



Proyecto de experimentación de sistemas de conducción y poda de la *Actinidia deliciosa* (Kiwi)

Coordinación

Juan Ignacio de Sebastián Palomares

Equipo

Eloisa Fernández Celis
M^a Dolores Tevar Quilez

Introducción

El renovado interés por el cultivo de la "actinidia deliciosa" o Kiwi, ha llevado a un grupo de kiwicultores cántabros a tomar una serie de iniciativas tendentes a mejorar las técnicas culturales de sus plantaciones. Como novedad más importante destaca el cambio de conducción del clásico "T-bar", generalizado en las plantaciones de todo el norte de España, al sistema en "pérgola" o emparrado. No teniendo en la actualidad datos que avalen las ventajas de un sistema sobre el otro y teniendo en cuenta las dudas surgidas entre los propios kiwicultores, es por lo que hemos planteado el presente proyecto con la intención de comparar los resultados obtenidos con cada uno de los dos sistemas de conducción.

Diseño experimental

Se han instalado dos subparcelas en la finca del CIFA en Muriedas con 10 plantas de "actinidia" cada una. En la subparcela con el sistema de conducción en "T-bar" se ha diseñado un marco de plantación de 5 x 5 m. y se han instalado postes de madera que sitúan el entramado de alambres a 1,80 m. sobre el suelo. En la subparcela con el sistema de conducción en "pérgola", se ha elegido un marco de 5 x 3 m. y un entramado de maderas que sitúan los alambres también a 1,80 sobre el suelo. (Figuras 1 y 2)

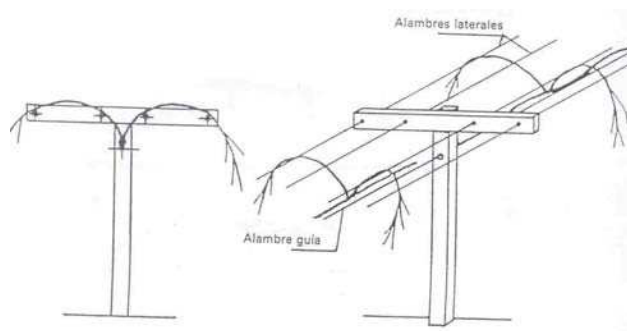


Figura nº 1.- Esquema de la estructura-soporte del sistema de conducción en "T-bar"

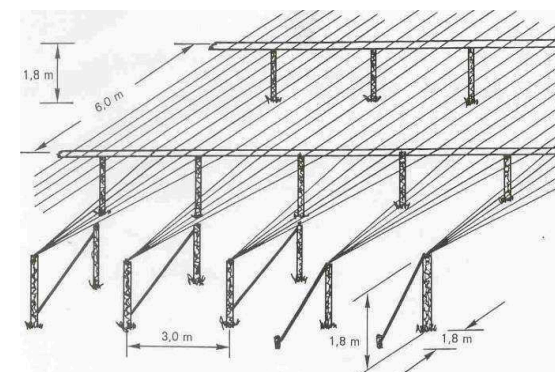
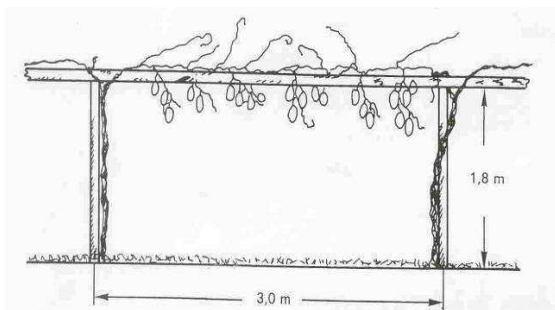


Figura nº 2.- Esquema de la estructura-soporte del sistema de conducción en "pérgola"



En las dos subparcelas se ha instalado un sistema de riego por "microaspersión".

Objetivos

- Controlar y comparar las producciones en cada uno de los dos sistemas de conducción.
- Cuantificar y comparar los gastos de recolección y poda en los dos sistemas.
- Cuantificar y comparar los gastos de instalación de los dos sistemas.

Resumen y Avance de Resultados

Después del primer año de formación de las plantas se ha logrado formar las ramas principales a nivel del entramado de alambres en las dos subparcelas.

Las plantaciones se mantienen encespadas, controlando el crecimiento de la hierba con pases sucesivos de segadora-desbrozadora. Se riega periódicamente a lo largo del ciclo vegetativo y se abona mediante el sistema de "fertirrigación".