



## SISTEMA DE CONDUCCIÓN

La maracuyá es una planta trepadora de tallo semileñoso que requiere de un sistema de conducción apropiado para su desarrollo y producción. A nivel internacional existen varios sistemas de conducción (“Emparrado”, “Espaldera” y el “T o Hawaiano”).



Cultivo de maracuyá en espaldera

### Espaldera

El más conocido y usado por los productores en el Litoral ecuatoriano, es el sistema de “Espaldera”, con una sola cuerda de alambre.

Para asegurar el desarrollo óptimo de la planta de maracuyá, es muy importante la instalación de este tipo de soporte, de preferencia, antes del trasplante. Al momento de construir la espaldera, es conveniente tener en cuenta la dirección del viento y colocarla en ese mismo sentido.



Planta de maracuyá desarrollando en espaldera



## SISTEMA DE CONDUCCIÓN

En la espaldera se utilizan postes de 2.5 a 3.0 m de largo, los cuales se colocan a 5 m uno de otro y se entierran a una profundidad aproximada de 50 cm, para que el poste sobresalga a 2 m en zonas secas como Portoviejo y otras localidades parecidas del Litoral ecuatoriano; o a 2.5 m en zonas húmedas como Santo Domingo de los Tsáchilas y Quinindé, entre otras.

La parte del poste que irá bajo tierra, se debe impermeabilizar con aceite quemado de motor, lo que permitirá que estos duren más en el campo y así evitar reemplazarlos frecuentemente con el consecuente daño y muerte de plantas.

En los postes extremos de las espalderas se deben colocar templadores para sostener el peso de las plantas cuando estas tengan su máxima producción de frutos y así evitar que éstas se caigan, lo que obligaría sostenerlas con “pie de amigo”, encareciendo el costo de producción del cultivo.





## SISTEMA DE CONDUCCIÓN

Espaldera sostenida con “pie de amigo”

De acuerdo a la zona (seca o húmeda, respectivamente), se coloca a 2 m o a 2.5 m, sobre el soporte, un hilo de alambre galvanizado N° 12.

El largo de las espalderas debe ser igual a la distancia que ocupan 10 plantas consecutivas, es decir, si el distanciamiento entre plantas es de 4 m, 5 m o 6 m, el largo de las espalderas será de 40 m, 50 m o 60 m.



Alambre sobre estructura de espaldera