

Beaulieu
International
Group



Technical Textiles

Coverlys[®]

Copertura intelligente per frutta

Agrotexiles

Protegete e migliorate la vostra
coltivazione di uva da tavola!



TECNOLOGIA
DAL BELGIO



Coverlys® Copertura intelligente per frutta

Beaulieu Technical Textiles ha sviluppato un tessuto altamente trasparente per la copertura e la protezione dell'uva da tavola. La copertura di protezione in tessuto favorisce un'elevato rendimento dell'uva, migliorando la maturazione precoce e garantendo un elevato livello di trasmissione della luce. Con una durata di 5 anni, il tessuto è in grado di resistere all'elevata esposizione ai carichi meccanici nelle fasi di installazione e stoccaggio.

Protezione che dura 5 anni

Elevata trasmissione UV, maggiore resa dell'uva

Più polifenoli, frutta più sana

Risparmio di energia e serra perfetta

Duratura e riutilizzabile



Coverlys® offre protezione che accelera la maturazione



Protezione che dura 5 anni

In conformità alla norma EN 13206, Coverlys® ha raggiunto il massimo livello dei requisiti di durata. La resistenza ai raggi UV con pesticidi raggiunge i 5 anni ai massimi livelli di 2000 ppm di zolfo (S), 150 ppm di cloro (Cl) e 60 ppm di ferro (Fe) l'anno in aree geografiche 140 kLy.



zione dagli agenti atmosferici, ne e aumenta la luce e il colore!

Elevata trasmissione UV, maggiore resa dell'uva

Più alto è il livello di trasmissione UV, migliore è la colorazione dell'uva da tavola e maggiore il contenuto di fenoli. Viene diffusa fino al 39% di luce trasmessa, mentre il 28% riguarda la trasmissione diretta UV. La luce viene fortemente diffusa all'interno della copertura, stimolando la maturazione precoce con un conseguente incremento della produttività.

Più polifenoli, frutta più sana

Coverlys® ha un effetto positivo sui benefici per la salute legati al consumo di uva da tavola. La trasmissione UV del 67% aumenta il livello di fenoli, meglio noti come antiossidanti negli alimenti sani. La buccia e i semi dell'uva da tavola contengono polifenoli e flavonoidi più efficaci. L'uva da tavola contenente polifenoli favorisce il rallentamento e la prevenzione di alcuni tipi di tumori.

Risparmio di energia e serra perfetta

Valori IR limitati (26%) favoriscono livelli di risparmio energetico e isolamento ottimali. La radiazione viene mantenuta all'interno del vigneto coperto grazie al calore trattenuto dalla tettoia. Quando la struttura di copertura è completamente chiusa inoltre, la convezione è preservata interamente all'interno della serra.

Duratura e riutilizzabile

Coverlys® è resistente ai carichi meccanici e agli agenti atmosferici (garanzia UV di 700 kLy senza pesticidi). La struttura in tessuto dei teli di rivestimento è altamente resistente agli strappi. La copertura può essere riutilizzata di stagione in stagione, per 5 anni.



Provata scientificamente

L'Università di Foggia, l'Università di Torino e l'Università di Bari hanno condotto test scientifici di Coverlys basati sulle proprietà di luminosità e il rispettivo impatto sulla maturazione precoce dell'uva da tavola. Le misurazioni scientifiche hanno dimostrato un elevato livello di trasmissione UV, una maggiore diffusione della luce e un effetto serra ottimale, con una conseguente maggiore resa dell'uva e benefici per la salute ancora più elevati.



TECNOLOGIA
DAL BELGIO

Coverlys®

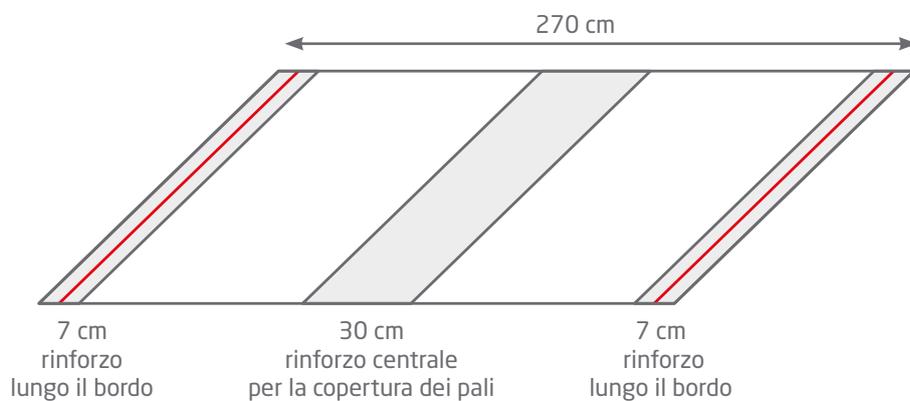
Copertura intelligente per frutta

Specifiche	Coverlys® TR165 C1 REINF
Profondità x Lunghezza	270 cm. Lunghezza secondo richiesta.
Peso	165 g/m ²
Garanzia UV	5 anni (in aree geografiche 140 kLy)
Resistenza UV	Senza pesticidi: classe E in base alla normativa EN 13206:2012; classe F in base alla normativa EN 13206:2015 La resistenza ai raggi UV con pesticidi ha una durata di 5 anni ai massimi livelli di 2000 ppm S - 150 ppm Cl - 60 ppm Fe La resistenza ai raggi UV con pesticidi ha una durata di 3 anni ai massimi livelli di 3000 ppm S - 200 ppm Cl - 80 ppm Fe (in aree geografiche 140 kLy)
Rivestimento PE	Il lato interno è rivestito in PE ed ha proprietà antinebbia e antigoccia. Il lato esterno non è rivestito.



Modello rinforzato e fori di installazione

Il tessuto è stato progettato con zone rinforzate e linee di marcatura speciali. Le zone rinforzate si trovano nell'area centrale (30 cm) e lungo i bordi (7 cm) della copertura. Un nastro estremamente resistente è intessuto lungo i due bordi del telo per assicurare un'installazione più efficace e duratura.



La linea rossa lungo i bordi indica la posizione ideale per i fori di installazione. I fori sono collocati a intervalli di cm 50 lungo la linea rossa.