



PHAN BÓN THÀNH TÂM

- 6D - Đường số 2 - P. Bình An - Q2 - TP HCM
- Tel: (028) 629 11 767
- Fax: (028) 629 11 756
- www.phanbonthanhtam.vn

84 Yên Phụ - P. Yên Phụ - Q. Tây Hồ - TP Hà Nội | Ấp Dông Sỏi - Xã An Tây - TX Bến Cát - T. Bình Dương | Mỹ Hiệp 1 - Xã Tân Tiến - TP Vị Thanh - T. Hậu Giang

KỸ THUẬT TRỒNG VÀ CHĂM SÓC MĂNG TÂY

Măng tây có tên khoa học là *Asparagus officinalis* – thuộc dạng cây trồng lâu năm, dạng bụi, thân thảo. Có 3 loại là: măng tây tím, măng tây trắng và măng tây xanh, phát triển tốt trong điều kiện nhiệt độ 20 - 30°C, tốt nhất là 25°C. Măng tây có khả năng chịu được rét, nhưng dưới 15 độ C cây sẽ ngừng sinh trưởng. Măng tây trồng được cả ở vùng đồng bằng và miền núi. Ở độ cao 600 - 900m so với mực nước biển, măng cho năng suất cao hơn so với vùng đồng bằng.

Măng tây là loại cây đa niên, được trồng chủ yếu lấy măng non làm thực phẩm và có giá trị kinh tế cao. Nếu trồng đúng kỹ thuật, chăm sóc tốt có thể thu hoạch kéo dài 10 - 15 năm mới trồng lại. Thực tế khi trồng ở Việt Nam cho thấy, sau khi trồng 4 - 5 tháng, bắt đầu cho thu hoạch hàng ngày, mỗi lần cắt 7 - 8kg/1.000m² (70 - 80kg/ha/lần cắt), bán với giá cao gấp 4 - 5 lần so với trồng nhiều loại rau màu khác.

1. Thời vụ trồng

Nhiệt độ thích hợp cho cây măng tây sinh trưởng và phát triển tốt từ 20- 30 °C, do đó có thể trồng vào 2 thời vụ chính: gieo hạt cuối tháng 8 đến đầu tháng 9 để trồng tháng 2, tháng 3 và gieo cuối tháng 2 đến tháng 4 để trồng từ tháng 4 đến tháng 6 dương lịch.

2. Gieo ươm cây giống

Cần 500 g hạt giống để gieo ươm đủ trồng cho 1 ha (mật độ 18.000 - 20.000 cây/ha). Hạt giống được ngâm trong nước ấm khoảng 52 °C (2 sôi, 3 lạnh) trong thời gian 12 giờ, vớt ra đem ủ trong vải sạch cho nứt nanh rồi đem gieo vào bầu nilông kích thước 12 x 7cm có chứa đất sạch, phân hữu cơ và 1 ít tro bếp. Mỗi bầu gieo 1 hạt, hàng ngày tưới vừa đủ ẩm, chăm sóc cho cây sinh trưởng và phát triển tốt cho



6D - Đường số 2 - P. Bình An - Q2 - TP HCM
Tel: (028) 629 11 767
Fax: (028) 629 11 756
www.phanbonthanhtam.vn

84 Yên Phụ - P. Yên Phụ - Q. Tây Hồ - TP Hà Nội | Ấp Dông Sỏi - Xã An Tây - TX Bến Cát - T. Bình Dương | Mỹ Hiệp 1 - Xã Tân Tiến - TP Vị Thanh - T. Hậu Giang
đến khi đủ tiêu chuẩn (sau gieo từ 3 - 3,5 tháng, chiều cao cây đạt 25 - 30cm, thân có

1 - 2 nhánh, khỏe mạnh, không sâu bệnh gây hại) thì đem trồng được.

3. Kỹ thuật trồng

3.1. Chọn đất và chuẩn bị đất

Chọn các loại đất phù sa, đất đỏ, đất xám, thịt nhẹ có pha cát; đất có độ tơi xốp cao, giàu mùn, giàu chất hữu cơ; thể đất cao ráo, dễ thoát nước; có tầng canh tác dày từ 30 - 40 cm, độ ẩm đất trung bình từ 65 - 70%, độ pH từ 6,6 - 7,0, không bị phèn chua, không bị ngập úng trong mùa mưa, chủ động tưới nước trong mùa nắng. Đất được cày bừa kỹ, phơi ải, nhặt sạch cỏ dại, xử lý nấm bệnh và tuyến trùng, san cho bằng phẳng. Lên liếp rộng 100 - 120cm, cao 20 - 25cm.

Đất trồng cây Mãng tây cần cải tạo bằng phẳng, có độ dốc nhẹ < 5 - 10% để dễ dàng tưới thấm qua rãnh và thoát nước tốt. Cần phải trồng cây chắn gió và đào mương thoát nước bao quanh đất trồng để chống giống gió, mưa to hay triều cường. Khi cần phải có máy bơm công suất lớn tháo nước, không để ngập úng chân đất quá 8 giờ sẽ làm mất năng suất Mãng.

Do bộ rễ cây Mãng tây trải rộng 50 - 70cm và ăn sâu 30 - 50cm tràn đầy trong chân đất; sau 1 năm trồng không thể dùng cuốc xẻng can thiệp làm tơi xốp đất thêm được. Ngoài ra, do nước ta có khí hậu nhiệt đới nóng, ẩm, mưa nhiều, đôi khi kéo dài nhiều ngày khiến đất trồng dễ bị ngập nước và ngập úng làm mất dưỡng khí, người trồng phải cải tạo đất, thiết lập tầng canh tác tơi xốp như một lớp giất thể dày từ 20-30cm, lên liếp đất trồng cao khoảng 20 - 30cm, đáy liếp (cũng là đáy của 80% bộ rễ hút dinh dưỡng của cây Mãng tây) phải cao hơn mực nước ngầm khoảng 30 - 50 cm; rãnh thoát nước sâu 20 - 30cm tùy theo độ ăn sâu của rễ; quanh khu trồng phải đào mương thoát nước để phòng mưa to, triều cường gây ngập úng bất ngờ, có kết hợp trồng cây để chắn gió lớn.



PHAN BÓN THÀNH TÂM

- 6D - Đường số 2 - P. Bình An - Q2 - TP HCM
- Tel: (028) 629 11 767
- Fax: (028) 629 11 756
- www.phanbonthanhtam.vn

84 Yên Phụ - P. Yên Phụ - Q. Tây Hồ - TP Hà Nội | Ấp Dông Sỏi - Xã An Tây - TX Bến Cát - T. Bình Dương | Mỹ Hiệp 1- Xã Tân Tiến - TP Vị Thanh - T. Hậu Giang

Một số vùng trồng mới có đất chai, bạc màu có thể chuẩn bị làm luống/liếp đất trồng cây Măng tây như sau:

Trước tiên, tiến hành làm cỏ và xử lý thuốc diệt mầm cỏ,... Tiếp theo khử tuyến trùng, nấm bệnh, côn trùng, vi sinh vật có hại, rải 1 lớp cát đen dày 10 cm.

