

TENAX



HORTONOVA®

 **RETI DI SUPPORTO PER
ORTICOLTURA E FLORICOLTURA**

 **SUPPORT MESH FOR
HORTICULTURE AND FLORICULTURE**

**I VANTAGGI DEL MADE IN ITALY
THE ADVANTAGES OF MADE IN ITALY**



La rete TENAX HORTONOVA è stata sottoposta ad un test di invecchiamento accelerato in laboratorio. Il test ha simulato 2 anni di esposizione ad un irraggiamento medio di 5.500 MJ (mega joule) al m², corrispondente alle condizioni climatiche del bacino del Mediterraneo. I risultati del test sono stati straordinari: il filo trasversale ha mantenuto ben l'85% della sua iniziale resistenza a trazione, il dato cresce addirittura al 100% sul filo longitudinale che non ha avuto quindi nessun decadimento.

Ancora una volta vince il MADE IN ITALY e la qualità di HORTONOVA!

TENAX HORTONOVA net has been submitted to an accelerated ageing laboratory test. The test has simulated 2 years of exposure to an average sun radiation of 5.500 MJ (mega joule) /m², the equivalent to the Mediterranean Basin climatic conditions. The test has achieved extraordinary results: the transversal thread has maintained the 85% of its initial tensile strength, while the longitudinal thread has performed even better showing no decay.

Once more the leader quality of HORTONOVA and the MADE In ITALY win on all the competitors!

UVB TEST - ISO 4892-3 method C

RESISTENZA DI PICCO iniziale Initial tensile strength (kN/m)	RESISTENZA DI PICCO residuo Residual tensile strength (kN/m)	VARIAZIONE RESISTENZA DI PICCO residuo Δ tensile strength (%)
MD 0,94	MD 0,94	MD 0
TD 1,01	TD 0,86	TD 15

Il marchio registrato della rete HORTONOVA distingue da sempre il prodotto originale TENAX.
The registered brand of Hortonova mesh as always distinguishes the TENAX original product.

TENAX HORTONOVA è la rete in polipropilene che **ha rivoluzionato il sistema di coltivazione di fiori recisi e ortaggi rampicanti**. Ha sostituito reti metalliche e tralicci in ferro e materiali deperibili come canne di bambù e legno, tradizionalmente utilizzati per creare palchi di sostegno e separazione.

TENAX HORTONOVA rappresenta i vantaggi di una rete in plastica prodotta industrialmente: durata, leggerezza, facilità di movimentazione, velocità di posa e resistenza ad agenti esterni insieme a caratteristiche tecniche quali, misure, maglie e colori differenti. TENAX HORTONOVA è facile da installare ed ha un ottimo rapporto costi-benefici.

Realizzata in polipropilene di prima qualità con **l'esclusivo processo di estrusione e bi-stiratura** che assicura eccellenti caratteristiche di resistenza e durata nel tempo. Leggera e facile nella posa, stabilizzata ai raggi UV, inattaccabile da batteri, agenti chimici e muffe è l'ideale per coltivare fiori recisi ed ortaggi rampicanti.

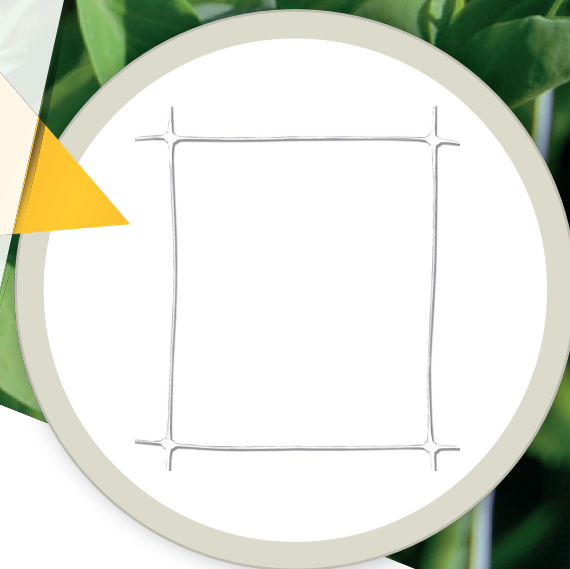
TENAX HORTONOVA is the polypropylene mesh that has revolutionised the cut flower and climber vegetables cultivation system. It has replaced metal mesh and iron trellises and perishable materials such as bamboo reeds or wood, traditionally used to create support and separation frames.

