



## KỸ THUẬT BÓN PHÂN CÂY THANH LONG THEO HƯỚNG CANH TÁC BỀN VỮNG

Để canh tác thanh long theo hướng bền vững, năng suất, chất lượng thì việc quản lý chất hữu cơ trong đất và bổ sung thêm phân vô cơ phải được thực hiện thường xuyên liên tục. Khi sử dụng phân vô cơ cần chọn các loại phân cung cấp đầy đủ các chất đạm, lân, kali và trung - vi lượng (TE) cho phù hợp. Trong suốt thời kỳ sinh trưởng và phát triển, cây hút nhiều chất kali nhất, sau đó đến đạm và lân, gọi là những nguyên tố đa lượng. Ngoài ra, cây cần một số nguyên tố với lượng vừa phải như: Canxi, Magiê, lưu huỳnh gọi là những chất trung lượng. Đặc biệt, cây thanh long cần các chất kẽm, sắt, mangan, bo, molyden với lượng rất ít nhưng giữ vai trò rất quan trọng trong cây gọi là chất vi lượng.

Ở nước ta giống thanh long ruột trắng được trồng khá phổ biến hơn thanh long ruột đỏ. Mỗi giống thanh long có đặc tính sinh trưởng và năng suất cũng khác nhau nên nhu cầu phân bón cũng khác nhau. Tuy nhiên, nhu cầu các chất dinh dưỡng có tỷ lệ tương đối giống nhau giữa các giống trong từng thời kỳ sinh trưởng: -

Giai đoạn kiến thiết cơ bản, từ khi trồng mới đến 1-2 năm tuổi. Cây cần nhiều đạm để phát triển thân, cành; lân cao để phát triển bộ rễ, nhiều chồi; kali giúp cho cây cứng cáp, chống chịu sâu bệnh, trung vi lượng vừa đủ giúp cho cây phát triển cân đối. Tùy thuộc đặc tính đất canh tác, mà chọn phân bón dạng hợp chất có đầy đủ các chất đa trung vi lượng, có tỷ lệ N:P:K phù hợp cho cây thanh long giai đoạn kiến thiết cơ bản là: 2:2:1,5; 2:2:1, 2:1:1.

- Ở giai đoạn kinh doanh, cây cho trái ổn định và đi vào khai thác, cây cần kali cao, đạm khá, lân vừa đủ, trung vi lượng thích hợp nhằm nuôi trái to đẹp, năng suất cao, chất lượng tốt, chín đồng loạt. Các công thức phân bón hợp chất có đầy đủ các chất đa trung và vi lượng trong đó có tỷ lệ N:P:K phù hợp cho cây thanh long giai đoạn kinh doanh là: 2:1:2, 2:1:3, 2:2:3, 1:1:1.

Nhằm giúp các nhà vườn thuận lợi trong khâu bón phân, Công ty Bình Điền xin giới thiệu sản phẩm phân bón hữu cơ **Organic No 1 Đầu Trâu** để cung cấp chất hữu cơ, vi sinh vật có lợi và cải tạo đất; phân **NPK 20-20-15+TE Đầu Trâu**, **NPK 16-16-8+TE Đầu Trâu** sử dụng tốt ở giai đoạn kiến thiết cơ bản; sản phẩm **NPK 22-10-24+TE Đầu Trâu**, **Đầu Trâu AT3**, **NPK 13-13-13+TE Đầu Trâu** phù hợp cho cây ở giai đoạn kinh doanh. Đây là sản phẩm phân bón NPK Đầu Trâu cung cấp cho cây thanh long đạm, lân, kali còn được bổ sung đầy đủ các chất trung-vi lượng (TE).

**Quy trình sử dụng phân bón như sau:**



### **Giai đoạn kiến thiết cơ bản:**

- Bón lót: 10-15kg phân chuồng hoai hoặc 2-5 kg Organic Đầu Trâu + 50-80 gram NPK 20-20-15+TE Đầu Trâu.

- Bón thúc 250-350gram NPK 20-20-15+TE Đầu Trâu khoảng 3 tháng sau khi trồng, sau đó cứ 3 tháng/lần, mỗi lần 350-400 gram NPK 20-20-15+TE Đầu Trâu/trụ. Phân NPK 20-20-15+TE Đầu Trâu, với hàm lượng đạm cao giúp cây phát triển thân, cành; lân cao để phát triển bộ rễ, nhiều chồi; kali giúp cho cây cứng cáp, chống chịu sâu bệnh, trung vi lượng vừa đủ giúp cho cây phát triển cân đối.

- Hằng năm đầu mùa mưa bón 10-15kg phân chuồng hoai hoặc 2-5kg phân hữu cơ Organic No1 Đầu Trâu/trụ, tùy theo hàm lượng chất hữu cơ trong đất.