Trên 1 ha, bón lót thêm từ 20 - 50 tấn phân xanh (vỏ/bã thực vật các loại cây họ đậu, lục bình, trấu mục, rơm rạ, mùn cưa, 20% tro trấu,...) + 2 - 2,5 tấn phân hữu cơ tổng hợp Thành Tâm thành 1 lớp phân xanh + phân hữu cơ dày 10cm; rồi dùng cuốc xẻng, máy cày, máy cuốc đảo trộn đều 10cm lớp cát + 10cm phân xanh, phân chuồng + lớp đất mặt dày 10 cm thành một lớp đất cát pha tơi xốp giàu dinh dưỡng hữu cơ dày 30 cm (*Đất trồng là đất cát pha 50/50 thì không cần bổ sung thêm cát đen san nền nữa*).

Chọn hướng đông – tây để cây trồng lấy được ánh sáng đầy đủ cho quang hợp xẻ rãnh thoát nước rộng 20 - 40cm, sâu 20 - 30cm lấy được một lớp đất phủ lên mặt liếp dày 10 cm, bổ sung thêm một lớp cát đen san nền dày 10 cm kết hợp với xử lý thuốc diệt cỏ phổ rộng và côn trùng, nấm bệnh, tuyến trùng.

Trên diện tích 1 ha đó bón thêm 10 tấn phân xanh (*tro trấu, vỏ hoặc bã thực vật các loại cây họ đậu; lục bình, vụn xơ dừa,...*) + 1 tấn phân hữu cơ Thành Tâm thành một lớp phân xanh, phân trùn quế, phân chuồng dày 10 cm; sau đó dùng cuốc xẻng, máy cày, máy xới đảo trộn đều thành một lớp đất cát pha tơi xốp giàu dinh dưỡng hữu cơ dày 20 - 30cm .

Sau khi cải tạo, ta có tầng canh tác dày 50 - 60cm (30cm nổi + 30cm chìm dưới mặt đất) hoàn toàn tơi xốp, giàu dinh dưỡng, có rãnh thoát nước sâu 20 - 30cm sẵn sàng trồng cây Măng tây mà không sợ bộ rễ bị nhiễm phèn hay đất bị ngậm nước và ngập úng nước.



PHAN BÓN THÀNH TÂM

- 6D - Đường số 2 - P. Bình An - Q2 - TP HCM
- Tel: (028) 629 11 767
- Fax: (028) 629 11 756
- www.phanbonthanhtam.vn

84 Yên Phụ - P. Yên Phụ - Q. Tây Hồ - TP Hà Nội | Ấp Dông Sỏi - Xã An Tây - TX Bến Cát - T. Bình Dương | Mỹ Hiệp 1 - Xã Tân Tiến - TP Vị Thanh - T. Hậu Giang

Sau khi đã cải tạo xong tầng đất canh tác như lớp gi á thể dày 30 - 50 cm n ều trên ta làm như sau:

Cần tiến hành tạo mặt phẳng đất trồng với độ dốc thấp hơn 5 - 10%, rồi tùy theo mật độ trồng cây đã định trước. Căng dây lấy mực cho thẳng để chỉnh sửa ngay ngắn các rãnh thoát nước rộng 20 - 40cm x s ầu 20 - 30cm để thoát nước khi trời mưa lớn, định hình liếp đất trồng cao 20 - 30cm x rộng 100cm (*trồng 1 hàng đơn cây cách cây 50cm, mật độ 18.500 cây/ha*) hoặc rộng 150 cm (*trồng hàng đôi so le hình nanh sấu, cây cách cây 50 cm, mật độ 20 - 26.500 cây/ha*) rồi phơi nắng 1 tháng 15 ngày, tháng xử lý mầm cỏ, tuyến trùng, nấm bệnh, côn trùng, sâu bọ hại cây.

3.2. Cách trồng

- Chuẩn bị gốc măng:

Cẩn thận chuyển cây giống hoặc các bầu ươm giống đến vị trí đất trồng, nấn nhẹ quanh bầu giống rồi trút lấy cây giống ra, giữ nguyên bầu gi á thể, đặt cây con ngay ngắn vào hố trồng, cây cách cây 45 - 50cm, mặt bầu ngang mặt đất trồng (không được làm tổn thương rễ).

Cũng có thể đặt cổ bộ rễ cây Măng tây sâu dưới mặt liếp đất trồng từ 10-15-20 cm. Nếu trồng cạn/n ồng, cây sẽ mau lớn và mau cho Măng, nhưng Măng sẽ có nhiều xơ ở 10cm phần gốc. Nếu trồng s ầu khoảng 20cm, cây sẽ cho Măng to hơn và ít hoặc không có xơ ở 10cm phần gốc, đồng thời cây cũng sẽ có tuổi thọ cao hơn. Trồng cạn hay s ầu sẽ ảnh hưởng rất lớn việc chăm sóc cây (tưới nước, bón phân, tưới thuốc) về sau này.

Đặt gốc măng tây chính giữa mô đất đã được chuẩn bị sẵn rồi dùng tay khéo léo tránh làm đứt rễ, trải đều về 2 phía của mô đất, tiến hành lấp đất đầy vào rãnh trồng măng và cao hơn 5cm so với mặt liếp để đảm bảo không bị đọng nước mưa



PHAN BÓN THÀNH TÂM

- 6D - Đường số 2 - P. Bình An - Q2 - TP HCM
- Tel: (028) 629 11 767
- Fax: (028) 629 11 756
- www.phanbonthanhtam.vn

84 Yên Phụ - P. Yên Phụ - Q. Tây Hồ - TP Hà Nội | Ấp Dông Sỏi - Xã An Tây - TX Bến Cát - T. Bình Dương | Mỹ Hiệp 1 - Xã Tân Tiến - TP Vị Thanh - T. Hậu Giang

Sau khi trồng, tiến hành tưới đẫm và giữ ẩm cho đất, luôn giữ đất ẩm. Độ ẩm được kiểm tra bằng cách đào xuống sâu khoảng 20 - 30cm ngang tầm với bộ rễ, rồi dùng tay nắm chặt lại và khi bỏ tay ra thấy nước rỉ theo các khe tay là đạt yêu cầu.

