

Escuela: Cens Heroes de Malvinas

Docente: David Galvez Saa

Curso: Segundo Segunda

Turno: Noche

Área Curricular: Producción Vegetal

Lograr el repaso de saberes previos y/o incorporar conceptos fundamentales

Título: "SIEMBRA, TIPOS Y CARACTERISTICAS"

## **Módulo: Producción de Vegetal**

### **SIEMBRA**

La siembra es una de las principales tareas agrícolas. La siembra consiste en situar las semillas sobre el suelo o subsuelo para que, a partir de ellas, se desarrollen las nuevas plantas. Hay que saber sembrar bien si queremos que nuestras plantas crezcan en el lugar adecuado y con las condiciones adecuadas.

### **TIPOS DE SIEMBRA**

Existen fundamentalmente dos tipos de siembra:

- **Siembra directa** : Es aquella en la que las semillas se sitúan directamente en su emplazamiento definitivo. La siembra directa requiere que el suelo tenga unas determinadas condiciones de humedad y temperatura y que haya sido preparado adecuadamente para recibir las semillas. Igualmente debemos tener en cuenta lo que se conoce como marco de plantación que incluye la profundidad de sembrado o la distancia de plantación entre semillas.

- **Siembra indirecta**: Es cuando la semillas no se siembran directamente sobre el suelo sino que se siembran a cubierto para que puedan resistir las condiciones ambientales o cuando se prefiera disminuir las perdidas de semillas si se utiliza el método directo. En este caso la siembra se efectúa en un semillero. Este tipo de siembra garantiza un uso más eficaz de la semilla. En el semillero las semillas no guardan las distancias reales porque después deben trasplantarse a su lugar definitivo.

## **EPOCAS DE SIEMBRA**

Cada especie tiene su época de desarrollo. Para saber que podemos sembrar en cada estación del año debemos guiarnos con 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).

El calendario de siembra es una guía referencial de lo que se debería sembrar según la temporada del año, este se basa en las diferentes condiciones ambientales que necesitan las plantas para poder crecer y desarrollarse.

### **Siembra en almácigos**

El almacigo es el espacio del vivero destinado a la germinación de las semillas y el crecimiento inicial de las plántulas hasta su repique. Se utiliza para especies que requieren cuidados especiales durante esta etapa inicial de crecimiento. Permite cultivar una gran cantidad de plantas en una superficie pequeña, llevar a cabo cuidados intensivos como el riego, protección de los rayos solares y viento, controlar plagas, malezas y enfermedades.

### **Poder germinativo**

Este análisis se realiza para conocer la capacidad germinativa de las semillas y así saber con qué cantidad de semillas viables (es decir con capacidad para germinar) se cuenta.

Realice esta prueba a todas las especies previas a la siembra y después de realizarle los tratamientos descritos anteriormente. De esta manera, tendrá certeza respecto de la viabilidad de las semillas con las que cuenta, ahorrará tiempo y evitará frustraciones.

### **Pureza**

Es el porcentaje en peso de “semillas puras” presentes en la muestra. La designación de “semilla pura” se refiere a la especie, cultivo o tipo de semilla que está presente en el lote. Una vez pesada la muestra se pueden encontrar:

## GUIA DE ACTIVIDADES

- 1- Realizar lectura general del documento y resumir cada uno de los títulos.
- 2- Mencionar tipos de siembra y explicar brevemente cada uno de ellos
- 3- ¿Qué es el poder germinativo y para que nos sirve conocer este dato?
- 4- ¿Qué es un almacigo?
- 5- Investiga donde podemos realizar almacigos y cuáles son sus ventajas
- 6- ¿Para que nos sirve conocer las épocas de siembra? ¿Qué debemos utilizar para conocer las épocas de siembra?

## BIBLIOGRAFIA

- Documentos de catedra del Instituto Nacional de Educación Tecnológica. Producción Vegetal 2018

Director: Juan Manuel Nuñez