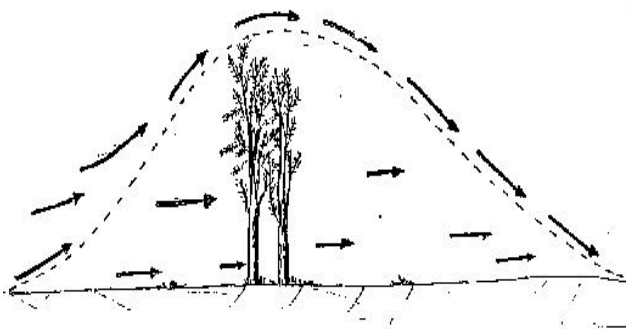
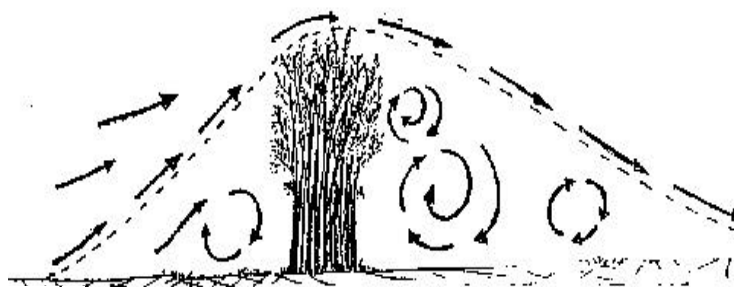


Cortinas Forestales

Las Cortinas Forestales de protección son barreras vivas que se interponen a la dirección del viento con el fin de proteger cultivos, montes, animales, suelos y poblaciones.

¿CÓMO DEBE SER UNA CORTINA DE PROTECCIÓN?

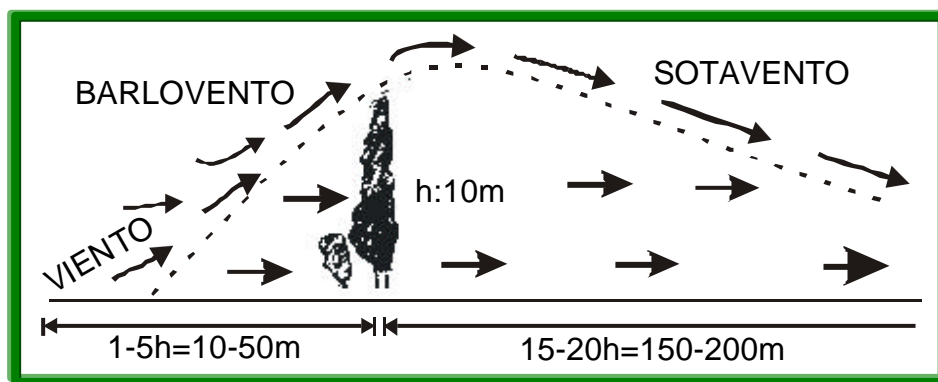
La faja de árboles y/o arbustos que se interponga deberá ser algo abierta. Una barrera demasiado compacta producirá turbulencias.



La cortina tiene que ser permeable. Una parte del viento la atraviesa y otra se desvía hacia arriba. Si uno la mira a contraluz se ve mitad follaje y mitad luz. Esto se consigue con 1 ó 2 filas de árboles, según la especie usada y las podas que se hagan.

Las cortinas permeables son más estables que las compactas.

¿CÓMO FUNCIONA UNA CORTINA ROMPEVIENTOS?



Una cortina de 10m de altura protegerá aproximadamente 10-50 m antes (desde donde sopla el viento) y 150-200m detrás (hacia donde va el viento). Al disminuir la velocidad del viento se mejoran las condiciones en el área protegida: se regulan las temperaturas extremas, disminuye la evaporación del suelo y la transpiración de las plantas. Cuanto más alta y larga sea la cortina, mayor será la protección.

No se recomienda plantar o sembrar muy cerca de la cortina por la sombra y por que las raíces de los

árboles compiten con el cultivo. Elija con cuidado el ancho y la ubicación de las mismas. Por lo general deben estar perpendicular a los vientos predominantes (generalmente del oeste), evitar plantar cortinas en el lado norte por la sombra que producirá.

**Cuanto más seco y ventoso es el clima,
mayor es el efecto protector de la cortina.**

Una cortina bien manejada

también produce madera

En zonas agrícolas, ganaderas o frutícolas con fuertes vientos, una cortina forestal o un sistema de cortinas bien ubicadas en la chacra produce muchos beneficios.

- disminuye la rotura de ramas.
- evita la caída de flores y frutos
- disminuye los daños producidos por heladas
- aumenta el rendimiento de las cosechas
- permite aprovechar mejor el agua de riego
- evita la voladura de suelos.
- protege viviendas e instalaciones
- mejora la ganancia de peso del ganado
- disminuye pérdidas de animales por mortandad en temporales

