



ENDOTERAPIA

La endoterapia vegetal es un método de aplicación de tratamientos fitosanitarios que consiste en la inyección del producto directamente en los vasos que transportan la savia por toda la planta.

Se utiliza el funcionamiento natural biológico de la propia planta: circulación de la savia, transpiración por las hojas, fotosíntesis, etc en las diferentes épocas del año, actuando de manera concreta en el mejor momento para realizar los tratamientos de forma que sean plenamente efectivos y duraderos.

VENTAJAS RESPECTO A LA FUMIGACIÓN TRADICIONAL:

Técnica de CERO impacto ambiental: SEGURA para las personas, animales y plantas que puedan estar presentes cuando se hacen los tratamientos, y mientras perdura el producto fitosanitario: al inyectar directamente el producto en la planta, no hay ningún contacto del producto con nadie más.

Es un método SELECTIVO: el producto sólo actúa en las plagas activas, respetando la fauna beneficiosa asociada a la especie vegetal, como por ejemplo las abejas que polinizan sus flores.

Existen productos fitosanitarios aptos para esta técnica que combaten multitud de plagas y enfermedades presentes en nuestro hábitat.

La solución inyectada también contiene coadyuvantes, que mejoran la calidad del producto con macro y micro elementos de NUTRIENTES para la planta.

EFICACIA PROLONGADA de varios meses o un año en función del producto utilizado, evitando de esta manera posibles resistencias al producto fitosanitario: los productos convencionales se degradan en pocas horas con la luz del sol. Al inyectarlo dentro de la planta, está indemne al efecto de la luz. Ésto hace que se necesite un menor número de intervenciones.

TÉCNICA ABSOLUTAMENTE SOSTENIBLE:

Dosis EXACTA imprescindible de producto para la plaga a tratar, evitando exceso de consumo de productos fitosanitarios.

Aplicación de manera única y EXCLUSIVA en el individuo a tratar, sin esparcir producto en ningún sitio más, evitando su propagación en las viviendas y lugares de paso de personas, animales de compañía, y resto de la flora y la fauna del lugar (pájaros, otros insectos beneficiosos como las abejas, etc).

LA TÉCNICA DE LA ENDOTERAPIA:

Se hace un pequeño orificio en el tronco del árbol.

Se introduce un pequeño catéter bio-degradable y auto-expulsable.

Se inyecta el producto fitosanitario a través de ese catéter mediante una aguja inyectora de aplicación de presión regulable.

Después de aplicar la dosis adecuada de producto (en función de la especie vegetal, su tamaño, ramificaciones, etc y de la plaga a erradicar), al extraer la aguja inyectora, actúa la válvula anti-retorno del catéter evitando que el producto fitosanitario salga y manteniendo la presión interna.

El propio árbol al cicatrizar la herida del orificio, va empujando hacia afuera el catéter bio-degradable, hasta que finalmente lo expulsa.