



Greenhouse Shader

Soluzione Professionale di Ombreggiamento
e Controllo Climatico per la Serra.

**Protezione avanzata per serricoltura, orticoltura e
floricoltura nel clima Mediterraneo.**

L'Effetto Domino dello Stress Solare Estremo



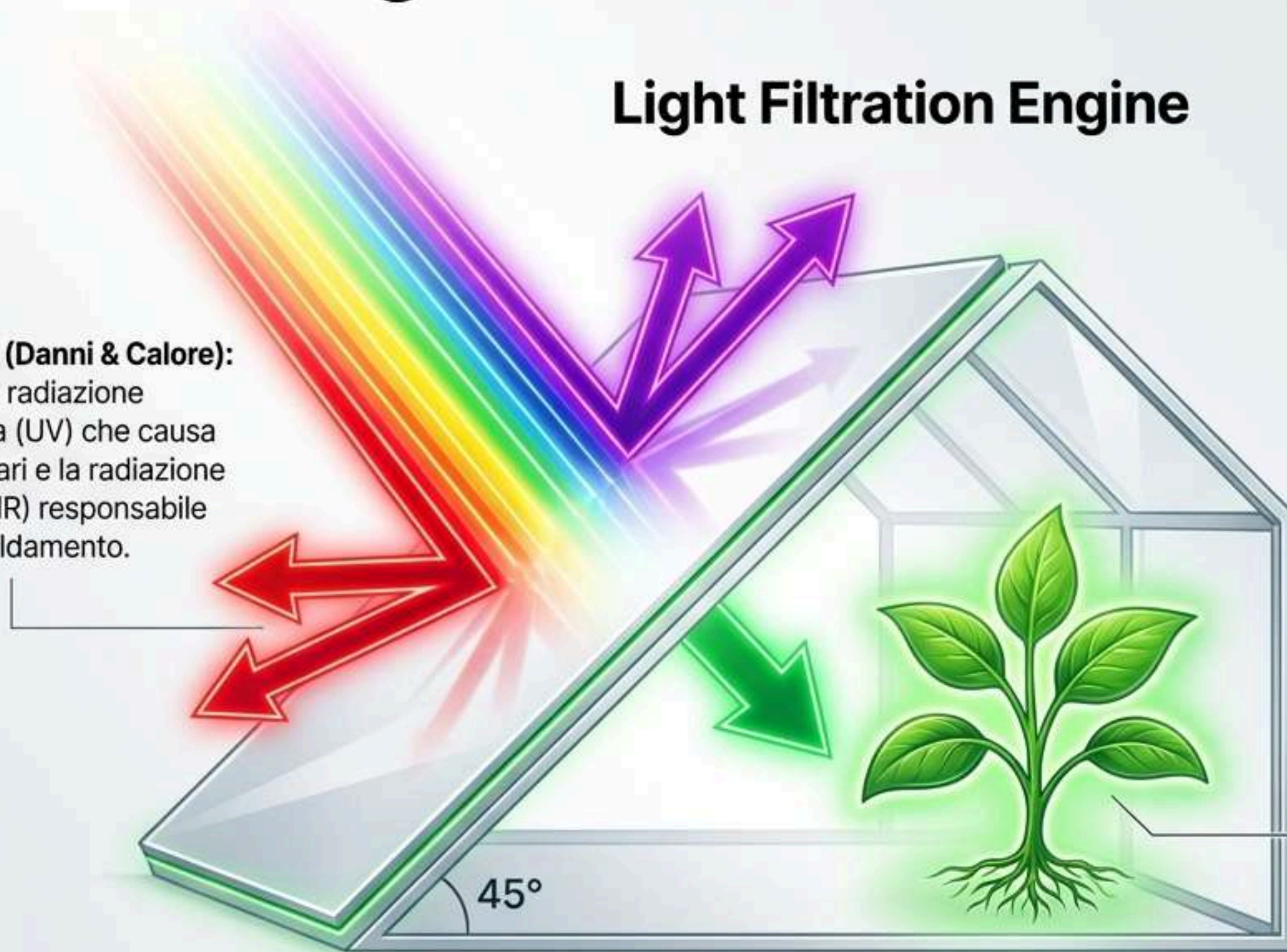
I metodi non professionali (calce, fango) creano un blocco totale: riducono il calore, ma bloccano anche la luce fotosintetica essenziale, limitando la resa.

