



ENDOTERAPIA

COS'È: Si tratta di una tecnica nata in contrapposizione ai trattamenti antiparassitari tradizionali per via esterna che prevedono la distribuzione dei prodotti per irrorazione della chioma. Con l'endoterapia, come dice il nome, la somministrazione dei prodotti avviene dall'interno della pianta con un sistema denominato IFE, Iniezione Fitosanitarie Endoterapiche, mediante il quale vengono iniettati prodotti trasportabili dalla pianta all'interno dei vasi linfatici.

I VANTAGGI:

1. **assenza di inquinamento ambientale** poiché si interviene agendo all'interno della pianta;
2. **possibilità di effettuare interventi mirati** anche su di una sola pianta;
3. **possibilità di unire in un unico intervento diversi prodotti** che oltre a proteggere la pianta, la nutrono e la rendono più forte.
4. **possibilità di scegliere trattamenti biologici;**
5. chiunque posseda **parcheggi** pubblici o privati alberati vedrà sparire la **melata** dalle **auto**;
6. non si reca **alcun danno agli insetti utili** e di conseguenza le impollinature non ne risentono.

IL METODO A BASSA PRESSIONE CONTROLLATA:

il prodotto fitosanitario viene iniettato nella pianta con una pressione attiva fornita da un piccolo compressore appositamente progettato. In pratica si tratta di un'**iniezione**. L'assorbimento non è influenzato dalle condizioni ambientali o meteorologiche e il tempo impiegato per l'operazione risulta essere indicativamente solo di alcuni minuti.

Qui sotto elenchiamo le piante che si curano con l'endoterapia e tutto ciò da cui protegge dette alberature.

PIANTE	FITOPATOLOGIE	INSETTI
IPPOCASTANO	FUNGHI IN GENERE	BRUCO AMERICANO
ACERO	TUTTI I CANCRI	PROCESSIONARIA
ACACIA DI COSTANTINOPOLI	CARIE	METCALFA PRUINOSA
CONIFERE IN GENERE	ANTRACNOSI	COCCINIGLIE RODILEGNO
PLATANO	IPPOCASTANO	PSILLA (insetto)
PIOPPO	CANCRO DEL CIPRESSO	CAMERARIA DELL'IPPOCASTANO
QUERCIA		
TIGLIO		MINATRICE FOGLIARE
OLMO		DELL'IPPOCASTANO
FAGGIO		
LECCIO		
CIPRESSO		

CONSEGUENZE SUL MANCATO INTERVENTO:

- **prima fase: danni solamente estetici**
- **seconda fase: viene minata la stabilità della pianta**
- **terza fase: morte della pianta**

