



**Colegio Aurora  
de Chile**  
CORMUN RANCAGUA

# CONTROL NATURAL DE PLAGAS EN EL HUERTO

Aula Sin Muros



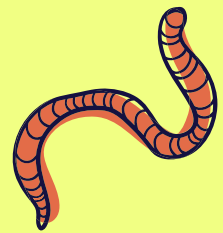
Nut. Paz Aliaga

# 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.

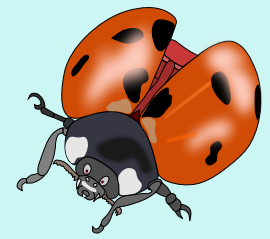


## INDIRECTO

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



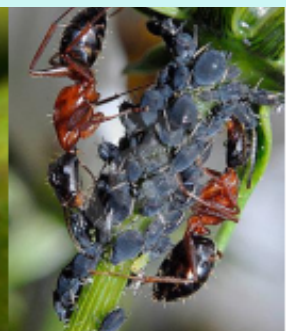
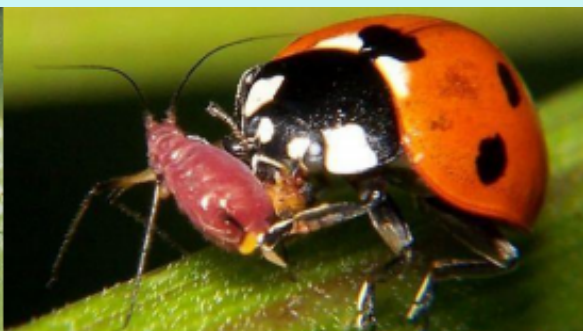
El control biológico de las plantas en la agricultura ecológica es una actividad de probada eficacia en la que se utilizan predadores para eliminar parásitos sin causar daño a los insectos benígnos.

## 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



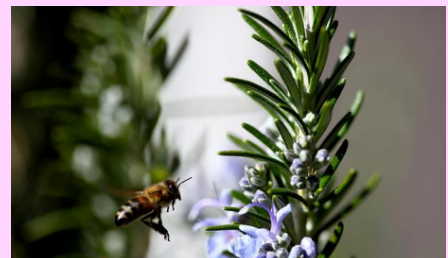
## MANZANILLA:

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.

