



**Colegio Aurora
de Chile**
CORMUN RANCAGUA

CONTROL NATURAL DE PLAGAS EN EL HUERTO

Aula Sin Muros



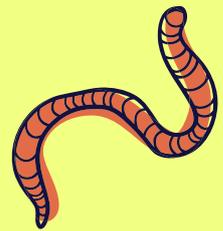
Nut. Paz Aliaga

TIPOS DE DAÑO DE LAS PLAGAS



DIRECTO:

Cuando la especie daña los órganos de la planta que el hombre va cosechar, Ej. larvas de las moscas de fruta que perfora a los frutos o el gusano.

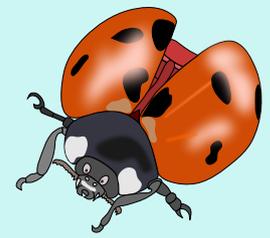


INDIRECTO

Cuando la especie daña los órganos de la planta que No son partes que el hombre cosecha, Ej. mosquita minadora que daña las hojas del tomate o de la papa. El daño causado por la mosca blanca es el enflaquecimiento de las plantas; la plaga chupa la savia de las plantas y deposita toxinas que provocan un crecimiento desigual en los tejidos vegetales. La mosca blanca también ayuda en el desarrollo de la fumagina, que impide la fotosíntesis de las plantas.



CONTROL BIOLÓGICO



El control biológico de las plantas en la agricultura ecológica es una actividad de probada eficacia en la que se utilizan predadores para eliminar parásitos sin causar daño a los insectos benígnos.

Estrategias de control biológico

- Introducción de insectos que actúan como predadores de huevos, larva y parásitos. Es un método agrícola para el control de plagas y enfermedades de las plantas, que utiliza organismos vivos que se convierten en enemigos naturales, como depredadores, parásitos o herbívoros. De esta forma se regula la población de la especie que afecte el cultivo, para lograr una agricultura sostenible.

Riesgos

La introducción de agentes de control biológico se declara ser ambientalmente segura y sin riesgos, pero previo a la implementación, se requiere de una rigurosa planificación y evaluación de los enemigos naturales de un cultivo.



PLANTAS PARA CONTROLAR PLAGAS EN EL HUERTO

ALBAHACA

Repelente de insectos en general



MANZANILLA:

Atrae a insectos benéficos y se usa como insecticida contra pulgones.



ROMERO

Repele las plagas que atacan a repollos y zanahorias y atrae abejas



ORÉGANO

Contra hongos y diversas especies de insectos



RUDA

Es una buena planta para tener en nuestro huerto urbano, ya que también repele moscas y mosquitos. Se utiliza también en maceración, para pulverizar plantas atacadas por pulgones.

