

Uso de insecticidas y productos de origen natural

Curso de plagas y enfermedades de las plantas · Tema 11: Métodos de control · Clase 14

En 3 ideas

1. El objetivo no es memorizar un catálogo, sino entender qué son estos productos, de dónde salen y cómo encajan en la gestión integrada, con especial atención a ejemplos vegetales como las piretrinas y la azadiractina (neem).
2. La gama es amplia y heterogénea, con valor fitoterapéutico muy variable.
3. Entre los plaguicidas de origen mineral hay insecticidas como los aceites minerales (derivados de la destilación del petróleo) y fungicidas como el azufre o los compuestos de cobre.

Puntos clave de la clase

1. **Qué son.** Son sustancias presentes en el medio natural, de origen mineral u orgánico.
2. **Origen mineral.** Su empleo es fundamental en gestión integrada para la lucha contra plagas y enfermedades.
3. **Origen a partir de seres vivos.** Pueden ser de origen animal, vegetal o microbiano.
4. **Productos vegetales bien caracterizados.** También se citan rotenona y nicotina.
5. **Extractos y azadiractina (neem).** Entre mezclas menos bien caracterizadas aparecen extractos de Quassia, Ryania y terpenos como la azadiractina (aceite de neem o nim), plaguicida vegetal de gran interés actual.
6. **Criterio de uso en el jardín.** Elige el producto después del diagnóstico y del encaje con otros métodos (culturales, biológicos, físicos). "Origen natural" no equivale a inocuidad automática ni a eficacia universal.

Errores típicos

- No se desarrolla aquí la endoterapia ni los sistemas de aplicación del apartado siguiente.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/plagas/tema/11/clase/14>

© Academia de Jardinería