

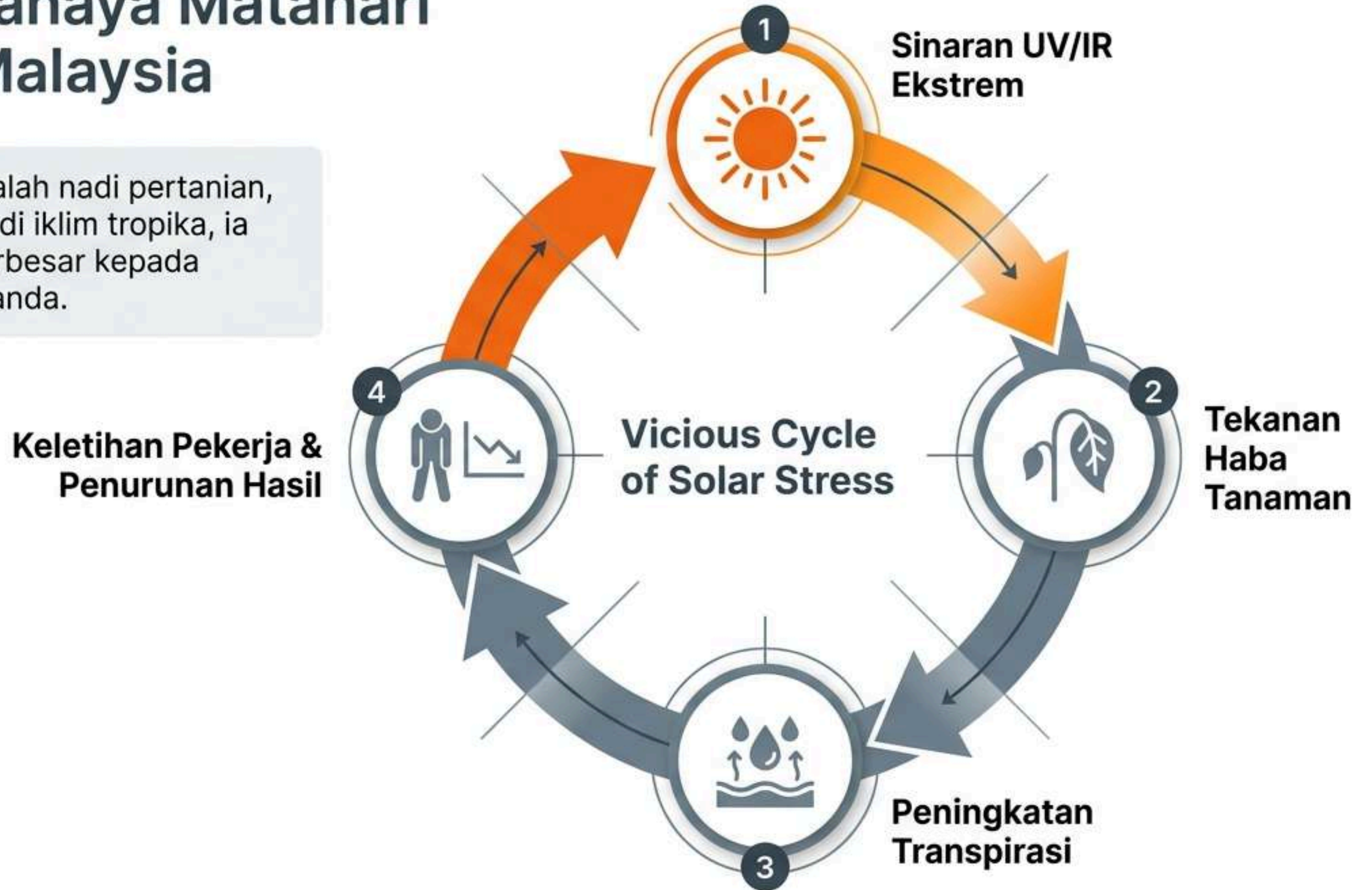


Solusi Kawalan Iklim & Perlindungan Tanaman Profesional

Pembentangan Eksklusif

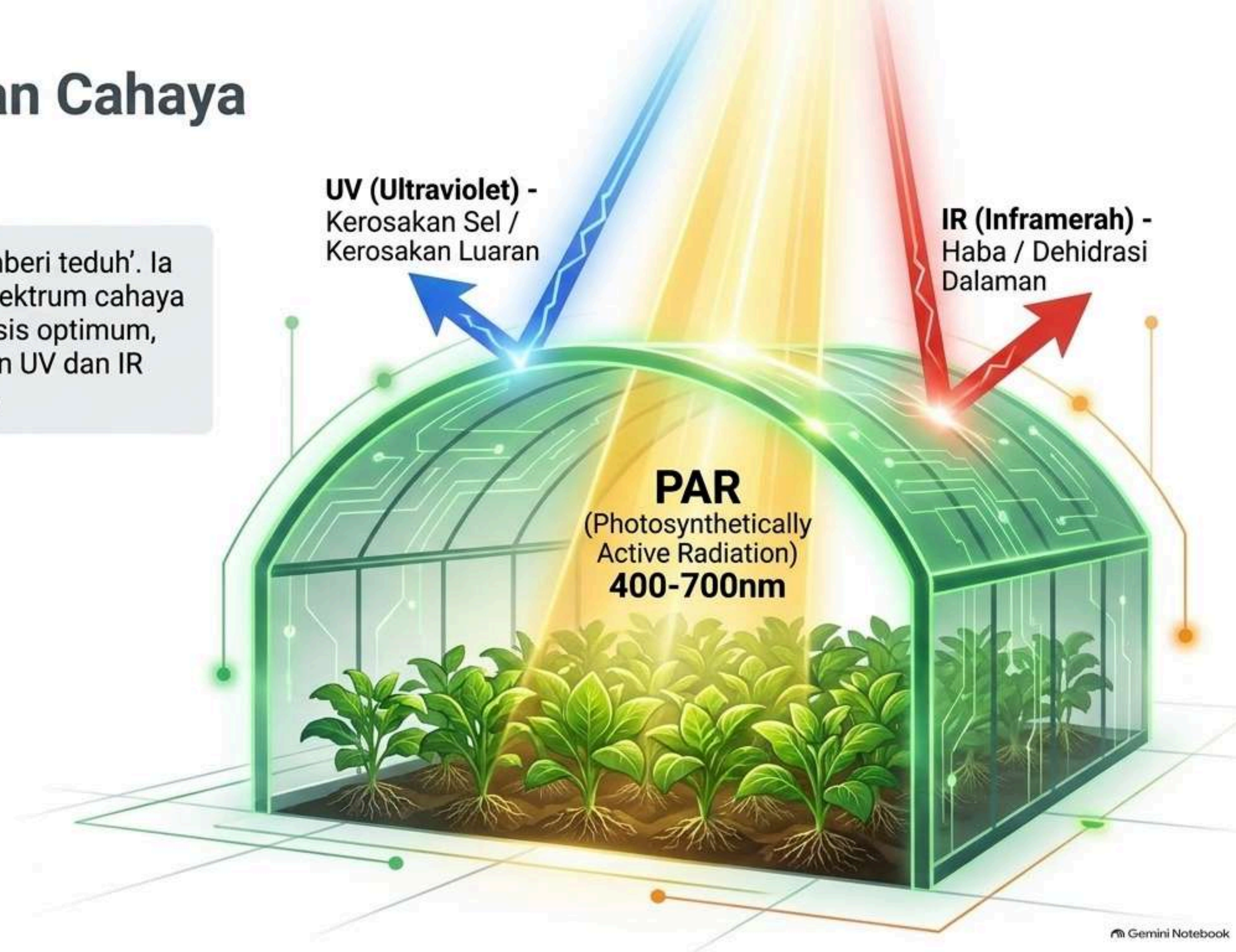
Paradoks Cahaya Matahari Tropika di Malaysia

Cahaya matahari adalah nadi pertanian, tetapi tanpa tapisan di iklim tropika, ia menjadi ancaman terbesar kepada margin keuntungan anda.



Sains Penapisan Cahaya Selektif

Inovasi ini tidak hanya 'memberi teduh'. Ia menapis—membenarkan spektrum cahaya emas (PAR) untuk fotosintesis optimum, sambil memantulkan sinaran UV dan IR yang merosakkan tanaman.



Kesan Iklim Mikro: Kelebihan Perniagaan & Produktiviti

Sebelum

Quantum meter



Selepas

Quantum meter



Peningkatan Kualiti & Hasil

Memanjangkan hayat tanaman dan kualiti tuaian.



Penjimatan Air

Mengawal transpirasi dan meminimumkan penyejatan.



Kecekapan Pekerja

Mewujudkan persekitaran kerja yang selesa dan selamat dari strok haba.



