

## SISTEMA PORTATILE E VERSATILE PER TRATTAMENTI ENDOTERAPICI



### Campo d'applicazione

Arbocap Plus è una speciale capsula ricaricabile per trattamenti endoterapici, realizzata in PET vetrificato con protezione di sicurezza in alluminio, di lunga durata, munita di un serbatoio da 50 ml.

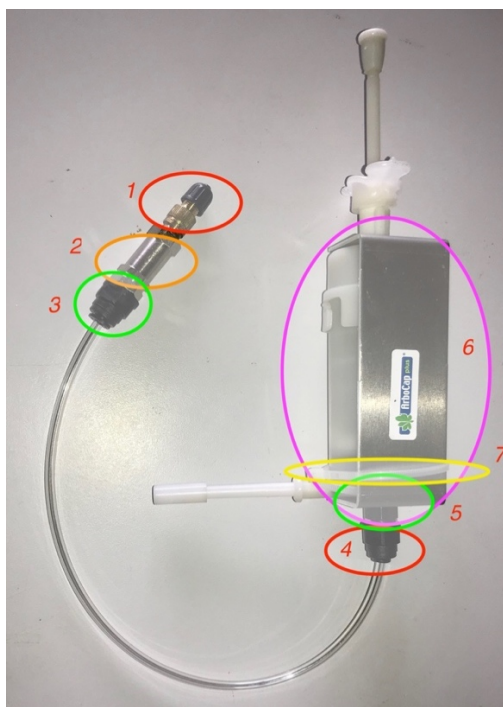
Arbocap Plus è progettata per consentire gli interventi endoterapici in sicurezza, con efficacia e in tempi brevi.

Arbocap Plus rappresenta un sistema innovativo e versatile che fonde le caratteristiche di "Arbocap" per trattamenti endoterapici a bassa pressione, con i vantaggi dei trattamenti a pressione maggiore (max 2,0 bar), collegando il dispositivo ad un generatore esterno di aria compressa), consentendo una riduzione nei tempi di assorbimento<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> NB: i tempi di assorbimento possono dipendere dalle condizioni vegetative delle piante, dalle condizioni ambientali (temperature, UR%, ecc.) e dal periodo di intervento.

## Caratteristiche

- Pet vetrificato
- Molla svasata
- Carico stantuffo separato
- Ago  $\varnothing$  6 mm
- Capacità 50 ml
- Pressione 0,5 bar (senza ausilio di generatore esterno di aria compressa)
- Pressione 2,0 bar (con generatore esterno di aria compressa).
- Valvolina di carico dell'aria compressa (1)
- Valvola unidirezionale (2)
- Attacco per tubo di raccordo (3)
- Attacco finale per tubo di raccordo (4)
- Raccordo con blocco interno (5)
- Protezione di sicurezza in alluminio (6)
- Fascetta di contenimento (7)



## Modo d'uso

Per utilizzare Arbocap plus, è necessario operare come di seguito descritto:

- 1) Per utilizzare Arbocap Plus per utilizzo **a bassa pressione**:
  - a. togliere il tappo dall'ago iniettore.
  - b. Caricare la molla.

- c. Prelevare la soluzione nella quantità predefinita.
- d. Continuare ad aspirare aria.
- e. Inserire il tappo.
- f. Preparare il foro nell'albero (e inserire la prolunga, se necessario).
- g. Togliere il tappo.
- h. Inserire l'Arbocap nel foro (o nella prolunga), forzando leggermente.
- i. Liberare la molla di carico ruotando lo stantuffo in senso orario mantenendo nel contempo ferma la parte superiore di Arbocap plus.
- j. Continuare le operazioni dal punto 3 di questo elenco.

2) Per utilizzare **Arbocap Plus con pressione:**

- a. utilizzare il raccordo apposito in dotazione (foto 1a).
- b. Svitare il tappo (foto 2a) con chiave a brugola.
- c. Avvitare l'attacco rapido (foto 3), ruotando in senso dx fino a completa tenuta della guarnizione OR con il raccordo inserito (foto 1a).
- d. Togliere il tappo dall'ago iniettore.
- e. Caricare la molla
- f. Prelevare la soluzione nella quantità predefinita.
- g. Inserire il tappo.



