

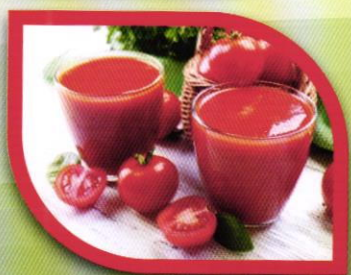


TRUNG TÂM  
KHUYẾN NÔNG QUỐC GIA



VIỆN KHOA HỌC NÔNG NGHIỆP  
VIỆT NAM

# HƯỚNG DẪN KỸ THUẬT TRỒNG CÀ CHUA VỤ ĐÔNG



Trung tâm Khuyến nông Quốc gia  
📍 16 Thụy Khuê, Tây Hồ, Hà Nội  
☎ 0243 771 5294; 0243 728 2485  
🌐 [khuyennongvn.gov.vn](http://khuyennongvn.gov.vn)

Viện Khoa học Nông nghiệp Việt Nam  
📍 Vĩnh Quỳnh, Thanh Trì, Hà Nội  
☎ 0243 861 5487  
🌐 [vaas.org.vn](http://vaas.org.vn)

## 1. Thời vụ trồng

**Vụ Thu Đông:** Gieo hạt từ ngày 15/8 - 05/9.

**Vụ Đông chính:** Gieo hạt từ ngày 05/9 - 20/10.

**Thời gian sinh trưởng:** 120 - 130 ngày.

## 2. Giống

\* **Giống cà chua VT5:** Là giống cà chua lai F1 được chọn tạo từ tổ hợp lai D7 x D15. Giống thuộc dạng hình sinh trưởng bán hữu hạn, chịu thâm canh. Chùm quả dạng trung gian, quả tròn dài, chỉ số H/D quả > 1,2. Thịt quả dày, ít hạt. Vai quả màu trắng xanh, khi chín quả có màu đỏ tươi, hấp dẫn. Độ Brix đạt 5,2%. Năng suất đạt 45 - 48 tấn/ha (vụ Xuân Hè), 50 - 55 tấn/ha (vụ Thu Đông). Giống có khả năng chịu nhiệt và kháng bệnh virus xoăn vàng lá khá.

\* **Giống cà chua VT1:** Là giống cà chua lai F1 được chọn tạo từ tổ hợp lai D8 x D12. Giống thuộc dạng hình sinh trưởng bán hữu hạn, chịu thâm canh. Thân lá màu xanh, dạng lá cà chua thường. Chùm quả dạng trung gian, quả tròn hơi cao, chỉ số H/D quả 1,0 - 1,1. Thịt quả dày, ít hạt. Vai quả màu trắng xanh, khi chín vỏ quả màu đỏ thẫm. Hàm lượng chất khô trong quả đạt > 6,0%, độ Brix đạt 5,2 - 5,5%. Năng suất đạt 60 - 65 tấn/ha (vụ Thu Đông), 70 - 73 tấn/ha (vụ Đông). Giống chống chịu bệnh héo xanh vi khuẩn và bệnh virus xoăn vàng lá khá.

\* **Giống Savior:** Là giống sinh trưởng bán hữu hạn, kháng bệnh xoăn vàng lá, Năng suất trung bình đạt 60 - 70 tấn/ha. Khối lượng quả trung bình từ 80 - 100 gram/quả, dạng quả tròn dài, quả chín chất lượng tốt.

\* **Giống VL3500:** Là giống sinh trưởng bán hữu hạn. Năng suất trung bình đạt 65 - 70 tấn/ha. Khối lượng quả trung bình từ 90 - 110 gram/quả, dạng quả tròn dài, quả chín đỏ tươi.

## 3. Kỹ thuật trồng và chăm sóc

\* **Kỹ thuật sản xuất cây giống trong vườn ươm:**

Lượng hạt cần cho 1 ha từ 0,30 - 0,35 kg.

**Sản xuất cây giống áp dụng công nghệ, quy mô công nghiệp:** Khay gieo làm bằng xốp hoặc nhựa, 50 bầu hoặc 80 bầu/khay, mật độ cây 530 cây hoặc 800 cây/m<sup>2</sup>. Giá thể gieo hạt gồm: đất phù sa, xơ dừa, trấu hun được xử lý và phối trộn với tỷ lệ: 30% đất phù sa + 70% (xơ dừa, trấu hun). Hạt giống gieo vào bầu bằng máy chuyên dụng hoặc thủ công, gieo 1 hạt/ô bầu, gieo xong phủ một lớp giá thể mỏng vừa kín hạt. Gieo hạt xong, khay bầu được chuyển lên giàn cao 60 - 70cm trong nhà màng, nhà lưới, đủ ánh sáng và tưới nước bằng hệ thống phun sương. Tưới 1 - 2 lần/ngày, độ ẩm bầu đạt 70 - 75% từ khi gieo hạt đến cây xuất vườn.