Ketahanan Bahan

Melindungi dan memanjangkan hayat plastik/kaca rumah hijau.

Anjakan Logistik: Tradisional vs. Inovasi

Kaedah Tradisional (Kapur/Cat Biasa)	Greenhouse Shader
Pembungkusan & Berat	Pembungkusan & Berat
Tong berat 20-25kg	Baldi kompak 6L
Kesan Cahaya	Kesan Cahaya
Menghalang cahaya fotosintesis	Menapis panjang gelombang spesifik PAR
Pembersihan	Pembersihan
Memerlukan pelarut kimia berbahaya	Hanya menggunakan air tekanan tinggi
Penyimpanan	Penyimpanan
Makan ruang logistik	Mudah dikendali dan disimpan



Ketepatan Dos Disesuaikan Mengikut Keperluan

Kadar Campuran untuk Keluasan 1,000m²



Teduhan Rendah

4L (2/3 baldi) + 100-120L Air



Teduhan 50% (Standard)

6L (1 baldi) + 100-120L Air



Teduhan Tinggi

12L (2 baldi) + 150-160L Air



Nota Kualiti: Dos boleh diselaraskan sepenuhnya berdasarkan intensiti matahari tempatan dan spesifikasi tanaman anda.

Fasa 1: Persediaan & Protokol Operasi



Semakan Cuaca

Pastikan tiada hujan dijangka pada hari aplikasi dan 2-3 hari berikutnya. Pastikan angin tenang.



Pembersihan Permukaan

Cuci permukaan rumah hijau dengan air jika kotor. Tunggu sehingga benar-benar kering sebelum aplikasi.



Penyediaan Bancuhan

Cairkan produk dengan 8-10 ganda air (Cth: 6L Shader + 50-60L Air). Sediakan campuran sekurang-kurangnya 2 jam sebelum.



Peralatan

Gunakan bekas minimum 50L untuk pra-campuran dan penyembur minimum 100L untuk aplikasi.

Fasa 2: Aplikasi Fleksibel Berskala Tinggi

- ✓ Sembur secara seragam tanpa kebocoran untuk lapisan teduhan yang sekata.
- ✓ Kekalkan muncung penyembur (nozzle 1.5-2mm) pada sudut 45° semasa aplikasi.
- ✓ Pastikan alat pengadun pada tangki sentiasa beroperasi sepanjang proses semburan.
- ✓ Sesuai untuk semburan manual hortikultur atau aplikasi dron/udara untuk struktur komersial gergasi.



Fasa 3: Pembersihan Hujung Musim Bebas Geseran



Penyingkiran produk di hujung musim adalah sangat mudah dan selamat. Hanya gunakan air bertekanan tinggi (dan berus lembut jika perlu).



Sifar Pelarut: Tidak memerlukan sebarang bahan kimia tambahan yang boleh merosakkan penutup plastik atau kaca rumah hijau anda, mahupun mencemarkan tanah.



Tahan lasak pada cuaca hujan biasa, tetapi sangat mudah ditanggalkan apabila dicuci secara berfokus.

**100%
TIADA
BAHAN
KIMIA**

Ekosistem Perlindungan Tanaman Mutlak

Sains PAR (Prestasi Biologi)

Memaksimalkan kecekapan fotosintesis sambil menyingkirkan tekanan UV/IR.



Kecekapan Logistik (Operasi Ringan)

Pengendalian baldi 6L yang mudah, bancuhan pantas, dan aplikasi versatil.



Keuntungan Bumper (Ekonomi Ladang)

Penjimatan air ketara, perlindungan aset rumah hijau, dan peningkatan gred tuaian akhir.



Rakan Kongsi Agriteknologi Anda



DOĞAL
KİMYEVİ MADDELER ve ZİRAİ İLAÇLAR A.Ş.

Dikilangkan oleh:

DOĞAL KİMYA

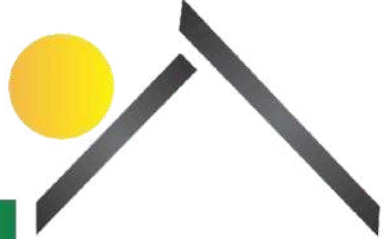
Hubungi Saluran Eksport Resmi Kami:

+90 216 308 65 87

Ikuti Inovasi Kami:

@dogal_export (LinkedIn, Instagram,
Facebook, YouTube)

www.greenhouseshader.com


GREENHOUSE SHADER®

