



---

## **ESTIRADOR DE HILO**

La fijación de los hilos a los sostenes verticales y a su reposición constituye un papel determinante para la estabilidad de la contraespaldera y para la gestión de las operaciones de poda en verde.

Las soluciones propuestas en el tiempo han sido numerosas y van desde dos simples bastones cruzados a dispositivos realizados con materiales distintos, desde las pequeñas poleas ya conocidas en pasado a los estiradores de hilo de asta hilada, no muy difundidos, porque se vuelven inservibles por la herrumbre muy temprano. Los dispositivos más difundidos son las aleaciones de aluminio, hierro zincado o anodizado, acero inoxidable y plástico, que permiten ser girados también por una fracción de giro y de quedar fijados con ganchos adecuados o con arrestos transversales. El estirador se puede disponer en proximidad de los postes cabeceros, en un extremo o en ambos los hilares. Disponiéndolo a mitad del hilar el resultado es mejor, pero la reposición es menos práctica.

Los tipos disponibles son muchos: desde los más simples, hechos de hierro redondo con forma de z, a los pedazos de tubo hechos girar para envolver el hilo y cuya sucesiva rotación es impedida por un clavo grande introducido en los agujeros transversales, a los accesorios específicos de aleación o de acero inoxidable. Las cadenas de hierro zincado o de acero inoxidable atadas a la extremidad del hilo son bastante usadas en Francia y Alemania, y ahora se están difundiendo también en Italia.

Periódicamente se vuelven a extender los hilos, porque a según del material, están sometidos al alargamiento. Para los hilos de calibre medio y pequeño se usan los extende hilos fijos, mientras que para los de grandes dimensiones (utilizados en las formas de cultivo con cortina pendiente, GDC, etc.) se pueden emplear los estiradores de hilos móviles.