



Greenhouse Shader: Lá Chắn Thông Minh Cho Nông Nghiệp Công Nghệ Cao

Giải pháp kiểm soát khí hậu và bảo vệ cây trồng chuyên nghiệp đến từ **Doğal Kimya**.

Thách Thức Kép Của Bức Xạ Mặt Trời Bức Xạ Cao



Tia cực tím (UV): Gây tổn thương tế bào và biến màu trái.



Tia hồng ngoại (IR): Tạo ra bức xạ nhiệt khổng lồ, làm tăng vọt nhiệt độ nội khu.



Thực vật: Sốc nhiệt, mất nước cục bộ, ức chế quá trình quang hợp, giảm sút cả chất lượng và sản lượng.



Tài nguyên: Cây trồng thoát hơi nước mạnh, làm lãng phí lượng lớn nước tưới và điện năng.



Lao động: Môi trường làm việc khắc nghiệt, vắt kiệt sức lao động và làm giảm hiệu suất của công nhân.

Công Nghệ Lọc Bức Xạ Chọn Lọc Hoàn Hảo

Tia Hồng Ngoại / Nhiệt

Tia Cực Tím / UV

Bảo vệ vật lý: Phản xạ triệt để các tia bức xạ có hại, đóng vai trò như một chiếc ô thông minh bảo vệ cả cây trồng lẫn vật liệu màng lọc nhà kính.

Dải Quang Phổ Hữu Hiệu (PAR 400-700 nm): Lớp màng Greenhouse Shader chỉ cho phép các bước sóng ánh sáng thiết yếu nhất đi qua, duy trì tối đa năng lượng cho quá trình quang hợp.

Chuyển Hóa Môi Trường Vi Khí Hậu Thành Hiệu Quả Kinh Doanh



Tối Ưu Năng Suất

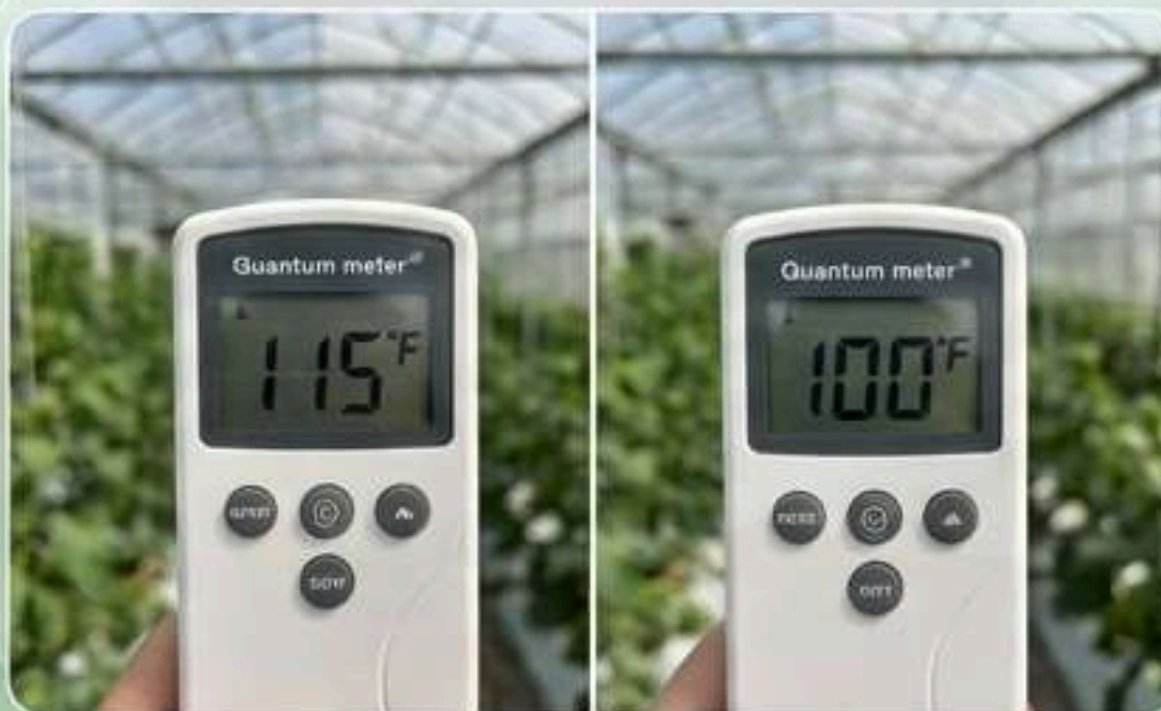
Xóa bỏ hiện tượng sốc nắng, gia tăng đồng đều về chất lượng và sản lượng nông sản.



Kiểm Soát Tài Nguyên

Giảm thiểu thoát hơi nước, tiết kiệm đáng kể chi phí nước tưới và năng lượng làm mát.

