

Plan de Aprendizaje Remoto para 3° Medio "B" Agropecuaria 2020.

Reconociendo plagas y enfermedades en las plantas

Objetivo de Aprendizaje:

OA 6 Aplicar técnicas de sanidad vegetal y control de plagas, enfermedades y malezas a través de métodos preventivos y curativos, tanto químicos como orgánicos y biológicos, de acuerdo a las necesidades de los distintos cultivos, modalidades y destinos de la producción, cautelando la legislación sanitaria, ambiental y laboral vigente.

Puntaje total: 70 pts. Porcentaje de la nota final: 25%

Actividad I

Elaborar un álbum con imágenes de 25 tipos de plagas o enfermedades de las plantas

- 1: Busca en libros, revistas, diarios, internet enfermedades y plagas que afecten a las plantas.
- 2: Clasificar estas enfermedades y plagas con su nombre científico y nombre común en distintos grupos:
Hongos (5 ejemplos)
Bacterias (5 ejemplos)
Virus (5 ejemplos)
Insectos (5 ejemplos)
Otro organismo (5 ejemplos)
- 3: Describe características del organismo que causa la plaga o enfermedad
- 4: Haz una lista con 2 cultivos que se perjudican con cada plaga o enfermedad
- 5: Describe o explica el tipo de daño que causa en la planta cada plaga o enfermedad descrita.

Actividad II

- 1: NO es necesario explicar o hablar del control de las plagas y enfermedades que encuentres. Recuerda realizar tus consultas al siguiente correo: juancarlos.diaz@liceobosquenativo.cl
Enviar la actividad hasta el 18 de mayo.

Evaluación

Genera un registro de imágenes(10pts)

Clasificación con nombre científico, nombre común y características del organismo (20 pts)

Lista de 2 cultivos afectados por cada plaga(20pts)

Descripción del tipo de daño en cada planta (20pts)

Ejemplo:

Grupo Hongos

Nombre científico: Botritis cinerea

Nombre común: hongo gris, ceniza



Características

La Botritis es un hongo que afecta a distintas plantas, principalmente la vid, algunos berries, árboles y plantas de interior

La botritis aparece principalmente en primavera con temperaturas medias alrededor de los 15° a 25° Celsius y requiere alta humedad ambiental. las temperaturas altas permiten su reproducción por esporas, además, necesita vientos para poder trasladarse.

Necesita entrar a la planta por la hojas viejas o heridas producto de las podas.

Daños que produce: Pudrición de flores, hojas y frutos, Además afecta los puntos de crecimiento

Plantas y cultivos que se afectan:

Vitis vinífera (uva)

Fragaria ssp(Frutillas)

Arandanos.

Eucaliptus.