

CONTROL BIOLÒGIC DE PLAGUES A L'ARBRAT PÚBLIC DE SANT HILARI SACALM

Per controlar d'una manera respectuosa i sostenible les diferents plagues d'insectes que afecten anualment l'arbrat del municipi, s'ha implantat un sistema de control biològic de plagues.

QUE ÉS EL CONTROL BIOLÒGIC?

És el conjunt de recursos biològics per a prevenir, reduir o eliminar plagues.

Normalment **es redueix** la població de la plaga però **no s'acaba totalment** amb ella. Busquem un **equilibri** entre la **PLAGA** i el **DEPREDADOR**.

Els enemics naturals o agents de control biològic inclouen depredadors, parasitoides, patògens i feromones.

PERQUÈ UTILITZEM AQUEST MÈTODE DE CONTROL?

AVANTATGES

- **Respectuós** amb el Medi Ambient.
- **Reducció** total o parcial de la manipulació de plaguicides.
- **Evitem les molèsties** de l'aplicació dels productes fitosanitaris en els espais públics.
- **Reducció** dels envasos generats per la utilització d'aquests plaguicides.

INCONVENIENTS

- Els **resultats** del control de la plaga no **són tant ràpids** com amb un insecticida, cal que els insectes s'instal·lin, es reproduueixin i serà la segona generació que començarà a controlar la plaga.

CONTROL del PUGÓ

- **Arbre - ACER PLATANOIDES**



Drepanosiphum platanoidis (plaga)



Adalia bipunctata (depredador)



Aphidius colemani (parasit)