Bằng Chứng Thực Tế:
Giảm Nhiệt Độ Từ 115°F xuống ~100°F



Bảo Vệ Vật Tư

Hạn chế tia UV tác động trực tiếp, kéo dài tuổi thọ của màng nhựa và vật liệu nhà kính.



Hiệu Suất Lao Động

Hạ nhiệt độ nội khu xuống mức lý tưởng, tạo môi trường làm việc thoải mái và an toàn cho nhân công.

Bảng Phân Tích: Lợi Thế Vượt Trội So Với Phương Pháp Che Phủ Truyền Thống

	Phương pháp cũ (Bùn/Vôi bột)	Greenhouse Shader
Cơ chế che bóng	<div> Chặn hoàn toàn ánh sáng quang hợp.</div> <div>✗</div>	<div> Lọc chọn lọc, giữ lại ánh sáng PAR (400-700nm).</div> <div>✓</div>
Quy cách đóng gói	<div> Bao tải 20-25kg cồng kềnh, nặng nề.</div> <div>✗</div>	<div> Xô 6L siêu nhẹ, dễ mang vác.</div> <div>✓</div>
Tẩy rửa cuối vụ	<div> Đòi hỏi hóa chất/dung môi công nghiệp.</div> <div>✗</div>	<div> Chỉ cần nước sạch và bàn chải.</div> <div>✓</div>
Độ bám dính	<div> Dễ bị rửa trôi khi mưa rào.</div> <div>✗</div>	<div> Bám dính tối ưu trong suốt mùa vụ.</div> <div>✓</div>

