

Injertos en Bonsai

Injertar consiste en insertar una porción vegetativa, yema, escudete o pedazo de rama en otra planta con afinidad botánica que servirá de soporte y cuyo sistema radicular proveerá agua y otros nutrientes al injerto. Entre el patrón e injerto se establece una unión orgánica.

El objetivo es que ambos sigan vivos y luego se comporten como una sola planta.

¿Qué utilidades tienen los injertos?

Para aprovechar las buenas características que aportan el patrón ó el esqueje.

Obtener troncos más proporcionados y cónicos.

Para tener en una misma planta flores de distinto color.

Para sellar un corte ó cicatriz (injerto de puente).

Para mejorar el nebari

Para que el injerto Tenga Éxito

El patrón y la yema deben ser compatibles, misma familia botánica.

La región cambial del injerto debe quedar en contacto directo con la del patrón.

Se debe proteger todas las superficies del injerto para que no se sequen.

Protegerlo del sol y de la lluvia y regarlo cuando sea necesario.

Esquejes a injertar

Deben ser de segundo crecimiento.

La savia debe estar en movimiento.

El cambium debe estar activo.

Los esquejes deben ser de la parte intermedia o preferiblemente de la copa.

No deben ser de la parte baja, están maduros.

La medula del esqueje debe verse claro.

No usar esquejes con brotes desarrollados por que han perdido su vigor.

Patrones

Estar en crecimiento activo.

Libres de plagas.

El cambium debe estar activo, es decir tener savia.

Recomendaciones

Se puede realizar en cualquier época del año, siempre y cuando el cambium del patrón e injerto estén activos.

Los cambiums deben acoplarse bien.

Los cortes deben ser limpios, lisos, llanos y continuos, usar cuchillo bien afilado.

Las yemas deben sacarlas con una chapa de madera y un pedazo de peciolo.

No tocar con las manos los cortes o heridas de las yemas, cuñas, etc.

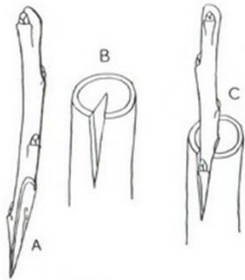
EL amarre del injerto debe ser moderado y firme; con cintra de injerto ó de parafina.

Proteger con sellador para corte.

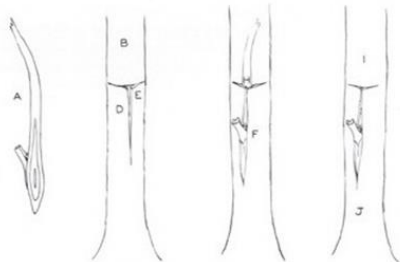
Desinfectar las herramientas con alcohol ó Lysol.

Tipos de injertos

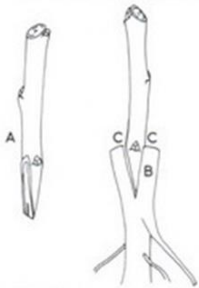
1. *Injerto de Pua-* Se injerta sobre el patrón un trozo de tallo que lleva varias yemas.



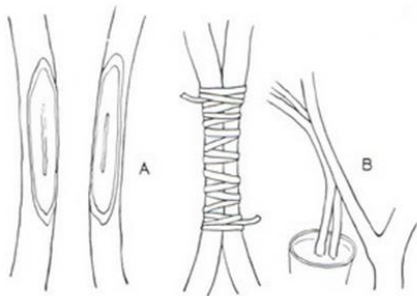
2. *Injerto de Yema-* Se injerta sobre el patrón una yema de crecimiento.



3. *Injerto de Cuña-* Se injerta en la corona o terminal del patrón.



4. *Injerto por Aproximación-* Se injerta entre sí dos plantas independientes, cada una con sus raíces.



5. *Injerto por perforación-* Se injerta perforando el tronco transversalmente.

