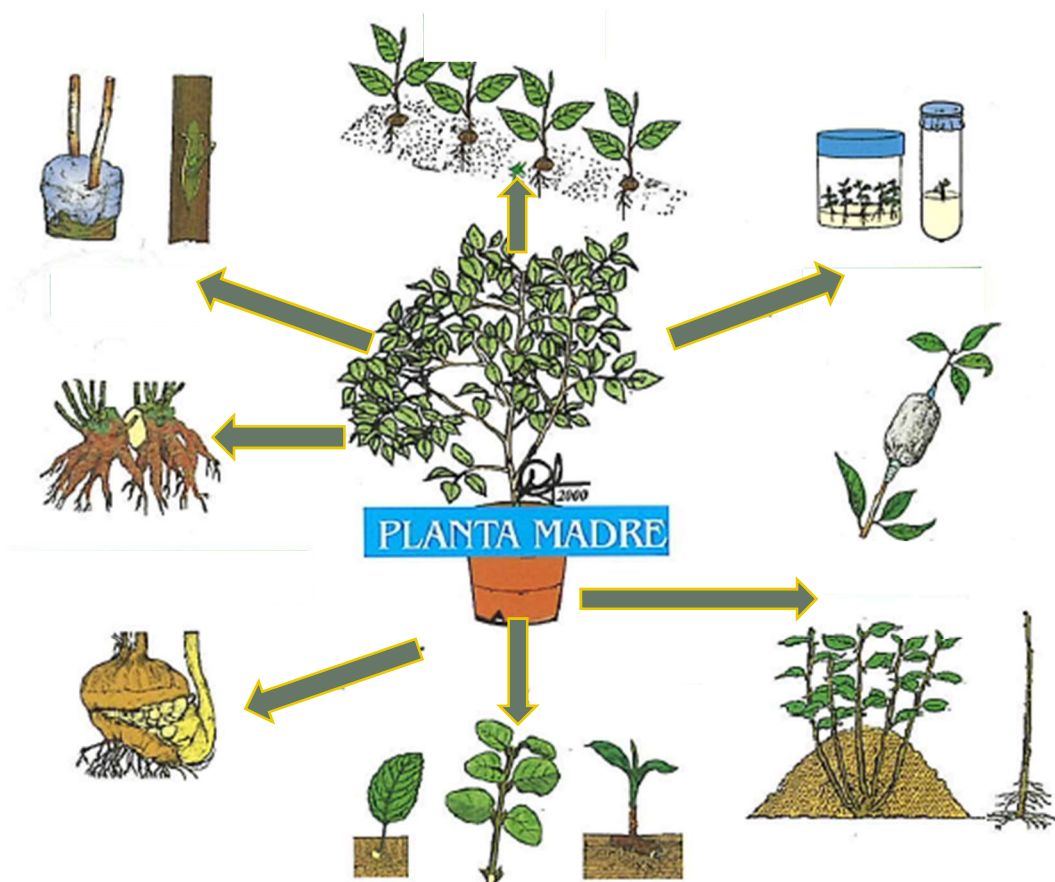


PROCESO SELECTIVO PARA CUBRIR CINCO PLAZAS DE OFICIAL AGRÍCOLA GANADERO (PROMOCIÓN INTERNA), INTEGRADA EN EL GRUPO C2 (OEP 2025). EJERCICIO PRÁCTICO

En la Estación Fitopatológica Areeiro existe un plan de donación de especies vegetales a concellos, asociaciones y otros colectivos públicos, con el fin de aumentar la biodiversidad en espacios públicos. Para la obtención de las plantas que se ofrecen para las donaciones, se dispone de plantas madre que hay que propagar.

Para la propagación de estas plantas, el método más utilizado es el estaquillado, ya que es la forma más económica de obtener un número elevado de plantas genéticamente idénticas a la planta madre.

1. Además del estaquillado, ¿qué otros métodos de propagación existen? Completa el esquema con ellos.



2. Para conseguir un elevado índice de enraizamiento, cuáles son las condiciones idóneas de la planta madre.

3. Antes de la época de estaquillado, las instalaciones donde se realiza este método de propagación (camas, paredes, suelos, alveolos...) deben ser limpiadas y desinfectadas para evitar posibles contaminaciones. Indica qué productos, no tóxicos para las plantas, son los más utilizados y en qué concentraciones deben aplicarse.

4. Una vez desinfectadas las instalaciones y colocadas las bandejas de alveolos, indica las características que debe reunir el sustrato para facilitar el estaquillado y evitar encharcamiento.

- 5.Cuál es la composición del sustrato y porcentaje más adecuada de cada componente, para la realización de estaquillas de camelia.

6. ¿Qué le aporta la perlita al sustrato de enraizamiento?

7. Una vez preparados los alveolos con el sustrato, procedemos a preparar las estaquillas. ¿Qué tipo de madera se selecciona de la planta madre?

8. ¿En qué estado debe estar la madera para decidir el momento óptimo de corte de las estaquillas?

9. ¿Cuándo es la mejor época para la realización de estaquillas de camelia?

10. Marca en el siguiente esquema, cuál es el tipo de estacilla más adecuado para obtener un porcentaje mayor de enraizamiento.



11. Al preparar las estacillas, se suele dejar al menos una hoja, que puede mantenerse entera o cortada por la mitad. Indica las ventajas de cortarla.
12. Con respecto a cortar la hoja de la estacilla, indica la/s desventaja/s de hacerlo.
13. Para evitar la contaminación de las estacillas, además de la desinfección de las instalaciones y alveolos, ¿hay algún tratamiento preventivo para los esquejes? En caso afirmativo, explica brevemente cómo se aplica.
14. ¿Cual es el método de riego más adecuado para evitar el desecamiento de las estacillas?

