

KỸ THUẬT TRỒNG VÀ CHĂM SÓC DƯA HẦU

Dưa hấu có tên khoa học là *Citrullus lanatus*, là loài cây thuộc họ Bầu bí (*Cucurbitaceae*), có giá trị dinh dưỡng và thương mại cao. Cây dưa hấu có nguồn gốc từ Châu Phi. Ở Việt Nam, diện tích trồng dưa hấu ngày càng tăng, sản xuất dưa hấu mang lại thu nhập cao, giải quyết công ăn việc làm và tăng thu nhập cho người dân.

1. Yêu cầu sinh thái của cây dưa hấu

Nhiệt độ: Dưa hấu có nguồn gốc vùng khí hậu nóng, thích khí hậu ẩm áp, khô ráo, đầy đủ ánh nắng giúp trở nhiều bông cái và cho trái chín sớm, năng suất cao. Nhiệt độ thấp cây phát triển yếu, mưa nhiều dễ bị thối chết, khó trở bông càng khó thụ phấn và đậu trái, khi đã đậu trái thì trái dễ thối, chất lượng kém, ẩm độ không khí càng cao càng dễ phát sinh bệnh. Khi có mưa bão, nhiệt độ thấp, ẩm độ cao thân lá dễ dập nát mau tàn khó trồng.

Nhiệt độ thích hợp cho sự sinh trưởng 25 - 30°C. Nhiệt độ thích hợp cho hoa nở và thụ phấn là 25°C, nhiệt độ thích hợp cho trái lớn và chín là 30°C.

Đất: Dưa hấu có rễ mọc sâu, chịu úng kém, chịu hạn khá nhất là khi cây đã trở bông, đậu trái. Cây không yêu cầu đất nghiêm khắc, cần chọn đất thoát nước tốt, cơ cấu nhẹ, tầng canh tác sâu, không quá phèn.

Các vùng đất cát gần biển, đất phù sa ven sông lý tưởng để trồng dưa hấu, chỉ cần chú ý tưới nước và bón phân. Đất cát pha hơi xốp, nhiệt độ đất dễ tăng cao, thoát nước nhanh có lợi cho bộ rễ phát triển, chất lượng dưa tốt, chăm sóc đỡ tốn kém.

Dưa hấu không nên liên canh, dễ thất bại vì cây bị bệnh nhiều như bệnh chạy dây, nứt thân, thời gian cách ly trồng dưa hấu càng lâu càng tốt. Đất trồng dưa nên cao, thoáng không bị bóng râm che, không bị gió bão, chịu được pH hơi phèn trong phạm vi pH = 5 - 7, để hạn chế bệnh nứt thân nên trồng ở pH = 6 - 7 và nhiệt độ trên 26°C.

2. Thời vụ trồng

Vụ Đông Xuân: Có 2 vụ

+ Vụ dưa gieo từ ngày mùng 5 đến ngày 15 tháng 10 (dương lịch)

+ Vụ dưa gieo từ ngày mùng 10 đến ngày 20 tháng 11 (dương lịch)

Vụ Xuân Hè: Gieo từ tháng 2 (dương lịch), thu hoạch cuối tháng 4 (dương lịch).

3. Chuẩn bị đất trồng

Chuẩn bị đất: Nếu trồng trên đất ruộng lúa, nên làm đất sau khi thu hoạch lúa. Dọn sạch cỏ dại và tàn dư thực vật, cày 1 lượt, bừa 1 - 2 lượt rồi đào mương lên luống.

Lên luống: Có hai cách lên luống là luống đơn và luống đôi

+ Luống đơn: Khoảng cách 2,5 - 3 m

+ Luống đôi: 4,5 - 6 m

Mương tưới nước rộng 30 - 50 cm, luống trồng rộng 80 - 90 cm, cao 15 - 20 cm.

Mật độ và khoảng cách trồng: 2,3 - 2,5 m x 0,5 - 0,6 m, nghĩa là mật độ 9.000 cây/ ha.

