

KỸ THUẬT TRỒNG VÀ CHĂM SÓC BÍ ĐỎ

Cây bí đỏ có tên khoa học là *Cucurbita pepo L.*, thuộc họ bầu bí (*Cucurbitaceae*). Cây bí đỏ có nguồn gốc Trung Mỹ. Bí đỏ là loại thực phẩm chứa nhiều tiền vitamin A, có tác dụng tốt cho sức khỏe và có khả năng chữa được nhiều bệnh. Trồng bí đỏ không chỉ để lấy quả mà rau bí đỏ cũng được rất nhiều người ưa dùng.

1. Thời vụ gieo trồng

Vụ xuân hè: Gieo hạt từ 15 tháng 12 đến 15 tháng 2

Vụ thu đông: Gieo hạt từ 15 tháng 8 đến 15 tháng 9

2. Đất trồng

Đất trồng là đất thịt nhẹ, cát pha, phù sa ven sông, giàu mùn và chất dinh dưỡng, độ pH = 5,5 - 6,0, chủ động tưới, tiêu.

Không trồng bí đỏ trên đất vụ trước đã trồng các loại cây họ bầu bí, như: dưa hấu, dưa lê, dưa chuột... nên trồng với các cây trồng khác họ hoặc luân canh với lúa nước.

3. Giống và hạt giống

Kỹ thuật sản xuất cây giống

Lượng hạt 1,3 - 1,5 kg/ha (40 gam/360 m²).

Vườn ươm: Hạt giống được gieo trong khay bầu, mật độ 357 hoặc 364 cây/m², khoảng cách cây cách cây 4 - 5 cm.

Giá thể bầu gieo hạt gồm: Đất phù sa, xơ dừa, mùn mục với tỷ lệ: 40% đất phù sa + 45% (xơ dừa, trấu hun) + 15% (mùn mục) + (5 gam đạm + 15 gam supelân)/100 kg hỗn hợp. Giá thể được xử lý nấm bệnh trước khi sử dụng 5 - 10 ngày.



CÔNG TY TNHH PHÂN BÓN THÀNH TÂM

Hạt giống trước khi được ngâm trong nước sạch 3 - 5 giờ sau đó đãi sạch, ủ nứt nanh rồi gieo. Gieo 1 hạt/bầu, gieo xong phủ kín hạt bằng lớp giá thể mỏng.

Nước tưới cho cây con là nước sạch, tưới đủ ẩm cho cây sinh trưởng và phát triển tốt.

Tuổi cây con xuất vườn 18 - 20 ngày, cây cao 8 - 10 cm, có 1 - 2 lá thật, thân cứng, mập, không bị sâu bệnh hại.

4. Kỹ thuật trồng

Đất trồng bí đỏ cần làm kỹ, lên luống rộng 3,5 - 4,0 m, cao 0,4 m, rãnh 0,3 m.

Mật độ 1,5 vạn cây/ha, khoảng cách 0,4 x 3,2 - 3,5 m

Nên phủ luống trước khi trồng bằng màng phủ nông nghiệp hoặc rơm, rạ sau khi vun xới lần 1.

5. Bón phân cho cây bí đỏ

Sử dụng các loại phân bón và hóa chất có trong danh mục được phép sản xuất, kinh doanh và sử dụng ở Việt Nam, ưu tiên lựa chọn các loại phân hữu cơ qua xử lý, phân vi sinh

Sử dụng hoá chất phải tuân theo hướng dẫn ghi trên nhãn hoặc qua tư vấn của cơ quan chuyên môn.

* Liều lượng phân bón cho 1 ha:

Vụ xuân hè: 500 kg phân hữu cơ Thành Tâm + 120 kg N + 90 kg P_2O_5 + 90 kg K_2O tương đương 500 kg phân hữu cơ Thành Tâm + 260 kg đạm ure + 450 kg Supe lân + 180 Kg Kali Clorua

Vụ thu đông: 500 kg phân hữu cơ Thành Tâm + 100 kg N + 80 kg P_2O_5 + 80 kg K_2O tương đương 500 kg phân hữu cơ Thành Tâm + 220 kg đạm ure + 400 kg Supelân + 160 Kg Kali Clorua.



CÔNG TY TNHH PHÂN BÓN THÀNH TÂM

Nên sử dụng loại phân hỗn NPK: 500 kg phân hữu cơ Thành Tâm + 300 kg NPK: 13:13:13 - TE + 80 kg đạm urê hoặc 500 kg phân hữu cơ Thành Tâm + 300 kg NPK: 16-8-16-13S+TE + 80 kg đạm urê

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.

