

Bón thúc làm 3 đợt: Đợt 1: sau trồng 10 - 15 ngày, bón 50 kg/ha đạm urê + 50 kg/ha kali. Đợt 2: Sau trồng 25 - 30 ngày, khi hoa cái trên cây nở và bắt đầu ra nhánh cấp 1, 2, bón 120 kg/ha đạm urê + 50 kg/ha kali. Đợt 3: Sau trồng 40 - 45 ngày, đậu quả đạt > 80%, bón 50 kg/ha đạm urê + 70 kg/ha kali.

Lưu ý: Nếu thấy cây sinh trưởng phát triển kém có thể bổ sung dinh dưỡng cho cây bằng cách tưới đạm + kali tỷ lệ 1:1 nồng độ 5% (pha loãng vào nước).

c) Tưới nước

Sau khi trồng tưới đủ ẩm vào buổi sáng và chiều mát cho đến khi cây hồi xanh. Sau bón thúc đợt 1, 2 nếu thời tiết nắng hạn có thể tưới nước vào rãnh ngâm ngập 2/3 rãnh ruộng 2 - 3 h rồi tháo cạn. Nếu có điều kiện có thể tưới phun mưa, khi gặp mưa to cần nhanh chóng tháo hết nước không để ngập úng.

d) Bấm ngọn

Khi thân chính có 5 - 6 lá thật thì tiến hành bấm ngọn để cây ra nhánh cấp 1. Khi nhánh cấp 1 có 4 - 5 lá bấm ngọn tiếp để cây ra nhánh cấp 2 và tiếp tục như vậy đối với nhánh cấp 2 để cây ra nhánh cấp 3.

Lưu ý: Khi nhánh nào có hoa cái thì sau hoa cái đó 1 đợt lá lại bấm ngọn cho tập trung nuôi quả. Mỗi cây để 3 - 5 quả, chú ý phân bố nhánh u trên mặt ruộng trong quá trình bấm ngọn.

e) Phòng trừ sâu bệnh

- Theo dõi phát hiện và phòng trừ sâu bệnh theo hướng dẫn chung của ngành BVTV hoặc

áp dụng các biện pháp quản lý dịch hại tổng hợp (IPM).

- Cách phòng trừ một số sâu, bệnh hại chính:

+ Sâu khoang: Phun các loại thuốc như: Sherpa 25EC, Oncol 20 EC nồng độ 0,15-0,2%.

+ Bệnh sương mai: Dùng loại thuốc như Zineb 80WP nồng độ 0,4%, Ridomil MZ 72WP nồng độ 0,2% , Score phun vào buổi chiều mát. Bệnh phấn trắng dùng Bayfidan, Score phun cho cây.

+ Ruồi đục quả: Dùng bả Entopro (có hướng dẫn cụ thể của cán bộ kỹ thuật).

5. Thu hoạch

Trước thu hoạch 10 -15 ngày tuyệt đối không phun thuốc BVTV, hạn chế tưới nước, không bón phân đạm để nâng cao năng suất chất lượng thương phẩm.

Thu hoạch vào buổi sáng khi quả chín đều, tránh để dập nát, sây sất.



KỸ THUẬT SẢN XUẤT GIỐNG DƯA THANH LÊ SỐ 1



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

1. Thời vụ

Gieo trồng được 3 vụ:

- Vụ xuân hè: Các tỉnh phía Bắc gieo hạt từ 15/2 - 15/3; các tỉnh phía Nam gieo 15/1 - 25/2.

- Vụ hè: Gieo hạt từ 25/4 - 15/6 ở các tỉnh phía Bắc và phía Nam.

- Vụ thu: Các tỉnh phía Bắc gieo hạt từ 1/8 - 25/8; các tỉnh phía Nam gieo từ 25/10 - 30/12.

2. Cơ cấu cây trồng

Dưa Thanh lê số 1 xuân - Lúa mùa sớm - Bí xanh thu đông (Rau đông sớm).

Lúa xuân - dưa Thanh lê số 1 hè - Lúa mùa sớm - Bí xanh thu đông (Rau đông sớm).