4. Ngâm ủ hạt giống

Tùy theo giống, lượng hạt giống cần gieo trồng từ 35 - 45 gram/1000 m². Ngâm ủ hạt trong dung dịch thuốc Benlate C hoặc Funomyl. Pha thuốc trong nước theo tỷ lệ 1/1000, thời gian từ 15 - 30 phút sau đó rửa sạch ngâm trong nước từ 4 - 5 giờ. Vớt hạt rửa sạch đổ hạt vào khăn ẩm, sạch (đã vắt kiệt nước), gói lại, cho vào bao nylon (polyethylene) cột kín miệng, chống bốc thoát hơi nước.

Ủ hạt ở nhiệt độ thích hợp nhất 30°C, nếu mùa lạnh hoặc trời mưa nên cung cấp thêm nhiệt bằng đèn. Thời gian bắt đầu nảy mầm là từ 32 - 40 giờ sau khi ngâm hạt giống. Chọn những hạt bắt đầu nảy mầm đem gieo ngay, những hạt chưa nảy mầm ủ lại, gieo tiếp ở lần sau.

5. Gieo hạt

Có 2 cách gieo:

Gieo vào bầu:

+ Gieo hạt vào bầu tiện cho việc chăm sóc cây con, tiết kiệm hạt giống. Làm bầu đơn giản bằng lá chuối hoặc bao nylon có đường kính 4 - 5 cm, chiều cao 8 cm. Trộn đất với tro trấu, phân chuồng hoai mục, lân với tỉ lệ 3 - 1 - 1 - 0,5 và trộn thêm Furadan hạt, Funomyl hoặc Thane M 80WP để phòng ngừa sâu bệnh hoặc chỉ trộn 1 loại phân hữu cơ Thành Tâm cùng đất .

+ Đất bầu không để bị nén chặt, úng nước và tránh đặt bầu cây con nơi râm mát làm cây mọc vươn cao và ốm yếu. Vào mùa mưa nên làm mái che cây con để

phòng mưa lớn làm hư hại, sau khi mưa nên cuốn mái che ngay để cây con đủ ánh sáng.

Gieo thẳng:

+ Gieo hạt trực tiếp lên luống trồng có ưu điểm là tiết kiệm công lao động, cây phát triển mạnh hơn trồng bầu cây con. Tuy nhiên, mặt đất nơi gieo cần phải bằng phẳng, tơi xốp và luôn luôn đủ ẩm để hạt mầm dễ phát triển, phòng trừ sâu bệnh tốt để bảo vệ cây con ngoài đồng.

6. Bón phân cho cây dưa hấu

Đây là yếu tố rất quan trọng, quyết định năng suất và có ảnh hưởng rất lớn đến phẩm chất trái dưa. Nếu lạm dụng phân bón hoặc sử dụng không đúng sẽ làm cho dưa hấu giảm phẩm chất rõ rệt, thời gian bảo quản ngắn. Lượng phân bón tùy vào từng loại đất mà bón khác nhau.

Liều lượng phân bón chung

Ở vùng đất tốt thì bón ít phân hơn, với 1.000 m² dưa hấu thì bón trung bình khoảng 50 - 100 kg phân bón hữu cơ Thành Tâm; với 50 - 100 kg kết hợp với lượng phân hóa học: 5 kg Urea + 5 kg DAP + 3 KCl + 80 kg NPK 16 - 16 - 8 (nếu sử dụng phân đơn thì sử dụng 22 kg Urea, 35 kg DAP và 15 kg KCl). Nên sử dụng màng phủ nông nghiệp để hạn chế sự thất thoát phân bón do rửa trôi hoặc bốc hơi.

Bón lót trước khi trồng 5 ngày gồm: Vôi, phân hữu cơ Thành Tâm với lượng nêu trên, 1/10 lượng phân hoá học.

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.