Il "Filtro Intelligente": Scienza della Filtrazione Selettiva

Light Filtration Engine

Riflessione (Danni & Calore):

Respinge la radiazione Ultravioletta (UV) che causa danni cellulari e la radiazione Infrarossa (IR) responsabile del surriscaldamento.



Proof data



Prima
(Non Filtrato)

Dopo
(Filtrato)

Passaggio (Crescita):

Permette il passaggio esclusivo della Radiazione Fotosinteticamente Attiva (PAR = 400-700 nm).

Non è semplice ombra. È l'ottimizzazione chirurgica dello spettro solare.

Cruscotto del Ritorno sull'Investimento (ROI)



Resa e Qualità

Ottimizzazione della fotosintesi che si traduce in un raccolto superiore per calibro, colore e volume.



Controllo del Microclima

Abbattimento drastico delle temperature interne, eliminando lo stress termico per le piante.



Risparmio Idrico

Riduzione della traspirazione vegetale e dell'evaporazione, con conseguente crollo dei consumi di acqua ed energia.



Efficienza del Lavoro

Creazione di un ambiente di lavoro ombreggiato e confortevole, aumentando la produttività degli operatori in serra.

La Rivoluzione Logistica: Efficienza Senza Compromessi



Metodi Tradizionali

Fusti pesanti da 20-25 kg | Richiedono solventi chimici per la pulizia | Difficili da stoccare e manovrare.



Greenhouse Shader

Secchio compatto da 6L | Zero solventi chimici (basta sola acqua) | Massima resa con il minimo ingombro logistico.

**Stessa efficacia di copertura, con un dosaggio drasticamente inferiore.
Un vantaggio decisivo per i distributori e le cooperative.**

Flessibilità di Dosaggio: Ombreggiamento su Misura

Formulazione liquida facilmente regolabile in base all'intensità solare e alle specifiche esigenze della coltura (Dosi calcolate per 1.000 m²).



Protocollo Operativo Fase 1: Criteri e Preparazione



Step 1: Analisi Meteo

Applicare solo in assenza di pioggia prevista per il giorno dell'applicazione e per i 2-3 giorni successivi.

Richiesto clima calmo e superfici pulite.



Step 2: Il Pre-Mix (La Regola d'Oro)

Diluire la quantità calcolata di prodotto in un contenitore (min. 50 L).

Proporzione: 8-10 volte il volume del prodotto in acqua (es. 6 L di prodotto in 50-60 L d'acqua).

Timing ideale: La sera prima (o minimo 2 ore in anticipo).



Step 3: Calibrazione Pompa

Utilizzare un atomizzatore/pompa da giardino (min. 100 L).

