

Lucha biológica

Curso de plagas y enfermedades de las plantas · Tema 11: Métodos de control · Clase 9

En 3 ideas

1. La lucha biológica es la utilización de organismos vivos o sus productos para impedir o reducir las pérdidas causadas por organismos nocivos.
2. Consiste en usar depredadores, parasitoides, patógenos, antagonistas o competidores para suprimir (no necesariamente eliminar) poblaciones de plagas y hacerlas menos perjudiciales.
3. Los entomófagos son auxiliares que viven y se alimentan de insectos o ácaros nocivos.

Puntos clave de la clase

1. **Lucha biológica.** En sentido restringido se habla a menudo solo de entomófagos, pero el concepto es más amplio.
2. **Qué incluye el control biológico.** Se distinguen tres tipos frente a plagas: utilización de entomófagos; empleo de microorganismos entomopatógenos (control microbiológico: nematodos, hongos, bacterias, virus); y aplicación de productos de origen microbiano.
3. **Entomófagos: depredadores y parasitoides.** Los hiperparásitos parasitan a su vez a estos auxiliares y pueden reducir su eficacia.
4. **Condiciones de eficacia y estrategias.** Las estrategias son: conservación de enemigos naturales; incremento de sus poblaciones; e introducción y aclimatación de entomófagos exóticos.



cursosdejardineria.com

Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.

<https://cursosdejardineria.com/curso/plagas/tema/11/clase/9>

© Academia de Jardinería