

Diapausa y quiescencia

Curso de plagas y enfermedades de las plantas · Tema 3: Desarrollo y comportamiento de los insectos · Clase 9

En 3 ideas

1. La clase pasada dejamos el calendario a medias: voltinismo, generaciones, calor que comprime el reloj.
2. Los insectos tienen mecanismos para adaptarse a las condiciones cambiantes, sobre todo a la temperatura y a la disponibilidad de alimento.
3. Si los mezclas, en el jardín vas a esperar que despierte quien todavía no puede despertar.

Puntos clave de la clase

1. En la diapausa se produce la interrupción del desarrollo y de la reproducción a largo plazo.
2. Es que las glándulas endocrinas no producen las hormonas adecuadas.
3. Es, fundamentalmente, una adaptación a condiciones desfavorables.
4. Ocurre sobre todo al llegar el invierno, y a veces también en verano.
5. Un verano seco, un invierno largo: el medio cierra el grifo de la comida o de la temperatura, y el insecto no improvisa una siesta.
6. Una diferencia importante respecto a la hibernación es que la diapausa no solo es inducida por estímulos específicos.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/plagas/tema/3/clase/9>

© Academia de Jardinería