



TREE FLIX

CARATTERISTICHE

Efficace: il prodotto viene iniettato direttamente nel sistema vascolare della pianta.

Efficiente: l'assorbimento e traslocazione della soluzione avvengono sfruttando il flusso linfatico naturale delle piante.

Versatile: Tree flix è applicabile in tutte le specie, comprese conifere e palme.

Facile da utilizzare grazie ai pochi componenti da assemblare.

CAMPI DI IMPIEGO

Aree esterne in ambienti civili, viali, marciapiedi, aree urbane e aree industriali.

COMPONENTI

Trapano a batteria, punta \varnothing 5 mm.

Martello in gomma.

Formulato idoneo (prodotto fitosanitario o fertilizzante).





TREE FLIX

è un dispositivo per effettuare
trattamenti di endoterapia
nelle specie arboree





EFFICACE



Con Tree Flix il prodotto viene iniettato direttamente nel sistema vascolare della pianta: in questo modo l'efficacia è garantita. Infatti, poiché il sistema sfrutta il naturale flusso linfatico delle piante, è possibile verificare la mancata funzionalità dei vasi in alcune aree sostituendo così Tree flix e applicandolo in un'area leggermente spostata.

EFFICIENTE

L'endoterapia, rispetto ai tradizionali trattamenti in chioma molto soggetti ai fenomeni di deriva, evaporazione e dilavamento del prodotto a causa di precipitazioni, consente di raggiungere il bersaglio riducendo l'inquinamento ambientale. L'assorbimento e traslocazione della soluzione avvengono sfruttando il flusso linfatico naturale delle piante.



VERSATILE

Tree Flix è applicabile in tutte le specie, comprese conifere e palme.

FACILE

Tree Flix garantisce una maggiore semplicità e velocità in tutte le operazioni del trattamento endoterapico grazie ai pochi e semplici componenti da assemblare.



ECONOMICO



L'utilizzo di Tree Flix consente in tempi rapidi, senza l'interferenza di variabili ambientali, di garantire l'effetto desiderato su qualsiasi specie di pianta, indipendentemente dalle dimensioni della stessa. Tutto ciò si traduce in un notevole risparmio di manodopera, tempi di applicazione e quantità di prodotto da utilizzare.

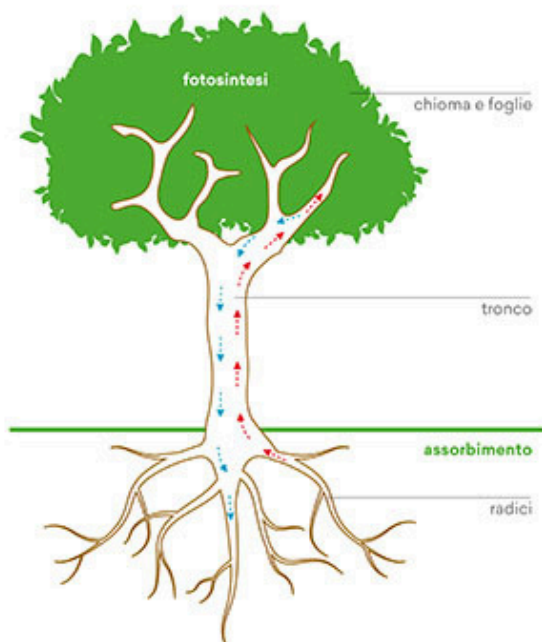


Endoterapia COME FUNZIONA

L'endoterapia sfrutta il movimento della **linfa grezza delle piante** attraverso i vasi xilematici.

Il "sangue" delle piante: la LINFA

La **linfa** è un fluido con una composizione che varia a seconda della specie di pianta, della temperatura e della stagione. La linfa si muove all'interno delle piante attraverso vasi chiamati **floema** e **xilema**.



↑ **Linfa grezza** è costituita da acqua e nutrienti che la pianta assorbe dal terreno.
È trasportata dalle radici alla chioma attraverso lo **XILEMA**.

↓ **Linfa elaborata** è ottenuta dai processi metabolici della pianta e serve all'accrescimento. È trasportata attraverso il **FLOEMA** dalle foglie ai siti di consumo quali apparato radicale, fusto, fiori e frutti.



Dove si trovano i VASI XILEMATICI?

MONOCOTILEDONI

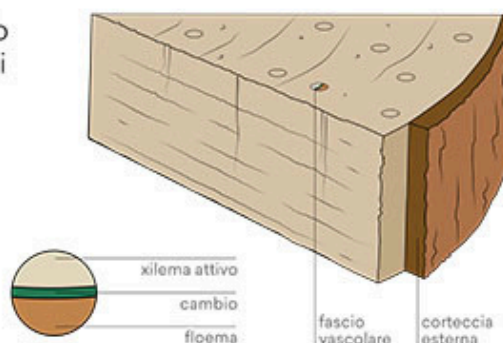
Appartengono a questo gruppo solo poche specie arboree, le più comuni e diffuse sono le palme.

