

# Arnietta da Fecondazione

## “APIDEA”

Caratteristiche :

### - 1. Verniciatura dell'arnietta:

l'arnietta è per se stessa resistente alle intemperie. Se si intende però verniciarla si dovrà evitare l'uso di vernici che contengono diluenti chimici. La più indicata è la vernice ad acqua.

### - 2. Preparazione dell'arnietta:

*a) composizione dei telaini:* afferrare con la mano sinistra il pezzo superiore (la scritta "Apidea" verso l'alto) e con la mano destra il montante laterale (la scritta "Aussen" verso l'esterno) e unire le parti introducendo a fondo nell'apposito incastro.

*b) escludiregina:* vengono fornite due grigliette escludiregina; una piccola per la porticina d'entrata ed una più grande che serve a separare lo scomparto che contiene il candito e che va introdotta nell'apposita cavità. La griglietta piccola va applicata alla porticina d'entrata badando che la parte aperta venga a toccare la parete laterale destra. Una puntina da disegno conficcata a sinistra nella cavità della griglietta permetterà di farla scorrere secondo il fabbisogno.

*c) griglia d'aerazione:* viene introdotta nell'apposita guida nella parte frontale.

*d) fissaggio delle strisce di cera:* le strisce di foglio cereo vengono incastrate nella cavità apposita del telaino e fissate utilizzando delle gocce di cera di candela di cera d'api fusa.

*e) riempimento del nutritore:* utilizzare unicamente del candito della compattezza esatta (2 parti di miele, 5 parti di zucchero in polvere). Mai utilizzare miele estero o miele di provenienza non nota (pericolo di marcita).

### 3. Introduzione delle api:

- aprire l'aerazione, chiudere la porticina d'entrata.

- mettere con cura l'arnietta sottosopra ed aprire per 2/3 il fondo.

- le api, esenti da fuchi e precedentemente scrollate in un pigliasciame, vengono ben spruzzate con acqua, come pure l'interno dell'arnietta.



- circa 100 gr. di api (1 bicchiere da yoghurt) vengono introdotte nell'arnietta e il fondo viene richiuso. L'arnietta viene con cura rimessa nella posizione normale.

- la cella reale, o la regina nella gabbietta d'introduzione, viene inserita attraverso il foro del coperchio trasparente.

- tenere l'arnietta in luogo quieto e oscuro, ma non freddo (altrimenti non costruiscono bene) per una chiusura di 3-5 giorni.

- controllare se la regina è nata ed è tutto in ordine.

- portare l'arnietta alla stazione di fecondazione e aprire la porticina di volo.



#### **- 4. Utilizzazione della regina fecondata:**

può essere presa e messa in una gabbietta d'introduzione. Si può anche collocare direttamente l'arnietta Apidea sopra la famiglia alla quale s'intende dare la nuova regina operando semplicemente come segue: mettere un'assicella-coprifavo con un foro e coprire con un giornale forato. L'arnietta va sovrapposta e si apre metà del fondo. Così non vi è perdita d'api. Dopo 8 giorni controllare se la regina si è trasferita nella famiglia sottostante.

#### **5. Utilizzazione della covata:**

se l'arnietta resta collocata sopra la famiglia, dopo tre settimane la covata sarà sfarfallata. Si può però anche sistemare i favetti in un telaio vuoto e inserirlo nel nido.

#### **6. Custodia della regina nell'arnietta:**

se la regina fecondata non viene subito impiegata si deve far scorrere la griglietta escludiregina completamente a destra per proteggere la porticina di volo.

Se vi è una bella covata e abbastanza api, si può allargare il nido levando il nutritore e inserendo al suo posto due favetti.

Il candito potrà essere messo posteriormente sul fondo oppure sopra i favetti.

Controllare la presenza di scorte.

#### **7. Pezzi di ricambio:**

tutti i pezzi di ricambio dell'arnietta possono essere ottenuti immediatamente.