Foto 1

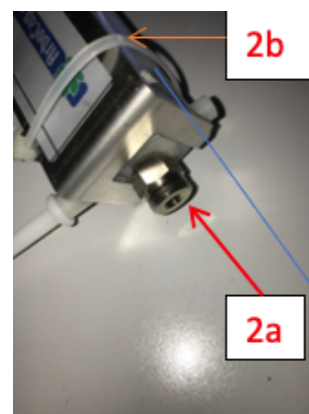


Foto 2



Foto 3

- h. Rimuovere il tappo ed inserire Arbocap Plus nel foro (o nella prolunga) già eseguito nell'albero.
- i. Liberare la molla di carico ruotando lo stantuffo in senso orario mantenendo nel contempo ferma la parte superiore di Arbocap plus.
- j. Svitare il tappo della valvolina di ottone (foto 1a).
- k. Collegare il carrello Arboprof (a pressione pre-determinata a 2 bar – codice 28-2620-A1) oppure utilizzare un compressore manuale (con pressione di uscita pre-determinata a 2 bar).
- l. Immettere la pressione, controllando che lo stantuffo si alzi.

- 3) Attendere l'assorbimento completo della soluzione.
- 4) Estrarre Arbocap Plus dall'albero (o dalla prolunga), utilizzando una pinza a becco.
- 5) Estrarre la prolunga (se utilizzata) con una pinza apposita.
- 6) Chiudere il foro con coni in amido o tasselli in legno.

Arbocap Plus deve essere inserito in un foro di piccolo diametro (5,5 mm) profondo 3-5 cm nel legno, avendo cura di posizionare l'ago per circa 0,5 cm nel legno, in modo da lasciare una camera per l'assorbimento della soluzione.

In alternativa, se necessario, eseguire un foro  $\varnothing$  8,5 cm e inserire la prolunga in cui inserire l'ago di Arbocap Plus pronta con la soluzione.

Le capsule vanno poste ad un'altezza di 80-100 cm dal suolo, distanti 25-30 cm una dall'altra; nei pini, con temperature  $> 15^{\circ}\text{C}$ , è consigliabile inserirle nella zona del colletto ad una distanza di 15-20 cm.

Nei pini e nelle altre conifere, utilizzare una soluzione più concentrata (10-15 ml per capsula, invece di 30-35 ml) mediante l'apposita prolunga (accessorio non in dotazione)<sup>2</sup>.

Nel caricare la soluzione fitosanitaria nel dispositivo, è necessario aspirare l'adeguata soluzione curativa caricando il serbatoio per circa 2/3 (35 ml di soluzione), continuando con l'aspirazione di aria per l'altro terzo.

È possibile utilizzare Arbocap Plus anche sulle palme, per la lotta contro *Rhynchophorus ferrugineus* (punteruolo rosso) e *Paysandisia archon*, utilizzando punte di trapano molto più lunghe e prolunghe per interessare le zone del stipite ricche di vasi linfatici per il trasporto della soluzione insetticida.

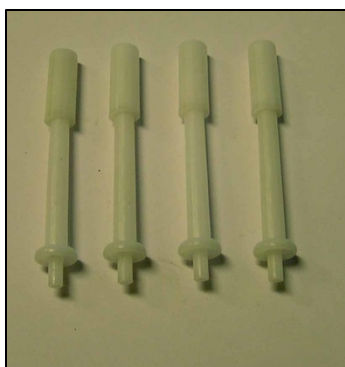
E' necessario ricordare di disinfettare sempre le punte del trapano prima dell'inserimento in un altro albero con una soluzione di disinfettante o con fiamma (laddove possibile).

Per ulteriori dettagli operativi, si faccia riferimento al manuale operativo in dotazione.

<sup>2</sup> Verificare sempre le dosi di impiego secondo quanto riportato nelle etichette dei prodotti fitosanitari in uso.

Ogni confezione di Arbocap plus comprende n° 2 capsule complete di raccordi e iniettori da 6 mm (idonei per latifoglie).

## ACCESSORI VARI



### Aghi di ricambio

Confezione da 4 pz.



### Prolunghe per Arbocap

Per conifere / palme: 10 cm (lunghezza) per  $\varnothing$  9 mm



### Guarnizioni di ricambio per Arbocap

### Altri accessori

Per chiusura fori:

- coni amido;
- tasselli di legno trattati  $\varnothing$  mm 6 – mm 10

Articolo	Codice	Confezione
Arbocap Plus	28-2620-G6	Da 2 pz.
Prolunga Arbocap $\varnothing$ 9 mm	28-2620-G5/1	Da 3 pz.
Ago plastica per Arbocap	28-2620-G5/2	Da 3 pz.
Guarnizioni Arbocap in gomma	28-2620-G5/3	Da 3 pz.

Articolo	Codice	Confezione
Coni (chiodi) di amido	28-2620-H1	Da 100 pz.
Tasselli in legno trattati ø 6 mm	28-2620-H2	Da 100 pz.
Tasselli in legno trattati ø 10 mm	28-2620-HB	Da 100 pz.
Estrattore per Arbocap	28-2620-M3	singola
Punta Ø 5,5 mm	28-2620-L2	singola
Punta Ø 8,5 mm	28-2620-L3	singola

# SCHEDA TECNICA

Informazioni riservate ai tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie