

MALLA CORTAVIENTO



Eficaz Protección Eólica
para sus Cultivos y
Ganado

Proteger los cultivos y el ganado de la acción del viento, es el principal propósito para lo cual fué diseñada la malla Cortaviento, de esta manera se logra evitar los conocidos daños que la acción del viento produce, tales como pérdida de siembras, incremento de la pérdida de agua por evaporación y transpiración, pérdida de calor, erosión, etc.

La malla Cortaviento reduce la velocidad del viento hasta en un 50% sin crear turbulencia a una distancia de 4 veces la altura de ella y hasta un 33% a una distancia de 8 veces su altura (dibujo). Es efectiva a una distancia igual a 10 veces su altura después del Cortaviento.

VENTAJAS

- ◆ Aumento considerable en la producción de frutas, verduras, plantas ornamentales y almácigos.
- ◆ Retención de la capa superior del suelo fértil previniendo así la erosión en áreas afectadas por vientos constantes.
- ◆ Reduce los costos de calefacción en los invernaderos, galpones y cobertizos de ganado.
- ◆ Ayuda a reducir las enfermedades producidas por enfriamiento permitiendo a su vez una adecuada circulación de aire en lecherías evitando así la disminución en la producción de leche.



TEHMCO
MALLAS

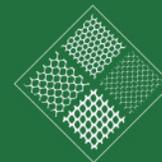
INSTALACIÓN

Puede ser temporal o permanente.

Enterrar postes de madera de 50mm x 25mm x 2,6mt a 45 cms de profundidad y a 2mts de distancia entre ellos.

Colocar 2 alambres entre los postes, uno a 10cms sobre el nivel de tierra y el otro en el tope de la malla dejándolos tensos.

Fijar la malla a los alambres con amarras plásticas y a los postes, o con grapas.



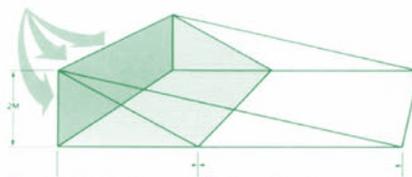
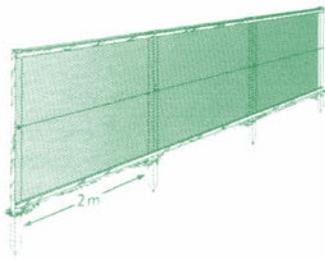
TEHMCO
MALLAS

| | Velocidad del viento | | | | |
|----------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|
| | 2h | 4h | 6h | 8h | |
| Sin protección | 14.65 | 15.93 | 14.32 | 15.45 | KM/hr |
| Malla TEHMCO | 7.56 | 8.05 | 9.17 | 9.66 | KM/hr |

h= altura de la Malla Cortaviento.

La velocidad del viento tuvo como puntos de controles los diferentes múltiplos de la altura de Malla

Cortaviento (2h, 4h, 6h, 8h).



Reducción de la velocidad del viento hasta en un 50% a una distancia de 4 veces su altura

Reducción de la velocidad del viento hasta en un 33% a una distancia de 8 veces su altura

ACCESORIOS

- ◆ Amarras plásticas · Grapas · Postes de madera
- Alambre galvanizado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Polímero | PEAD |
| Largo Rollo | 30 mt |
| Alto Rollo | 2 mt |
| Espesor | 2,0 mm |
| Tamaño de abertura | 7x7 mm |
| Peso Estructural | 500 gr/m ² |
| Color | negro y verde. |

VENTAS

📍 Ruta Transchaco KM 36,5

☎ +595 981 797 740

✉ tehmcopy@tehmco.cl