Caratteristiche:

- non c'è una struttura ordinata dei tessuti;
- i fasci xilematici sono dispersi in tutta la sezione del tronco.

Indicazioni per trattamenti

endoterapici: l'iniezione dovrebbe interessare preferibilmente i vasi centrali del tronco perché nutrono maggiormente l'apice vegetativo più soggetto ad attacchi da parassiti.



DICOTILEDONI

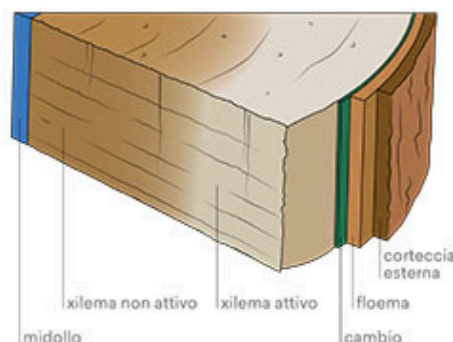
Appartengono a questo gruppo la maggior parte delle specie arboree, tutte le latifoglie e tutte le conifere.

Caratteristiche:

- i tessuti sono disposti secondo una struttura ordinata;
- i fasci xilematici sono disposti in strati concentrici dal centro fino all'esterno del tronco. Lo xilema più giovane e attivo si trova localizzato nella fascia più esterna e ha uno spessore di 5-6 cm indipendentemente dalla dimensione del tronco.

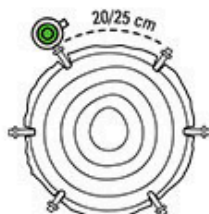
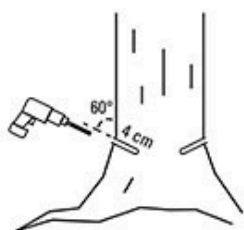
Indicazioni per trattamenti

endoterapici: l'iniezione dovrebbe interessare solamente la sezione con xilema attivo.



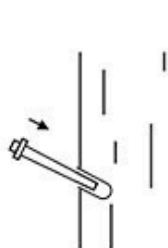


COME SI USA



1.

Praticare i fori per l'inserimento dei connettori con un trapano con un angolo di 60°, preferibilmente alla base della pianta fino ad una profondità di 4 cm. Posizionare Tree Flix lungo la circonferenza ad una distanza di 20-25 cm l'uno dall'altro.



2.

Inserire il connettore nel foro.



3.

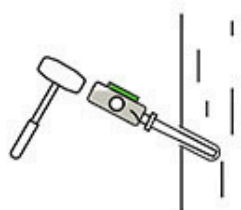
Iniettare il prodotto nel foro laterale del dispositivo e richiudere il tappo.



4.

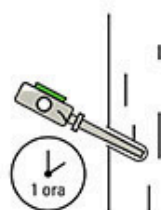
Premere il lato del dispositivo per attivare la valvola di distribuzione del prodotto.

CODICE	CONFEZIONE	CARTONE
D-TFX	Dispositivo iniezione	24 pezzi
C-TFX	Connettore iniezione 60 mm	24 pezzi
P-TFX	Connettore iniezione palme	24 pezzi
	Siringa professionale	-



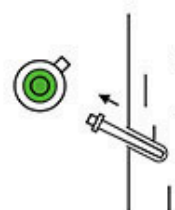
5.

Collegare il dispositivo al connettore picchiando con fermezza con un martello finché il sigillo interno non si rompe.



6.

Completo assorbimento del prodotto in meno di 1 ora.



7.

Rimuovere il dispositivo e il connettore dalla pianta al termine del trattamento.



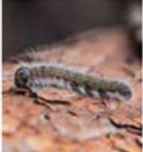




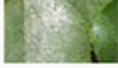
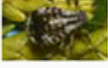
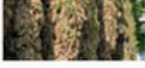




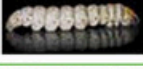

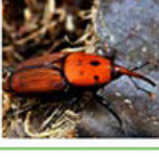
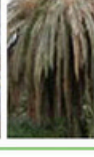


ALTRI STRUMENTI NECESSARI:

- Trapano a batteria
- Punta Ø 5mm
- Martello in gomma
- Formulato idoneo (prodotto fitosanitario o fertilizzante).



Parassiti e trattamenti

AREA APPLICAZIONE	OSPITE	TARGET
ALBERATURE STRADALI E PARCHI	Ippocastano	Cameraria  
	Pino	Processionaria  
	Platano	Tingide  
	Liriodendro, tiglio, olmo, leccio	Afidi  
	Latifoglie e conifere	Afide delle conifere  
		Acari tetranichidi ed eriofidi  
	Olmo	Galerucella  
Palme ornamentali	Paysandisia  	
CAMPO, AREE URBANE, VIVAI	Palme ornamentali	Punteruolo rosso  
QUALSIASI	Latifoglie e conifere	Recupero da fasi di stress o carenze di elementi nutritivi