

UNIDAD DIDÁCTICA. 4

MANEJO DE LOS CULTIVOS

1. CONTENIDO ANALÍTICO

- **Plan de cultivo**
 - Extensión para sembrarse
 - Tipos de hortalizas y fechas de siembra
 - Diversificación de los cultivos
 - Cultivos intercalados o asociados
 - Cultivos escalonados
 - Rotación de cultivos
- **Plan de abonamiento**
- **Plan especial para cada cultivo hortícola**
 - Aporque
 - Raleo
 - Deshierbe
 - Empajado y/o acolchado del suelo
 - Regulación de crecimiento (Podas, tutoraje)
 - Blanqueo
 - Cambio de surco

2. PROCEDIMIENTO

PARTE TEÓRICA (Se reflexionará con los participantes)

- Resaltar la importancia de la planificación de producción de cultivos.
- Explicar las labores culturales más importantes en el manejo en invernadero.
- Comprender los planes de manejo general, especial para cada cultivo y el plan de abonamiento.

PARTE PRÁCTICA (Realizar la práctica explicando)

Practica 1: Plan de producción de cultivos

a. Cultivo asociado

Sembrar 2 o más especies en hileras alternas en surcos intercaladas con especies precoces y especies de ciclo largo en las parcelas (rabanito, lechuga, espinaca con tomate, cebolla o coliflor).

b. Cultivo escalonado

Realizar el plan con los participantes la siembra de la misma especie en forma periódica a intervalos de una o dos semanas de manera que mantenga la producción continua.

c. Rotación de cultivos

Con la ayuda de las planillas de rotación de cultivos de hortalizas realizar las diferentes maneras de requerimiento de nutrientes en grupos de la siguiente forma rotación (raíz, fruto, hoja, leguminosa).

Practica 2: Plan especial para cada cultivo hortícola**a. Escarda, aporque y raleo**

Con ayuda de la Chontilla realizar la escarda en toda la longitud del surco para realizar la aireación del suelo para el ingreso del oxígeno para mayor asimilación de los nutrientes del suelo y luego con la ayuda del surcado realizar el aporque o arrimado de tierra hacia la planta formando los camellones.

b. Empajado o acolchado

Aplicar paja, turba o u otro material orgánico entre las plantas y plástico de polietileno como cobertura del suelo.

c. Poda

Eliminar algunas partes vegetativas de la planta, esta operación se hace con la ayuda de los dedos y uñas, tijera podadora o cuchillos e ir eliminando las ramas axilares y detener el crecimiento vertical u horizontal de la planta.

d. Tutorado

Simple, colocar en cada planta para guiar hacia arriba o se puede conectar mediante alambres.

Caballete, llevar dos tutores inclinados y asegurados mediante alambres cada 3 – 8 metros se coloca poste de apoyo.

Espaldera, colocar en postes los alambres detrás de las plantas para luego ser amarrados con piolas

e. Deshierbe

Eliminación de especies que no son los cultivos que puedan perjudicar el normal desarrollo de las plantas entrando en competencia con la planta principal.

3. ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO

- Practicar la diversificación de los cultivos para asociar y rotar para un eficiente uso de los espacios.
- Manejar las diferentes formas de tutorado en cultivos de frutos.