

Kỹ thuật trồng cây cao cao

1. Chuẩn bị hố trồng:

Mật độ và khoảng cách trồng: 3 x 3m (trồng thuần cây thực sinh, cây ghép)

Trồng xen: (dừa, điều) 400 – 700 cây /ha- Kích thước hố: 40 x 40 x 50 cm

Trước khi trồng ở vùng đất mới, gần rừng nơi có nhiều mối, cần xử lý hố trồng với thuốc trừ sâu có hoạt chất Imidacloprid (Confidor, Admire) hoặc Chlorpyrifos (Lentrek, Pyrimax, Mapy, Lorban).

Phân bón lót (lân, vôi, phân hữu cơ) được ủ ngay khi đào xong hố, trước khi trồng cây.

Cách phun thuốc: Phun dưới đáy và quanh thành hố trước khi đặt cây vào. Sau khi trồng xong cần phun thuốc trên mặt đất nơi trồng cây và toàn thân cây (phòng trị mối và côn trùng chích hút, ăn lá).

2. Trồng cây

Chọn cây:

Cây khỏe, lá phát triển đều, màu xanh đậm, thân không bị dị dạng. tuổi cây khoảng 4 – 6 tháng, chiều cao đạt 30 – 50 cm.

Vận chuyển cây nhẹ nhàng, tránh bị long gốc, dập lá, tổn thương rễ.

Trồng cây khi cây che bóng đã được thiết lập hoặc vật liệu che bóng tạm thời đã sẵn sàng.

Cách trồng cây:

Đề riêng đất mặt, đất sâu khi đào hố. Trộn đất mặt với phân bón lót và lấp lại hố (trước trồng cây 7 – 10 ngày). Cắt rời đáy bầu. Cắt bỏ phần rễ cong của rễ cái (nếu có). Đặt cây vào hố. Lấp 1 phần đất và nén nhẹ quanh bầu cây. Rút bao nilon qua khỏi phần đất đã lấp. Tiếp tục lấp đất ngang mặt bầu. Rút bao nilon ra khỏi cây. Cố định cây vừa trồng để tránh gió lay. Tưới nước ngay sau khi trồng. Tủ gốc giữ ẩm. Che bóng tạm thời.

3. Bón phân:

Cây cao cao cần đầy đủ cả đa lượng trung lượng và vi lượng. Các yếu tố này bổ sung và ảnh hưởng lẫn nhau giúp cho cao cao có chất lượng tốt và năng suất cao. Cao cao cần nhiều đạm cho cả quá trình sinh trưởng phát triển, kali cần nhiều cho quá trình tạo quả.

Cần một số vi lượng chủ yếu để tạo nên năng suất và chất lượng, hương vị đặc biệt của quả cao cao. Đặc biệt cao cao trồng ở Việt Nam được thế giới đánh giá cao bởi mùi vị thơm ngon đặc biệt. Ở vùng Tây nguyên và Đông Nam Bộ cần chú ý

đến vi lượng kẽm (Zn) có thể sử dụng phân bón lá có hàm lượng kẽm cao như HG best farm, Super Zinc-K hoặc 300g Zn + 150 g vôi cho 100 lít nước

Bón lót:

Cách bón: Bón cho mỗi gốc cây. Trộn phân hữu cơ, phân chuồng và vôi đều với đất và lấp vào hố trước khi trồng 7 – 10 ngày.

Liều lượng: 0,5 – 1kg phân hữu cơ sinh học Better HG01. 50 gam phân Better NPK 16-12-8-11+TE (trộn vào khi trồng). Phân chuồng hoai mục: 10 – 15 kg + Vôi 0,5 – 1 kg

Bón thúc:

Cách bón:

Cây ca cao có bộ rễ ăn nông (cạn) chỉ từ 0 – 30 cm nên chú ý chỉ bón phân ở tầng đất tầng đất mặt. Lượng phân bón được chia ra bón nhiều lần trong mùa mưa hoặc quanh năm nếu sử dụng biện pháp tưới nhỏ giọt. Tuy nhiên hai thời điểm đặc biệt cần phân bón là lúc hình thành trái và trước khi thu hoạch 2 tháng.

Trong 3 năm đầu phân cần được chôn quanh gốc. Nhưng từ năm thứ 4 (thời kỳ kinh doanh) bón bằng cách rải phân theo đường chiều của vành tán, rồi lấy đất vùi lấp lại hoặc phủ lại bằng lá mục...

Liều lượng: Bón cho mỗi gốc cây

Năm thứ nhất: 150 – 200g phân Better NPK (16-12-8-11+TE+ PENAC P), 1 – 2 kg phân Better HG01

Năm thứ hai: 300 – 400g phân Better NPK (16-12-8-11+TE+ PENAC P), 1 – 2 kg phân Better HG01

Năm thứ ba: 500 – 600g phân Better NPK (16-12-8-11+TE+ PENAC P), 1 – 2 kg phân Better HG01

Năm thứ tư (trở về sau): 400 – 500g phân Better NPK (16-12-8-11+TE+ PENAC P), 2 – 3 kg phân Better HG01 mỗi năm.

Ngoài ra có thể kết hợp bón thêm phân bón lá cao cấp HG – Best Grow, HG – Best Plant, HG – Best Farm, HG – Best Choice, Better 6 – 18 – 6, Better KNO₃ nhằm rút ngắn thời gian thu hoạch, quả lớn, chất lượng thơm ngon, mẫu mã đẹp hơn, thời gian bảo quản dài hơn. Thường phun khi chiều mát khoảng 15 – 17 giờ (3 – 5 giờ chiều).

Cách bón phân bón lá cao cấp HG – Best Farm, HG – Best Choice: Hòa 10g /1 bình 8 – 10 lít nước sạch, lắc đều cho tan, phun đều 3 – 5 bình/ 1000m². Khi cây mới nhú nụ và trước khi nụ nở hoa. Xịt 3 – 5 lần /vụ, mỗi lần cách nhau 10 – 15 ngày.

Cách bón phân bón lá Better 6-18-6: Hòa 20g /1 bình 8 – 10 lít nước sạch, lắc đều cho tan, phun đều ướt lá, phun 3 – 5 lần/vụ, mỗi lần cách nhau 5 – 7 ngày. Vào giai đoạn cây chuẩn bị ra hoa.

Cách bón phân bón lá hòa tan cao cấp Better KNO₃, Better KNO₃ + Mg: Hòa 50-100g/ 1 bình 8 – 10 lít nước sạch, phun đều 4 – 6 bình/ 1000m², tùy theo tình trạng vườn cây. Phun 7 – 10 ngày/ 1 lần.

4. Tỉa cành tạo tán:

Điều chỉnh cây phát triển cân đối, cành vương đều mọi hướng để nhận ánh sáng nhiều nhất.

Tán lá tỏa kín không gian dành riêng cho từng cây và không có lỗ hổng trong tán cây.

Dưới tán phải thông thoáng để giảm thiểu sâu bệnh

Chiều cao cây hợp lý để chăm sóc. Đối với cây thực sinh thì tầng cành đầu tiên cách mặt đất khoảng 1,1 – 1,3m. Đối với cây ghép là 40 – 50 cm.

Số lượng cành chính để tạo bộ khung nâng đỡ tán cây càng ít thì đường kính thân càng lớn nên trái càng to và nhiều...