

LO BASICO QUE DEBE SABER SOBRE EL INJERTO

Que es un patrón?

Es una planta obtenida por semilla donde se coloca la yema, llamada también porta injerto.

Que es una yema?

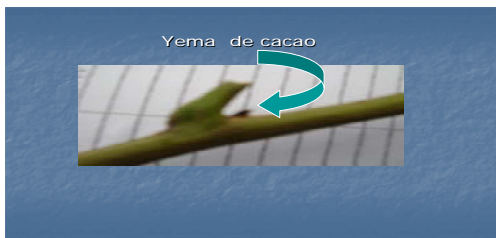
Es donde se obtiene la nueva planta, la cual se encuentra en la base de cada hoja

Que es una vareta?

Es una rama terminal de 20 a 30 centímetro de largo y es donde se encuentran las yemas.

Que es un injerto?

Es un material de siembra con características iguales a la planta donde se obtuvo la yema



Producción de plantas en viveros.

Por semilla:

Tomar encuesta la variedad de cacao, no usar semillas que provienen de híbridos.

Ventajas: menor costo, fácil producirla, menos conocimiento.

Consideraciones para hacer un vivero

Planificación del vivero:

Cuanto vamos a sembrar?

Cuántas plantas necesitamos?

Con cuántos materiales contamos?

Con cuánta MO contamos?

Ubicación y preparación del terreno

Preparación del suelo para el llenado de bolsas; 8 paladas de tierra, 1 palada de arena, 1 palada de abono orgánico.

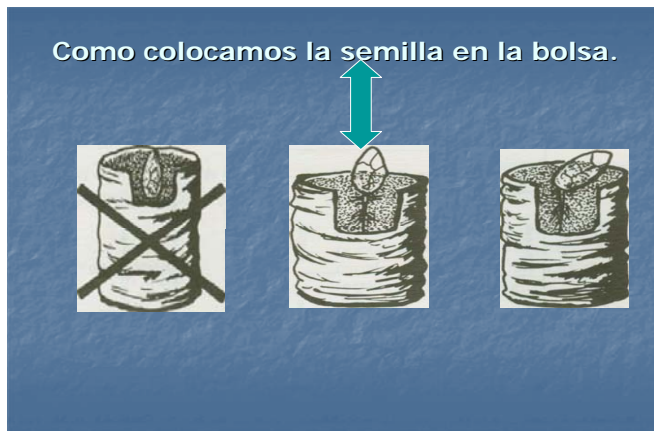
Construcción de bancales

Desinfección del suelo; agua caliente un día antes de sembrar la semilla

Construcción de enramada; sombra de 30- 50 %

Siembra de la semilla

Como colocar la semilla en la bolsa (en los bancos)



Por injerto;

Juntar la yema de un árbol bien productivo con una planta obtenida por semilla

Ventajas;

La planta produce más rápido

Todas las plantas son productivas

Plantas de menor tamaño

Se facilitan las labores de poda, sanidad y cosecha.

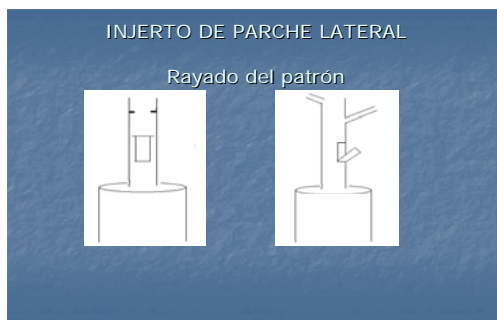
Renovación de plantas viejas, híbridos improductivos.

Ventajas del injerto de parche lateral:

Fácil de realizar

Mayor aprovechamiento del material (yema)

Mayor porcentaje de prendimiento



Injerto de cuña terminal;

Ventajas y desventajas del injerto de cuña terminal.

Ventajas;

Fácil aplicación

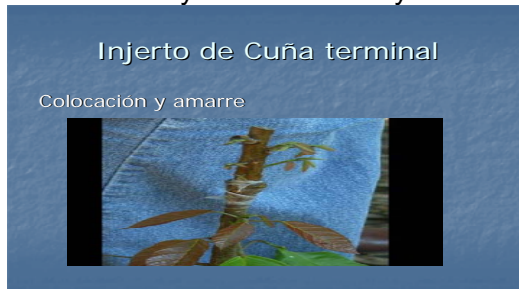
Injerto listo en menor tiempo

Se utiliza para renovar plantaciones viejas

Desventajas:

Utilizable una vez (el patrón muere si no hay prendimiento)

Se utiliza mayor cantidad de yema



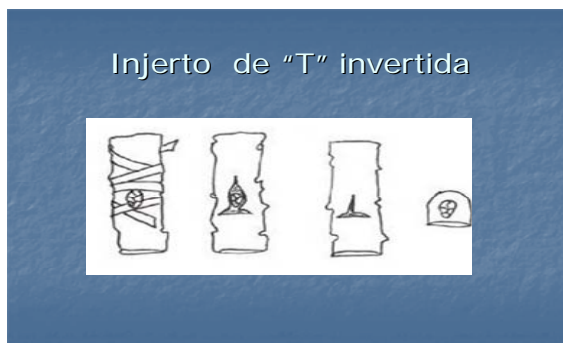
Ventajas y desventajas del método de "T" Invertida

Ventajas:

Alto porcentaje de prendimiento

Fácil de aplicarlo

Mayor aprovechamiento de yemas (1/injerto)



Consideraciones antes de iniciar el proceso de enjertación.

Desinfección de materiales y equipo con alcohol.

Si vamos a injertar con material de la finca la yema debe sacarse de plantas productivas

La baretas de yemas no deben ser ni muy tierna ni muy sazonas, ni muy brotada.

La edad del patrón para injertar es entre 3- 4 meses

El tiempo para sacar la yema de la baretta y ponerla en el patrón no debe ser mayor de 30 segundo.

La ingestación se debe hacer en el mes de marzo para serrar al inicio de las lluvias

El injerto se deja amarrado entre 17 y 22 días luego se retira la cinta adhesiva

Se puede decapitar el mismo día que se retira la cinta