

Lumisol clear AF

Die UV-B durchlässige Folie



Praxiseinsatz



Mögliche Vorteile

- Lichtdurchlässigkeit über gesamtes Spektrum
- besseres Aroma und besserer Geschmack
- höhere Fruchtsüße, intensivere Ausfärbung
- stärkere und kompaktere Pflanzen
- weniger Pestizideinsatz
- reduziertes Längenwachstum
- kein Dehnen durch UV-B Mangel

Beschreibung

UV-B durchlässige Gewächshausfolie mit hervorragenden Eigenschaften in Bezug auf Lichtdurchlässigkeit und mechanische Belastung.

Leistungsklasse

☆☆☆☆☆

Einsatzgebiete

Einfacheindeckung
Innenfolie bei Doppeleindeckung
Außenfolie bei Doppeleindeckung

Farbe

transparent

Stärke

200 μ

UV-Garantie

5 Jahre (90 kLy / Jahr)

Lichtdurchlässigkeit

ca. 88 / 90 % Total
ca. 30 % Diffuses Licht

Kühlende Eigenschaften

nein

Thermizität

> 80 %

UV-A Durchlässigkeit

ja

UV-B Durchlässigkeit

ja > 70%

Antitau

ja

bessere Lichtverhältnisse.

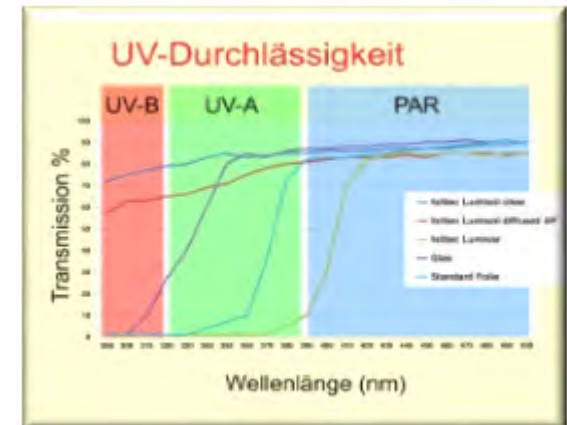
Wasser muss an der Folie ablaufen können.

Breiten

2,00 m / 4,50 m / 6,00 m / 6,50 m / 7,50 m / 8,00 m / 9,00 m / 10,00 m / 11,00 m / 12,00 m / 12,50 m / 14,30 m / 15,00 m / 16,00 m weitere Breiten auf Anfrage

Länge

nach Wunsch



Lumisol Diffused AF

Diffuse & UV-B durchlässige thermische Folie



Praxiseinsatz



Mögliche Vorteile

- Lichtdurchlässigkeit über gesamtes Spektrum
- besseres Aroma und besserer Geschmack
- höhere Fruchtsüße, intensivere Ausfärbung
- stärkere und kompaktere Pflanzen
- weniger Pestizideinsatz
- reduziertes Längenwachstum
- kein Dehnen durch UV-B Mangel

Beschreibung

Leistungsklasse

Einsatzgebiete

Farbe

Stärke

UV-Garantie

Lichtdurchlässigkeit

Kühlende Eigenschaften

Thermizität

UV-A Durchlässigkeit

UV-B Durchlässigkeit

Antitau

Breiten

Länge

Diese Folie sorgt dafür, dass die Pflanzen alles Licht erhalten, was sie zum Wachstum brauchen. Ungewollte Wärme und Verbrennungen werden erheblich vermindert.

Hohe Thermizität, um nachts und bei kühlerem Wetter Wärmeverluste zu minimieren. Ertragssteigerung und kühlere Arbeitstemperaturen während der Erntezeit. Ideal für hochwachsende Pflanzen und Sommerkulturen.

☆☆☆☆

Einfacheindeckung

Innenfolie bei Doppeleindeckung mit Lumisol clear AF

transparent

200 μ

5 Jahre (90 kLy / Jahr)

ca. 87 % Total

ca. 90 % Diffuses Licht

ja

> 85 %

ja

ja > 60 %

ja

bessere Lichtverhältnisse.

Wasser muss an der Folie ablaufen können.

6,50 m / 8,00 m / 10,00 m / 12,00 m / 14,50 m / 15,00 m

weitere Breiten auf Anfrage

nach Wunsch