**Sản xuất cây giống áp dụng kỹ thuật gieo nường mạ truyền thống:** Luống gieo hạt rộng 1,0 m, cao 20 - 25 cm, san phẳng và phủ lớp giá thể là hỗn hợp đất phù sa sạch và mùn mục với tỷ lệ 1:1, dày 1,0 cm. Gieo hạt đều trên luống, mật độ gieo 2 gram/m<sup>2</sup>. Gieo xong phủ lớp giá thể mỏng và tưới ẩm đến khi cây xuất vườn.

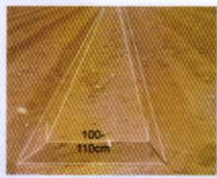
Tiêu chuẩn cây giống: Cây cao 8 - 10 cm, có 4 - 5 lá thật, thân cứng, mập, không bị sâu bệnh hại.

**\* Kỹ thuật làm đất:**

**Chọn đất:** Nên chọn ở chân đất tươi xốp, chủ động tưới và tiêu nước tốt, đất có độ pH 5,5 - 6,0.

**Làm đất, lên luống:** Đất được cày bừa kỹ, san phẳng và lên luống rộng 1,4 - 1,5 m, cao 25 - 30 cm, rãnh rộng 25 - 30 cm.

**Chuẩn bị đất trồng**



Không dùng màng phủ

Dùng màng phủ

Khoảng cách trồng 70x50 cm



**\* Kỹ thuật trồng:** Trồng cây thành 2 hàng/luống, mật độ trồng 2,5 - 2,8 vạn cây/ha, khoảng cách trồng (75 x 40)cm. Sau trồng tưới nước đủ ẩm và thường xuyên tưới nhẹ nước lã cho cây mau bén rễ, hồi xanh.

**\* Bón phân:** Lượng phân bón cho 1,0 ha: 5,0 tấn phân hữu cơ, 250 - 300 kg urê, 500 - 600 kg lân supe, 250 - 280 kg kali và có thể bổ sung vôi bột nếu pH của đất < 5.

**\* Cách bón:** Bón phân làm 4 lần:

- Bón lót trước khi trồng: Bón toàn bộ phân chuồng, lân và vôi bột vào rạch giữa luống, đảo đều với đất, lấp đất trước khi trồng 2 - 3 ngày.

- Bón thúc lần 1: Sau trồng 15 - 18 ngày, bón 1/5 đạm + 1/5 kali.

- Bón thúc lần 2: Sau trồng 30 - 35 ngày bón 1/3 đạm + 1/3 kali.

- Bón thúc lần 3: Sau trồng 70 - 80 ngày khi chuẩn bị thu quả đầu.

**\* Chăm sóc:**

- Tỉa cành, nhánh: Tỉa những hết cành la chỉ để 1 thân chính và 1 thân phụ dưới chùm hoa đầu.

- Chăm giàn: Sau trồng 25 - 30 ngày (khi cây chuẩn bị có hoa đầu) tiến hành chăm giàn cho cà chua, khi cây có thân lá phát triển tốt thường xuyên buộc cây để tránh đổ, bảo vệ các tầng quả không bị chạm đất gây bụi bẩn, sâu bệnh.

- Tỉa định quả: Giống cà chua ra hoa nhiều, tỉ lệ đậu quả cao, số quả/cây lớn nên cần chú ý biện pháp tỉa định quả, để 4 - 5 quả/chùm và bổ sung phân bón nuôi quả ở giai đoạn sau trồng 80 - 90 ngày để quả to và chín đều.

**\* Một số sâu bệnh hại chính và biện pháp phòng trừ**

- Sâu xanh, sâu đục quả: Sâu đục gây thối quả. Cần điều tra phát hiện để phun thuốc trừ khi mật độ lên cao, phun Cyperkill 10EC 0,1%... vào buổi chiều mát.

- Bệnh sương mai: Sử dụng Zineb 80WP 0,25%, Mancozeb 80BTN 0,25%, Curate 72WP 0,2%, Ridomill 72WP nồng độ 0,15%... phun cho cây vào mỗi đợt thời tiết âm u, có sương mù.

#### 4. Thu hoạch và bảo quản

Thu đúng lúc, đúng lứa quả khi cà chua chuyển sang màu hồng hoặc đỏ, không để giập nát, xây xát. Bảo quản nơi thoáng mát.



#### NHÀ XUẤT BẢN NÔNG NGHIỆP

Chịu trách nhiệm xuất bản: Giám đốc - Tổng biên tập: TS. Lê Lân

Biên tập: KS. Đinh Văn Thành; Trình bày: TS. Nguyễn Thế Yên

In 7.200 bản khổ A4 tại Công ty TNHH TM&DV Quảng cáo và in Thành Đạt

Địa chỉ: Xã Ninh Sở, huyện Thường Tín, TP. Hà Nội

Đăng ký KHXB số 3383-2020/CXBIPH/3-156/NN. Cục Xuất bản cấp ngày 26/8/2020

Quyết định XB số 23/QĐ-NXBNN ngày 26/8/2020. In xong và nộp lưu chiểu quý III/2020

*Ấn phẩm không bán*