



## MORA

Para un adecuado establecimiento del cultivo debemos realizar un reconocimiento del área, donde posteriormente con un mes de anticipación se realizara la preparación de terreno (arado, rastra y nivelada, para luego proceder a la trazada de huerto donde se utiliza el método de Pitágoras para cuadrar un huerto, de la siguiente manera:

- A. Se traza una línea imaginaria (línea guía A - B) tomando como de referencia un camino, acequia, árbol o cualquier punto que delimite con la plantación por algún costado haciendo coincidir la orientación que se desea dar a las hileras. En sus extremos se cuadran las esquinas.
- B. Para cuadrar las esquinas se emplea una escuadra, la cual se puede confeccionar formando un triángulo que mida 3 y 4 m en sus catetos y 5 m en la hipotenusa (Teorema de Pitágoras). También se puede utilizar una piola, midiendo 3 m en el sentido de un cateto (b), 4 m en el otro (c), y uniendo sus extremos a través de una hipotenusa de 5 m (a) Se obtienen así dos líneas paralelas, perpendiculares a la línea madre con un ángulo recto de  $90^\circ$ .

### Densidades de plantación

Una vez que se han realizado todas las labores previas a la plantación, como son arada, rastrada y nivelada se procede a efectuar el trazado del huerto, para lo cual, se utiliza el método de Pitágoras.

En esta etapa es importante recordar que las distancias de plantación, así como, su sistema de conducción, están en función de la topografía del terreno a plantarse, de la disponibilidad del presupuesto y del gusto del productor; la plantación se puede realizar en cualquier época del año si se dispone de riego y de la disponibilidad de material para plantar Martínez A. (2007).



## MORA

Cuadro 1. Densidades de plantación de acuerdo al sistema de conducción:

Sistema de conducción Plantación	Distancia de plantación	Número de plantas por ha.
Espaldera	3 x 1.5	2.222
Chiquero	3 x 2	1.666
Cuadro	2 x 2	2.500
Triángulo	2 x 2	2.885

### Proceso de la plantación

Antes de realizar la plantación se recomienda humedecer las plantas para que el pan de tierra no se desintegre, unas doce horas antes de ser trasplantadas al lugar definitivo.

Los hoyos para la plantación debe tener dimensiones de 30 x 30 x 30 centímetros, la práctica permite que el suelo en el fondo quede suelto para generar un mejor desarrollo y penetración de raíces.

Para hacer el hoyo, en primer lugar se retiran los 15 primeros centímetros de suelo y se colocan al lado derecho del hoyo, los otros 15 cm se colocan al otro extremo, para la plantación volvemos a colocar el suelo como estuvo, tanto el suelo del fondo como el suelo de la parte alta sin invertir su posición ya que si lo hacemos los microorganismos de las distintas capas mueren por la acción de la falta y exceso de oxígeno.

Antes de colocar la primera capa, a esta se adiciona el fertilizante de fondo y el abono orgánico descompuesto y procedemos a la plantación.

Como fertilizante de fondo se recomienda aplicar 100 g de 18-46-00 y 100 g de Sulpomag y como abono orgánico se puede aplicar gallinaza bien descompuesta o compost en la cantidad de 2Kg por hoyo.).

Finalmente se apisona ligeramente la tierra y se riega para sacar el aire que se formó el momento que se rellenó el hoyo en la plantación y para que la planta se adapte y no sufra estrés por el mismo hecho de la plantación.