CÔNG TY TNHH PHÂN BÓN THÀNH TÂM

Sau khi trồng 7 - 10 ngày: Nên pha phân tưới, Urea hoặc DAP pha loãng 1-2%, tưới 2 - 3 lần, tưới thẳng vào gốc (10 lít nước tưới cho khoảng 50 dây). Khi dưa chuẩn bị bò thì rải 2/10 lượng phân hóa học, rải cách gốc 20 - 30 cm.

Lúc dưa chuẩn bị ra hoa (khoảng 25 - 27 ngày sau trồng): Rải 3/10 lượng phân hoá học. Giữa 2 lần bón phân (lần 1, lần 2) nên pha phân Urea hoặc DAP pha loãng nồng độ 3-5%, tưới đậm thêm khoảng 2 lần.

Giai đoạn mang trái: Lượng phân còn lại pha nước để tưới, chia nhỏ làm 4 - 5 lần tưới, mỗi lần cách nhau 5 ngày, số lượng tăng dần theo nhu cầu của dây dưa. Hai lần tưới đầu lúc trái bằng nắm tay thì phối hợp phân Urea và DAP, trái lớn thì phối hợp DAP và KCl, trái chuẩn bị chín chỉ nên sử dụng KCl sẽ tạo cho trái dưa nhiều cát, có vị ngọt đậm đà và màu sắc đẹp,

7. Tưới nước

Tưới nước đúng cách sẽ hạn chế sự nứt trái và giúp trái bảo quản được lâu. Khi cây còn nhỏ, rễ chưa ăn sâu và rộng cần tưới sát gốc và nhiều lần trong ngày. Khi cây lớn, tưới xa gốc để như rễ mọc lan. Chỉ nên tưới gốc không nên tưới lên lá cây, vì khi tưới lên lá dễ làm nước bị đọng lại trên lá, mầm bệnh sẽ phát triển gây hại. Giai đoạn mang trái cây cần nhiều nước nhất để trái phát triển. Tuy nhiên, 10 ngày trước khi thu hoạch bắt đầu giảm tưới, 5 ngày trước khi thu hoạch nên ngưng tưới hoàn toàn để giúp dưa ngọt, chắc và giữ được lâu.

8. Thụ phấn

Thụ phấn nhân tạo là biện pháp kỹ thuật cần thiết trong sản xuất dưa để dễ chăm sóc, bón thúc nuôi trái, trái lớn đều, chín và thu hoạch cùng lúc. Thụ phấn vào buổi sáng từ 7 - 9 giờ lúc dây dưa dài khoảng 1,5 m và ra hoa rộ (25 - 30 ngày sau khi trồng). Ngắt hoa đực bất kỳ, hoa vừa nở, to và có nhiều phấn; chấm phần đều lên hoa cái vừa nở.

9. Phòng trừ sâu bệnh

Bọ dưa

Phòng trừ: Bắt, xua đuổi thành trùng bằng tay, dùng vợt hay phun thuốc Politrin, Baythroid, Admire, Đầu Trâu BI-SAD 0.5 ME liều lượng 10 - 15 ml/ bình 12 - 16 lít nước.

Rải thuốc hạt Basudin, Vibam ở gốc dưa sau khi trồng và trước khi cây ra hoa (kết hợp khi bón phân thúc).



CÔNG TY TNHH PHÂN BÓN THÀNH TÂM

Sâu vẽ bùa

Phòng trừ: Phun thuốc Ofunack, Fenvalerate, Oncol, Sumicidin, Dầu Trâu BISAD 0.5 ME liều lượng 10 - 15 ml/ bình 12 - 16 lít nước.

Bọ trĩ

Phòng trừ:

Kiểm tra đồng ruộng thường xuyên. Phun thuốc ngay khi mật độ bọ trĩ còn thấp (2 - 3 con/ lá). Thay đổi loại thuốc thường xuyên để tránh bọ trĩ kháng thuốc.

Thuốc hữu hiệu là: Phun thuốc Dầu Trâu FEAT 25 EC liều lượng 10 - 15 ml/ bình 12 - 16 lít nước. Hoặc Regent, Admire, Danitol, Oncol, Confidor.