Chú ý

- Trồng hàng đôi: Khoảng cách hàng cách hàng > 180cm và cây cách cây 50cm.
- Trồng hàng đơn: Hàng cách hàng 140cm và cây cách cây 50cm

4. Bón phân và chăm sóc cho cây Măng tây

4.1. Bón phân

- Sau khi trồng 15 ngày: Xới xáo đất mặt, làm sạch cỏ non không để cỏ già rơi hạt tá sinh cỏ mới. Bón thúc 60 kg NPK 15-15-15. Vun đất cao 3 - 5cm đáy gốc (không để phần trắng chân Măng cao > 5cm làm mất giá trị thương phẩm), giữ mặt liếp đất trồng cao 20 - 30cm so với mặt đất tự nhiên, vệ sinh vườn trồng, phun thuốc ngừa tuyến trùng, nấm bệnh và sâu bọ hại cây. Dưỡng bộ rễ khỏe mạnh và bộ lá sum sụ giữ cây đứng thẳng quang hợp với nắng tạo năng lượng hữu cơ tổng hợp nuôi dưỡng cây.

Để chống gió xô đổ ngã cây mới trồng, chen giữa hàng cây Măng đã trồng, tiến hành cắm các cọc chằng đều đáy 10cm vuông sâu 50cm, cao 100 - 120cm (để không bị hư, mục) cách nhau 4 mét, dùng dây điện thoại cũ hoặc cước nylon 2 - 3mm (chịu được mưa nắng) giăng 1 hàng đôi cao hơn mặt liếp 20 - 30cm, kẹp lỏng cây Măng vào giữa đôi dây để giữ cây đứng thẳng, rồi sau đó tùy theo tuổi lớn của cây măng mà nâng đôi dây cao dần lên 50 - 70cm (hoặc giăng thêm 1 hàng dây đôi khác).

Cây dưới 5 - 6 tháng tuổi chưa thu hoạch Măng, để hạn chế cỏ dại có thể dùng màng phủ, trồng cây họ đậu, rau ăn lá hoặc phủ vỏ và dây đậu, rơm rạ, xơ dừa, lục bình, mùn cưa, tro trấu, ... đã xử lý nấm bệnh.



PHÂN BÓN THÀNH TÂM

- 6D - Đường số 2 - P. Bình An - Q2 - TP HCM
- Tel: (028) 629 11 767
- Fax: (028) 629 11 756
- www.phanbonthanhtam.vn

84 Yên Phụ - P. Yên Phụ - Q. Tây Hồ - TP Hà Nội | Ấp Dông Sỏi - Xã An Tây - TX Bến Cát - T. Bình Dương | Mỹ Hiệp 1 - Xã Tân Tiến - TP Vị Thanh - T. Hậu Giang

- Sau khi trồng 30 ngày (1 tháng): Cây phát triển nhiều thân mới. Xới xáo đất mặt, làm sạch cỏ non không để cỏ già rơi hạt tái sinh. Bón thúc 80kg NPK 16-16-8. Vun đất cao 3 - 5cm đầy gốc (không để phần trắng chân Măng > 5cm), giữ mặt liếp cao 20 - 30cm so với mặt đất tự nhiên, vệ sinh vườn trồng, phun thuốc ngừa tuyến trùng, nấm bệnh.

Chú ý: Phun trước và sau khi sử dụng phân bón từ 6 - 10 ngày.

- Sau khi trồng 45 ngày (1,5 tháng): Tiến hành cắt tỉa bỏ toàn bộ đọt cây thứ 1 có đường kính thân từ 1 - 2mm trên vườn trồng để thay thế bằng đọt cây thứ 2 có đường kính thân từ 3 - 4mm rồi xới xáo đất mặt, làm sạch cỏ non không để cỏ già rơi hạt tái sinh cỏ mới. Làm vệ sinh vườn trồng, phun thuốc phòng ngừa tuyến trùng, nấm bệnh, côn trùng hại cây. **Bón thúc 1,5 tấn phân hữu cơ Thành Tâm.**

Phân hữu cơ Thành Tâm có chứa đầy đủ các chất dinh dưỡng đa lượng N, P, K (3:2:3) cần thiết cho cây trồng. Ngoài ra còn có các nguyên tố trung lượng và vi lượng ở dạng dễ hấp thu giúp cây trồng phát triển cân đối như Zn 40 ppm, Cu 50 ppm, B 70 ppm, Mn 30 ppm và Fe 30 ppm. Trong phân bón hữu cơ Thành Tâm, kết hợp cùng công nghệ tan chậm, các chất dinh dưỡng sẽ được phân giải từ từ để có thể cung cấp dinh dưỡng cho cây trồng trong thời gian dài nhằm đảm bảo đáp ứng được nhu cầu dinh dưỡng của cây trồng trong suốt thời gian sinh trưởng của cây. Phân bón hữu cơ Thành Tâm giúp cây trồng phát triển cân đối, ổn định, bền vững, giúp tăng chất lượng nông sản, tăng hàm lượng dinh dưỡng, cung cấp chất mùn cho đất, giúp cân bằng vi sinh vật trong đất, hạn chế xói mòn và rửa trôi đất, giúp cải tạo đất trồng, tiết kiệm nước tưới tiêu, không gây ô nhiễm môi trường, giúp hạn chế sử dụng phân bón vô cơ.



6D - Đường số 2 - P. Bình An - Q2 - TP HCM
Tel: (028) 629 11 767
Fax: (028) 629 11 756
www.phanbonthanhtam.vn

84 Yên Phụ - P. Yên Phụ - Q. Tây Hồ - TP Hà Nội | Ấp Dông Sỏi - Xã An Tây - TX Bến Cát - T. Bình Dương | Mỹ Hiệp 1 - Xã Tân Tiến - TP Vị Thanh - T. Hậu Giang

Vun đất cao 3 - 5cm đầy gốc cây Măng, giữ mặt liếp đất trồng cao 20 - 30cm so với mặt đất tự nhiên. Dưỡng bộ rễ khoẻ mạnh và bộ lá sum suê giữ cây đứng thẳng quang hợp với nắng tạo ra năng lượng tổng hợp nuôi dưỡng cây.

- **Sau khi trồng 60 ngày (2 tháng):** Cây phát triển nhiều thân mới. Ở mỗi góc chọn giữ lại 3 - 5 cây mẹ + 3 - 5 chồi Măng non mới đường kính khoảng 4 mm sạch bệnh to khoẻ nhất, tiến hành tỉa bỏ những cây bị sâu bệnh, cây yếu cổ rễ đổ nghiêng ngã, cây già đờ đẫn trước và cây nhỏ. Xới xáo đất mặt, làm sạch cỏ non. Bón thúc 100 kg NPK 16-16-8. Vun đất cao 3 - 5cm đầy gốc, giữ mặt liếp cao 20 - 30cm so với mặt đất tự nhiên, vệ sinh vườn trồng, phun thuốc ngừa tuyến trùng, nấm bệnh, sâu bọ hại cây. Dưỡng bộ rễ khoẻ mạnh và bộ lá sum suê giữ cây đứng thẳng quang hợp với nắng tạo ra năng lượng tổng hợp nuôi dưỡng cây.

