



VALOTA

AGRICOLTURA
protezione delle coltivazioni

FILM PER PACCIAMATURA

FILM BioDREAM®

BIODEGRADABILE E COMPOSTABILE

Lanciato sul mercato nel 2004, è ideale per le colture bio. Grazie alla biodegradabilità in suolo, i film per pacciamatura, alla fine della stagione colturale, possono essere lasciati sul terreno e lavorati insieme ai residui vegetali, dove si trasformano in sostanza organica, acqua e anidride carbonica. BioDream® garantisce le stesse prestazioni tecniche dei tradizionali film in plastica.

PERCHÉ SCEGLIERE BioDREAM®

- Rispetto per l'ambiente: elimina la produzione di rifiuti plastici, non rilascia sostanze nocive nel suolo e riduce significativamente l'effetto serra.
- Risparmio di tempo e costi: non necessita la rimozione e lo smaltimento al termine del periodo di coltivazione.
- Facilità di applicazione: si stende e si fora con le stesse macchine utilizzate per i teli pacciamanti e offre un'ottima resa/etaro grazie agli spessori ridotti.

Partner Ufficiale
agro



CERTIFICAZIONI:

UNI EN 14995: 2006 - UNI 11435: 2013

AFNOR NFU 52-001

OGM FREE - MATERIALE COMPOSTABILE

“OK TERRENO BIODEGRADABILE”

“OK COMPOSTABILE”

“OK COMPOSTABILE HOME”



Larghezza	stesa	Da 500 a 2.000 mm
	monopiegata	Da 1.000 a 4.000 mm
Spessore		Da 15 a 18 µm
Colore		Nero Bianco e Nero Verde
Peso/Lunghezza bobine		50 kg o 100 m Possibilità formati fuori standard su richiesta
Foratura	microforatura	
	macroforatura	Diametro foro: 5 cm - 8 cm
Distribuzione foratura: centrale - due file - multiforato		

La scelta di qualità che fa risparmiare



Smaltimento -20%



Rimozione -6%



Iva 4%



Contributo OCM



No OGM



Made in Italy





PACCIAMATURA NEUTRA

Foglia in polietilene trasparente ottimizza il riscaldamento del suolo.

VANTAGGI: Garantisce un'eccellente trasmittanza alla luce.

Larghezza	Da 500 a 2.100 mm
Spessore	Da 25 a 70 µm
Peso	Bobina standard 70 kg
CLASSE IN CORRELAZIONE ALLE RADIAZIONI SOLARI ANNUE UNI EN 13655	
Nera N ≈ 6 mesi (120 KLy anno)	
Nera A ≈ 12 mesi (120 KLy anno)	

PACCIAMATURA NERA

Prodotto in polietilene tradizionale.

Totale barriera alla luce.

VANTAGGI: Impedisce la crescita delle infestanti.

Larghezza	Da 500 a 2.100 mm
Spessore	Da 25 a 70 µm
Peso	Bobina standard 70 kg
CLASSE IN CORRELAZIONE ALLE RADIAZIONI SOLARI ANNUE UNI EN 13655	Spessore
Nera Speciale A ≈ 6 mesi (120 KLy anno)	25 µm
Nera N ≈ 6 mesi (120 KLy anno)	da 40 a 70 µm
Nera A ≈ 12 mesi (120 KLy anno)	da 40 a 70 µm
Nera N per trapiantapacciamatrice ≈ 6 mesi (120 KLy anno)	35 µm
Nera A per trapiantapacciamatrice ≈ 12 mesi (120 KLy anno)	35 µm
Nera per asparago, vigneto	100 µm

PACCIAMATURA BIANCO/NERA

Film coestruso in polietilene bianco/nero, altamente resistente alle lacerazioni. Alternativa ideale alle pacciamature tradizionali di colore nero, è particolarmente indicato per le colture in tarda primavera e nei mesi caldi. Per sfruttare al massimo i vantaggi del film è necessario stenderlo con la parte bianca rivolta verso il sole.

VANTAGGI: Preserva le coltivazioni, evita il surriscaldamento del suolo.

Larghezza	Da 500 a 2.100 mm
Spessore	Da 35 a 70 µm
Peso	Bobina Standard 70 kg
CLASSE IN CORRELAZIONE ALLE RADIAZIONI SOLARI ANNUE UNI EN 13655	Spessore
Bianco/Nera N ≈ 6 mesi (120 KLy anno)	da 40 a 70 µm
Bianco/Nera A ≈ 12 mesi (120 KLy anno)	da 40 a 70 µm
Bianco/Nera N per trapiantapacciamatrice ≈ 6 mesi (120 KLy anno)	35 µm
Bianco/Nera A per trapiantapacciamatrice ≈ 12 mesi (120 KLy anno)	35 µm



Pacciamatura neutra, pacciamatura nera e pacciamatura bianco/nera sono disponibili sia microforate che macroforate (diametro foro 5 cm - 8 cm).

La distribuzione della foratura può essere centrale - due file - multiforata.



SUPERSILOS®

L'ultima evoluzione nei film per insilato.

Grazie all'impiego di metallocene è possibile la riduzione degli spessori e il mantenimento della stessa resistenza meccanica dei film tradizionali.