TENAX HORTONOVA gives the advantages of an industrially manufactured plastic mesh: long-lasting, light, easy to move, easy installation and resistance to external agents, together with technical features, such as different measurements, mesh openings and colours. TENAX HORTONOVA is easy to install and has an excellent cost-benefit ratio.

Manufactured in top quality polypropylene with the exclusive dual stretching extrusion process that ensures optimum strength and duration over time. Light and easy to install, UV ray stabilised, resistant to bacteria, chemical agents and mould, it is ideal to grow cut flowers and climber vegetables.



HORTONOVA[®]
since 1968



■ **vantaggi** POSA IN OPERA VERTICALE

- Aumenta l'esposizione alla luce del sole e favorisce la fotosintesi
- Aumenta la circolazione dell'aria
- Permette di ottenere un raccolto più abbondante
- Il prodotto coltivato non rimane sul terreno e non viene calpestato
- Diminuisce le malattie delle piante e riduce l'irrorazione dei prodotti agrochimici
- Migliora la qualità degli ortaggi
- Facilita la posa e il taglio
- Si installa facilmente

🇬🇧 **advantages** VERTICAL USE

- It increases exposure to sunlight and photosynthesis
- It increases air circulation
- It gives a more abundant harvest
- The cultivated product does not stay in the ground and is not walked on
- It reduces plant diseases and reduces irrigation of agro-chemical products
- It improves the quality of the vegetables
- It facilitates sowing and cutting
- It is easily installed

■ **vantaggi** POSA IN OPERA ORIZZONTALE

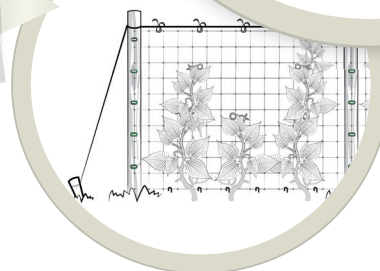
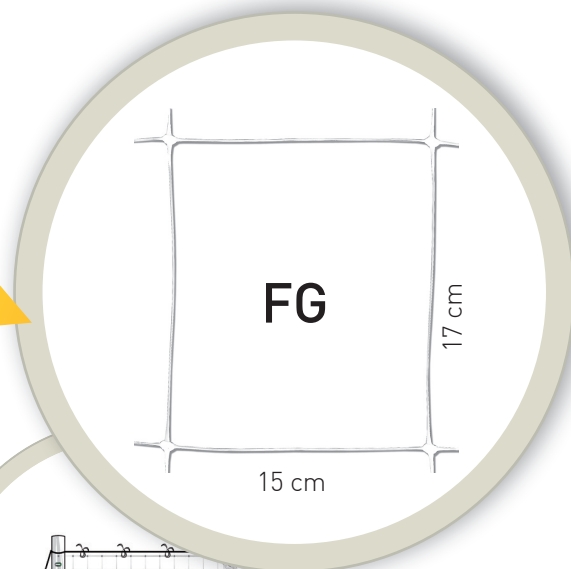
- Facilita il taglio e la raccolta
- Ottimizza lo spazio
- Migliora lo sviluppo e la distribuzione delle piante
- Fa risparmiare sulla manodopera

🇬🇧 **advantages** HORIZONTAL USE

- It facilitates cutting and harvest
- It optimises space
- It improves plant development and distribution
- It saves on labour

🇮🇹 POSA IN OPERA
Verticale
per orticoltura

🇬🇧 INSTALLATION
Vertical
for horticulture



■ ■ La rete viene tesa in verticale fissandola a pali distanti 3-5 metri in base alle tecniche preferite e disposti lungo il filare di coltivazione. Leggermente sollevata da terra, deve consentire alla piantina orticola di svilupparsi in modo che la parte vegetale si possa aggrappare ed arrampicare lungo le maglie della rete TENAX HORTONOVA. **Ideale per la coltivazione di piselli, fagioli, pomodori, cetrioli, melanzane, peperoni, zucchine, zucca rampicante e tutti gli ortaggi rampicanti in genere**, può essere proposta in diverse colorazioni che ne favoriscono l'individuazione rispetto alla pianta.