- **Sau khi trồng 75 ngày:** Cây phát triển nhiều thân mới. Ở mỗi góc chọn giữ lại 3 - 5 cây mẹ + 3 - 5 chồi Măng non mới đường kính 5mm sạch bệnh, to khoẻ nhất, tiến hành tỉa bỏ những cây bị sâu bệnh, cây yếu cổ rễ đổ nghiêng ngã, cây già đờ đẫn trước và cây nhỏ. Xới xáo đất mặt, làm sạch cỏ non, tuyệt đối không để cỏ già tái sinh cỏ mới. Bón thúc 120 kg NPK 15-15-15. Vun đất cao 3 - 5cm đầy gốc, giữ mặt liếp cao 20 - 30cm so với mặt đất tự nhiên, vệ sinh vườn trồng. Dưỡng bộ rễ khoẻ mạnh và bộ lá sum suê giữ cây đứng thẳng quang hợp với nắng tạo ra năng lượng nuôi dưỡng cây.

- **Sau khi trồng 90 ngày (3 tháng):** Tiến hành cắt tỉa bỏ toàn bộ đờ đẫn cây thứ 2 có đường kính thân 3 - 4mm trên vườn trồng để thay thế bằng đờ đẫn cây thứ 3 có đường kính thân 5 - 6mm rồi xới xáo đất mặt, làm sạch cỏ non không để cỏ già rơi hạt tái sinh cỏ mới. Làm vệ sinh vườn trồng, phun thuốc phòng ngừa tuyến trùng, nấm bệnh, sâu bọ côn trùng hại cây. **Bón thúc 1,5 - 2,0 tấn phân hữu cơ Thành Tâm.** Vun đất cao 3 - 5cm đầy gốc, giữ liếp đất trồng cao 20 - 30cm so với mặt đất tự nhiên.



PHAN BÓN THÀNH TÂM

- 6D - Đường số 2 - P. Bình An - Q2 - TP HCM
- Tel: (028) 629 11 767
- Fax: (028) 629 11 756
- www.phanbonthanhtam.vn

84 Yên Phụ - P. Yên Phụ - Q. Tây Hồ - TP Hà Nội | Ấp Dông Sỏi - Xã An Tây - TX Bến Cát - T. Bình Dương | Mỹ Hiệp 1 - Xã Tân Tiến - TP Vị Thanh - T. Hậu Giang

Dưỡng bộ rễ khoẻ mạnh và bộ lá sum sụ, giữ cây đứng thẳng quang hợp với nắng tạo ra năng lượng tổng hợp nuôi dưỡng cây.

- Sau khi trồng 105 ngày (3,5 tháng): Cây phát triển nhiều thân mới. Ở mỗi gốc chọn giữ lại 3 - 5 cây mẹ + 3 - 5 chồi Măng non mới đường kính 6 mm sạch bệnh to khoẻ nhất, tiến hành tỉa bỏ những cây bị sâu bệnh, cây yếu cổ rễ đổ nghiêng ngã, cây già đời trước và cây nhỏ. Xới xáo đất mặt, làm sạch cỏ non không để cỏ già rơi hạt tái sinh. Bón thúc 140 kg NPK 15-15-15. Vun đất cao 3 - 5cm đầy gốc, giữ mặt liếp cao 20 - 30cm so với mặt đất tự nhiên, vệ sinh vườn trồng, phun thuốc phòng ngừa tuyến trùng, nấm bệnh, sâu bọ hại cây. Dưỡng bộ rễ khoẻ mạnh và bộ lá sum sụ, giữ cây đứng thẳng quang hợp với nắng tạo năng lượng nuôi dưỡng cây.

- Sau khi trồng 120 ngày (4 tháng): Cây phát triển nhiều thân mới. Ở mỗi gốc chọn giữ lại 3 - 5 cây mẹ + 3 - 5 chồi Măng non mới đường kính 7 mm sạch bệnh to khoẻ nhất, tiến hành tỉa bỏ những cây bị sâu bệnh, cây yếu cổ rễ đổ nghiêng ngã, cây già đời trước và cây nhỏ. Xới xáo đất mặt, làm sạch cỏ non không để cỏ già tái sinh cỏ mới. Bón thúc 160 kg NPK 16-16-8. Vun đất cao từ 3 - 5cm đầy gốc cây Măng, giữ mặt liếp đất trồng cao từ 20 - 30cm. Vệ sinh vườn trồng, phun thuốc ngừa nấm bệnh, sâu bọ hại cây. Giữ cây đứng thẳng quang hợp với nắng tạo năng lượng hữu cơ tổng hợp nuôi dưỡng cây.

- Sau khi trồng 135 ngày (>4,5 tháng): Tiến hành cắt tỉa bỏ toàn bộ đời cây thứ 3 có đường kính thân 5 - 6mm trên vườn trồng để thay thế bằng đời cây thứ 4 có đường kính thân 7 - 8mm rồi xới xáo đất mặt, làm sạch cỏ non không để cỏ già rơi hạt tái sinh cỏ mới. Làm vệ sinh vườn trồng, phun thuốc phòng ngừa tuyến trùng, nấm bệnh, sâu bọ còn trùng hại cây. Bón thúc 160 kg NPK 16-16-8. Vun đất cao 3-5 cm đầy gốc bảo vệ cổ rễ cây Măng, giữ mặt liếp cao 20 - 30cm so với mặt đất tự nhiên. Dưỡng bộ rễ khoẻ mạnh và bộ lá sum sụ, giữ cây đứng thẳng quang hợp với nắng tạo năng lượng hữu cơ tổng hợp nuôi dưỡng cây.



PHAN BÓN THÀNH TÂM

- 6D - Đường số 2 - P. Bình An - Q2 - TP HCM
- Tel: (028) 629 11 767
- Fax: (028) 629 11 756
- www.phanbonthanhtam.vn

84 Yên Phụ - P. Yên Phụ - Q. Tây Hồ - TP Hà Nội | Ấp Dông Sỏi - Xã An Tây - TX Bến Cát - T. Bình Dương | Mỹ Hiệp 1 - Xã Tân Tiến - TP Vị Thanh - T. Hậu Giang

- Sau khi trồng 150 ngày (>5 tháng): Cây phát triển thân nhiều thân mới. Ở mỗi gốc chọn giữ lại 3 - 5 cây mẹ + 3 - 5 chồi Măng non mới kính 8mm sạch bệnh to khỏe nhất, tiến hành tỉa bỏ những cây bị sâu bệnh, cây yếu cổ rễ đổ nghiêng, cây già đờn trước và cây nhỏ. Xới xáo đất mặt, làm sạch cỏ non không để cỏ già rơi hạt tái sinh. Bón thúc 160kg NPK 16-16-8. Vun đất cao 3-5cm đầy gốc, giữ mặt liếp cao 20 - 30cm. Vệ sinh vườn trồng, phun thuốc ngừa nấm bệnh, sâu bọ hại cây. Giữ cây đứng thẳng quang hợp với nắng tạo năng lượng tổng hợp nuôi cây.

