

**@griplast<sup>®</sup>**

GROW, EVERYWHERE.



- vineyard covering films -

**Agrivigna<sup>®</sup>**



# Agrivigna®



Agrivigna® è il telo appositamente studiato per la copertura di coltivazioni di uva, ciliegie, kiwi, ecc. Il telo è dotato di un rinforzo al centro e su ciascun lato all'interno del quale è posto un cordino in PP che garantisce un solidissimo ancoraggio alla struttura, di gran lunga più resistente dei tradizionali occhielli in alluminio. Le caratteristiche meccaniche del film così realizzato sono altissime e permettono al telo di resistere anche ad importanti eventi atmosferici anche agli spessori più sottili. La stabilizzazione al Nickel-Quencher invece assicura una lunga durata anche in presenza di notevoli trattamenti con zolfo. Agrivigna® è impiegato con successo in tutto il mondo senza limitazioni di colture o aree climatiche.



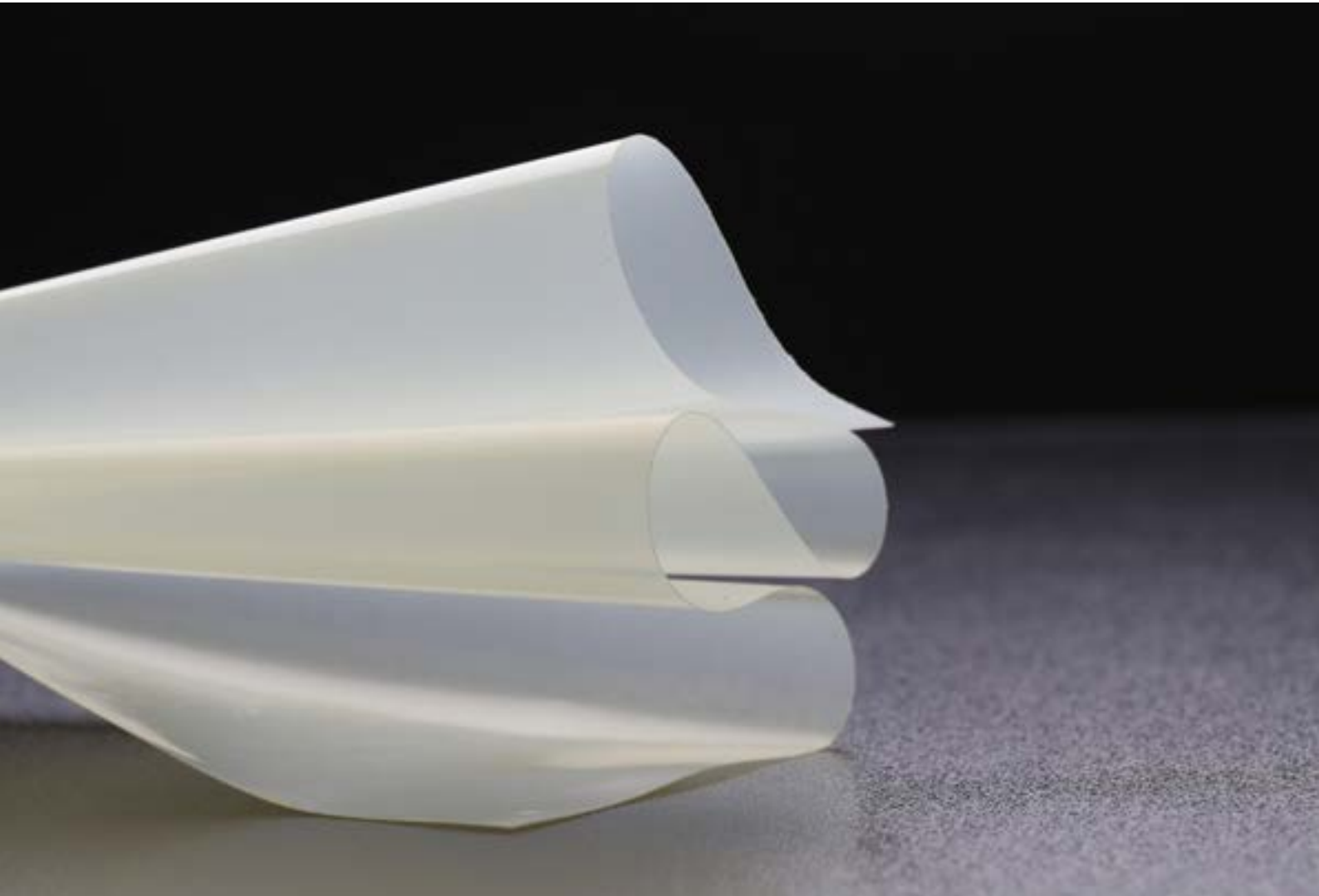
Agrivigna® is the Sheet specially designed for the coverage of grape, cherry and kiwi's crops. The sheet is equipped with a reinforcement in the center and on each side on the inside is placed a PP lanyard that guarantees a very solid anchor to the structure, far more durable than the traditional aluminum eyelets. The mechanical characteristics of the film thus made are very high and allow the sheet to withstand bad weather conditions even with the thinnest thicknesses. Nickel-Quencher stabilization, on the other hand, ensures a long life even in the presence of significant sulfur treatments. Agrivigna® is successfully used worldwide without limitations of crops types or different climatic areas.