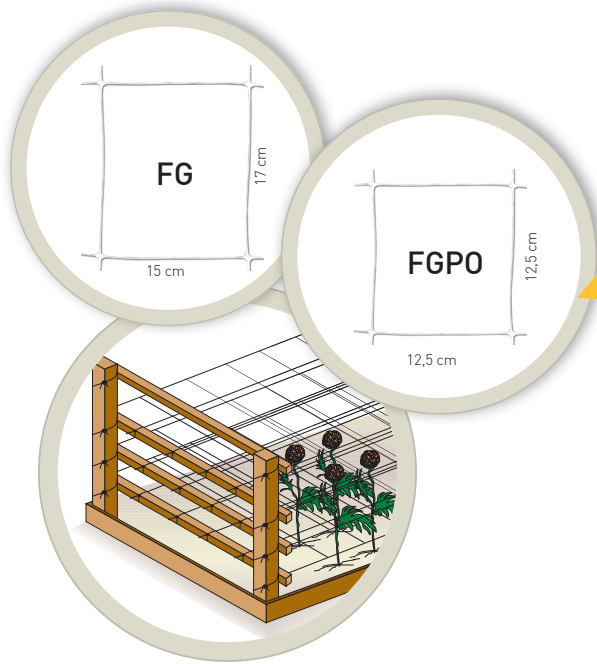
La sua applicazione permette di:

- diminuire l'insorgere di malattie
- aumentare la densità di coltivazione
- aumentare l'esposizione solare in modo da rendere uniforme la maturazione dei frutti
- velocizzare la raccolta, grazie all'ottimizzazione dello spazio
- valorizzare il prodotto perchè rende gli ortaggi migliori grazie alla migliore maturazione

🇬🇧 The mesh is hung vertically fastening it to poles 3-5 metres apart based on the preferred techniques and arranged along the cultivated row. Slightly raised off the ground, it must enable the vegetable plant to develop so the vegetables can climb along the TENAX HORTONOVA mesh. **It is ideal to grow peas, beans, tomatoes, cucumbers, aubergines, peppers, courgettes, climbing pumpkins and all climbing vegetables in general.** It can be used in different colours to help identify the plant.

Its application ensures:

- less diseases
- increased growing density
- increased exposure to sunlight to make fruit ripen at the same time
- faster harvest, thanks to space optimisation
- product enhancement, because it makes the vegetables better thanks to the best ripening



🇮🇹 POSA IN OPERA

orizzontale
per floricoltura

🇬🇧 INSTALLATION

horizontal
for floriculture



■ ■ **TENAX HORTONOVA è utilizzata dai migliori floricoltori italiani ed esteri per la coltivazione di moltissime varietà di fiori.** La rete viene tesa in orizzontale e fissata a paletti trasversali disposti sulle testate e a pali intermedi posizionati lungo i lati della parcella, distanti tra loro dai 2 ai 5 metri, in base al tipo di coltivazione. Durante le diverse fasi di sviluppo e crescita si prosegue a tendere in orizzontale la rete creando strati di palchi. Ideale per la coltivazione di fiori recisi consente a questi di crescere dritti ed avere un valore di mercato più elevato alla vendita. Perfetta per la coltivazione di garofani, crisantemi, margherite, gladioli, gigli, orchidee, rose e bocche di leone.

La sua applicazione permette di:

- aumentare il valore della produzione, poichè i fiori crescono più sani (sulla rete non si depositano batteri), più regolari e dritti
- di ridurre notevolmente la manodopera rispetto all'utilizzo della raffia e del filo metallico

🇬🇧 **TENAX HORTONOVA is used by the best Italian and foreign plant growers to cultivate the very best variety of flowers.** The net is stretched horizontally, fastening it to poles arranged transversely on the ends and intermediate poles positioned along the sides of the plot, placed 2 to 5 metres apart, based on the type of cultivation. During the various development and growth phases, continue to horizontally lay the mesh to create layers. Ideal to cultivate cut flowers, allowing them to grow straight and have a higher sales market value. Perfects cultivation of carnations, chrysanthemums, daisies, gladioli, lilies, orchids, roses and snapdragons.

