UBND TỈNH TRÀ VINH
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PTNT

Số: 117 /HD-SNN-BVTV

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Trà Vinh, ngày 28 tháng 9 năm 2020

HƯỚNG DẪN
Quy trình kỹ thuật trồng mãng cầu ta (Na)

Trái mãng cầu ta được dùng để ăn tươi, là nguồn cung cấp carbohydrat, vitamin và protein; ngoài ra, còn được sử dụng để chế biến nước ép, kem và một số sản phẩm khác; lá, vỏ thân, rễ, trái còn có giá trị dược liệu; hạt còn được sử dụng làm thuốc trừ côn trùng.

I. CHUẨN BỊ ĐẤT TRỒNG VÀ THỜI VỤ

1. Chuẩn bị đất: Cây mãng cầu ta thích hợp trồng ở nhiều loại đất khác nhau như đất giồng cát, đất thịt, phù sa; tuy nhiên, thích hợp nhất là đất phù sa, dễ thoát nước, có độ pH từ 5,5-6,5. Đào hố trước khi trồng chiều rộng 50cm, sâu 50cm; nếu trồng bằng mô thì đắp mô trước khi trồng, mô rộng 60-80cm, cao 30-50cm. Cần bón lót vào mô trồng từ 10-15kg phân chuồng hoai mục + 0,5kg Lân + 0,2kg Kali trộn đều với đất mặt trước khi trồng.

2. Thời vụ: Mãng cầu ta có thể trồng quanh năm, nhưng thường trồng đầu mùa mưa là tháng 4 và tháng 5 để tiết kiệm công tưới.

II. CHỌN GIỐNG

Các giống mãng cầu ta hiện nay có mãng cầu dai, da xanh, gai thanh long, tím, Thái,… nhưng phổ biến nhất là nhóm mãng cầu dai, tiếp theo là da xanh và gai thanh long do chất lượng quả ngon, năng suất cao và dễ nhân giống. Mãng cầu ta thường được nhân giống bằng phương pháp ghép (ghép mắt hoặc ghép cành) là phương pháp nhân giống vô tính nên giữ được nhiều ưu điểm của giống, cây mau ra trái, năng suất cao và ổn định hơn.

III. MẬT ĐỘ TRỒNG VÀ CÁCH TRỒNG

1. Mật độ trồng: Tùy theo vùng đất mà bố trí mật độ và cách trồng cho phù hợp. Thông thường khoảng cách trồng 3x4 mét, có thể trồng xen vào chỗ trống những cây rau màu khi mãng cầu còn nhỏ.

2. Cách trồng: Khi trồng dùng dao hoặc kéo cắt lớp nilon bầu ươm, cần làm nhẹ tay tránh để vỡ bầu. Đặt cây vào chính giữa hố, miệng bầu ngang mặt đất; sau đó dùng tay nén nhẹ quanh gốc. Phần sát gốc nên vun nhẹ cho cao hơn xung quanh, tránh để nước đọng gây úng rễ. Sau khi trồng, nếu khu vực trồng trải nhiều gió, cần tiến hành cắm cọc cố định cây.

IV. CHĂM SÓC

1. Tưới nước: Mãng cầu ta chống chịu hạn tốt nhưng chịu ngập úng kém; do đó, thời kì đầu mới trồng cần thường xuyên giữ ẩm cho cây bằng cách định

kỳ tưới 1 lần một ngày. Khi cây cứng cáp và ra nhiều tán hơn 1 tuần chỉ cần tưới 1-2 lần cho cây.

2. Bón phân

- *Bón phân thời kỳ kiến thiết cơ bản (1-3 năm tuổi):* Nên bón phân có tỷ lệ đạm và lân cao để cây phát triển cành và bộ rễ; hàng năm bón 4 đợt; mỗi đợt cách nhau 3 tháng, thường bón vào tháng 2-3, 5-6, 8-9 và tháng 10-11. Bón cách gốc 40-50cm theo 4 hốc đối xứng hoặc theo hình chiếu tán nếu cây đã lớn. Cụ thể như sau:

+ Đối với cây 1 năm tuổi: Sử dụng NPK loại 16-16-8 + TE, bón 0,2kg/cây/đợt (tương đương 0,8kg/cây/năm).

