

## TELO ANTIPIOGGIA

**Il telo antipioggia è una copertura usata nelle coltivazioni di ciliegio e piccoli frutti per prevenire la rottura del prodotto e la conseguente impossibilità di vendita.** Infatti, con la pioggia il frutto si bagna, si gonfia e si spacca, favorendo la crescita di muffe e marciumi. Il telo antipioggia è un tipo di copertura che si sta diffondendo sempre più tra le moderne coltivazioni, preservandone il frutto e favorendone l'anticipo di produzione dato dal microclima che si forma sotto la copertura.

**Il telo antipioggia Valente è costituito da polietilene ad alta densità (HDPE), arricchito con sostanze che producono, nella misura necessaria, un effetto termico e coibente.** Tali condizioni sono in grado di portare a maturazione il prodotto con un anticipo, variabile in funzione della varietà di frutto e delle condizioni climatiche generali, di 20/30 giorni rispetto al prodotto scoperto.

Il telo antipioggia è ideale per anticipare la maturazione di ciliegie, piccoli frutti, piante frutticole in genere (pesche, albicocche), uva da tavola.

Dovendo utilizzare il telo antipioggia in stagioni critiche (mesi con maggior insolazione e venti forti), i laboratori di ricerca Valente hanno studiato soluzioni tecniche volte a garantire la durata e la resistenza meccanica a trazione. Ecco che il telo antipioggia è stato rinforzato alle estremità, saldando termicamente una fune in materiale plastico ad alta resistenza, in modo da poter essere installato correttamente e senza pericolo di lacerazioni anche in presenza di forti sollecitazioni. Inoltre, il film plastico viene occhiellato in modo da poter inserire i ganci o i moschettoni di fissaggio alla struttura. **Il telo antipioggia Valente viene certificato e garantito nel tempo; la documentazione viene rilasciata all'atto dell'acquisto.**

Le caratteristiche primarie del telo antipioggia neutro sono le seguenti:

- Spessore di base:  $\geq 190$  micron
- Spessore bande laterali:  $\geq 800$  micron
- Stabilizzato anti U.V.
- Additivato EVA - ND - HT



Le caratteristiche tecniche del telo antipioggia sono riassumibili nella seguente tabella:

#### PROPRIETA'

#### PLACCHETTA TECNICA

Per la giunzione dei teli antipioggia, i laboratori Valente hanno studiato la nuova placchetta TECNICA. La placchetta viene applicata sul bordo del telo con 2 viti. Il fissaggio della placchetta alla struttura può avvenire attraverso i moschettoni o l'elastico. Nel primo caso i moschettoni vengono agganciati sia all'anello appositamente predisposto nella placchetta, che ai fili della struttura. Nel secondo caso, invece, l'elastico viene fatto passare negli occhielli presenti sul bordo del telo plastico e fissato al gancio presente nella placchetta.



	Unita' di Misura	Valore	Metodo di Test
<b>Proprietà dimensionali</b>			
<i>Tolleranza sulla spessore nominale</i>			
Spessore medio	µm	+/- 5%	ISO 4591
Spessore punto a punto	µm	+/- 15%	ISO 4593
Tolleranza in larghezza	mm	0% +2%	ISO 4592
<b>Proprietà meccaniche</b>			
Limite di rottura a trazione longitudinale MD + TD	N/mm2	>= 24	EN ISO 527-3
Allungamento alla rottura MD + TD	%	>= 650	EN ISO 527-3
Resistenza allo strappo (Elmendorf)	N	>= 28	ISO 6383-2
Resistenza all'impatto (test del dardo a caduta libera)			
Zona piatta	g	>= 550	ISO 7765-1 A
Zona ripiegata	g	>= N.D.	ISO 7765-1 A
<b>Proprietà termiche ed ottiche</b>			
Emissione totale di luce sul visibile	%	>= 86	EN 2155-5
Luce diffusa	%	<= 30	EN 2155-5
<b>Altre proprietà</b>			
Allungamento alla rottura dopo esposizione	%	>= 50	ISO 4892-2
<b>Durata</b>			
Classe del film		D	EN 13206
Durata (ore)	ore	>= 6000	ISO 4892-2
Vita attesa	mesi	45	70-100 kLy area
	mesi	33	100-130 kLy area
	mesi	24	130-160 kLy area

*I dati riportati nella tabella sono riferiti al film prima del suo utilizzo. La vita attesa può essere influenzata negativamente da operazioni di fissaggio scorrette e/o dall'uso di pesticidi contenenti componenti a base alogeni e/o metalli pesanti (quali zolfo, cloro, bromo, rame, zinco, ferro ecc.).*