DISPONIBILE IN DUE VERSIONI:

- Bianco/bianco: mantiene una temperatura idonea alla fermentazione, ottimizzando la conservazione.
- Bianco/nero: il lato bianco posto all'esterno permette una riduzione della temperatura mentre il lato nero coprente interno ottimizza la conservazione.

Larghezza	Da 1.000 a 14.000 mm		
Spessore	115 µm		
Lunghezza - Peso	Bobina standard 50 m o bobinoni su richiesta		
Conta metri	Decrescente		
	UM	Metodo di prova	
Tolleranza media spessore	%	ISO 4593	± 5
Tolleranza larghezza	%	ISO 4592	± 2
Carico rottura	MPa	UNI EN ISO 527-3	≥ 17
Allungamento	%	UNI EN ISO 527-3	≥ 400
Resistenza all'urto zona piatta	cN	UNI EN ISO 7765-1	≥ 300
Resistenza all'urto zona piega	cN	UNI EN ISO 7765-1	≥ 140



FILM PER INSILATO

Film con caratteristiche di ottima resistenza meccanica alla lacerazione, alla perforazione e all'invecchiamento. Soluzione ideale per coprire gli insilati di foraggio, prevenendo l'ossidazione indesiderata.

DISPONIBILE IN DUE VERSIONI:

- Bianco/bianco: grazie al suo effetto riflettente permette di mantenere una temperatura idonea alla fermentazione, ottimizzando la conservazione.
- Bianco/nero: il lato bianco posto all'esterno riflette la maggior parte della luce evitando l'aumento della temperatura e la conseguente fermentazione nociva delle masse di trinciato.

Larghezza	Da 1.000 a 14.000 mm		
Spessore	Da 150 a 200 µm		
Lunghezza - Peso	Bobina standard 50 m o bobinoni su richiesta		
Conta metri	Decrescente		
	UM	Metodo di prova	
Tolleranza media spessore	%	ISO 4593	± 5
Tolleranza larghezza	%	ISO 4592	± 2
Carico rottura	MPa	UNI EN ISO 527-3	≥ 17
Allungamento	%	UNI EN ISO 527-3	≥ 400
Resistenza all'urto zona piatta	cN	UNI EN ISO 7765-1	≥ 400
Resistenza all'urto zona piega	cN	UNI EN ISO 7765-1	≥ 300

THERMOLUX®

Film multistrato termico coestruso a tre strati di PE/EVA, (brevetto Valota n. 21743/B) utilizzabile per qualsiasi tipo di serra e per la maggior parte delle colture.

CERTIFICAZIONE UNI EN 13206.

VANTAGGI:

- Elevata trasparenza alla luce solare visibile.
- Termicità: offrendo un ottimale effetto serra, garantisce un anticipo del raccolto.
- Resistenza alla degradazione: garantendo una durata ottimale, massimizza l'investimento.



Larghezza	Da 1.000 a 14.000 mm		
Spessore	Da 100 a 220 µm		
Lunghezza - Peso	Su richiesta - bobinoni 500 o 1.000 kg		
Conta metri	Decrescente		
Classe UV UNI EN 13206 da B a E	B ≈ 12 mesi (120 KLy anno)		
	C ≈ 24 mesi (120 KLy anno)		
	D ≈ 33 mesi (120 KLy anno)		
	E ≈ 45 mesi (120 KLy anno)		
Opzioni	AT = luce diretta		
	IR = luce diffusa		
	AG = antigoccia		
	UV = Uv trasparente (290-390 nm)		
	UM	Metodo di prova	
Tolleranza Media spessore	%	ISO 4593	± 5
Tolleranza larghezza	%	ISO 4592	0 ; +4
Carico rottura	MPa	UNI EN ISO 527-3	≥ 19
Allungamento	%	UNI EN ISO 527-3	≥ 500
Resistenza all'urto zona piatta	cN	UNI EN ISO 7765-1	≥ 650
Resistenza all'urto zona piega	cN	UNI EN ISO 7765-1	≥ 450
Trasmittanza	%	UNI EN 2155-5	> 88
Termicità	%	UNI EN 13206	≥ 75

VALOTENE

Film in polietilene per la copertura di serre, storico prodotto dell'azienda Valota.

Stabilizzato classe B (≈ 12 mesi) - 120 KLy/anno.

VANTAGGI:

- Buona trasparenza.
- Buona resistenza meccanica.

Larghezza	Da 1.000 a 14.000 mm		
Spessore	Da 150 a 180 µm		
Lunghezza - Peso	Su richiesta o bobine standard 75 kg		
	UM	Metodo di prova	
Tolleranza media spessore	%	ISO 4593	± 5
Tolleranza larghezza	%	ISO 4592	0 ; +4
Carico rottura	MPa	UNI EN ISO 527-3	≥ 17
Allungamento	%	UNI EN ISO 527-3	≥ 300
Resistenza all'urto zona piatta	cN	UNI EN ISO 7765-1	≥ 300
Resistenza all'urto zona piega	cN	UNI EN ISO 7765-1	≥ 190
Trasmittanza	%	UNI EN 2155-5	> 88



VALOTA

G. Valota SpA
Via Variante di Cicola, 7
24060 Carobbio degli Angeli (BG) Italia
Tel +39 035 4252222
Fax +39 035 953384
info@valota.it
www.valota.it

