

# CONTROL DE PLAGAS

## CONSIDERACIONES GENERALES

Las plagas son seres vivos que pueden dañar cultivos, estructuras, y la salud humana. Para controlarlas, es importante identificarlas, conocer sus hábitos, y aplicar estrategias preventivas y de control.

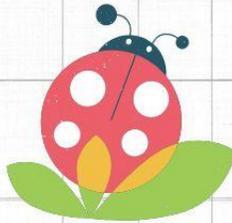


## MEDIDAS PARA EL CONTROL DE PLAGAS

Incluyen la prevención, el uso de barreras físicas, el uso de trampas, el uso de químicos y la eliminación de fuentes de alimento.

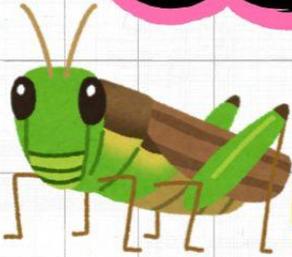
## COMO ENTRAN LAS PLAGAS

Las plagas pueden entrar en las plantas por medio del viento, el agua, otros organismos, o a través de material vegetal infectado. La globalización de los mercados de plantas y productos vegetales también facilita la propagación de plagas.



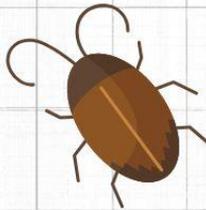
## GENERALIDADES DE INSECTO

Los insectos están conformados por cabeza, tórax, abdomen, y un esqueleto exterior que los cubre como si fuera una armadura.



## INSECTOS VOLADORES

como mariposas, polillas, moscas y mosquitos, son aquellos que han desarrollado alas para el vuelo y se clasifican en diferentes órdenes como Lepidópteros, Himenópteros y Dípteros.



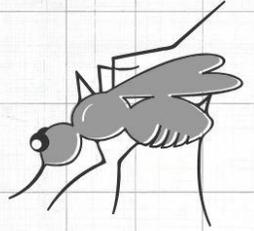
## FUMIGACIÓN CON INSECTICIDAS

Inicialmente la fumigación iba dirigida a la agricultura y como su nombre lo dice, utilizaban fumigantes en forma de gas para proteger los plantíos y mucho tiempo después se diseñaron los distintos equipos de aplicación de plaguicidas que ahora conocemos.



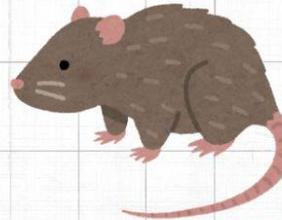
## INSECTOS RASTEROS

son aquellos que no vuelan o que apenas pueden hacerlo, y que se desplazan por el suelo y las paredes. Son una plaga común en hogares y negocios.



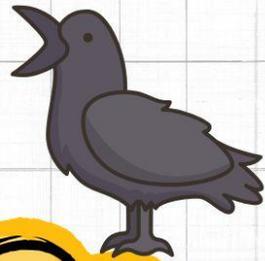
## ROEDORES

Grupo de pequeños mamíferos con dientes frontales en continuo crecimiento para morder o roer. Ejemplos de roedores son los ratones, las ratas, las cobayas, los hámsters, los castores y las ardillas.



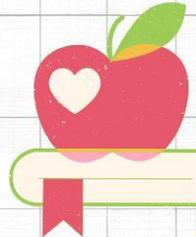
## PAJAROS

Una plaga de aves es una situación en la que la población de aves se vuelve tan grande que causa problemas. Las aves pueden ser una plaga en la agricultura y en las ciudades.



## MANTENIMIENTO DE APPCC

es un plan de actividades que garantiza que las instalaciones, equipos y locales estén en condiciones de uso adecuadas. Esto se hace para evitar riesgos a la seguridad de los alimentos.



## RESPONSABILIDAD DEL APPCC

La responsabilidad de APPCC recae en el personal encargado de la calidad o del sistema APPCC en la empresa. Este personal debe velar por el cumplimiento del sistema de autocontrol APPCC.