Its application ensures:

- increased production value, since the flowers grow healthier (bacteria does not deposit on the mesh), more regular and straighter.
- considerably less labour compared to using raffia and metal wire

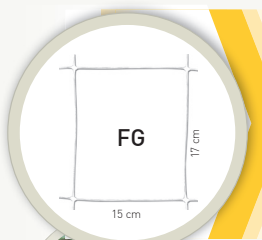
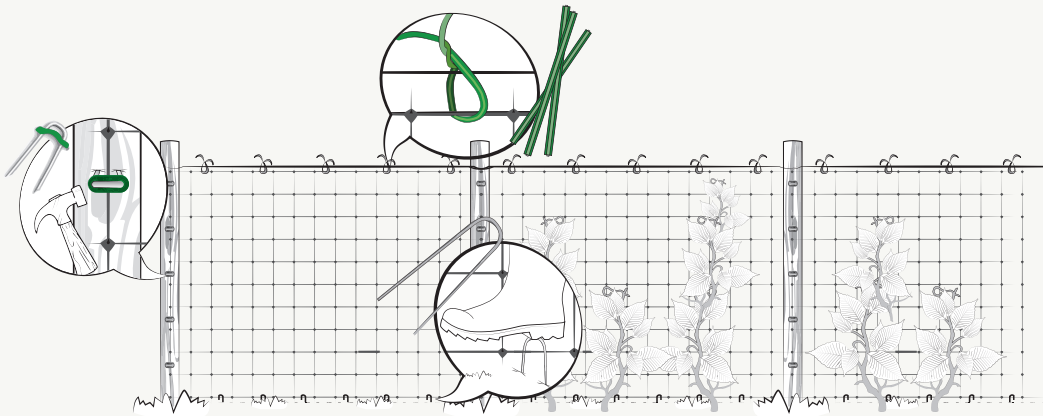
POSA IN OPERA



Verticale



vertical USE

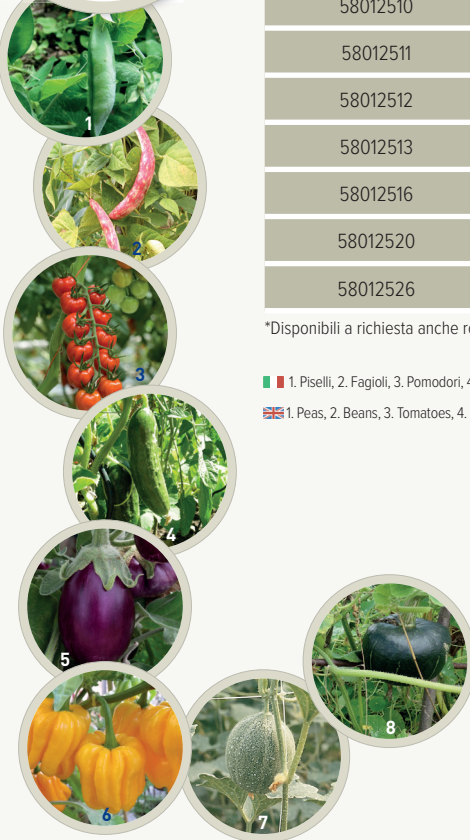


CODICE PRODOTTO PRODUCT CODE	TIPO TYPE	ALTEZZA m HEIGHT m	QUADRI n° SQUARE n°	LUNGHEZZA m LENGTH m	EAN EAN
58012507	7FG	1,02	6	1000	8002929008930
58012508	8FG	1,19	7	1000*	8002929008947
58012509	9FG	1,36	8	1000*	8002929008954
58012510	10FG	1,53	9	1000*	8002929008961
58012511	11FG	1,70	10	1000*	8002929008978
58012512	12FG	1,87	11	1000*	8002929056511
58012513	13FG	2,04	12	1000*	8002929008985
58012516	16FG	2,55	15	1000	8002929008992
58012520	20FG	3,23	19	1000	8002929009005
58012526	26FG	4,25	25	1000	8002929009029

*Disponibili a richiesta anche rotoli da 500 m

🇮🇹 1. Piselli, 2. Fagioli, 3. Pomodori, 4. Cetrioli, 5. Melanzane, 6. Peperoni, 7. Zucchine, 8. Zucche rampicanti

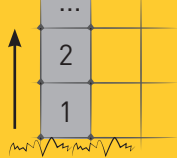
🇬🇧 1. Peas, 2. Beans, 3. Tomatoes, 4. Cucumbers, 5. Aubergines, 6. Peppers, 7. Courgettes, 8. Climbing pumpkins



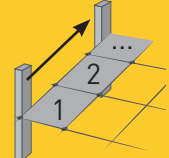
🇮🇹 Come contare i quadri di Hortonova? Per la posa in verticale il conteggio parte dal suolo; in orizzontale corrispondono a quanti spazi si hanno a disposizione per far crescere i fiori. La descrizione è relativa al numero dei fili (es. Hortonova 7G: 7 fili cioè 6 quadri)

