



SISTEMA DE CONDUCCIÓN

GIRALDO, M; FRANCO, G. (2002). Manifiestan que la mora es una planta de origen silvestre, un arbusto sarmentoso que produce muchas ramas, generalmente estas plantas se encuentran creciendo en los montes en las zonas altas y se puede apreciar con mayor precisión que están ubicadas generalmente en los linderos de propiedades en donde conforman muros de protección.

Debido a este manejo anti técnico de este frutal, se han probado diferentes formas de conducción o tutorado, con la finalidad de sostener la planta y dirigir su crecimiento, lo que favorecerá la aireación del cultivo y nos permitirá facilitar las labores agronómicas de mantenimiento como son los riegos, deshierbas, controles fitosanitarios, podas y la cosecha. GIRALDO, M; FRANCO, G. 2002.

Los sistemas de conducción que se han probado son el de Espaldera sencilla, Espaldera doble y el Chiquero que es el que normalmente utiliza el productor morero del Ecuador. A continuación se describen cada uno de estos sistemas: GIRALDO, M; FRANCO, G. (2002). Martínez, A. et. al. (2007)

1. Espaldera sencilla: para la implementación de este sistema se requieren postes de madera o de cemento de 2,5 metros de largo y de 10 a 15 centímetros de diámetro. Siguiendo la dirección de la hilera de la plantación. Esto equivaldría a que se coloque un poste cada tres plantas. Luego procedemos a colocar dos o tres filas de alambre galvanizado número 10, ubicando la primera fila a los 50 cm del suelo, la segunda fila a 1,20 m del suelo y la tercera fila a 1,80 m del suelo.

Para proceder a guiar las plantas se recomienda dejar entre 6 a 9 ramas por planta para formar la espaldera.

Conforme crece el cultivo y con el peso de ramas y fruta los alambres tienden a agobiarse, para evitar este inconveniente se recomienda tensar los postes de los extremos con alambre para que ayuden a soportar el peso.



SISTEMA DE CONDUCCIÓN

Espaldera doble: Esta forma de conducción, consiste en mantener los tallos y las ramas de mora en medio de dos hilos de alambre; separados a 80 cm por un pedazo de madera cruzado en forma de “T” que permitirá sostener a los alambres. Este sistema permitirá guiar un mayor número de ramas por planta (entre 12 a 15 ramas principales) distribuidas equilibradamente en los dos lados.

Chiquero: Para este sistema se utilizan tiras de madera, consiste en formar soportes individuales de forma cuadrada, rectangular o triangular; se construye colocando 3 ó 4 postes de 1.5 metros de altura y distanciados a un metro de la planta. Luego se colocan travesaños en la parte superior a un metro de altura, con los cuales se unen y amarran los travesaños