ACADEMIA DE JARDINERÍA · FICHA DE CLASE

Emamectina, imidacloprid y thiamethoxam

Curso de endoterapia · Tema 4: Fitosanitarios para endoterapia · Clase 3

En 3 ideas

1. Seguimos con tres materias que suelen salir en conversaciones de palmeras y de arbolado: emamectina benzoato, imidacloprid y thiamethoxam.
2. Las tres tienen historia en endoterapia, pero no la misma historia legal ni el mismo comportamiento en planta.
3. Emamectina benzoato es un derivado de segunda generación de la avermectina, también ligada a Streptomyces avermitilis.

Puntos clave de la clase

1. No se presenta como sistémica clásica: actúa sobre todo por ingestión, menos por contacto, penetra en tejidos foliares y tiene movimiento translaminar.
2. Potencia neurotransmisores como glutamato y GABA, abre un flujo de iones cloruro que interrumpe impulsos nerviosos y provoca parálisis irreversible.
3. Las larvas dejan de alimentarse pronto; la máxima mortalidad llega en tres o cuatro días.
4. No es ovicida, pero las larvas que salen de huevos tratados mueren al empezar a comer.
5. Se formula como gránulo soluble al cero coma ochocientos cincuenta y cinco por ciento y como microemulsión inyectable al cuatro coma veintinueve.
6. Solo este último formulado estuvo bajo autorización excepcional entre el uno de mayo y el veintinueve de agosto de dos mil catorce, para palmáceas contra picudo rojo.

Cuándo hacerlo

E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

En verde, los meses o estaciones que cita la clase.

Errores típicos

- No se presenta como sistémica clásica: actúa sobre todo por ingestión, menos por contacto, penetra en tejidos foliares y tiene movimiento translaminar.
- No presenta resistencias cruzadas con imidacloprid.

cursosdejardineria.com
Escanea el código para ver esta clase completa y escuchar su podcast.
https://cursosdejardineria.com/curso/endoterapia/tema/4/clase/3
© Academia de Jardinería