

**TENAX**



- PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO
- DEFENDENDO-SE CONTRA O FRIO



## Protección contra el frío

DURANTE EL AÑO, LA PLANTA PUEDE ESTAR SUJETA A VARIAS SITUACIONES DE ESTRÉS TÉRMICO. LAS HELADAS, SOBRE TODO LAS TARDÍAS EN PRIMAVERA O LAS PRECOCES EN OTOÑO, SON UNA DE LAS PRINCIPALES CAUSAS DE DAÑOS A LAS RAÍCES, AL TALLO Y A LOS BROTES. POR ESTO, SE UTILIZAN TELAS PERMEABLES Y TRANSPIRANTES QUE PROTEGEN LAS PLANTAS Y LAS HORTALIZAS DE LAS PRIMERAS HELADAS.

Por sus características físicas y estructurales, TENAX ORTOCLIMA es el agrotextil para la protección térmica con las mejores características aplicativas y prestacionales en el sector agrícola. Cubrir el cultivo con el tejido no tejido, y garantizar una diferencia térmica de 2-3 grados respecto a la exterior, significa proteger la cosecha de las repentinas bajadas de temperatura, fuerte lluvia, frío y heladas. Utilizando el agrotextil en primavera para cubrir los cultivos en campo abierto, se obtiene un desarrollo precoz incluso si el buen tiempo tarda en manifestarse y el clima resulta incierto y frío. TENAX ORTOCLIMA crea un microclima ideal para el crecimiento anticipado de los cultivos. Para anticipar la cosecha, el Textil no tejido se usa de la misma manera en campo abierto y también dentro del túnel de cultivo e invernaderos para favorecer el enraizamiento de plantas trasplantadas sensibles a las bajas temperaturas. Generalmente, la instalación se efectúa inmediatamente después de la siembra o la plantación, y el tejido debe estar ampliamente extendido, de modo que la planta pueda crecer sin que se aplaste. En muchos casos, se puede dejar TENAX ORTOCLIMA sobre las plantas hasta poco antes de la cosecha; una vez quitada la tela, hay que lavarla, enrollarla y guardarla en un ambiente oscuro para poder reutilizarla al año siguiente.



## Defesa do frio

DURANTE O ANO, A PLANTA PODE ESTAR SUJEITA A VÁRIOS ESTRESSES TÉRMICOS. AS GEADAS, ESPECIALMENTE AS QUE OCORREM NA PRIMAVERA OU AO INÍCIO DO OUTONO, SÃO UMA DAS PRINCIPAIS CAUSAS DE DANOS AS RAÍZES, GALHOS E GEMAS. PARA ISSO, AS LONAS PERMEÁVEIS E RESPIRATÓVEIS QUE PROTEGEM AS PLANTAS E OS VEGETAIS DOS PRIMEIROS FRIOS, SÃO UTILIZADAS.

Devido às suas características físico-estruturais, o TENAX ORTOCLIMA é o agrotêxtil de proteção térmica com as melhores características de aplicação e desempenho no campo agrícola. Cobrindo o cultivado com tecido fino e leve (não-tecido), garantindo uma diferença térmica de 2-3 graus em comparação com o exterior significa proteger a colheita de quedas repentinas de temperatura, chuva forte, frio e geada. Usando o agrotêxtil na primavera para cobrir culturas em campo aberto, você terá um desenvolvimento inicial e exuberante ainda mais evidente se o verão for difícil de se manifestar e o clima for incerto e frio. TENAX ORTOCLIMA cria um microclima ideal para o crescimento inicial das culturas. Para antecipar a coleta, utiliza-se o não-tecido, utilizando os mesmos métodos do campo aberto, também dentro de túneis e estufas para incentivar o enxerto de mudas transplantadas sensíveis a baixas temperaturas. A instalação é geralmente realizada imediatamente após a semeadura ou plantio e o tecido deve ser espalhado abundantemente em comparação com a largura coberta, para que a planta possa crescer sem ser esmagada. Em muitos casos, TENAX ORTOCLIMA pode ser deixado nas mudas até pouco antes da colheita; a folha removida deve ser limpa, enrolada e armazenada em um ambiente escuro para facilitar sua reutilização no ano seguinte.

