

Số: 57 /HD-SNN

Trà Vinh, ngày 22 tháng 4 năm 2019

**HƯỚNG DẪN**  
**Quy trình kỹ thuật trồng và chăm sóc cam sành**

**I. CHUẨN BỊ ĐẤT**

Cây cam sành có thể trồng được trên nhiều loại đất khác nhau như: Đất thịt hay cát pha thịt có tầng đất canh tác ít nhất từ 0,6-0,8 m, tơi xốp, thoáng khí là những loại đất lý tưởng nhất thích hợp để trồng cây cam sành. Vườn trồng phải đảm bảo tiêu và thoát nước tốt, pH từ 5,5-7, có hàm lượng hữu cơ 3% trở lên, không bị nhiễm mặn.

**II. THỜI VỤ**

Thời điểm trồng cam sành thích hợp nhất là vào cuối mùa khô đầu mùa mưa (tháng 4,5 dl) hoặc trồng vào cuối mùa mưa nếu có điều kiện tưới nước (tháng 9-10 dl)

**III. MẬT ĐỘ TRỒNG**

**1. Mật độ trồng**

Mật độ trồng tùy theo vị trí khu đất trồng, chất lượng đất, khí hậu, thời tiết... Qua thực tế của vùng trồng cam sành tỉnh Trà Vinh, có thể trồng với mật độ cây cách cây 1,5 x 1,5 m hoặc 1,7 x 1,7 m.

**2. Kỹ thuật trồng**

Chuẩn bị hố trồng trước 1 tháng, hố có kích thước 60 x 60 x 60 cm, bón mỗi hố 10-20 kg phân chuồng hoại mục + 0,3-0,5 kg Super lân + 0,1-0,2 kg kali + 0,5-1 kg vôi bột. Nên trộn thêm các loại thuốc chống mối.

Khi trồng dùng cuốc đào một lỗ lớn hơn bầu ở giữa hố, đặt bầu cây vào, dùng chân nén nhẹ đất xung quanh gốc, cắm cọc để cố định cây, tránh gió lay động rễ, cây dễ chết. Nếu trồng mùa khô sau khi trồng cần phủ gốc bằng rơm rạ, cỏ khô để giữ ẩm.

Sau khi trồng tưới nước ngay, sau đó 3-5 ngày tiếp tục tưới nước, giữ ẩm cho cây trong thời gian 1 tháng đầu tiên để cây mau chóng đâm rễ mới. Cây còn nhỏ chưa giao tán có thể trồng xen các loại cây ngắn ngày để hạn chế cỏ dại và tăng thêm đạm hữu cơ cho đất.

**IV. CHỌN GIỐNG VÀ CHUẨN BỊ GIỐNG**

Được nhân giống từ nguồn giống sạch bệnh, cây sinh trưởng khỏe, thân thẳng, không có lá dị dạng, chiều cao cây giống 60 cm (vị trí ghép), đúng giống, không có triệu chứng bị sâu bệnh hại.



## V. BÓN PHÂN:

### 1. Thời kỳ cây con (thời kỳ kiến thiết cơ bản từ 1-2 năm tuổi)

Phân bón được chia làm nhiều đợt (4-6) để bón cho cam. Sau khi trồng nên dùng phân DAP với liều lượng 40 gr hòa cho tan trong 10 lít nước để tưới cho một gốc cam (2 tháng/lần), có thể sử dụng phân tôm, phân cá ủ để tưới cho cây cam. Khi cây trên 1 năm tuổi cần bón phân gốc để giúp cho cây phát triển mạnh. Sử dụng phân vi sinh như EM (Effective Micro- Organisms), WEHG... tưới để giúp cho phân hữu cơ mau phân hủy tạo thành chất vô cơ cho cây trồng hấp thụ. Có thể ủ phân hữu cơ với nấm *Trichoderma* để bón cho cây cam. Phân bón lá có thể được phun lên cây để hỗ trợ dinh dưỡng giúp cho cây cam phát triển tốt hơn, nhất là trong trường hợp nguồn nước tưới bị nhiễm mặn

Bảng 1: Liều lượng phân bón cho cây cam ở thời kỳ kiến thiết cơ bản

Tháng	Thời điểm bón	Liều lượng (gr/cây/lần bón)	Phương pháp bón
	Bón lót trước khi trồng 7-10 ngày	5-10 kg phân hữu cơ, 1 kg super lân, 0,5 kg vôi 200g NPK (16 - 16 - 8)	Trộn đều số phân trên với đất và cho vào hố trồng.
Cây mới trồng			
4	4 tháng	40 gr DAP (18 - 46 - 0)	Pha 40 g DAP trong 10 lít nước tưới ướt gốc, nếu nước còn thừa thì tưới tiếp cho các cây khác. Có thể tưới xả lại bằng nước để tránh lá bị ngộ độc phân bón.
6	6 tháng	40 gr DAP (18 - 46 - 0)	
8	8 tháng	40 gr DAP (18 - 46 - 0)	
10	10 tháng	40 gr DAP (18 - 46 - 0)	
Cây > 1 năm tuổi			
13	Tháng 1	100 gr NPK (20 - 20 -15) + 10 kg phân hữu cơ	Cuốc rãnh xung quanh gốc theo hình chiếu của tán cây, rãnh sâu 5-10 cm, rộng 10- 20 cm cho phân vào, lấp đất và tưới nước
16	Tháng 4	100 gr NPK (20 - 20 - 15)	
19	Tháng 7	100 gr NPK (20 - 20 - 15)	
22	Tháng 10	100 gr NPK (20 -20 -15)	

**Phương pháp bón:** Cuốc rãnh xung quanh gốc theo hình chiếu của tán cây, rãnh sâu 10-15 cm, rộng 10-20 cm cho phân vào, lấp đất và tưới nước.