Agrivigna® es la lona especialmente diseñada para la cobertura de cultivos de uva, cereza, kiwi, etc. La lona está equipada con un refuerzo en el centro y a cada lado en el interior se coloca un cordón PP que garantiza un anclaje muy sólido a la estructura, mucho más duradero que los ojales de aluminio tradicionales. Las características mecánicas de la película así hechas son muy altas y permiten que la lona resista incluso eventos meteorológicos importantes incluso los espesores más delgados. La estabilización de Níquel-Quencher, por otro lado, asegura una larga vida incluso en presencia de tratamientos significativos de azufre. Agrivigna® se utiliza con éxito en todo el mundo sin limitaciones de cultivos o áreas climáticas.



Agrivigna® est la bâche spécialement conçue pour la couverture des cultures de raisin, de cerise, de kiwi, etc. La bâche est équipée d'un renfort au centre et de chaque côté, à l'intérieur est placé un long PP qui garantit une ancre très solide à la structure, beaucoup plus durable que les boutonnières en aluminium traditionnels. Les caractéristiques mécaniques du film ainsi réalisé sont très élevées et permettent à la bâche de résister même à des événements météorologiques importants, même les épaisseurs les plus minces. La stabilisation du Nickel-Quencher, en revanche, assure une longue durée de vie, même en présence de traitements importants du soufre. Agrivigna® est utilisé avec succès dans le monde entier sans limites de cultures ou de zones climatiques.



### **Agrivigna®**

there are three versions for this cover sheet that are distinguished by thickness and duration:

**AGRIVIGNA® 2 campaigns**

**120**  
µm

**AGRIVIGNA® 3 campaigns**

**150**  
µm

**AGRIVIGNA® 4 campaigns**

**180**  
µm





# Agrivigna®

Thickness  $\mu\text{m}$  180 - Width mt. various

	PROPERTY	UNIT	VALUE	TEST METHOD
DIMENSIONAL PROPERTIES	Nominal thickness tolerance:			
	Average thickness	$\mu\text{m}$	$\pm 5\%$	ISO 4591
	Point to point thickness	$\mu\text{m}$	$\pm 15\%$	ISO 4593
	Width tolerance	mm	0% +2%	ISO 4592
MECHANICAL PROPERTIES	Tensile strenght at break MD + TD	N/mm <sup>2</sup>	$\geq 19$	EN ISO 527-3
	Elongation at break MD + TD	%	$\geq 420$	EN ISO 527-3
	Tear resistance (Elmendorf)	N	$\geq 19$	ISO 6383-2
	Dart drop test - Zone flat	gr	$\geq 370$	ISO 7765-1 A
	Zone fold	gr	$\geq 230$	ISO 7765-1 A
THERMAL AND OPTICAL PROPERTIES	Total visible light emission	%	$\geq 87$	EN 2155-5
	Diffused light	%	$\leq 25$	EN 2155-5
OTHER PROPERTIES	Elongation at break after exposition	%	$\geq 50\%$	ISO 4892-2
DURATION	Class of film		D	EN 13206
	Duration (hours)	hours	$\geq 6800$	ISO 4892-2
	Expected life-time	months	36	area 70-100 kLy
		months	33	area 100-130 kLy
		months	24	area 130-160 kLy

**Attention** The data are referred to the film tested before the use. The lifetime expected can be negatively affected by an incorrect cladding operation and/or use of pesticides containing halogen -based compounds and/or heavy metals (as sulphur, chlorine, bromine, copper, zinc, iron, etc). In this respect we advise you to carefully read our instructions for a correct use of LDPE-EVA-LLDPE-POLIAMMIDE films.

**Agrivigna®**



**Agriplast S.p.a.**  
Via Filippo Bonetta 35  
97019 Vittoria (RG)  
Tel +39 0932 99 72 11  
P.IVA: 00140850884

[www.agriplast.com](http://www.agriplast.com)