- Sau khi trồng 165 ngày (>5,5 tháng): Nếu chăm sóc đủ dinh dưỡng và đúng kỹ thuật, từ giai đoạn này cây sẽ bắt đầu trổ Măng tơ. Đón đầu lúa Măng tơ này, khi quan sát thấy cây mẹ phát triển tốt, đường kính thân cây mẹ đạt 9mm (lớn cỡ ngón tay), lá chuyển sang màu xanh đậm thì chọn giữ lại 3 - 5 cây mẹ và 3 - 5 chồi Măng non to, khỏe, tiến hành tỉa bỏ cây bị sâu bệnh, cây già đờn trước, cây nhỏ và cành nhánh phát sinh ở phần gốc 50cm để thông gió phòng tránh ôn trùng, nấm bệnh hại cây. Cắt hạ bớt ngọn cây Măng ở độ cao không thấp hơn 1,20 - 1,40m để kích thích cây trổ Măng. Xới xáo đất, làm sạch cỏ non, bón thúc 180 kg NPK 21-7-14. Vun đất cao 3 - 5cm đầy gốc bảo vệ cổ rễ cây Măng, giữ mặt liếp đất trồng cao 20 - 30cm so với mặt đất tự nhiên, vệ sinh vườn trồng, phun thuốc phòng ngừa tuyến trùng, nấm bệnh và ôn trùng hại cây. Dưỡng bộ rễ khỏe mạnh và bộ lá sum sụ, giữ cây đứng thẳng quang hợp với nắng tạo năng lượng hữu cơ tổng hợp nuôi cây.

Khoảng 5 - 10 ngày sau khi cắt hạ ngọn, cây bắt đầu trổ Măng tơ. Tiến hành thu hái cho bằng hết lúa Măng tơ này bất kể đạt hay không đạt chất lượng để dồn dinh dưỡng cho cây mẹ và để gốc Măng có chỗ trống cho ra đời lúa Măng kế tiếp nhiều hơn và khỏe mạnh hơn. Thu hoạch Măng tơ được 12 - 15 ngày thì bón thúc 70 kg NPK 21-7-14-4. Thu hoạch tiếp khoảng 12 - 15 ngày nữa thì ngưng thu hoạch (không thu hoạch măng tơ quá 1 tháng), tránh không để cây mất sức, làm ảnh hưởng năng suất, chất lượng của các đời cây/lúa măng sau.



PHÂN BÓN THÀNH TÂM

- 6D - Đường số 2 - P. Bình An - Q2 - TP HCM
- Tel: (028) 629 11 767
- Fax: (028) 629 11 756
- www.phanbonthanhtam.vn

84 Yên Phụ - P. Yên Phụ - Q. Tây Hồ - TP Hà Nội | Ấp Dông Sỏi - Xã An Tây - TX Bến Cát - T. Bình Dương | Mỹ Hiệp 1 - Xã Tân Tiến - TP Vị Thanh - T. Hậu Giang

- Sau khi trồng 180 ngày (>6 tháng): Tiến hành cắt tỉa bỏ toàn bộ đọt cây thứ 4 có đường kính thân 7 - 8mm trên vườn trồng để thay thế bằng đọt cây thứ 5 có đường kính thân 9 - 10mm rồi xới xáo đất mặt, làm sạch cỏ non không để cỏ già rơi hạt tái sinh cỏ mới. Làm vệ sinh vườn trồng, phun thuốc phòng ngừa tuyến trùng, nấm bệnh, sâu bọ côn trùng hại cây. Bón thúc 1,5 - 2,0 tấn phân hữu cơ Thành Tâm. Vun đất cao 3 - 5cm đầy góc, giữ mặt liếp đất trồng cao 20 - 30 cm so với mặt đất tự nhiên. Dưỡng bộ rễ khoẻ mạnh và bộ lá sum sê giữ cây đứng thẳng quang hợp với nắng tạo năng lượng hữu cơ tổng hợp nuôi dưỡng cây.

Khi cây trưởng thành và đã bắt đầu cho Măng thu hoạch, chỉ nên dùng rơm, trấu mục, bã vụn xơ dừa, bã vụn vỏ cà phê lục bình, tro trấu, các loại phân xanh, hoặc trồng cây họ đậu, cỏ lạc dại để phủ gốc ngăn cỏ dại; tuyệt đối không nên phủ bạt nilon để khử cỏ dại nữa vì làm như vậy vô tình sẽ tạo ra nơi ẩn nấp cho sâu bọ, côn trùng; cỏ sẽ không mọc được nhưng đồng thời cũng phong tỏa luôn cả sự hô hấp của bộ rễ cây Măng tây, cản trở sự phát triển của các chồi Măng, kìm hãm sự phát triển bình thường của bộ rễ, cây Măng và cả các lứa Măng về sau này mà trước mắt ta chưa thể thấy ngay hậu quả nặng nề của nó.

- Tiến hành thu hoạch

Trong 1 chu kỳ thu hoạch Măng kéo dài 2 - 3 tháng (75- 90 ngày): Cần bón thúc 20 ngày/lần với 160 - 200kg NPK 21-7-14 + phân hữu cơ vi sinh + vi lượng. Tùy theo sự phát triển của cây, có thể dùng thêm các loại chế phẩm sinh học bón gốc và bón lá để kích thích cây phát triển, cho nhiều chồi Măng có năng suất và chất lượng tốt hơn. Lượng phân bón sẽ tăng dần theo sức lớn lên từng năm tuổi của cây.

Người trồng có thể xẻ rãnh 2 bên mép liếp, đào lỗ hoặc rãnh (sâu 10-15 cm, bán kính 20 - 25cm) quanh gốc để bón phân. Cũng có thể bổ sung nước tưới + phân dinh dưỡng pha loãng vào đất trồng thông qua 2-3-4 khúc “ty” ống tưới (đường kính



PHAN BÓN THÀNH TÂM

- 6D - Đường số 2 - P. Bình An - Q2 - TP HCM
- Tel: (028) 629 11 767
- Fax: (028) 629 11 756
- www.phanbonthanhtam.vn

84 Yên Phụ - P. Yên Phụ - Q. Tây Hồ - TP Hà Nội | Ấp Dông Sỏi - Xã An Tây - TX Bến Cát - T. Bình Dương | Mỹ Hiệp 1- Xã Tân Tiến - TP Vị Thanh - T. Hậu Giang

21mm, s ầu 30cm, khoan nhiều lỗ 2 - 3mm và bịt đáy ống) cắm đứng theo bán kính 20-25cm quanh gốc hoặc dùng vòi xịt áp lực mạnh cắm s ầu xuống đất 10 - 20cm.