# Ortoclima

## Ortoclima e Ortoclima Plus



**TENAX ORTOCLIMA** es un textil no tejido de filamento continuo confeccionado de modo uniforme, ligero (**17 g/m<sup>2</sup>**) y permeable, atóxico y respetuoso con el medio ambiente, ideal para las últimas oleadas de frío y la llegada de la primavera. Permeable a la luz de más del 90%, garantiza una difusión uniforme sobre los cultivos. Tratado con proceso de estabilización para resistir a los rayos UV.

**TENAX ORTOCLIMA PLUS** es un velo resistente (**30 g/m<sup>2</sup>**) y perfectamente transpirante. Se utiliza durante los meses fríos para proteger los cultivos sin impedir el normal crecimiento. Ideal para cubrir los cultivos dentro de invernaderos no calentados y sobre las plantas frutales para proteger las partes más delicadas del viento y del frío.

**TENAX ORTOCLIMA** é um tecido de fio contínuo não tecido, uniformemente leve (**17 g/m<sup>2</sup>**) e permeável, não tóxico e ecológico, ideal para o último frio e a chegada da primavera. Permeável à luz por mais de 90%, garante distribuição uniforme nas culturas. É tratado com processo de estabilização para resistir aos raios UV.

**TENAX ORTOCLIMA PLUS** é um véu resistente (**30 g/m<sup>2</sup>**) e perfeitamente respirável. É utilizado durante os meses frios para proteger as culturas sem impedir o seu desenvolvimento normal. Ideal para cobrir colheitas em estufas e árvores frutíferas não aquecidas, para proteger as partes mais delicadas do vento e do frio.

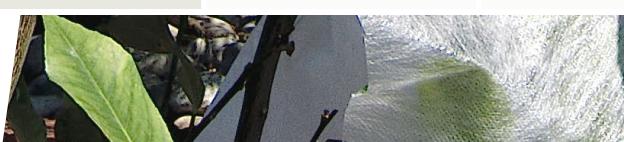
## Ortoclima plus



### Ventajas | Vantagens

- Permeables al agua, al aire y a la luz
- Protegen los cultivos manteniendo más alta la temperatura
- Crean un microclima ideal para un desarrollo sano y rápido de las plantas
- Previenen y evitan el calentamiento excesivo del sustrato y mantienen el correcto equilibrio hídrico
- Favorecen y anticipan el enraizamiento
- Actúan como barrera contra los insectos dañinos, evitando la difusión de enfermedades entre las plantas jóvenes
- Protegen las plantas de la condensación en los invernaderos
- Atóxicos, no alteran el sabor de la cosecha
- Permeável à água, ao ar e à luz
- Protege as culturas enquanto mantém a temperatura mais elevada
- Cria um microclima ideal para um desenvolvimento saudável e rápido das próprias plantas
- Prevê e evita o aquecimento excessivo do substrato e mantém o equilíbrio hídrico correcto
- Promover e antecipar o enraizamento
- Eles atuam como uma barreira para o acesso de insetos nocivos, evitando a propagação de doenças em plantas jovens
- Na estufa, proteger as plantas de condensação
- Não-tóxico, não alteram o sabor da cultura

PRODOTTO PRODUTO	PESO (g/m <sup>2</sup> ) WEIGHT (g/m <sup>2</sup> )	COLORE COR	ALTURA m ALTURA m	LONGITUD m COMPRIMENTO m
Ortoclima	17	Blanco   Branca	de 1,60 a 12,80	250 - 500
Ortoclima Plus	30	Blanco   Branca	de 1,60 a 4,00	250 - 500





**TENAX SpA**

Via dell'Industria, 3  
23897 Viganò (LC) Italy  
Tel. +39.039.9219.300  
Fax +39.039.9219.290  
[www.tenax.net](http://www.tenax.net)  
[customer.service@tenax.net](mailto:customer.service@tenax.net)