



# ARBORjet

## Un sistema di endoterapia tramite micro-infusione

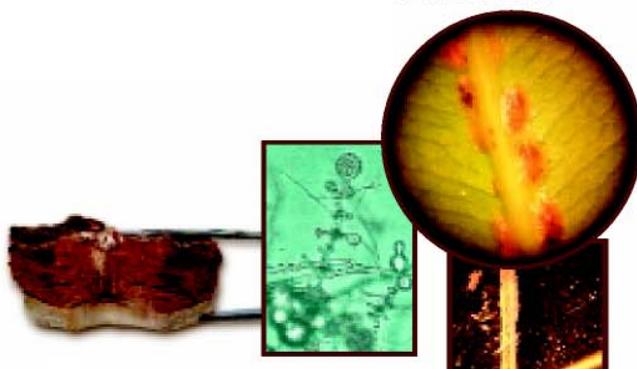
Arborjet è un sistema rivoluzionario di endoterapia per alberi di specie ornamentali e da frutto, studiato per la difesa antiparassitaria del verde urbano, degli alberi delle foreste e delle coltivazioni arboree da frutto con tecniche efficienti e sicure dal punto di vista ambientale. Il nostro



è stato quello di portare l'endoterapia nel 21° secolo garantendo il miglior rapporto costi benefici per quanto riguarda l'evoluzione delle ferite, migliorando l'esattezza del dosaggio e aumentando l'efficienza della distribuzione del prodotto in tutte le parti dell'albero. Arborjet è il primo sistema di endoterapia per micro-infusione, ed è diventato il nuovo standard per l'endoterapia in campo

## Potenziali clienti di Arborjet

- Arboricoltura
- Frutticoltura
- Imprese di costruzione e manutenzione di parchi e giardini.
- Imprese del settore forestale
- Aziende di servizi pubblici locali
- Piante arbustive da interno



## Gli strumenti del sistema

L'iniettore idraulico Arborjet è il frutto di tanti anni di ricerca e sperimentazione e permette di ottenere un'alta produttività di esecuzione dei trattamenti essendo la migliore tecnologia



nel campo della micro-infusione. Il dispositivo è leggero e maneggevole ed è studiato per permettere ad un operatore singolo di effettuare il trattamento con l'esatto dosaggio necessario in modo sicuro, efficiente ed efficace.

Agri 2000 organizza seminari sul sistema di endoterapia Arborjet, allo scopo di illustrare i vantaggi di questa rivoluzionaria metodologia di micro-infusione.