Lúa xuân - đậu tương hè thu (lúa mùa sớm) - dưa Thanh lê số 1 thu đông (Rau thu đông sớm).

Dưa chuột xuân - Dưa Thanh lê số 1 hè - Lúa mùa sớm - Bí xanh thu đông (Rau đông sớm).

Khoai tây đông xuân - Dưa Thanh lê số 1 hè - Lúa mùa sớm - Bí xanh thu đông (Rau đông sớm).

Ngoài ra có thể trồng trên đất bãi ven sông (vụ xuân hè, thu sau lũ tiêu mẫn).

Lưu ý: Không nên trồng dưa Thanh lê số 1 ở những vùng có mưa lớn kéo dài, những vùng có nhiệt độ thay đổi thất thường hoặc thấp hơn

15°C, chênh lệch nhiệt độ ngày đêm quá lớn. Nhiệt độ tối thích đối với trồng dưa lê khoảng 25 - 32°C.

3. Kỹ thuật vườn ươm

- Vườn ươm được chọn nơi đất cao, dễ thoát nước, đủ nắng và thoáng khí.

Hỗn hợp giá thể sử dụng cho vườn ươm như sau: Đất bột (đất phù sa hoặc đất bùn ải phơi khô đập nhỏ) + mùn mục (hoặc bột xơ dừa, phân chuồng hoai mục) theo tỷ lệ 1: 0,8. Giá thể được xử lý thuốc sâu, bệnh, và bổ sung chất dinh dưỡng gồm: 10 kg vôi bột + 1,0 kg thuốc Basudin + 1,5 kg Lân + 1,5 kg Urê + 1,5 kg Kali + 1kg Zinep cho 1.000 kg hỗn hợp. Giá thể phải được chuẩn bị trước 10 - 15 ngày rồi mới đưa vào sử dụng.

- Có thể gieo thẳng hoặc vào bầu, khay xộp, tốt nhất nên gieo vào bầu hoặc khay chuyên dụng.

- Lượng hạt cho 1 ha: 0,6 - 0,8 kg (cả dự phòng). Gieo hạt vào các khay xộp hoặc túi bầu nilon kích thước 7 x 10 cm có đục lỗ.

- Xử lý hạt: Ngâm hạt vào nước sạch, ấm từ 6 - 8 h, sau đó đem ủ nứt nanh rồi gieo.

- Gieo xong phủ một lớp hỗn hợp đất mùn nói trên vừa kín hạt (mỗi ô/bầu gieo từ 1 - 2 hạt).

Sau khi gieo hạt cần tưới ẩm liên tục 1 - 2 lần vào sáng sớm và chiều mát trong 3 - 5 ngày đầu. Khi hạt đã nảy mầm chỉ cần tưới giữ ẩm

cho cây sinh trưởng tốt, giữ lại 1 cây/ô (bầu). Sau mọc 8 - 10 ngày (cây có 1 - 2 lá thật) thì đem trồng, trước khi trồng cần khử bỏ cây bệnh, cây yếu, cây lẫn tạp.

4. Kỹ thuật trồng và chăm sóc

a) Làm đất và trồng cây

Đất được cày bừa kỹ, sạch cỏ dại, lên luống rộng 1,8 m (cả rãnh), cao 25 - 30 cm, rãnh rộng 25 - 30 cm, Đất trồng dưa lê thích hợp nhất là đất thịt nhẹ, cát pha, phù sa ven sông, giàu mùn, dinh dưỡng, chủ động tưới tiêu.

Trồng 1 hàng ở giữa luống cách cây 30 cm.

b) Phân bón

- Cách bón:

Bón lót: Bón lót trước khi trồng cây 1 - 2 ngày, bón 20 - 25 tấn/ha phân hữu cơ + 30 kg/ha đạm urê + 300 kg/ha lân hữu cơ vi sinh + 30 kg/ha kali + 400 kg/ha vôi bột nếu pH < 6,0, sau đó san bằng mặt luống phủ màng nông nghiệp có đục lỗ theo khoảng cách trồng.

