

TƯ VẤN CHỌN THIẾT BỊ TƯỚI CÂY HỒ TIÊU

Nelson Rotator R33, R2000WF, R2000.



Tưới dí vẫn là hình thức tưới phổ biến nhất cho công việc [tưới cây Hồ tiêu](#) của đa số bà con. Với hình thức này, có thể chi phí đầu tư không quá nhiều. Tuy nhiên chi phí vận hành sẽ rất cao. Bởi thường thì máy bơm hoạt động mỗi ngày lên tới 10-12 tiếng, cùng với đó cần nhiều công lao động hơn cho một

diện tích trồng tiêu. Điều quan trọng hơn, việc tưới sẽ khó duy trì thường xuyên, đúng thời điểm, đều đặn với một lượng nước vừa đủ. Bên cạnh tưới dưới gốc, cây Tiêu cần thêm nước trên thân, lá và độ ẩm cần được duy trì.

Tưới tự động phun mưa là giải pháp toàn diện!



Anh Dương Văn Năm, Thôn 4, Xã Long Bình, H. Bù Gia Mập, Bình Phước, chủ vườn tiêu 6 mẫu chia sẻ:

Lúc ban đầu anh tính sử dụng [phương pháp tưới nhỏ](#) giọt cuốn quanh mỗi gốc tiêu, bởi tưới tay thì vất vả quá, nhiều lúc không có công, bên cạnh đó chi phí chạy máy bơm cũng rất lớn, tưới tay cũng không còn khả thi do nguồn nước mỗi ngày một khan hiếm.

Tuy nhiên, anh cho biết nếu áp dụng tưới nhỏ giọt chi phí lớn quá, có thể sẽ chỉ làm thì điếm một mẫu, sau đó mỗi năm làm thêm một ít, tưới nhỏ giọt tuy giúp tiết kiệm nước nhưng không cải thiện được môi trường sống, và không giúp bộ rễ phát triển được nhiều.

Còn, với phương án [tưới phun mưa](#), anh cho rằng phù hợp hơn cả, vì vừa đảm bảo tiết kiệm nước, đảm bảo điều kiện tốt nhất cho cây tiêu phát triển như cung cấp đủ nước, duy trì tiểu vùng khí hậu, cải tạo lớp đất mặt cho rễ cây phát triển rộng... và với người nông dân, chi phí đầu tư thấp là yếu tố quan trọng nhất để anh và nhiều bà con nông dân khác sẵn sàng chuyển đổi từ tưới thủ công sang tưới tự động.

Anh nói thêm, trước đây, với 6 mẫu, máy anh đầu tư một máy bơm D22, mỗi ngày chạy hết chừng 500 ngàn tiền dầu cùng 300

ngàn tiền công tưới cho 02 người. Cứ một tuần mới tưới hết 1 lượt và lại quay về tưới từ đầu, cứ như thế trong suốt mùa khô. Tính ra mỗi tháng anh chi phí hết hơn 20 triệu tiền dầu và công tưới.

Sau gần 1 tháng triển khai tưới thủ trên mẫu tiêu đầu tiên, anh cho rằng, riêng về tiền dầu đã giảm một nửa vì mỗi lần chạy máy anh tưới hết 1 mẫu, chạy trong vòng 4-5 tiếng là ướt từ ngọn và thấm xuống lớp đất chừng 20 phân, rất phù hợp cho cây tiêu. Công tưới gần như không có, vì hai công tưới trước đây giờ chuyển sang chăm bón phân và chăm sóc thêm vườn cà phê cho anh. Tổng chi phí tưới cho mỗi mẫu tiêu giờ chỉ còn khoảng trên dưới 7 triệu, trong khi đó cây tiêu phát triển tốt hơn, giữ được đất tới xốp hơn, bảo vệ được nguồn nước.



Add: Phòng B-23.04,
Tòa nhà Dragon Hill,
Nguyễn Hữu Thọ,
X. Phước Kiển, H. Nhà Bè
Tell: 08. 3784 0622
Hotline: 0983 23 08 79
www.nhabeagri.com



CHỈ SỐ THIẾT BỊ R33

Họng tưới xanh 4.8mm	1.6 m ³ /giờ
Đĩa tưới xanh 24 ⁰	15.5 m
Áp suất tại họng	3.5 bar

PHƯƠNG ÁN LẮP ĐẶT R33

Chỉ tiêu	Chỉ tiêu đạt được
Bán kính max	15.5 m
Khoảng cách đường ống	20 m
Khoảng cách béc tưới	15 m
Mô hình	Tam giác

KẾT QUẢ ĐẦU RA

% độ phủ	>62.0
% đồng đều	> 81%
Lưu lượng nước	4.5 mm/giờ
Tổng lưu lượng 1h tưới	45 m ³ /giờ/ha

Căn cứ lưu lượng chuẩn để đặt giờ bơm

Bên cạnh Nelson R33, Nelson R2000WF (chống gió tốt) cũng rất thích hợp cho tưới phun mưa vườn Hồ tiêu, thường đi với khoảng cách ống 18m, khoảng cách béc 13m (18x13), đạt kết quả đầu ra về lưu lượng, độ đồng đều tương đương với R33 như ở trên.