# ARBORjet

A Revolutionary Plant Injection System



Custom designed needles to treat a broad range of tree types

Tree Pressure Gauge to monitor the accuracy of Injection process

Unique Dosesizer to accurately measure product delivery

The adjustable Shotsizer dispenses .5 ml to 3 mls per trigger pull

Arborjet VIPER/ULV Hydraulic Device for High Production



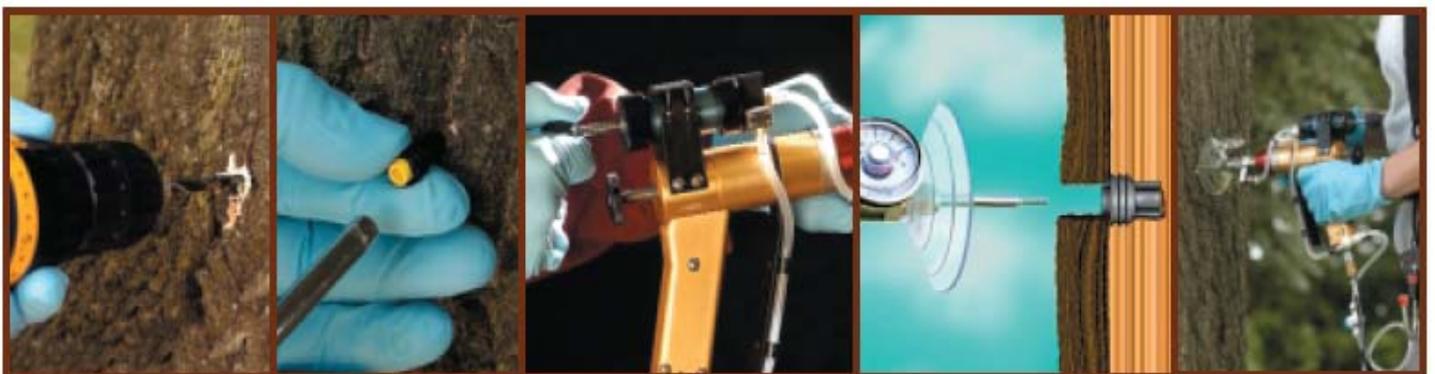
## La metodologia Arborjet

Il sistema Arborjet è estremamente versatile per la difesa delle piante contro gli insetti, le malattie fungine e le fisiopatie ed è efficace per una vasta gamma di specie arboree e arbustive: dai grandi alberi monumentali, agli arbusti e alle viti. Tutti i sistemi di endoterapia Arborjet utilizzano il metodo di iniezione denominato VIPER.



## Il metodo Arborjet VIPER

Il sistema VIPER (Volume Injection Pressure Enhanced Reservoir) supera per efficacia e minor invasività, tutte le attuali tecniche ad alta pressione ed è l'evoluzione della tecnica a microiniezione. VIPER è efficace per trattamenti da 1 a 250 millilitri di prodotto per centimetro di diametro del fusto. Con il dispositivo brevettato Arborplug, che permette di eliminare le possibili perdite di prodotto, il sistema VIPER trasporta il principio attivo in modo più efficiente e permette di effettuare meno fori al fusto rispetto alle altre tecnologie endoterapiche (anche i due terzi in meno). Il sistema VIPER permette di prolungare il periodo stagionale in cui è possibile effettuare i trattamenti e non è limitato dalle condizioni meteorologiche.



ARBORJET assicura una traslocazione veloce ed efficace dei prodotti fitosanitari all'interno dei vasi linfatici

**ARBORJET assicura una traslocazione veloce ed efficace dei prodotti fitosanitari all'interno dei tessuti xilematici**

- Uno strumento portatile, leggero e dotato di una cintura ergonomica
- più semplice e più sicuro degli altri strumenti per l'endoterapia.
- È un sistema ermetico, perciò protegge l'operatore e l'ambiente
- Non provoca il distacco della corteccia né ferite aperte
- Il sistema non prevede la necessità di smaltire confezioni di prodotto vuote
- Veloce: ogni trattamento dura minuti e non ore, perché non occorre attendere l'assorbimento del prodotto
- La ferita è più piccola rispetto agli altri sistemi di endoterapia
- Possibilità di raggiungere qualunque albero senza causare danni

**Arborjet Tree I.V.**

Il sistema di micro-infusione Tree I.V. è adatto per effettuare trattamenti che richiedono un grande volume di prodotto ed è il primo sistema di endoterapia che permette la massima sicurezza nella miscelazione di insetticidi e fertilizzanti da applicare in un unico trattamento. Può essere alimentato a mano o con un serbatoio a bassa pressione; è facile da utilizzare ed economico. Con il Tree I.V. si ha una invasività minore ed una efficacia prolungata nel tempo.



**Prodotti formulati appositamente per ARBORJET**



Arborjet offer una vasta gamma di fitofarmaci adatti per I trattamenti di Endoterapia

nel campo dell'arboricoltura, della frutticoltura e del vivaismo. Inoltre, offre fertilizzanti appositamente formulati dai ricercatori Arborjet allo scopo di garantire il miglior stato vegetativo e fitosanitario delle piante.

**Arborjet**

Arborjet è il primo sistema di Endoterapia che riduce al minimo i rischi ambientali per la salute umana offrendo una gamma completa di prodotti per la difesa delle piante.



**ARBORJET**  
A Revolutionary Plant Injection System