Trong 1 chu kỳ nghỉ dưỡng c ây mẹ trẻ đời sau thay thế c ây mẹ già đời trước kéo dài từ 40 - 45 ngày: Bón thúc với 1,0 - 1,5 tấn phân hữu cơ Thành Tâm đồng thời 20 ngày/lần bón thúc 160 - 200 kg NPK 15-15-15. Lượng phân bón thúc này sẽ tăng dần theo sức lớn của các lứa tuổi c ây sẽ cho Măng lớn hơn, nhiều hơn ở các năm sau.

Sau khi tạm ngưng thu hoạch lứa Măng từ 12 - 15 ngày, khi quan sát thấy 3 - 5 c ây mẹ trẻ đời sau vừa đủ lớn, bắt đầu bung t ần c ành lá th ời tiến hành tỉa bỏ 3 - 5 c ây mẹ già đời trước đã vàng úa, hết khả năng cung cấp Măng, cây bị s ầu bệnh, c ây yếu cổ rễ đổ nghi ềng ngã, c ây nhỏ và c ành lá ph ất sinh ở phần gốc 40 - 50cm để thông gió phòng tránh côn trùng, nấm bệnh xâm hại. Xới xáo đất mặt, làm sạch cỏ non, tuyệt đối không để cỏ già rơi hạt tái sinh cỏ mới, tiến hành xử lý bệnh, tuyệt đối không sử dụng phân vô cơ và hữu cơ trong thời gian này.

Vun đất cao 3 - 5cm đầy gốc bảo vệ cổ rễ cây Măng (không để phần trắng chân Măng > 5cm), giữ mặt liếp cao 30 cm so với mặt đất tự nhiên, vệ sinh vườn trồng, phun thuốc phòng ngừa tuyến trùng, s ầu, bệnh. Dưỡng bộ rễ khỏe mạnh và bộ lá sum s ề giữ cây đứng thẳng quang hợp với nắng tạo năng lượng hữu cơ tổng hợp nuôi dưỡng c ây.

Khoảng 15 - 20 ngày sau, khi thấy đường kính thân c ây mẹ trẻ đời sau đạt >10 mm + bộ lá chuyển sang màu xanh đậm, nấm bệnh s ầu hại đã hết th ời tiến hành cắt hạ bớt ngọn cây Măng ở độ cao không thấp hơn 1,20 - 1,40 m ế , bón thúc thêm 160 - 200 kg NPK 21-7-14 cùng bộ lá sum s ề để kích thích c ây trở Măng. Tiến hành vệ sinh vườn trồng, xới xáo đất mặt, làm sạch cỏ non, tuyệt đối không để cỏ già rơi hạt tái sinh. Vun đất cao 3-5 cm đầy gốc (không để phần trắng chân Măng cao quá >5 cm làm mất năng suất, giảm giá trị thương phẩm).



PHAN BÓN THÀNH TÂM

- 6D - Đường số 2 - P. Bình An - Q2 - TP HCM
- Tel: (028) 629 11 767
- Fax: (028) 629 11 756
- www.phanbonthanhtam.vn

84 Yên Phụ - P. Yên Phụ - Q. Tây Hồ - TP Hà Nội | Ấp Dông Sỏi - Xã An Tây - TX Bến Cát - T. Bình Dương | Mỹ Hiệp 1 - Xã Tân Tiến - TP Vị Thanh - T. Hậu Giang

Khoảng 5 - 10 ngày sau khi cắt hạ ngọn còn 1,20 - 1,40m, cây sẽ cho lứa măng mới, bắt đầu thu hoạch lứa măng thứ hai kéo dài khoảng 2 tháng; sau đó nghỉ dưỡng cây mẹ thay thế 40 - 45 ngày, rồi thu hoạch lứa măng thứ ba kéo dài 2,5 - 3 tháng (tùy từng mùa vụ có thể thấp hơn vì phụ thuộc thời tiết). Rồi sau đó cứ thế tiếp tục dưỡng cây mẹ đời sau và thu hoạch các lứa măng tiếp theo.

Nếu chăm sóc kém, không đúng kỹ thuật, thiếu dinh dưỡng, thiếu nước tưới hoặc tiêu thoát nước không tốt để ngập úng bộ rễ, hoặc để sâu đất, trùn đất, dế nhũi, côn trùng,... xâm hại bộ rễ, cây măng sẽ chậm phát triển, chồi măng sẽ kém chất lượng, biến dạng hình thù cong vẹo làm mất giá trị thương phẩm, không thu hoạch được.

Sản lượng và chất lượng măng trong mùa mưa bao giờ cũng kém hơn sản lượng và chất lượng măng trong mùa nắng. Trong mùa mưa, người trồng măng tây xanh có thể rút ngắn thời gian thu hoạch hoặc tạm ngưng thu hoạch măng (không nhất thiết phải kéo dài thu hoạch đủ 3 tháng) để tập trung dưỡng cây mẹ, chuẩn bị thu hoạch nhiều măng hơn trong mùa nắng tiếp theo.

4.2. Tưới, tiêu thoát nước

Măng tây xanh là cây cho thu hoạch chồi măng non mỗi ngày để làm thực phẩm rau ăn cao cấp, vì thế rất cần được cung cấp đều đặn, đầy đủ nước tưới hàng ngày ở tất cả các giai đoạn sinh trưởng. Bên cạnh phân bón, nước tưới là một yếu tố quyết định cho năng suất măng nhiều hay ít. Nếu đất nặng thì số lần tưới ít, nếu đất nhẹ thì cần tưới thường xuyên hơn. Mùa nắng phải tưới thường xuyên mỗi ngày, giữ đều độ ẩm của đất khoảng 65 - 70% để có măng ngọt, mềm với năng suất, chất lượng cao. Mùa mưa phải chú ý tiêu thoát nước cho thật tốt, tuyệt đối không được để úng ngập quá 24 giờ, sẽ làm đầu chồi măng biến dạng cong vẹo, gốc rễ cây măng và chồi măng phát bệnh, hư thối, cây sẽ không cho măng hoặc măng bị giảm chất lượng đáng kể không thể thu hoạch được.



PHAN BÓN THÀNH TÂM

- 6D - Đường số 2 - P. Bình An - Q2 - TP HCM
- Tel: (028) 629 11 767
- Fax: (028) 629 11 756
- www.phanbonthanhtam.vn

84 Yên Phụ - P. Yên Phụ - Q. Tây Hồ - TP Hà Nội | Ấp Dông Sỏi - Xã An Tây - TX Bến Cát - T. Bình Dương | Mỹ Hiệp 1- Xã Tân Tiến - TP Vị Thanh - T. Hậu Giang

Với diện tích sản xuất lớn, cách tưới thấm qua rãnh là biện pháp thường được dùng vì ít tốn kém. Tùy khả năng và điều kiện của người trồng, cũng có thể dùng biện pháp tưới nhỏ giọt, tưới ngầm, hoặc tưới phun sương. Cách tưới phun có thể làm phát sinh nhiều cỏ dại, đến giai đoạn cây cho măng có thể làm hỏng măng chưa thu hoạch nếu không kịp chụp nón bảo vệ lá đài trên đầu các chồi măng. Cách tưới rãnh có thể tránh được nhiều cỏ dại, nhưng sau khi tưới nếu gặp trời mưa to hay gây ra hiện tượng úng ngập làm hỏng mầm các chồi măng non.

