, khi trái đã già hoặc vừa chuyển màu vàng sang cam tùy nhu cầu của thị trường. Thu hoạch nên nhẹ nhàng tránh xây sát trái khi vận chuyển. Thời điểm thu hoạch tốt nhất là vào sáng sớm hoặc chiều mát.

Trước khi thu hoạch cần phải cách ly thuốc BVTV và phân bón theo khuyến cáo của nhà sản xuất phân, thuốc để đảm bảo an toàn cho người sử dụng./.

Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 07, năm 2024

CÔNG TY TNHH GIỐNG CÂY TRỒNG PHÚ NÔNG

(Ký tên, đóng dấu)

GIÁM ĐỐC



Phan Thị Triệu Tâm