Tối Ưu Logistics Với Thiết Kế Xô 6L Gọn Nhẹ

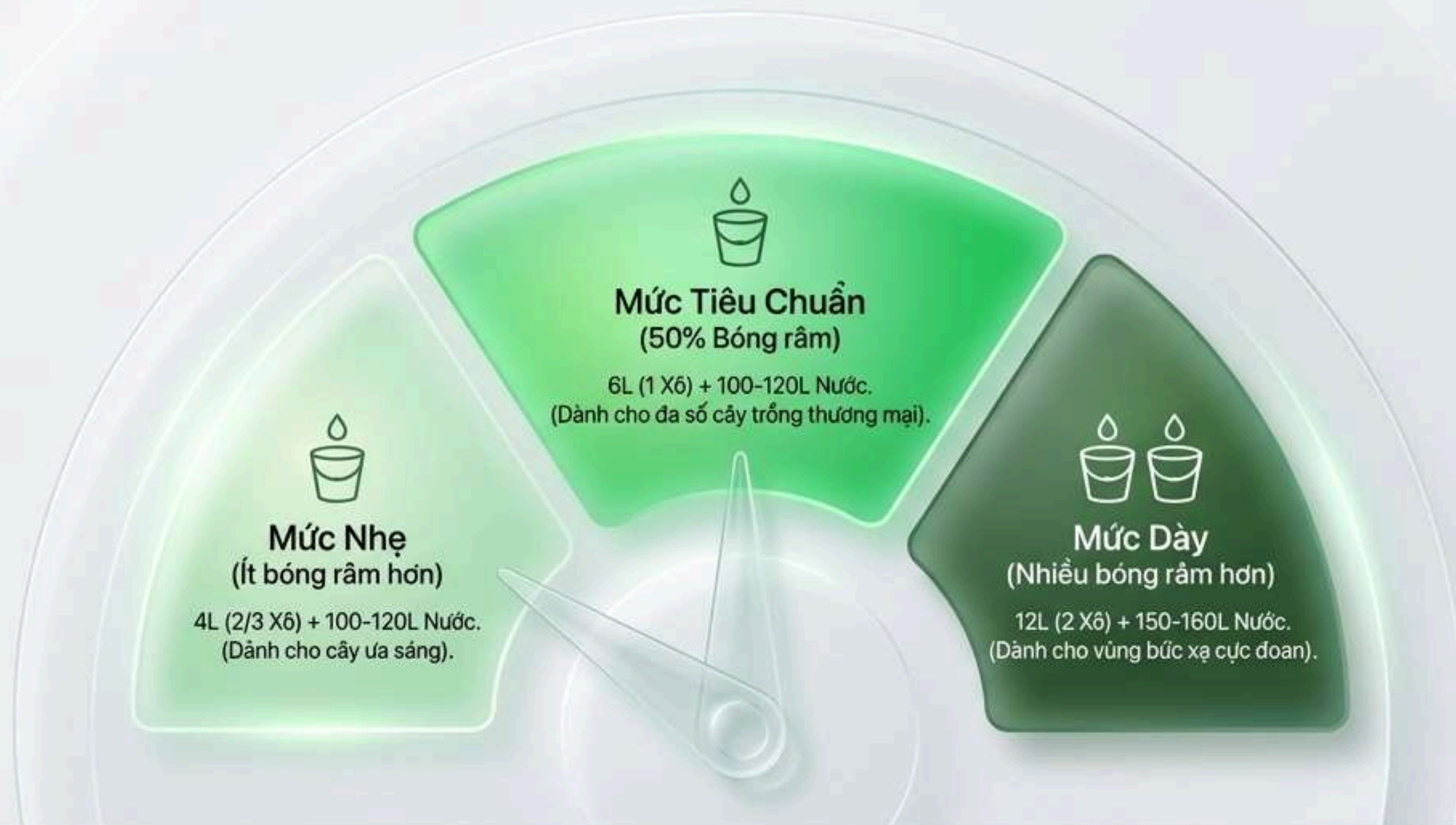


Thay thế hoàn toàn các bao bột che nắng 25kg lỗi thời. Gọn nhẹ, dễ dàng vận chuyển lên vị trí cao, giảm thiểu rủi ro tai nạn lao động. Cùng một diện tích, ít sức lực hơn.



100% Thân thiện môi trường: Hoàn toàn không sử dụng dung môi pha chế. Không lưu lại dư lượng hóa chất độc hại trên mái màng hoặc rớt xuống hệ thống tưới tiêu bên dưới.

Biểu Đồ Điều Chỉnh Mức Độ Che Phủ (Định Mức 1.000m²)



Áp dụng linh hoạt theo đúng cường độ ánh nắng thực tế và nhu cầu quang hợp của từng loại cây trồng.

Thiết Lập Tiêu Chuẩn Chuẩn Bị & Pha Trộn Sơ Bộ



Tiêu Chuẩn Khí Tượng



Xác nhận thời tiết tạnh ráo: Không có mưa trong ngày phun và 2-3 ngày sau đó để lớp màng cố định hoàn toàn.



Tiến hành **trong điều kiện gió lặng.**



Quy Trình Pha Sơ Bộ

1.



Tỷ lệ: Pha loãng với nước gấp 8-10 lần thể tích sản phẩm (VD: 6L GHS + 50-60L nước).



2.



Thời gian ngâm: Bắt buộc pha trước ít nhất 2 giờ. Lý tưởng nhất là pha hỗn hợp để qua 1 đêm.



3.



Lưu ý: Rửa sạch bụi bẩn trên mái kính bằng nước trước khi phun để đảm bảo độ bám dính tối đa.

Linh Hoạt Phun Phủ Trên Mọi Quy Mô Nông Trại

Duy trì **máy khuấy** trong suốt quá trình phun.

Góc phun tiêu chuẩn: Giữ vòi phun nghiêng 45° so với mặt mái.

Kích thước béc phun: 1.5 - 2.0 mm để tạo lớp sương đồng đều, không chảy thành giọt.



Thiết Bị Nông Nghiệp Thường:
Máy phun thuốc, bình xịt đeo lưng.
(Thích hợp diện tích nhỏ).



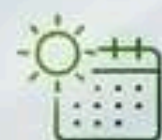
Máy Phun Kéo Bồn:
Hệ thống vòi áp lực cao chuyên dụng.
(Dành cho nhà màng thương mại cỡ trung).



Công Nghệ Khí Cầu / Drone:
Ứng dụng máy bay không người lái hoặc trực thăng nông nghiệp.
(Giải pháp toàn diện cho các siêu dự án).

Trả Lại Khả Năng Xuyên Sáng Tuyệt Đối Cuối Mùa Vụ

Quy Trình Tẩy Rửa Sinh Thái



Vào cuối mùa hè hoặc khi cây trồng cần toàn bộ ánh sáng mặt trời tự nhiên.



Làm sạch đơn giản chỉ bằng vòi phun nước áp lực cao. Nếu lớp cặn bám chặt, chỉ cần kết hợp với chổi chà cọ mềm.



Lớp màng sẽ tự động phân rã và rửa trôi hoàn toàn.



Cam Kết Vàng: KHÔNG YÊU CẦU DUNG MÔI CÔNG NGHIỆP. Hoàn toàn an toàn cho màng poly, hệ thống thu gom nước mưa và nguồn nước ngầm của trang trại.

Doğal Kimya - Tiêu Chuẩn Chất Lượng Toàn Cầu Dành Cho Nông Nghiệp

GREENHOUSE SHADER®



DOĞAL
KİMYEVİ MADDELER ve ZİRAİ İLAÇLAR A.Ş.

Nhà sản xuất: Doğal Kimya (Thổ Nhĩ Kỳ) - Dẫn đầu về giải pháp hóa chất và vật tư nông nghiệp an toàn.

Đạt chứng nhận quốc tế: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007.



Theo dõi và Hợp tác thương mại:
@dogal_export

LinkedIn, Instagram, Facebook, YouTube

Website: www.greenhouseshader.com