+ Đối với cây 2-3 năm tuổi: Sử dụng NPK loại 16-16-8 + TE, bón 0,4kg/cây/đợt (tương đương 1,6kg/cây/năm).

- *Bón phân thời kỳ kinh doanh:* Cần tăng tỷ lệ kali để tăng chất lượng; mỗi năm thường bón 3 đợt, mỗi đợt cách nhau 4 tháng là trước khi cây ra hoa (vào tháng 2-3); khi đã có trái non để nuôi cành, nuôi trái (vào tháng 6-7) và sau khi thu trái kết hợp với vun gốc (vào tháng 9-10).

Có thể sử dụng phân NPK 20-20-15 + TE và KCl để bón với liều lượng cho 1 cây như sau:

+ Đối với cây 4-5 năm tuổi: Bón 0,8kg NPK + 0,2kg KCl.

+ Đối với cây 6-7 năm tuổi: Bón 1,0kg NPK + 0,3kg KCl.

+ Đối với cây trên 8 năm tuổi: Bón 1,2kg NPK + 0,4kg KCl.

Phân được bón theo hình chiếu tán, đào 4 hốc đối xứng hay cuốc rãnh hình vành khăn, bỏ phân vào hố hoặc rãnh, lấp kín, tủ gốc bằng cỏ khô, lá khô để tạo và giữ ẩm.

Hàng năm nên bón 1 lần phân hữu cơ hoai mục sau khi thu trái (liều lượng 20-30kg/cây). Vôi bột thì có thể bón quanh gốc hoặc hòa nước tưới đều vùng tán cây với liều lượng 1-2kg/cây vào đầu và cuối mùa mưa.

Có thể sử dụng các loại phân bón lá chuyên dụng để bổ sung vi lượng theo hướng dẫn của nhà sản xuất. Khi phun nên chọn thời tiết mát mẻ, không mưa dầm, không nắng gắt. Có thể kết hợp pha chung với thuốc sâu để tăng hiệu quả và tiết kiệm công chăm sóc.

Lưu ý: Giai đoạn cây ra hoa, ở thời điểm này kỵ nhất là cung cấp dinh dưỡng cho cây; tuyệt đối không bón phân, tưới nước; không tác động bất kỳ điều gì đến cây ở giai đoạn này kể cả khi cây bị các loại sâu bệnh tấn công đang ở dưới ngưỡng gây hại thì vẫn không nên sử dụng thuốc cho cây, nếu trường hợp xấu nhất như sâu bệnh gây hại mạnh, làm ảnh hưởng trực tiếp đến hoa thì mới nên sử dụng các loại thuốc phun cho cây.

V. THU HOẠCH

Mãng cầu ta từ khi hoa đến thu hoạch khoảng 3-4 tháng, thu khi trái đã nở gai và vỏ trái đã chuyển màu xanh nhạt. Khi thu nên giữ lại đoạn cuống trái có cả vài lá để tăng giá trị tươi ngon và làm tăng giá bán. Thu hái xong nên vận chuyển ngay đến nơi tiêu thụ, quá trình vận chuyển phải nhẹ nhàng, có thể dùng các vật liệu bao, lót trái để giữ trái được tươi ngon, vì khi trái chín rất dễ bị dập nát./.

Nơi nhận:
- UBND tỉnh (b/c);
- GĐ và các PGĐ Sở;
- Các phòng, đơn vị trực thuộc Sở;
- UBND các huyện, thị xã, TP;
- Phòng NN&PTNT các huyện, Phòng K.Tế TX, TP;
- Lưu: VT, TT&BVTV.

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

CỘNG HÒA X.H.C.N VIỆT NAM
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN
TỈNH TRÀ VINH

Lê Văn Đông