

CENS ULLUM
2º AÑO
Producción Vegetal

CENS ULLUM

AREA CURRICULAR: Producción Vegetal

GUIA DE ESTUDIO N° 9: Hortalizas

PROFESORA: Ortiz María Eugenia

CURSO: 2º AÑO

EDUCACION DE ADULTOS

EDUCACION SECUNDARIA

TURNO: Noche

CICLO LECTIVO: 2020

Contenido: Hortalizas. Definición. Clasificación. Siembra. Cuidados y Controles

Actividad N° 1: Leer el siguiente texto.

Hortalizas

Hortalizas: Son aquellas plantas herbáceas o subleñosas que se destinan a la alimentación humana y pueden ser ingeridas sin sufrir un proceso industrial o semi-industrial previo.

Verdura: son las hortalizas en general y especialmente las de hojas verdes.

Horticultura: es la ciencia y arte de cultivar los vegetales o plantas herbáceas o subleñosas destinadas a la alimentación humana.

Clasificación de las hortalizas

Las hortalizas se pueden clasificar en función de la parte de la planta a la que pertenecen en:

Frutos: berenjena y pimientos.

Bulbos: ajo, cebolla, puerro, chalota, etc.

Hojas y tallos tiernos: acelga, achicoria, borraja, cardo, endibias, escarola, espinacas y lechuga.

Inflorescencia: alcachofa, coliflor.

Raíces: nabo, rábanos, remolacha de mesa y zanahoria.

Tallos jóvenes: apio, espárrago blanco y triguero.

Otra clasificación es de acuerdo a la adaptación de las hortalizas al frío o al calor. Podemos clasificarlas en:

-Cultivos de toda estación: por ej, lechuga.

-Cultivos de estación fría (Otoño Invierno): por ej. espinaca

-Cultivos de estación calurosa (Primavera Verano): por ej. Poroto.

Para decidir que hortaliza sembrar en determinado tiempo debemos consultar el calendario de siembra. Allí tendremos toda la información necesaria de todas las especies que podemos plantar (de todo el año, de otoño-invierno y de primavera – verano).

Tipos de siembra

Las semillas grandes, fáciles de manejar y fuertes para germinar, se siembran directamente en el lugar donde crecerán. Es el caso del zapallo, zapallito, melón, maíz, poroto, acelga, espinaca y remo-lacha. También algunas semillas pequeñas como la zanahoria, perejil, rabanito, escarola y lechuga, pueden sembrarse directamente.

La mayoría de las semillas chicas, que son más delicadas, deben tener cuidados especiales hasta colocarlas en el lugar definitivo: se siembran en almácigos. Así ocurre con el tomate, pimiento, cebolla, repollo, coliflor, apio, lechuga, puerro y berenjena. Los almácigos pueden hacerse con cajones de madera. Se coloca en ellos tierra gorda, bien refinada y se ubican sobre ladrillos en un lugar abrigado y con luz. De esta manera podremos ir cuidando las plantitas a medida que crecen, sin que les falte agua y protegiéndolas del frío o del calor excesivo. Cuando las plantas tengan 3 o 4 hojas o el tallito alcance el grosor de un lápiz, estarán listas para ser trasplantadas al lugar definitivo de cultivo.

Controles y cuidados:

1) Abonos y fertilizantes: Son materiales que, incorporados al suelo, permiten suministrarles los principios nutritivos a los vegetales. Sirven para mantener o aumentar la fertilidad del suelo, como guanos, estiércol, abonos verdes, compost, etc.

2) Riegos: Siempre preferimos una lluvia fina (sobre todo para los almácigos y las plantas pequeñas). Para el resto usamos la regadera o bien podemos fabricar un sistema de riego por goteo, que permite una mejor absorción del agua e impide la formación de costra.

3) Labores culturales: como carpidas, raleos, tutorado, desbrote, dependiendo el cultivo

4) Plagas y malezas: lo esencial en el control de plagas y enfermedades es la prevención. Se trata de darles a las plantas las mejores condiciones para fortalecer sus defensas y hacerlas más resistentes.

ACTIVIDAD Nº 2: Responda: ¿Es lo mismo hortaliza que verdura?

ACTIVIDAD Nº 3: Clasifique las siguientes hortalizas de acuerdo a la parte de la planta a la que pertenecen y de acuerdo a la adaptación al frío o calor.

- Brócoli:
- ajo:
- tomate:
- zapallo:
- cebolla:
- poroto:
- zanahoria:
- acelga:

ACTIVIDAD Nº 4: Complete el siguiente cuadro indicando las diferencias en la siembra de hortalizas de semillas grandes y pequeñas.

	Hortalizas de semillas grandes	Hortalizas de semillas pequeñas
SIEMBRA		

ACTIVIDAD Nº 5: Realice un esquema indicando los controles y cuidados a tener en cuenta en un cultivo de hortalizas.

Directora: Prof. Valeria Gil