Chồi măng sinh sôi và phát triển chủ yếu vào ban đêm. Vì vậy, không được tưới nước cho cây măng tây xanh sau 17 giờ chiều mỗi ngày, vì nước tưới (hoặc nước trời mưa to vào buổi tối nếu có) sẽ làm cong vẹo đầu chồi măng, làm ảnh hưởng, ức chế việc sinh sôi nảy nở các chồi măng vào buổi tối hôm đó, làm giảm hoặc mất sản lượng măng vào ngày hôm sau.

Chỉ nên tưới nước cho cây măng tây xanh vào các buổi sáng sớm mỗi ngày, sau khi đã thu hoạch xong lứa măng hàng ngày vào mỗi buổi sáng.

4.3. Làm cỏ

Trồng măng trên diện tích lớn, làm cỏ bằng tay tốn nhiều công sức và mất nhiều thời gian. Cần chủ động tính trước việc làm cỏ từ khi chuẩn bị đất trồng, để có thể sử dụng máy làm cỏ kết hợp xới xáo đất và bón phân về sau:

- Ngay từ khi chuẩn bị đất trồng, cần làm và xử lý cỏ thật kỹ, kết hợp phun thuốc diệt cỏ và phòng ngừa sâu bệnh.

- Khi chuẩn bị liếp trồng, cần căng dây lấy mực để xẻ rãnh, lên liếp, trồng cây cho thẳng hàng cách nhau 100 cm (mặt liếp trồng) và 20 cm (mặt rãnh thoát nước). Biện pháp này sẽ giúp ích rất nhiều cho việc làm cỏ bằng máy làm cỏ kết hợp xới xáo đất, đồng thời tạo đường đi thuận lợi để bón phân, chăm sóc cây và vận chuyển măng thu hoạch sau này.



PHAN BÓN THÀNH TÂM

6D - Đường số 2 - P. Bình An - Q2 - TP HCM
Tel: (028) 629 11 767
Fax: (028) 629 11 756
www.phanbonthanhtam.vn

84 Yên Phụ - P. Yên Phụ - Q. Tây Hồ - TP Hà Nội | Ấp Dông Sỏi - Xã An Tây - TX Bến Cát - T. Bình Dương | Mỹ Hiệp 1- Xã Tân Tiến - TP Vị Thanh - T. Hậu Giang

Sau khi trồng, trước mỗi định kỳ bón phân 15 ngày/lần, cần phải làm cỏ thường xuyên, liên tục, dứt điểm từ khi cỏ còn non, không để cỏ già rơi hạt tái sinh lớp cỏ con cháu.

+ Không dùng rom, trâu chưa xử lý mầm bệnh (bằng sulfat đồng hoặc nước vôi) để phủ gốc thay việc làm cỏ

+ Không dùng bạt nylon phủ gốc để khử cỏ, vô tình ngăn cản sự quang hợp ánh nắng làm hỏng bộ rễ chum và ngăn cản sự phát triển của các chồi măng non. Sau khi bón phân, cần lấy lớp đất trên mặt liếp bổ sung vào gốc cây măng; cách làm này cũng giúp ích rất nhiều cho việc kiểm tra và hạn chế cỏ dại.

- Cũng có thể cẩn thận dùng thuốc diệt cỏ trong giai đoạn tạm ngưng thu hoạch măng chờ thay cây mẹ. Chú ý sử dụng thuốc diệt cỏ đúng hướng dẫn (theo nguyên tắc “4 đúng”), không để thuốc ảnh hưởng làm mất sức cây măng, đồng thời phải bảo đảm thời gian cách ly đúng quy định bảo vệ sức khỏe người tiêu dùng.

4.4. Cắm cọc, giăng dây chống đổ ngã cây

Trong quá trình sinh trưởng và phát triển, cây măng sẽ cao lớn, tăng dần số lượng thân cây trên một bụi và bụng thân rất rộng. Lúa thân cây thời gian sau sẽ to hơn lúa thân cây thời gian trước, rất dễ làm đổ ngã cây trồng. Để giúp cây măng đứng thẳng, cần phải giăng dây chống đổ ngã cây. Cách làm: Trên cùng hàng cây trồng, chen giữa các cây măng, tiến hành cắm các cọc tre đường kính khoảng 5cm, cao khoảng 120 cm, cách nhau 3 - 4m. Dùng dây cước nylon chắc chắn giăng thành hàng đôi (kẹp cây măng ở giữa), cách mặt liếp ở độ cao 50cm; rồi giăng thêm dây hoặc nâng dần đôi dây lên cao khoảng 75cm, 90cm, 100cm tùy theo độ cao lớn của cây để giữ cây luôn đứng thẳng.

4.5. Cắt hạ bớt ngọn cây để kích thích việc trở măng



PHAN BÓN THÀNH TÂM

- 6D - Đường số 2 - P. Bình An - Q2 - TP HCM
- Tel: (028) 629 11 767
- Fax: (028) 629 11 756
- www.phanbonthanhtam.vn

84 Yên Phụ - P. Yên Phụ - Q. Tây Hồ - TP Hà Nội | Ấp Dông Sỏi - Xã An Tây - TX Bến Cát - T. Bình Dương | Mỹ Hiệp 1 - Xã Tân Tiến - TP Vị Thanh - T. Hậu Giang

Như trên đã nói, ở thời điểm sau khi trồng 135 ngày (4,5 tháng), khi quan sát thấy đường kính gốc thân cây mẹ đạt >10 - 12mm (lớn hơn điều thuốc lá) + lá cây mẹ chuyển sang màu xanh đậm là dấu hiệu cho thấy cây sắp đến thời kỳ cho măng thu hoạch. Để cây măng tây phát triển nhanh và nhiều chồi măng, cần tiến hành cắt hạ bớt ngọn cây măng ở độ cao 1,20m, để giúp cây mẹ phôi to gốc và làm tăng thêm đáng kể lượng ánh sáng hợp cho cây, kích thích mạnh việc trở măng, đồng thời giúp cây tăng năng suất, chất lượng măng lứa sau nhiều hơn, cao hơn lứa trước.

4.6. Chụp nón trên đầu chồi măng để bảo vệ các lá đài

Phần ngọn khoảng 10cm trên đầu các chồi măng non có phân bố các lá đài rất mỏng cảm với nước và đất, cát. Nước mưa, nước tưới hoặc đất, cát nếu lọt vào ứ đọng bên trong các lá đài sẽ làm hư thối các lá đài, làm hỏng chồi măng hoặc làm giảm chất lượng, mất giá trị thương phẩm của măng.

