

Defensas de las plantas

Curso de plagas y enfermedades de las plantas · Tema 1: El jardín como ecosistema · Clase 9

En 3 ideas

1. Hemos hablado de prevención, de umbral y de cómo intervenir en el jardín.
2. Los insectos que se alimentan de ella suelen afectar a su desarrollo y a su estado, pero la planta no se comporta como una víctima indefensa.
3. Responde a la agresión produciendo compuestos tóxicos o proteínas que detienen o reducen el ataque.

Puntos clave de la clase

1. Esa respuesta empieza cuando la planta reconoce las secreciones bucales del insecto y el daño celular; luego esa señal se transmite por dentro y le otorga cierta resistencia.
2. Entre insectos herbívoros y plantas hay una relación muy trabada.
3. Los insectos dependen de las plantas para vivir; muchas plantas, a su vez, dependen de los insectos para la polinización y otros procesos cruciales.
4. Por esa interacción, los insectos se adaptaron a vivir de las plantas y las plantas a vivir con los insectos.
5. Como consecuencia, las plantas pueden tolerar cierto ataque y los insectos pueden alimentarse a pesar de las defensas.
6. En el jardín se ve cada día: el rosal con alguna oruga, el seto mordido en el borde de la hoja, el plátano con insectos en la copa.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/plagas/tema/1/clase/9>

© Academia de Jardinería