

Esc. Agrotécnica Los Pioneros 4° año 1° división
Producción de Hortalizas, Instalaciones Agropecuarias, Agua, Suelo y Clima, Producción de
Plantas en Vivero y Maquinaria e Implementos Agrícolas
Guía Integradora

Escuela: Agrotécnica Los Pioneros

Docentes: Nancy Gabriela Flores, Liliana Ramos, Sandra Tejada y Clara Cardozo Arroyo

Curso: 4° año 1° división

Ciclo Orientado: Formación Técnica Especifica

Turno: Mañana

Área Curricular: Producción de Hortalizas, Instalaciones Agropecuarias, Agua, suelo y clima, Producción de Plantas en Vivero y Maquinaria e Implementos Agrícolas

Título de la propuesta: Guía Integradora

Espacio Curricular: Producción de Hortalizas

Profesora: Nancy Gabriela Flores

Actividades

1. ¿Qué se debe tener en cuenta para la planificación de la producción de hortalizas?

-Plan de cultivos y rotación

-Recurso disponible como suelo, agua y clima.

-Bienes de capital y mano de obra

-Maquinaria para labranza primaria y secundaria

-todas son correctas.

Esc. Agrotécnica Los Pioneros 4° año 1° división
Producción de Hortalizas, Instalaciones Agropecuarias, Agua, Suelo y Clima, Producción de
Plantas en Vivero y Maquinaria e Implementos Agrícolas
Guía Integradora

-Ninguna es correcta

2. ¿En cuantas fases se divide la etapa de germinación?

-en 1

-en 1y2

-en tres

-ninguna es verdadera

3. ¿Cómo se comprueba si la semilla tiene un poder germinativo exitoso? Explica cómo se comprueba.

4. ¿Cómo identificas que tu cultivo de tomate es atacado por una plaga de mosca blanca?, ¿Con que lo tratas con herbicida, fungicida o insecticida?

5. ¿En qué región se encuentra San Juan y que producción hortícola produce?

Espacio Curricular: Instalaciones Agropecuarias

Profesora: Liliana Ramos

Actividades:

- 1) ¿Cuáles son las ventajas de cultivar en un invernadero?
- 2) ¿Qué condiciones deben reunir las instalaciones para el correcto almacenamiento de agroquímicos, fertilizantes, maquinarias y herramientas?
- 3) ¿Para qué construimos un alambrado?

Esc. Agrotécnica Los Pioneros 4º año 1º división
Producción de Hortalizas, Instalaciones Agropecuarias, Agua, Suelo y Clima, Producción de
Plantas en Vivero y Maquinaria e Implementos Agrícolas
Guía Integradora

Profesora: Sandra Tejada

Materia: Producción de Plantas en Vivero.

Actividades:

1. ¿Qué factores y condiciones se deben tener en cuenta para instalar un vivero?
2. ¿Cómo es la orientación para construir un vivero en San Juan? ¿Qué factores ambientales se tiene que tener en cuenta?
3. ¿Cuál es la diferencia entre un vivero y un invernadero?
4. ¿Qué son las espalderas, cuál es su uso?

Espacio Curricular: Agua, suelo y clima.

Profesora: Liliana Ramos

Actividades:

- 1) ¿Cómo realizar un muestreo para análisis de suelo y cuál es su utilidad?
- 2) Describe las ventajas y desventajas de cada uno de los sistemas de Riego presurizado (Goteo, Microaspersión y Aspersión).
- 3) ¿Cuáles son los métodos de defensa pasiva y activa contra heladas?

Esc. Agrotécnica Los Pioneros 4° año 1° división
Producción de Hortalizas, Instalaciones Agropecuarias, Agua, Suelo y Clima, Producción de
Plantas en Vivero y Maquinaria e Implementos Agrícolas
Guía Integradora

Materia: Maquinaria e Implementos Agrícolas

Profesora: Clara Cardozo Arroyo

Actividades:

1. Complete según corresponda
 - a) Los parámetros que definen un tractor son: _____
 - b) La combustión interna se produce dentro de un _____ que contiene al _____, el cual toma movimiento al producirse la _____
 - c) La función del sistema de lubricación es _____
 - d) El sistema de refrigeración está formado por dos válvulas el _____ que se encarga de regular _____ y el _____, que mantiene el sistema de circulación a presión.
 - e) Para el mantenimiento en el sistema de purificación de aire, lo que siempre se debe respetar son _____
2. Describir cuales solas las revisiones diarias que se deben realizar antes de comenzar a trabajar con el tractor.
3. Identificar e indicar cuál es la finalidad de realizar un análisis de suelo, y su relación con el sistema de labranza que se utilizará, teniendo en cuenta las características de la labranza primaria y secundaria.

Consultas:

- Nancy Flores: nancy_flo@live.com / 2644442571
- Sandra Tejada: 2644430916
- Liliana Ramos: lragro@hotmail.com
- Clara Cardozo: ccardozaarroyo@gmail.com / 2645130112

Directivo de la Institución: Ortiz, Margarita