

ÜBERSICHT GEWÄCHSHAUS- & TUNNELFOLIEN

	Folisol Schlauch Die UV-stabile Schlauchfolie	Easy 4 Die neue Tunnelfolie für Sparfüchse	UV M 42 window plus Die verbesserte UV-B offene, kostengünstige Spezialfolie	UV M 42 window high diffuse Die diffuse UV-B durchlässige, kostengünstige Spezialfolie
Beschreibung	Gewächshausfolie aus Polyethylen	Gewächshausfolie aus Polyethylen	Gewächshausfolie aus Polyethylen	Gewächshausfolie aus Polyethylen
Einsatzgebiete	Seitenlüftung für alle Arten von Gewächshäusern.	Beerenobstanbau und Spargelanbau.	Beerenobst- & Spargelanbau Salat- & Ziepflanzenanbau.	Hochwachsende, lichtempfindliche Sommerkulturen.
Farbe	transparent	transparent	transparent	transparent-diffus
Stärke	200 µ	150 µ / 180 µ / 200 µ	180 µ / 200 µ	180 µ / 200 µ
UV-Garantie D-A-CH	60 Monate / 5 Jahre (90 kLy / Jahr)	54 Monate / 4,5 Jahre (90 kLy / Jahr)	54 Monate / 4,5 Jahre (90 kLy / Jahr)	54 Monate / 4,5 Jahre (90 kLy / Jahr)
Lichtdurchlässigkeit	ca. 89 / 90% Total	ca. > 89% Total	ca. 89 / 90% Total	ca. 86% Total
Anteil diffuses Licht	ca. 30% diffuses Licht	ca. 20% diffuses Licht	ca. 20% diffuses Licht	ca. 80% diffuses Licht
Kühlende Eigenschaften	nein	nein	nein	ja
Thermizität	> 80%	> 60%	> 70%	> 80%
UV-A Durchlässigkeit	84%	60%	84%	75%
UV-B Durchlässigkeit	75%	20%	80%	60%
Antitau	nein	nein	nein	nein

Leistungssteigerungen, die überzeugen

Feel the difference

Die Eigenschaften von Gewächshausfolien konnten in den letzten Jahren anwenderorientiert weiter-

entwickelt werden, von der bahnbrechenden Innovation von diffusen- und temperatursteuernden Folien, bis hin zur Entwicklung von Produkten, die das Wachstum wie auch die Geschmacksintensität fördern.

Durch die Zusammenarbeit mit den weltweit führenden Experten der Universitäten Lancaster und Reading, konnte durch die stetige Erforschung von Pflanzen und Schädlingen das Lumisol-Sortiment entwickelt werden. Durch die UV-offenen Spezialfolien ergaben sich erhebliche Vorteile wie Blütenfrostschutz, Verfrüfung, schnellere Fruchtsüße und höhere Ausfärbung.



ÜBERSICHT GEWÄCHSHAUS- & TUNNELFOLIEN

	Lumisol clear AF Die UV-B durchlässige Spezialfolie mit Antitau	Folisol clear Die UV-B durchlässige Gewächshausfolie	Lumisol diffused AF Die diffuse, UV-B offene thermische Folie mit Antitau	Folitherm FR Die schwer entflammable Gewächshausfolie
Beschreibung	7-Schicht Gewächshausfolie aus Polyethylen	7-Schicht Gewächshausfolie aus Polyethylen	7-Schicht Gewächshausfolie aus Polyethylen	7-Schicht Gewächshausfolie aus Polyethylen
Einsatzgebiete	Für Kulturen, die freilandähnliches Lichtspektrum benötigen zur Verbesserung von Farbe und Geschmack.	wie Lumisol clear, jedoch zusätzliche Vorteile bei bestimmten Gewächshaus-Bauarten.	Spezialfolie mit Antitauempfindlichkeit und kühlendem Effekt für hochwachsende, lichtempfindliche Kulturen.	nicht brennbare Spezialfolie für Verkaufsanlagen nach Vorgaben der Baubehörde.
Farbe	transparent	transparent	transparent-diffus	transparent
Stärke	200 µ	200 µ	200 µ	200 µ
UV-Garantie D-A-CH	60 Monate / 5 Jahre (90 kLy / Jahr)	60 Monate / 5 Jahre (90 kLy / Jahr)	60 Monate / 5 Jahre (90 kLy / Jahr)	48 Monate / 4 Jahre (90 kLy / Jahr)
Lichtdurchlässigkeit	ca. 88 / 90% Total	ca. 88 / 90% Total	ca. 87% Total	ca. 86% Total
Anteil diffuses Licht	ca. 30% diffuses Licht	ca. 30% diffuses Licht	ca. 90% diffuses Licht	ca. 50% diffuses Licht
Kühlende Eigenschaften	nein	nein	ja	nein
Thermizität	> 80%	> 80%	> 85%	> 85%
UV-A Durchlässigkeit	84%	84%	79%	40%
UV-B Durchlässigkeit	75%	75%	67%	nein
Antitau	ja	nein	ja	nein



Zufriedene Kunden testieren nachweisliche Ertragssteigerungen durch frühere Ernte, größere Früchte und einen besseren Geschmack. Alle Spezialfolien sind zudem zu 100% recyclebar.



Bei Blumen und Zierpflanzen sorgen die praxiserprobten Foliensysteme für kompaktes, kräftiges Wachstum und brillantere Farben. Beim Rosenanbau konnten Anwender durch den Einsatz der innovativen UV-offenen Spezialfolien eine bessere Pigmentierung und Blütenfarbe, wie auch besseres Wachstum feststellen.



Auch beim Tomaten- und Paprika-Anbau haben sich die Spezialfolien durch die hervorragenden Eigenschaften bestens bewährt.



Speziell die Sortenvielfalt, individuelle Abmessungen, lange Haltbarkeit, mechanische Festigkeit, gute Lichtdurchlässigkeit sowie eine kurzfristige Belieferung des Fachhandels zeichnen uns seit über 30 Jahren als Lieferant für Spezialfolien aus.

