

Las feromonas de los insectos

Curso de plagas y enfermedades de las plantas · Tema 3: Desarrollo y comportamiento de los insectos · Clase 10

En 3 ideas

1. En general, el comportamiento de los insectos está regulado por estímulos que recogen los órganos de los sentidos.
2. El cerebro procesa esa información y desencadena la respuesta.
3. Entre los comportamientos de los fitófagos, los que más importan para el jardín son el apareamiento, la puesta, la alimentación y la dispersión.

Puntos clave de la clase

1. Las sustancias de comunicación entre individuos de distintas especies se denominan alelomonas.
2. Las alelomonas se clasifican según a quién favorece el comportamiento.
3. En el rosál, el olor del pulgón también puede servirle a la mariquita: eso ya no es feromona, es conversación entre especies.
4. Aun así, las células sensoriales de las antenas las detectan, incluso unas pocas moléculas.
5. Cuando se habla de una feromona concreta, suele estar compuesta por pocas sustancias, no más de dos a cuatro productos.
6. Son específicas: solo las detectan, y responden a ella, individuos de la misma especie.

Herramientas y materiales

- ☐ Difusores
- ☐ Trampas



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/plagas/tema/3/clase/10>

© Academia de Jardinería