

UF1596. Cultivo de material vegetal y cespedes en vivero

Medio de cultivo para plantas en vivero

Nombre y apellidos: _____ Fecha: _____

1. ¿Por qué el sustrato es tan importante para la producción de planta.?
2. ¿Qué característica NO necesita tener un buen sustrato?
 - ☐ A. Esterilidad
 - ☐ B. Fertilidad
 - ☐ C. Capacidad de retención de agua y nutrientes
 - ☐ D. Buena pedregosidad
3. Entre las características que ha de tener un buen sustrato se encuentran la retención de agua y de nutrientes. Nombra al menos cinco propiedades mas.
4. Entre los materiales empleados para la elaboración de sustrato encontramos las turbas rubia y negra y la fibra de coco. ¿Puedes nombrar al menos tres materiales más?
5. El empleo de tierras y/o mantillos está "restringido" para la elaboración de sustratos. ¿Podrías explicar por qué?

6. A la hora de elaborar un sustrato es conveniente conocer para que se va a emplear para así ajustar los distintos materiales y obtener un sustrato adecuado. ¿Menciona los usos diferentes de sustrato que conozcas?
7. ¿La porosidad de un sustrato es?
- ☐ A. La proporción de arena, limo y arcilla
 - ☐ B. El volumen que no está siendo ocupado por partículas solidas, minerales u orgánicas
 - ☐ C. Los espacios no ocupados que se llenan de agua o aire.
 - ☐ D. Las respuestas B y C son correctas
8. La solarización es:
- ☐ A. Un método para desinfectar sustratos empleando la energía del sol
 - ☐ B. Un sistema de germinación
 - ☐ C. Un método de control de plagas
 - ☐ D. Poner al sol el sustrato para calentarlo
9. En un sustrato es preferible que:
- ☐ A. Sea químicamente activo porque aporta nutrientes adicionales a las plantas
 - ☐ B. Sea químicamente inactivo, porque de esta manera los procesos químicos no afectan a las propiedades físicas originales del sustrato
 - ☐ C. La actividad química sea muy alta, para descomponer la materia orgánica y así aportar minerales a las plantas
 - ☐ D. La actividad biológica sea alta, para que los microorganismos aporten oxígeno y nutrientes a las raíces
10. A la hora de elaborar un sustrato elegiremos los componentes en función de:
- ☐ A. El precio de los materiales
 - ☐ B. El tipo de plantas que vamos a producir
 - ☐ C. Siempre elegiremos una mezcla de 4 partes de turba rubia y una de perlita
 - ☐ D. Las opciones a y b son correctas