

* Lần 4 (45 - 50 ngày sau trồng): 2 kg urê + 2 - 3 kg kali.

Khi bón phân thúc có thể dùng một vật nhọn đâm xuyên thủng bạt khoảng giữa 2 gốc dưa rồi rải phân xuống hố. Hoặc nâng mép bạt lên rồi rải phân, sau đó bơm nước vào các rãnh, giữ nước lại giúp phân ngấm sâu vào bộ rễ cây dưa.

Ngoài ra, có thể kết hợp phun phân bón lá vào các giai đoạn: cây con, giúp cây phát rễ nhanh, thân lá mau bõ; sắp ra hoa giúp cây ra hoa đồng loạt; giai đoạn quả giúp trái to, vị ngọt, bảo quản tốt, vận chuyển xa dễ dàng; liều lượng theo hướng dẫn trên bao bì

6. Chăm sóc

- *Tưới nước*: Tưới tràn vào rãnh giữa luống, để đủ ngấm, sau đó phải tháo ra ngay. Lượng nước, số lần tưới nước phụ thuộc vào giai đoạn sinh trưởng của cây dưa. Khi dưa có quả cần tưới nước đều đặn không tưới ồ ạt tránh làm nứt quả. Ngừng tưới nước trước khi thu hoạch 5 - 7 ngày.

- *Sửa dây*: Sau khi trồng 20 ngày tiến hành sửa dây, cố định vị trí dây dưa, để cho các dây dưa bò song song với mặt luống, giúp cây quang hợp tốt, giảm bớt sâu bệnh gây hại, tiện lợi cho việc chọn trái sau này.

- *Tỉa nhánh*: Mỗi cây dưa giữ 1 thân chính và 2 nhánh phụ. Nên tỉa nhánh sớm khi mới vừa nhú ra 5 - 7cm, tiến hành lúc trời nắng ráo. Khi trái dưa hầu đạt chu vi khoảng 35 - 40cm (2 gang tay) có thể bấm ngọn.

- *Thụ phấn bổ sung*: Sau khi trồng 25 - 30 ngày, lúc này dây dưa dài khoảng 1,5m và ra hoa rộ, thụ phấn vào buổi sáng từ 7 - 9 giờ, thời gian thụ phấn

kéo dài 5 - 7 ngày. Chọn hoa đực mới nở, to, có nhiều phấn, ngắt bỏ những cánh hoa, chấm phấn đều lên núm nhụy của hoa cái vừa mới nở. Thời gian thụ phấn bổ sung càng ngắn càng tốt để trái sau này lớn đồng đều hơn, dễ chăm sóc.

- *Chọn trái*: Nên để mỗi dây một trái. Chọn trái ở vị trí lá thứ 15 - 20 ở dây chính, hoa cái thứ 3 - 4. Nếu dây dưa quá sung chọn trái ở vị trí lá thứ 20 - 24. Trên dây chính không chọn được trái thì chọn trái trên dây nhánh, chọn trái ở vị trí lá thứ 8 - 12, hoa cái thứ 2 - 3. Chọn trái có cuống to, dài, bầu noãn lớn, tròn đầy, không bị sâu bệnh, cắn que làm dấu, tỉa bỏ tất cả các trái khác trên dây.

- *Sửa trái*: Khi chọn trái xong và trái lớn bằng trái cam thì tiến hành sửa trái, để trái phát triển thuận lợi nên sửa trái ngay ngắn, lột rơm kê trái, thỉnh thoảng nên trở trái để màu vỏ được đồng đều, đẹp và trái không bị thối do tiếp xúc với đất ẩm lâu ngày.

7. Phòng trừ dịch hại

Áp dụng chương trình quản lý dịch hại tổng hợp (IPM). Hạn chế tối đa việc phun thuốc BVTV; chỉ phun thuốc khi thật cần thiết và khi phun phải tuân thủ theo nguyên tắc **4 đúng** (Đúng thuốc, đúng nồng độ - liều lượng, đúng lúc, đúng kỹ thuật).

8. Thu hoạch

Thu hoạch khi dưa có độ chín 80 - 90%, khoảng 55 - 65 ngày sau trồng (25 - 30 ngày sau khi chấm dứt thụ phấn). Cần ngưng tưới 5 - 7 ngày trước thu hoạch giúp dưa ngon ngọt, ít bị vỡ khi vận chuyển. Việc ngưng tưới phân và phun thuốc 10 ngày trước khi thu nhằm bảo đảm phẩm chất dưa sạch cho người tiêu dùng./.

HƯỚNG DẪN KỸ THUẬT CANH TÁC CÂY DƯA HẦU THÍCH ỨNG VỚI BIẾN ĐỔI KHÍ HẬU (CSA)



Tài liệu phổ biến kỹ thuật cho nông dân

I. GIỚI THIỆU VỀ CSA

1. CSA là gì?

- CSA (Climate Smart Agriculture) là nông nghiệp thông minh thích ứng với biến đổi khí hậu (BĐKH).

- CSA là nền nông nghiệp có khả năng cho sản lượng và lợi nhuận tăng một cách bền vững để đảm bảo an ninh lương thực, đồng thời tăng khả năng thích ứng với BĐKH và giảm nhẹ BĐKH bằng các giải pháp canh tác thông minh.

2. Tại sao phải ứng dụng CSA?

- Do BĐKH nên lũ lụt, hạn hán, xâm nhập mặn... xảy ra thường xuyên với mức độ ngày càng nghiêm trọng. Làm giảm năng suất và chất lượng sản phẩm nếu không có giải pháp canh tác hợp lý.

- Các hoạt động sản xuất nông nghiệp hiện có đang làm ảnh hưởng xấu đến khí hậu và môi trường, chưa thích ứng tốt với BĐKH.