Khi các chồi măng xuất hiện trên ruộng trồng cao khoảng 5 - 6cm, cần tạo ra các mũ chụp hình chóp nón cao khoảng 6 - 8cm bằng nhựa để chụp nón trên đầu các chồi măng để bảo vệ các lá đài, làm hạn chế sự phát triển của các lá đài đồng thời kèm hãm sự già hóa của chồi măng, giúp tạo ra các chồi măng đẹp ngọn, có giá trị thương phẩm cao hơn.

6. Phòng trừ sâu bệnh

Nếu chọn và xử lý đất tốt trước khi trồng, chăm sóc bón phân đúng kỹ thuật thì măng tây rất ít sâu bệnh hại. Tuy nhiên, cần chú ý phòng trị kịp thời một số đối tượng dịch hại như sâu ăn lá, bọ trĩ, rệp..., các bệnh thán thư, mốc sương, phấn trắng, thối rễ, đốm lá, thối măng... vào mùa mưa măng tây rất dễ bị 1 số bệnh hại như thán thư, mốc sương, phấn trắng, thối rễ, đốm lá, thối măng... Nên ưu tiên sử dụng các loại thuốc trừ sâu có nguồn gốc thảo mộc và vi sinh nhằm đảm bảo tiêu chuẩn vệ sinh an toàn thực phẩm cho sản phẩm khi thu hoạch.



PHAN BÓN THÀNH TÂM

- 6D - Đường số 2 - P. Bình An - Q2 - TP HCM
- Tel: (028) 629 11 767
- Fax: (028) 629 11 756
- www.phanbonthanhtam.vn

84 Yên Phụ - P. Yên Phụ - Q. Tây Hồ - TP Hà Nội | Ấp Dông Sỏi - Xã An Tây - TX Bến Cát - T. Bình Dương | Mỹ Hiệp 1- Xã Tân Tiến - TP Vị Thanh - T. Hậu Giang

7. Thu hoạch và phân loại măng

7.1. Thu hoạch măng

Việc thu hoạch sản phẩm măng tây xanh khá đơn giản. Người trồng có thể tận dụng lao động nhàn rỗi, lao động nữ và lao động lớn tuổi để thu hoạch và sơ chế sản phẩm, giao hàng theo các điều kiện hợp đồng với đơn vị thu mua.

Khi các chồi măng nhú lên cao khỏi mặt đất khoảng 25cm-30cm là lúc cần phải thu hoạch ngay để có được sản phẩm măng chất lượng cao. Sau khi thu hoạch, không nên để măng tây xanh tiếp xúc với ánh nắng làm cho chồi măng nhanh chóng bị già hóa, măng sẽ có nhiều xơ, mất dinh dưỡng, giảm chất lượng và mất giá trị thương phẩm.

Thời gian thu hoạch măng tây xanh là buổi sáng, thường từ 5-9 giờ sáng mỗi ngày, trước khi mặt trời mọc để măng tránh tiếp xúc với ánh nắng. Chọn các chồi măng đã đạt chiều cao > 25cm (loại 1) và > 22cm (loại 2) theo quy cách hợp đồng thu mua, dùng tay nắm chặt gốc chồi măng, nghiêng 30⁰ - 45⁰ giật nhẹ, chồi măng sẽ tách rời khỏi rễ trụ dễ dàng. Dem vào phân loại măng loại 1 và loại 2 theo yêu cầu thu mua sản phẩm, rửa sạch đất, cát (chú ý không để nước ướt đầu măng sẽ làm thối hỏng lá đài, làm hỏng chồi măng), bó lại thành bó 1 - 1,5kg, xếp thẳng đứng nhẹ nhàng vào sọt hoặc xô nhựa.

Cứ thế, tiếp tục khai thác măng mỗi ngày cho đến hết chu kỳ thu hoạch măng, khi thấy cây mẹ sắp chuyển lá vàng (lão hóa) thì ngưng thu hoạch ngay, chọn giữ lại 4 - 6 chồi măng khỏe mạnh làm cây mẹ thay thế (trẻ hóa), tỉa bỏ cây nhỏ, cây mẹ già và cây bị sâu bệnh. Nếu chăm sóc tốt, năm đầu mỗi cây có thể cho 1-2 chồi măng/ngày, từ năm thứ 2 mỗi cây có thể cho 2 - 3 chồi măng/ngày hoặc nhiều hơn tùy theo chế độ chăm sóc, trong đó có khoảng 80% là măng loại 1.

Sau khi thu hoạch măng, cần phải nén chặt đất trồng nơi đã lấy măng.



PHÂN BÓN THÀNH TÂM

- 6D - Đường số 2 - P. Bình An - Q2 - TP HCM
- Tel: (028) 629 11 767
- Fax: (028) 629 11 756
- www.phanbonthanhtam.vn

84 Yên Phụ - P. Yên Phụ - Q. Tây Hồ - TP Hà Nội | Ấp Dông Sỏi - Xã An Tây - TX Bến Cát - T. Bình Dương | Mỹ Hiệp 1 - Xã Tân Tiến - TP Vị Thanh - T. Hậu Giang

+ Măng tây xanh sau khi thu hoạch nếu để tiếp xúc với ánh nắng và bảo quản lạnh không đúng kỹ thuật bảo quản thực phẩm sẽ bị hư hỏng nhanh chóng trong vòng 2 ngày. Để tiếp xúc với ánh nắng, măng sẽ bị hóa già (xơ hóa), bị héo làm mất dinh dưỡng và giảm chất lượng, không thể phân phối cho thị trường được. Vì vậy, ngay sau khi thu hoạch, cần tiến hành sơ chế phân loại, rửa sạch, cắt cỡ, cột thành bó xong phải chuyển giao ngay cho đơn vị thu mua để họ còn kịp thời gian chế biến, bảo quản lạnh và phân phối ra thị trường, hoặc xuất khẩu. Măng đã thu hoạch nếu chưa sử dụng ngay cần phải được bảo quản lạnh 2⁰C hoặc cắm chân măng vào 3-5cm nước (đá) lạnh.

7.2. Phân loại măng

Đường kính gốc và độ dài chồi măng là tiêu chuẩn phân loại sản phẩm măng tây xanh:

- Măng loại 1: Đường kính thân măng cỡ >10mm - 30mm, dài 25cm, thân thẳng không cong vẹo, không sâu bệnh, đạt tiêu chuẩn rau an toàn cho người.
- Măng loại 2: Đường kính thân măng cỡ 5mm - 10mm, dài 22cm, thân thẳng không cong vẹo, không sâu bệnh, đạt tiêu chuẩn rau an toàn cho người.

Quý khách hàng có nhu cầu tư vấn, sử dụng phân bón hữu cơ Thành Tâm xin liên hệ theo số: 0919197297, Facebook: phanbonthanhtam hoặc theo Email: info@phanbonthanhtam.vn.