

ACTIVIDADES DE RIEGO, ABONADO Y TRATAMIENTOS EN CULTIVOS

Código: 3050. (AVA)

En esta materia se abarcan tres grandes bloques: Riego, abonado y fitosanitarios. Por lo que se plantean tres tareas una por bloque:

TAREA I

1. Dibuja y describe, indicando sus funciones, las partes de una planta (flores, hojas, tallo, raíces)
2. Elige 6 especies vegetales para implantar un huerto ecológico. Busca información de cada una de las especies indicando sus exigencias nutricionales e hídricas.
3. Imagina que tienes un terreno en el patio de tu casa, con un punto de agua disponible, que mide 2mx3m. Haz un croqui en el que distribuyes tu riego y en cuyo cabezal no ha de faltar:
 - Regulador de presión
 - Programador de riego
 - Manómetro de presión
 - Filtro
4. Haz un listado de todos el material necesario para implantar tu riego indicando su función y número a utilizar.
5. En el punto de agua disponible indica como medirías el caudal de agua disponible y su presión.
6. Que tipo de análisis realizaríamos para conocer la calidad del agua.

TAREA II

1. Define e indica tipos de :
 - Abonos sintéticos
 - Abonos naturales
 - Enmiendas
2. Define compostaje y especifica y las características siguientes:
 - Humedad
 - Temperatura
 - Relación carbono/nitrogeno
 - Microorganismos
3. Describe las características de los siguientes compostajes realizado un dibujo o croquis indicando su elaboración:
 - En Pila
 - Vermicompostaje

- En Silo
4. Hay tres estadios de desarrollo del vegetal en el que la planta necesita distintas necesidades nutricionales. Indica cuales son indica para que sirven los distintos macronutrientes.

TAREAIII

1. Haz un esquema de grupos de parásitos que afectan a los cultivos. Metodos fisicos para su control.
2. Indica cuales pueden ser los daños no parasitarios. Haz un esquema.
3. Indica que tipos de productos fitosanitarios se pueden utilizar.Sintéticos y naturales.
4. Busca la receta de un producto fitosanitario natural y explica como la elaborarias.
5. Indica en que consiste el EPI's que utilizarías para la aplicación de un fitosanitario. Como lo pondrias y como te lo quitarías.
6. Describe la limpieza de la mochila de aplicación y limpieza de boquillas. ¿Como compruebas la uniformidad de la aplicación del producto con la mochila?
7. ¿Cuanto producto prepararías si tienes 2 ha de superficie a tratar?