

CENS ULLUM

AREA CURRICULAR: Producción Vegetal

GUIA DE ESTUDIO Nº 8: VID

PROFESORA: Ortiz María Eugenia

CURSO: 2º AÑO

EDUCACION DE ADULTOS

EDUCACION SECUNDARIA

TURNO: Noche

CICLO LECTIVO: 2020

Contenido: Vid. Definición. Sistemas de Conducción. Poda. Sistemas de poda.

Actividad N º 1: Leer el siguiente texto.

Vid (Vitis vinífera)

Es una planta trepadora (liana) que puede llegar a tener gran vigor. Es por eso que se la conduce en distintos sistemas de conducción por medio de las podas. Es una planta perenne, es decir, que dura varios años.



SISTEMAS DE CONDUCCION

Los sistemas de conducción de la planta de vid tiene varios objetivos, como:

- Maximizar la superficie foliar (fotosíntesis)
- Obtener buena aireación
- Lograr buen microclima luminoso
- Controlar vigor a través de la densidad de plantación y la carga de poda

Los sistemas de conducción pueden ser:

-Sistemas libres: no cuentan con una estructura permanente de conducción. Como por ejemplo:

- el sistema de vaso o arbolito, donde la planta forma un tronco bajo, con uno a seis brazos (brazos de candelabro), llevando cada uno de ellos de uno a dos pitones.

-Sistemas con apoyo: emplean diferentes estructuras. Como por ejemplo:

- Parral: Se lleva a la planta a la parte superior por encima de alambres, quedando los racimos debajo, lo que permite buena aireación y disminuye la posibilidad de enfermedades.
- Espaldera: Hileras paralelas de cepas conducidas por diversos tendidos de alambres (de 2 a 4) sostenidos por postes. Permite la cosecha en forma mecánica, por ejemplo Guyot simple, Guyot doble, Cordon pitoneado, simple o doble, etc.

PODA

Es un invento de los árabes. Consiste en la eliminación parcial de parte del crecimiento anual de las plantas para incentivar la producción de frutos de mejor calidad.

Sistemas de poda:

- **Sistemas de poda corta:** el elemento de poda es el pitón, los sarmientos se podan dejando de 1 a 3 yemas. El pitón desempeña funciones de fructificación y de renovación.

- **Sistemas de poda larga:** el elemento de poda es el cargador, los sarmientos se podan dejando de 4 hasta 12 yemas. El cargador cumple la función de proporcionar fruta y madera.
- **Sistemas de poda mixta:** se combinan ambos elementos de poda, estando presente en la planta el cargador y pitón (parral cuyano, guyot doble). El cargador cumple la función de fructificación y la de pitón la de renovación.

ACTIVIDAD Nº 2: Responda:

- a) ¿Cuál es el objetivo de los sistemas de conducción en la vid?
- b) ¿En qué consiste la poda?
- c) Teniendo en cuenta los sistemas de poda ¿Qué función cumple un pitón y un cargador en la planta de vid?

ACTIVIDAD Nº 3: Apoyado con la teoría, clasifique las siguientes imágenes de acuerdo al sistema de conducción que observe en las mismas.



ACTIVIDAD Nº 4: Investigue cuales son los principales propósitos de la vid en la provincia de San Juan. (¿qué se hace con la vid?)

Directora: Prof. Valeria Gil