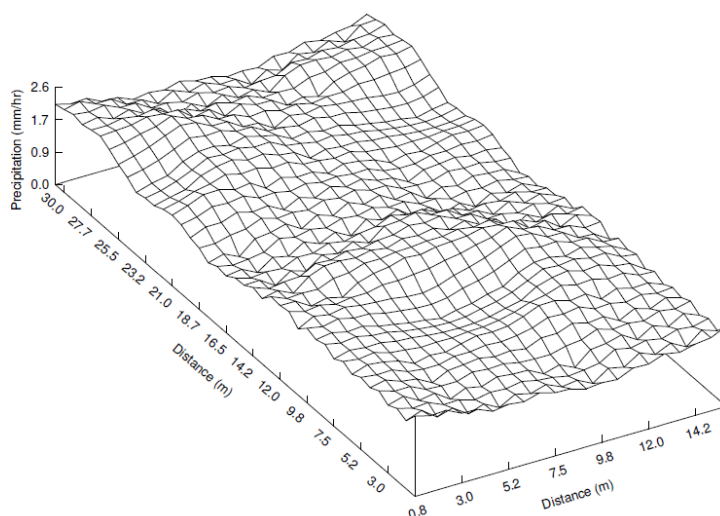
PHƯƠNG ÁN LẮP ĐẶT NELSON R2000WF

Chỉ tiêu	Chỉ tiêu đạt được
Bán kính max	13.7 m
Khoảng cách đường ống	18 m
Khoảng cách béc tưới	13 m
Mô hình	Tam giác

Truy cập thêm tại www.nhabeagri.com

Ưu điểm của R33:

- Made in USA
- Bán kính lớn
- Lưu lượng lớn
- Yêu cầu máy bơm nhỏ cho một diện tích lớn
- Chi phí đầu tư thấp
- Phù hợp cho tưới Tiêu, Cà Phê, Thanh Long, Mía...
- Tháo lắp, vệ sinh nhanh chóng
- Thiết bị chặn hướng tưới
- Hoạt động ổn định, bền bỉ
- Được nhiều bà con nông dân lựa chọn



Lợi ích của tưới phun mưa tự động bằng thiết bị Nelson:

- Chủ động thời gian tưới
- Hạn chế tác hại của sương muối do chủ động tưới
- Tiết kiệm điện—nước—nhân công—chi phí đầu tư
- Tiết kiệm chi phí vận hành, sửa chữa
- Sử dụng dài lâu, không phải thay thế
- Nâng cao năng suất
- Nâng cao uy tín canh tác
- Nâng cao tổng thu nhập hàng năm
- Hoàn toàn an tâm.

Bảo hành: Bảo hành 01 năm đối với mọi chi tiết và các chi tiết. Nội dung bảo hành: sửa chữa, thay mới toàn bộ hoặc một phần thiết bị.

Điều kiện bảo hành: sử dụng trong điều kiện thông thường và theo hướng dẫn sử dụng. Không bảo hành trong trường hợp sản phẩm được sử dụng, bảo quản sai quy cách.

Ghi chú:

- Người dùng có thể chọn cỡ họng khác nhau—Lưu lượng khác nhau
- Khoảng cách lắp đặt thay đổi làm độ đồng đều thay đổi
- Áp lực nước thay đổi làm lưu lượng, bán kính tưới thay đổi
- Nhà Bè Agri tư vấn, đo đạc, khảo sát, thiết kế, báo giá cho từng dự

án cụ thể—Hoàn toàn miễn phí!

- Nhà Bè Agri tính toán mức độ đồng đều dựa trên phần mềm Overlap với các giả thuyết khác nhau về loại thiết bị, áp suất nước, điều kiện gió...
- Nhà Bè Agri không chỉ cung cấp thiết bị, mà cung cấp giải pháp hiệu quả nhất tới người dùng. Tất cả SP nhập khẩu từ Mỹ, Châu Âu