II. KỸ THUẬT GIEO TRỒNG, CHĂM SÓC VÀ THU HOẠCH

1. Giống

- Sử dụng các giống như TN755, TN 386, Phú Nông 789... để gieo trồng.

- Lượng giống: 0,5 - 0,6 kg/ha.

2. Thời vụ

- Vụ Đông Xuân: Gieo trồng tháng 1 - 2, thu hoạch vào tháng 3 - 4.

- Vụ Xuân Hè: Gieo trồng tháng 4 - 5, thu hoạch vào tháng 6 - 7.

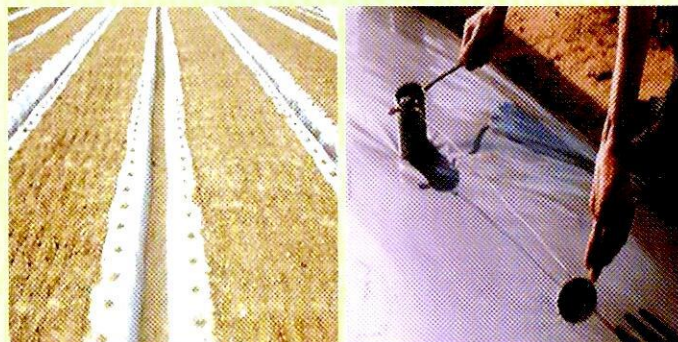
3. Chuẩn bị đất trồng

- Đất trồng dưa nên luân canh với cây trồng khác

họ (lúa, ngô, cây họ đậu). Vệ sinh đồng ruộng, dọn sạch cỏ dại, cày đất tơi xốp, kết hợp với bón vôi, phơi ải từ 10 - 15 ngày trước khi trồng để tiêu diệt nguồn bệnh trong đất.

- Lên luống: Rộng 2,5 - 3 m (luống đơn) và 4,5 - 6 m (luống đôi), rãnh rộng 30 - 40 cm, sâu 35 - 40 cm, bố trí theo hướng Đông Tây để cây nhận được nhiều ánh sáng.

- Phủ bạt: Bón lót trước khi phủ bạt, sau khi phủ bạt xong đục lỗ tròn có đường kính 8 - 10 cm, cách rãnh tưới nước từ 20 - 30 cm, khoảng cách hốc cách hốc 50 cm. Đảm bảo mật độ 450 - 500 cây/sào.

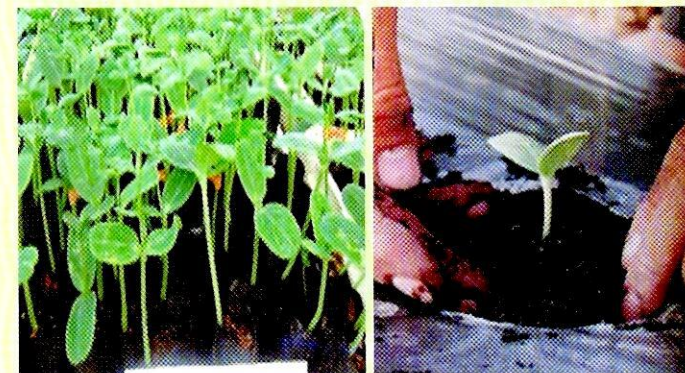


4. Gieo hạt, ươm cây con, trồng cây

Ủ hạt: Để hạt giống nảy mầm nhanh và đều nên ủ cho hạt nảy mầm trước khi gieo. Bằng cách đem hạt phơi ngoài nắng nhẹ 1 - 2 giờ, rồi ngâm hạt trong nước ấm (2 sôi + 3 lạnh) khoảng 4 - 5 giờ, chà rửa sạch nhớt, dùng vải gói hạt đem vùi trong tro trấu hoặc rơm rạ, nơi có ánh nắng đầy đủ, tưới nước giữ ẩm thường xuyên, sau 36 - 48 giờ hạt sẽ nứt mầm (nứt nanh), có thể gieo thẳng lên luống đã chuẩn bị sẵn hoặc gieo vào bầu.

- Gieo thẳng: Gieo hạt đã nứt mầm, sâu 2 - 3 cm, lấp hạt với tro trấu hay đất bột.

- Gieo bầu: Sử dụng túi polyetylen kích thước 7 x 10 cm có đục lỗ, giá thể gieo hạt là hỗn hợp đất bột phù sa + phân chuồng hoai + xơ dừa/trấu hun (tỷ lệ 3:1:1) đã được xử lý bằng vôi bột 1%. Gieo mỗi bầu 1 hạt, gieo xong phủ kín hạt, tưới nước đủ ẩm cho hạt nảy mầm. Khi cây có 2 - 3 lá thật thì chuyển cây ra trồng ngoài ruộng sản xuất.



5. Phân bón

a. *Lượng phân*: Tính cho 01 sào (500 m²)

- Phân chuồng hoai mục: 500 kg.

- Vôi: 25 - 30 kg

- Phân vô cơ: Urê: 10 - 12 kg, lân Văn điển: 30 - 35 kg, Kali (KCL): 9 - 11 kg, DAP: 4 - 5 kg.

b. *Cách bón*

- Bón lót: Toàn bộ phân chuồng, vôi bột, lân, bón trên mặt luống rồi lấp đất phủ bạt.

- Bón thúc:

* Lần 1 (10 - 15 ngày sau trồng): 2 - 3 kg urê + 1 - 2 kg kali.

* Lần 2 (20 - 25 ngày sau trồng): 3 - 4 kg urê + 3 - 4 kg kali + 4 - 5 kg DAP.

* Lần 3 (35 - 40 ngày sau trồng): 3 kg urê + 2 - 3 kg kali.