

Establecimiento del cultivo

AGUACATE

Preparación del suelo

Para un adecuado establecimiento del huerto debemos realizar un reconocimiento del área, donde posteriormente con un mes de anticipación se realizara una buena preparación de suelo cuya finalidad es la destrucción de malezas y plagas.

Las labores recomendadas son: arada, rastrada y nivelada, para luego proceder a la trazada de huerto de acuerdo a la distancia de plantación seleccionada. En caso de suelos compactos se debe realizar la subsolada.

La arada y subsolada se efectúa con la finalidad de que el suelo quede suelto a los 70-80 cm de profundidad, para obtener un buen drenaje y aireación; además esta labor permitirá que las raíces se expandan en un mayor espacio en busca de alimento y agua.

En las zonas aptas para el cultivo que tengan pendientes pronunciadas es necesario establecer curvas de nivel con terrazas individuales.



Preparación del suelo

Trazado del Huerto

Para proceder a la trazada de huerto se utiliza el método de Pitágoras para cuadrar un huerto, de la siguiente manera:



Para más información:

02 2 553 302
info@iniap.gob.ec
www.iniap.gob.ec

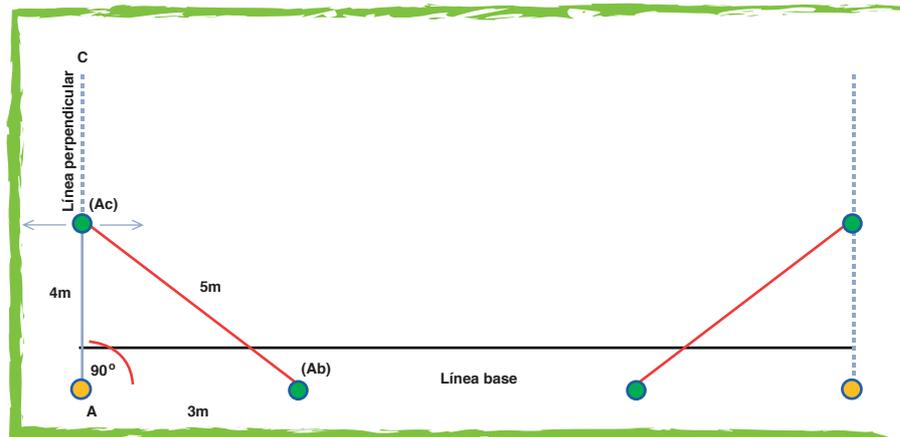
Plataformas:

eva.iniap.gob.ec
tecnologia.iniap.gob.ec

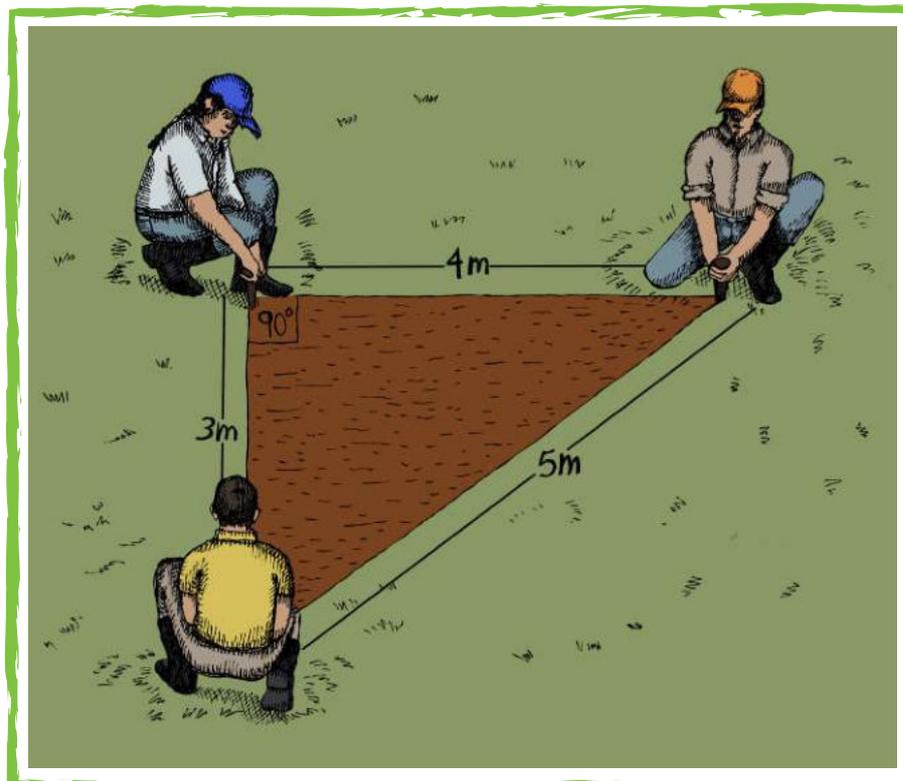
Síguenos en nuestras redes:

-  Agroinvestigación Iniap
-  agroinvestigacionecuador
-  @INIAPECUADOR

- Se traza una línea imaginaria (línea guía A - B) tomando como 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.
- 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°.



Teorema de Pitágoras



Trazado de Huerto