

## **Chế độ tưới cho các loại rau - Cà chua**

Cà chua là cây thu hoạch quả, yêu cầu nước không cao lắm và thân lá của nó

được bao phủ một lớp lông tơ có tác dụng chống bốc hơi. Cà chua là cây trồng có

khả năng sinh trưởng mạnh nhưng sức hút nước của bộ rễ yếu nên cần có độ ẩm đất

trong một giới hạn thích hợp. Vì vậy, cần phải tưới nước để tạo điều kiện cho cà

chua sinh trưởng tốt.

Tưới cho cà chua để đảm bảo sự cần thiết cho sinh trưởng thân lá và phát

triển của quả nhưng mặt khác phải thuận lợi cho sự hình thành hoa và quả chín với

chất lượng cao.

Cà chua thích hợp với nhiệt độ không khí không thấp hơn 15 0C, tốt nhất là

22–24°C; với ẩm độ 70 % có thể thu hoạch được 58 % năng suất, trong khi độ ẩm 50 – 60 % chỉ thu hoạch được 36 % năng suất. Độ ẩm đất thích hợp cà chua sớm cho thu hoạch.

Cây cà chua khủng hoảng nước ở thời kỳ ra hoa đến quả chín, kéo dài

khoảng 2 tháng, không đủ độ ẩm trong giai đoạn này có thể làm tăng tỷ lệ hoa rụng, quả nhỏ, sinh trưởng bị đình trệ.

- *Ở thời kỳ phát triển thân lá:* cần duy trì độ ẩm thích hợp để cây sinh trưởng

bình thường. Độ ẩm thích hợp tùy vào điều kiện thời tiết. Ở vùng khô hạn, độ ẩm

đất không được thấp hơn 70 %, nhưng trong vùng độ ẩm không khí cao, độ ẩm đất

không được vượt quá 70 %.

- *Thời kỳ quả chín*: ở vùng khô hạn cần giữ độ ẩm đất không thấp hơn 60 %

và tiến hành tưới cho đến cuối thời kỳ sinh trưởng thân lá, nếu không năng suất quả

chín bị giảm, sản phẩm hàng hoá sẽ kém. Nếu độ ẩm lớn hơn 80 % thì phẩm chất

quả chín bị giảm.

- Khu vực Miền Bắc, cà chua trồng trong tháng 9, thu hoạch vào tháng 11 -

12 thường bị khô hạn ở thời kỳ phát triển quả, làm cho quả bé, năng suất thấp, vì

vậy cần phải tưới trong thời kỳ này.

- Cà chua trồng đầu tháng 10 thu hoạch tháng 1 - 2 đều sinh trưởng trong thời

tiết hanh khô, ít mưa. Giai đoạn phát triển thân lá, độ ẩm đất tự nhiên còn tương đối

cao, chỉ cần tưới 1 - 2 lần sau khi trồng 15 - 20 ngày, kết hợp tưới nước, bón phân

và vun gốc. Giai đoạn ra hoa, phát triển quả và quả chín cần đảm bảo độ ẩm đất

không thấp hơn 70 %. Vì vậy, cần tưới cho cà chua một lần khi xuất hiện chùm hoa

đầu tiên, sau 20 ngày thì tưới lần thứ hai.

- Cà chua trồng đầu tháng 2 và thu hoạch vào tháng 4

- 5 sinh trưởng vào lúc

thời tiết đã ấm dần và đã có mưa khá lớn, chỉ cần tưới 1 - 2 lần ở thời kỳ sinh

trưởng thân lá ban đầu, nếu độ ẩm đất dưới 70 %.

Ở khu vực miền Trung, nhìn chung cà chua sinh trưởng trong điều kiện khá

thuận lợi, vụ Xuân thì nên tưới vào giai đoạn phát triển thân lá và ra hoa kết quả.

Vì ở thời điểm này một số nơi đã có gió tây nam.

Tưới nước cho cà chua nên áp dụng phương pháp tưới rãnh, mỗi lần từ 200-250m<sup>3</sup>/ha, đảm bảo sau khi tưới độ ẩm trung bình trong lớp đất 0 – 30 cm đạt đến độ ẩm 90 – 95 %.