🇬🇧 How should I count the Hortonova squares? To install vertically, the count starts from the ground; horizontally, they correspond to the number of spaces available to grow the flowers. The description relevant to the number of rows (e.g. Hortonova 7G: 7 rows, i.e. 6 squares)

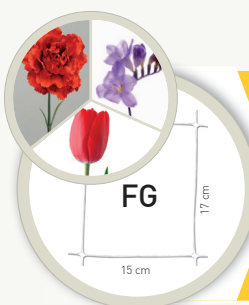
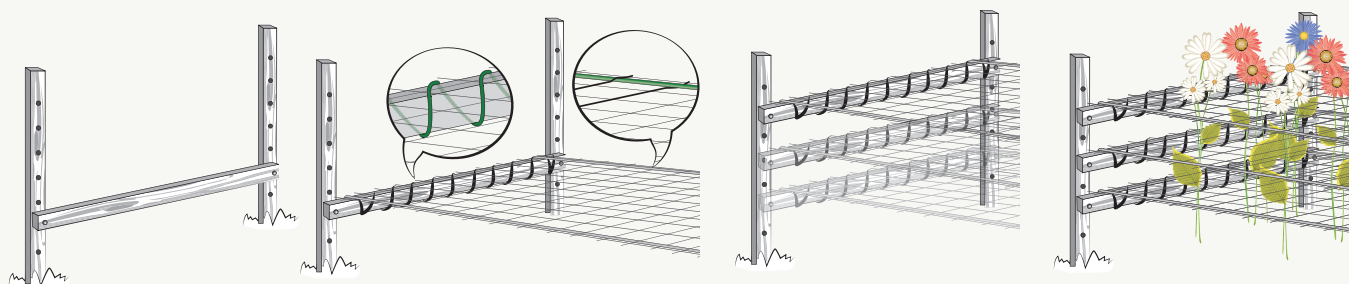
🇮🇹 quadri verticale
vertical square



🇬🇧 quadri orizzontale
horizontal square



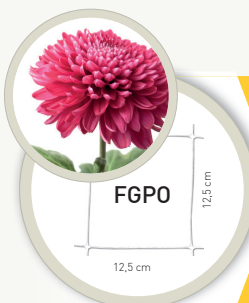
POSA IN OPERA **orizzontale** **horizontal** USE



* Garofano, tulipano e fresia
 * Carnations, tulips and freesia

CODICE PRODOTTO PRODUCT CODE	TIPO TYPE	ALTEZZA m HEIGHT m	QUADRI n° SQUARE n°	LUNGHEZZA m LENGTH m	EAN EAN
58012503	3FG	0,34	2	1000	8002929008893
58012504	4FG	0,51	3	1000	8002929008909
58012505	5FG	0,68	4	1000	8002929008916
58012506	6FG	0,85	5	1000	8002929008923
58012507	7FG	1,02	6	1000	8002929008930
58012508	8FG	1,19	7	1000*	8002929008947

*Disponibili a richiesta anche rotoli da 500 m



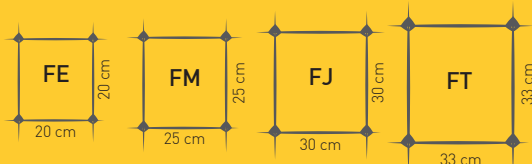
* Crisantemo
 * Chrysanthemum

CODICE PRODOTTO PRODUCT CODE	TIPO TYPE	ALTEZZA m HEIGHT m	QUADRI n° SQUARE n°	LUNGHEZZA m LENGTH m	EAN EAN
58014509	9FGPO	1	8	1000	8002929009180
58014510	10FGPO	1,12	9	1000	8002929009197
58014511	11FGPO	1,25	10	1000	8002929009203

Altre misure di maglie disponibili a richiesta FE 200x200, FM 250x250, FJ 300x300 in diverse altezze.

Other mesh measurements available on request are FE 200x200, FM 250x250, FJ 300x300 in various heights.

verticale vertical



orizzontale horizontal





TENAX SpA

Via dell'Industria, 17
23897 Viganò (LC) Italy
Tel. +39.039.9219.300
Fax +39.039.9219.290
www.tenax.net
customer.service@tenax.net