*Cách bón:

TT	Loại phân	Tổng số	Bón lót	Bón thúc		
				I	II	III
1	Phân hữu cơ Thành Tâm (kg)	500	500			
2	Phân đạm ure (kg)	220 - 260		50 - 60	60 - 70	110 - 130
3	Phân lân Supe (kg)	400 - 450	400 - 450			
4	Phân kali (kg)	160 - 180		40 - 50	60	60 - 70

Bón lót: Đánh rạch hoặc bở hốc và bón toàn bộ phân hữu cơ, phân lân, được đảo đều với đất và lấp đất trước khi trồng 2 - 3 ngày.

Bón thúc lần 1: sau trồng 10 - 12 ngày, kết hợp vun xới lần 1

Bón thúc lần 2: sau trồng 25 - 30 ngày, kết hợp với vun đợt 2.

Bón thúc lần 3: khi cây ra hoa và đậu quả rộ, sau trồng 35-40 ngày



CÔNG TY TNHH PHÂN BÓN THÀNH TÂM

Sử dụng phân NPK: bón lót toàn bộ phân hữu cơ + 100 kg NPK. Bón thúc lần 1: toàn bộ phân đạm + 150 kg phân hỗn hợp NPK.

Trường hợp cây sinh trưởng phát triển kém có thể tưới bổ sung bằng phân tổng hợp NPK 16:16:8 pha loãng nồng độ 5% tưới vào giữa luống.

6. Chăm sóc

Tưới nước

Sau trồng cần tưới nhẹ đảm bảo đủ ẩm cho cây mau bén rễ hồi xanh. Thường duy trì độ ẩm cho cây sinh trưởng phát triển bình thường. Thời kỳ cây ra hoa, đậu quả và phát triển quả nên tưới thấm, đảm bảo đủ nước cho cây phát triển bình thường. Mưa lớn cần khẩn trương rút hết nước trong rãnh, không để ngập úng.

Phủ luống, định cây

Phủ kín luống trồng bằng màng phủ nông nghiệp hoặc rơm, rạ. Màng phủ đục lỗ trước khi trồng. Nếu phủ luống bằng rơm/rạ, thì sau vun xới lần 2, kết hợp san phẳng luống và tiến hành phủ luống

Tỉa cành nhánh

Sau trồng 20 - 25 ngày tiến hành bấm nhánh để lại 1 thân chính và 2 - 3 nhánh cấp 1 (trong vụ xuân), bấm nhánh để 1 thân chính, và 3 nhánh cấp 1. Cần định cho ngọn và các nhánh hướng vào trong luống và dàn đều ngọn trên mặt luống.

7. Phòng trừ sâu bệnh

Sâu xám (*Agrotis Ipsilon*): Có thể bắt bằng tay hoặc dùng thuốc ViBAM 5H rắc xung quang gốc cây hoặc trên mặt luống.

Sâu xanh (*Diaphania sp*): Sử dụng Sherpa 25EC, Xentri 35WDG, Pegasus 500 SC... phun phòng với nồng độ 0,15 - 0,20%.



CÔNG TY TNHH PHÂN BÓN THÀNH TÂM

Rệp (*Aphididae*): Sử dụng Oncol 20EC 0,3%, Marshal 200 EC 0,2%, Butyl 20WP 0,2%, Actra 25WG, thuốc thảo mộc HCD 25 BHN... để phòng trừ

Bọ phấn trắng: Dùng các loại thuốc như: Mopride 500WP, Nopara 35NDG hoặc Oncol 25WP. Nồng độ phun 0,15-0,2% phun vào buổi chiều mát, không mưa

Các loại bệnh hại chủ yếu

Bệnh lở cổ rễ (*Fusarium*): Sử dụng thuốc Viben C BTN nồng độ 0,2%, Ridomil 72WP nồng độ 0,15% hoặc Validacin, nồng độ 0,2% phun vào buổi chiều mát, không mưa

Bệnh sương mai (*Pseudoperospora cubensis*): Sử dụng thuốc Ridomil MZ 72 WP, Zineb 80WP, Daconil 72WP... nồng độ 0,25 - 0,3% để phun phòng và trừ.

Bệnh phấn trắng (*Eryshiphe cichoracearum*): Sử dụng thuốc Bayfidan 20 EC hoặc Cocide 5.8DE, nồng độ phun 0,15% phun vào buổi chiều mát, không mưa.

Chú ý: Tuân thủ kỹ thuật, nồng độ và thời gian cách ly của từng loại thuốc theo sự hướng dẫn của đơn vị sản xuất thuốc ghi trên bao bì.

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.