

Sistemia y distribución

Curso de endoterapia · Tema 4: Fitosanitarios para endoterapia · Clase 7

En 3 ideas

1. Ahora toca lo que el cliente espera ver: que el producto se reparte por la planta y llega a la plaga.
2. Sistemia y distribución no son sinónimos de «lo metí en el tronco y ya es sistémico».
3. Son comportamiento real en vasos, especie y momento.

Puntos clave de la clase

1. Sistemia es la capacidad de un fitosanitario de distribuirse por la planta a través de sus vasos.
2. También pesan el tipo de planta, la capacidad de transporte en xilema y floema, la fenología y hasta el clima del día de aplicación.
3. Hay sistemia acrópeta o ascendente, por el fluido xilemático, la más habitual en endoterapia y la típica de neonicotinoides.
4. Hay sistemia basípeta o descendente, por floema, mucho menos habitual: fosfonatos y algunos productos como azadiractina, acibenzolar-S-metilo o spirotetramat la poseen además de la ascendente.
5. También hay movimiento por difusión en el apoplasto cuando la concentración en el punto de inyección es muy alta respecto al resto.
6. En endoterapia tiene sentido usar productos sistémicos o, al menos, con sistemia localizada translaminar.



cursosdejardineria.com

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

<https://cursosdejardineria.com/curso/endoterapia/tema/4/clase/7>

© Academia de Jardinería