**Chú ý:** Phải cuốc cách gốc ít nhất 50 cm đối với cây trên 2 năm tuổi. Khi cây giao tán không cần đào rãnh mà có thể dùng cuốc súp nhẹ lớp đất chung quanh tán cây, bón phân, lấp đất lại và tưới nước.

## 2. Thời kỳ kinh doanh

### Áp dụng lượng phân bón cho 1 ha như sau:

- Sau thu hoạch: 110 kg Urê + 180 kg DAP + 10 - 20 kg phân hữu cơ/gốc.
- Trước khi xiết nước: 40 kg Urê + 90 kg DAP + 100 kg KCl.
- Sau khi tưới trở lại: 40 kg Urê + 45 kg DAP + 20 kg KCl.
- Sau khi đậu trái: 60 kg Urê + 45 kg DAP + 20 kg KCl.
- Giai đoạn phát triển trái: 130 kg Urê + 90 kg DAP.
- Trước khi thu hoạch 1 tháng: 60 kg KCl.

Giai đoạn phát triển trái có thể kết hợp phun phân bón lá phù hợp với từng giai đoạn sinh trưởng. Phân bón lá có thể được phun lên cây để hỗ trợ dinh dưỡng giúp cho cây cam phát triển tốt hơn, nhất là trong trường hợp nguồn nước tưới bị nhiễm mặn.

**Phương pháp bón:** Khi cây giao tán không cần đào rãnh mà có thể dùng cuốc súp nhẹ lớp đất chung quanh tán cây, bón phân, lấp đất lại và tưới nước. Cũng có thể kết hợp với bồi bùn, đắp gốc để bón phân hoặc dùng bừa răng cào lấp phân giúp hạn chế đứt rễ.

## VI. CHĂM SÓC

### 1. Tưới nước, làm cỏ, trồng cây chắn gió:

- *Tưới nước:* Cần cung cấp đủ nước cho cây trong mùa khô, lúc trái đang lớn và lúc trái sắp chín.

- *Làm cỏ:* Để hạn chế cỏ dại, nên phủ gốc bằng rơm rạ, cỏ khô, rác mùn, cây phân xanh... xới phá vầng sau những cơn mưa lớn. Làm cỏ vụ xuân tháng 1-2 và vụ thu tháng 8-9, xới sạch toàn bộ diện tích một lần/vụ; một năm xới gốc 2-3 lần.

*Trồng cây chắn gió:* Việc trồng cây chắn gió giúp giảm sự bốc hơi nước, hạn chế gãy cành, rụng quả do co xát. Hàng cây chắn gió cần trồng vuông góc với hướng gió chính trong năm, trồng cách hàng cam sành ít nhất 5 m để hạn chế cạnh tranh dinh dưỡng. Những loại cây chắn gió phù hợp là keo tai tượng, keo lá tràm, keo dậu, muồng đen,...

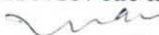
**2. Cắt tỉa, tạo hình tán cây:** Cây con cần được cắt ngắn ở độ cao 50-80 cm tính từ mặt đất. Việc cắt tỉa này nhằm mục đích kích thích các chồi non. Chọn 3 cành khỏe, thẳng mọc từ thân chính và phát triển theo ba hướng tương đối đồng đều nhau làm cành cấp 1. Dùng tre cột giữ cành cấp 1 tạo với thân chính một góc 35-40°.

Sau khi cành cấp 1 phát triển dài khoảng 50-80 cm thì cắt đọt để các mầm ngủ trên cành cấp 1 phát triển hình thành cành cấp 2 và chỉ giữ lại 2-3 cành. Cành cấp 2 này cách cành cấp 1 khác khoảng 15-20 cm và tạo với cành cấp 1 một góc 30-35°. Sau đó, cũng tiến hành cắt đọt cành cấp 2 như cách làm ở cành cấp 1. Từ cành cấp 2, sẽ hình thành cành cấp 3. Cành cấp 3 không hạn chế về số lượng và chiều dài, nhưng cần loại bỏ các chỗ cành mọc quá dày hoặc quá yếu. Sau ba năm, cây sẽ có bộ tán cân đối, thuận lợi trong chăm sóc, phòng ngừa sâu bệnh và thu hoạch.

## VII. THU HOẠCH

Cam từ khi ra hoa đến thu hoạch khoảng 7-8 tháng, tùy theo giống, phương pháp nhân giống, tuổi cây, tình trạng sinh trưởng của cây. Khi trái có màu vàng cam 1/3-1/4 diện tích vỏ trái thì thu hoạch, thu hoạch ngày nắng ráo, dùng kéo cắt hạn chế rụng lá, gãy cành./.

### *Nơi nhận:*

- UBND tỉnh (b/c);
- GD và các PGD Sở;
- Các phòng, ban, đơn vị trực thuộc Sở;
- UBND các huyện, Thị xã, TP;
- Phòng NN&PNTN các huyện, Phòng K.Tế TX, TP;
- Lưu: VT. 

**KT. GIÁM ĐỐC**  
**PHÓ GIÁM ĐỐC**



*Huỳnh Kíp Nô<sup>2</sup>*