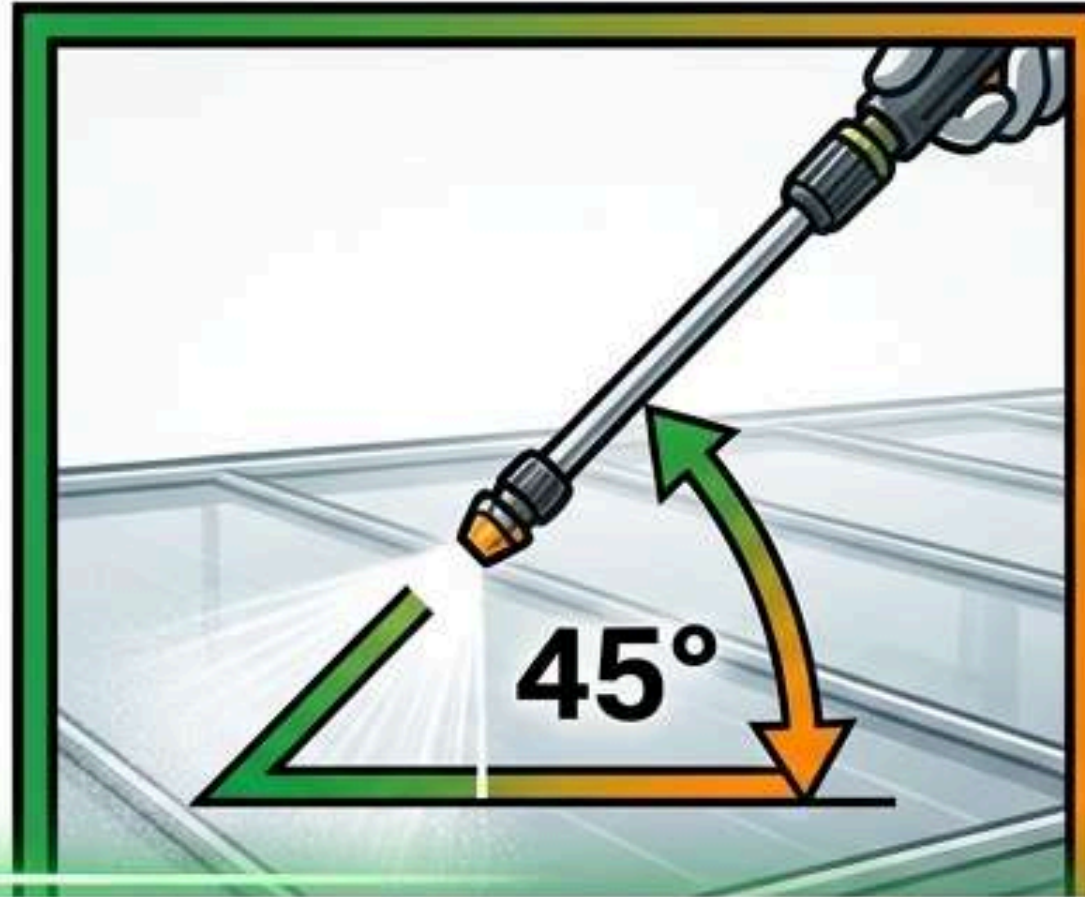
Versare il pre-mix, portare a volume totale e mantenere l'agitatore sempre in funzione.

Ugello raccomandato: 1,5 - 2 mm.

Protocollo Operativo Fase 2: L'Esecuzione di Precisione



Droni Agricoli:
Per massima precisione
e automazione.



Mantenere la lancia irroratrice a un angolo di 45° durante la spruzzatura per garantire una copertura omogenea senza colature.



Atomizzatori Orticoli:
Sistemi ad alta pressione
standard per serre
commerciali.



Irrorazione Aerea (Elicotteri):
Soluzione rapida per maxi-
impianti ad alta quota.

Rimozione Post-Stagionale: Lavaggio Sicuro ed Ecologico



Zero Solventi: Nessun prodotto chimico aggiuntivo richiesto.



Azione Naturale: Spesso la pioggia autunnale è sufficiente per il dilavamento.



Pulizia Attiva: In caso di scarse precipitazioni, basta semplice acqua ad alta pressione e una spazzola morbida.



Integrità dei Materiali: Sicuro su plastica, policarbonato, fibra di vetro, acrilico e vetro. Estende la vita utile dei materiali di copertura.

Sintesi: L'Ecosistema Greenhouse Shader



La soluzione definitiva per proteggere le rese, ridurre i costi energetici e salvaguardare il benessere lavorativo nell'agricoltura Mediterranea.

Eccellenza Globale, Impatto Locale



**Prodotto da DOĞAL KİMYA – Leader
nelle soluzioni agrotecniche avanzate.**



Canali Ufficiali ed Export:

Instagram / LinkedIn / Facebook / YouTube: @dogal_export / @dogalkimya

Web: www.greenhouseshader.com

Il tuo partner strategico per il controllo climatico professionale in serra.