### **Thời kỳ kinh doanh:**

*a. Bón phân thanh long ra hoa tự nhiên:* Đối với thanh long ra hoa tự nhiên, sau khi thu hoạch đến trước khi ra hoa, ngoài bón phân hữu cơ phải bổ sung 1,6 – 2,0kg NPK 20-20-15+TE Đầu Trâu/trụ, giúp cho cây mau hồi phục, phân hóa mầm hoa sớm, hoa to. Lượng phân trên được chia ra bón làm 4 lần, cụ thể như sau:

\* Lần 1 khoảng tháng 10: Sau khi thu hoạch, tiến hành cắt cành tạo tán, bón 15- 20 kg phân chuồng hoai hoặc 2-5 kg hữu cơ sinh học Organic No1 Đầu Trâu + 400-500 gram NPK 20-20-15+TE Đầu Trâu/trụ. Phun phân bón lá Đầu Trâu 007 từ 2-3 lần, mỗi lần cách nhau 7-10 ngày.

\* Lần 2 khoảng tháng 12: Bón 400-500 gram NPK 20-20-15+TE Đầu Trâu/trụ.

\* Lần 3 khoảng tháng 02: Bón 400-500 gram NPK 20-20-15+TE Đầu Trâu/trụ.

\* Lần 4 khoảng tháng 04: Bón 400-500 gram NPK 20-20-15+TE Đầu Trâu/trụ. Sau khi bón phân lần thứ 4 phun phân bón lá Đầu Trâu 007 phun 2-3 lần mỗi lần cách nhau 7-10 ngày, giúp cho cây ra hoa tốt. Phân bón NPK 22-10-24+TE Đầu Trâu chuyên nuôi trái thanh long, loại phân phức hợp có tỷ lệ NPK phù hợp nhất để nuôi trái thanh long có bổ sung các chất trung vi lượng, giúp cho trái to, chất lượng, chín đồng loạt, có màu sáng đẹp. Giai đoạn nuôi trái, khi cây cho trái ổn định bón 1,2-1,6 kg phân NPK 22-10-24+TE/trụ, chia ra làm 4 lần bón, mỗi tháng/lần. Lượng bón cụ thể như sau:

\* Lần 5: Sau khi thụ phấn 3-5 ngày phun phân bón lá Đầu Trâu 009 từ 1-2 lần mỗi lần cách nhau 7-10 ngày. Kết hợp phân bón gốc, bón 300-400 gram NPK 22-10-24+TE Đầu Trâu/trụ, sau khi đậu trái 7-10 ngày.

\* Từ lần thứ 6 đến lần thứ 8, mỗi tháng/lần: Bón 300-400 gram NPK 22-10-24+TE Đầu Trâu/trụ, phun phân bón lá Đầu Trâu 009 từ 1-2 lần, cách nhau 7-10 ngày/ lần. Phun phân bón lá Đầu Trâu lần cuối trước khi thu hoạch 10-15 ngày.

*b. Bón phân cho thanh long xử lý đên:*

Bón phân cho thanh long xử lý ra hoa trái vụ, sau khi thu hoạch đến trước khi ra hoa. Ngoài bón phân hữu cơ + 1,6- 2,0kg NPK 20-20-15+TE Đầu Trâu/trụ, giúp cho cây mau hồi phục, phân hóa mầm hoa sớm, hoa to. Chia ra bón làm 2 lần, cụ thể như sau:

\* Lần 1: Sau khi thu hoạch, khoảng tháng 10 tiến hành cắt cành tạo tán, bón 15-20kg phân chuồng hoai hoặc 2-5kg hữu cơ sinh học Organic No1 Đầu Trâu + 800-1000 gram NPK 20-20-15+ TE Đầu Trâu/trụ. Phun phân bón lá Đầu Trâu 007 từ 2-3 lần, mỗi lần cách nhau 7-10 ngày.

\* Lần 2: Trước ra hoa (7 ngày trước khi thắp đèn): 800-1000 gram NPK 20-20-15+TE Đầu Trâu/trụ.

\* Lần 3: Sau khi thụ phấn 3-5 ngày phun phân bón lá Đầu Trâu 009 từ 1-2 lần mỗi lần cách nhau 7-10 ngày. Kết hợp phân bón gốc, bón 300-400 gram NPK 22-10-24+TE Đầu Trâu/trụ, sau khi đậu trái từ 7-10 ngày. Phân bón NPK 22-10-24+TE Đầu Trâu chuyên nuôi trái thanh long, loại phân phức hợp có tỷ lệ NPK phù hợp nhất để nuôi trái thanh long có bổ sung các chất trung vi lượng, giúp cho trái to, chất lượng, chín đồng loạt, có màu sáng đẹp.

\* Từ lần thứ 4 đến lần thứ 6, mỗi tháng/lần: Bón 300-400 gram NPK 22-10-24+TE Đầu Trâu/trụ, phun phân bón lá Đầu Trâu 009 từ 1-2 lần, cách nhau 7-10 ngày/lần. Phun phân bón lá Đầu Trâu lần cuối trước khi thu hoạch 10-15 ngày.

**KS Lê Hoàng Thành - TS Nguyễn Xuân Trường**