

## TÓM TẮT NGHIÊN CỨU ẢNH HƯỞNG CỦA TỶ LỆ NPK ĐẾN NĂNG SUẤT VÀ CHẤT LƯỢNG

Dừa là cây “ăn đá, nhà vàng”, bộ rễ yếu, chủ yếu phát triển ở lớp đất nông trên mặt, do vậy, đất trồng dừa phải nhiều mùn, tơi xốp, thoáng khí, có phản ứng chua và thoát nước. Tuy nhiên, đất xấu nhất cũng có thể trồng được dừa, miễn là được cung cấp đầy đủ, cân đối các chất dinh dưỡng đa- trung- vi lượng.

Theo tính toán, để có được năng suất 80 tấn quả/ha đã lấy đi từ đất: 646 kg N, 367 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 1.570 kg K<sub>2</sub>O, 190 kg CaO, 225 kg MgO, 4.026 kg SiO<sub>2</sub>, 2,24 kg Fe, 1,8 kg Zn, 0,5 kg Bo.

Để thâm canh dừa hiệu quả cao và ít sâu bệnh hại, bên cạnh việc đảm bảo chất hữu cơ như cây phân xanh, lá bẹ dừa... tùy theo độ phì nhiêu của đất mà chăm bón bằng phân bón NPK Supe Lâm Thao với loại và lượng như sau:

**Bón lót:** Sử dụng loại phân đa yếu tố NPK 6.12.5 chuyên bón lót cho dừa (N=6%; P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>=12%; K<sub>2</sub>O=5%; S=2%; MgO=8%; CaO=16%; SiO<sub>2</sub>=15%) ngoài ra có các chất vi lượng như Bo, Mn, Zn, Cu, Co...

**Bón thúc:** Sử dụng phân đa yếu tố NPK 15.5.20 chuyên dùng bón thúc (N=15%; P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>=5%; K<sub>2</sub>O=20%; S=2%; MgO=5%; CaO=8%; SiO<sub>2</sub>=7%) ngoài ra có các chất vi lượng như Bo, Mn, Zn, Cu, Co...

Bón phân cho cây dừa nên bón nông, bón trực tiếp xung quanh gốc và chia làm nhiều lần bón vì bộ rễ của cây dừa ăn nông và hẹp. Có thể bón phân theo rãnh hoặc gốc.

**Bón rãnh:** Thời kỳ cây còn nhỏ, cày rạch hai bên hàng dừa, bón phân vào các đường rạch xong lấp đất lại kết hợp với vun hàng cho dừa.

**Bón gốc:** Giữa khoảng cách 2 hàng dừa trong hàng kép, bón phân vào gốc rồi lấp đất vun và tĩa gốc.

**Bón lót:** Bón lót trước khi trồng đối với vụ đầu tiên, bón lót ngay sau khi thu hoạch quả đối với các vụ sau. Khi làm đất, bón 1.000 - 1.200 kg NPK Lâm Thao và 10- 20 tấn phân chuồng hoai mục hoặc phân rác hữu cơ.

Trước khi trồng 3- 4 ngày kể rạch rồi bón phân NPK 6.12.5 hoặc phân đa yếu tố NPK 5:10:3 dạng viên với lượng khoảng 600- 800 kg/1ha, lấp đất rồi trồng cây.

Đặc biệt, cần chia ra làm nhiều đợt bón thúc, cụ thể:

**Đợt 1:** Sau trồng khoảng 3 tháng, bón thúc giai đoạn này giúp cây non hồi xanh nhanh, chuẩn bị bước vào giai đoạn sinh trưởng mạnh. Bón phân NPK 15.5.20 lượng khoảng 400- 500 kg/ha.

**Đợt 2:** Sau trồng khoảng 6 tháng, cây dứa bắt đầu sinh trưởng mạnh cả về thân, lá, rễ. Bón thúc giai đoạn này làm tăng tốc độ ra lá cũng như làm xoè rộng tán. Bón phân NPK 15.5.20 lượng khoảng 400- 600 kg/ha.

**Đợt 3:** Sau trồng khoảng 9- 10 tháng (trước khi xử lý ra hoa 2 tháng), dứa cần dinh dưỡng để phân hóa hoa tự, tạo tiền đề cho cây ra hoa kết quả tốt, quả phát triển nhanh. Tùy mức độ sinh trưởng của cây dứa mà bón phân NPK 15.5.20 khoảng 900 - 1.200 kg/ha.

Để đạt được năng suất tối đa có thể bón thêm một đợt thúc vào thời điểm sau khi hoa nở xong, kết hợp với tưới chồi hoặc hạn chế chồi ngọn phát triển. Bón thúc để nuôi quả cần dùng phân Kali và có thể bổ sung thêm một số nguyên tố vi lượng, nhất là bo.

Một điểm đáng chú ý nữa là, các lần bón phân phải kẻ rạch cách gốc 20- 35 cm, bón phân xuống dưới rồi lấp đất kín phân, kết hợp với tủ gốc giữ ẩm.