Sâu ăn tạp

Cày ải, phơi đất, vệ sinh đồng ruộng. Rãi thuốc hạt khử đất để diệt sâu, nhộng sống trong đất trước khi trồng. Ngắt bỏ ổ trứng hay sâu non.

Phun các loại thuốc: Supracide, Ambush, Karate, Atabron, Sherzol, Lorsban ở giai đoạn sâu non.

Ngoài ra còn các loại sâu khác như: Sâu ăn lá, rầy mềm và các bệnh quan trọng như bệnh héo rũ cây con, bệnh chảy nhựa thân, bệnh thán thư, bệnh sương mai, bệnh nứt thân chảy mủ, bệnh héo vi khuẩn và bệnh khảm nên sử dụng OLICIDE 9DD liều lượng 25 - 30 cc/ bình 8 lít nước hoặc THUMB liều lượng 25 - 30 cc/ bình 8 lít.

10. Thu hoạch

Ngày thu hoạch tùy thuộc vào đặc tính giống, thời tiết... Thông thường ở miền Nam, khoảng 25 - 30 ngày sau khi thụ phấn bổ sung là dưa hấu đã chín. Để cho chất lượng trái đảm bảo ngon ngọt, trước khi thu hoạch 7 - 10 ngày cần phải giảm, cắt nước tùy theo vùng đất. Sau đó cắt, vận chuyển nhẹ nhàng, bảo quản nơi thoáng mát.

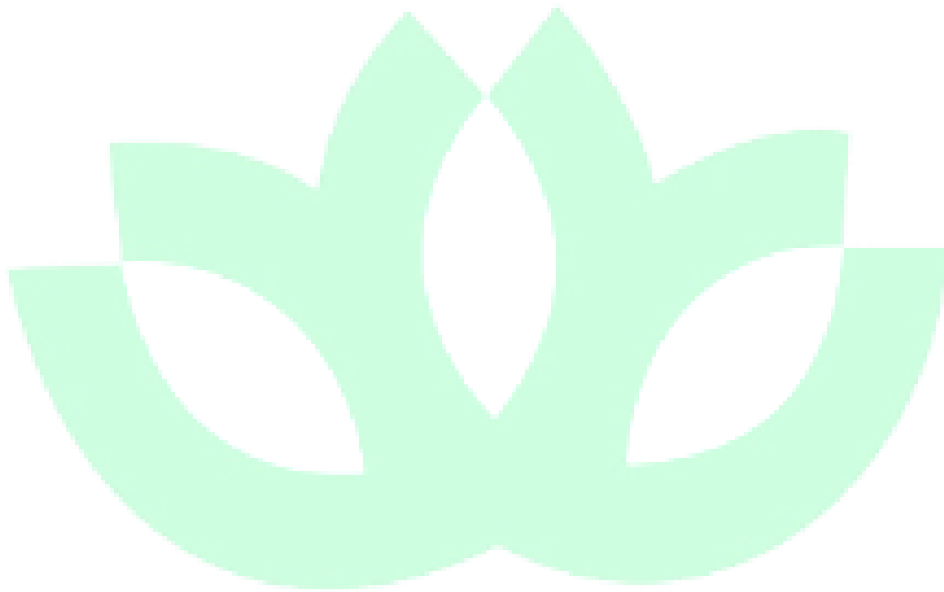
Không nên lạm dụng phân bón lá hoặc thuốc kích thích sinh trưởng giai đoạn trái vì sẽ làm trái có vị nhạt, không ngọt, trái dễ bị thối trong quá trình bảo quản. Nên sử dụng các loại thuốc bảo vệ thực vật chuyên dụng, trong danh mục



CÔNG TY TNHH PHÂN BÓN THÀNH TÂM

cho phép lưu hành; tuyệt đối không xử lý thuốc bảo vệ thực vật khi sắp thu hoạch nhằm đảm bảo an toàn cho sức khỏe người tiêu dùng.

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.



PHÂN BÓN THÀNH TÂM