API-MO.BRU

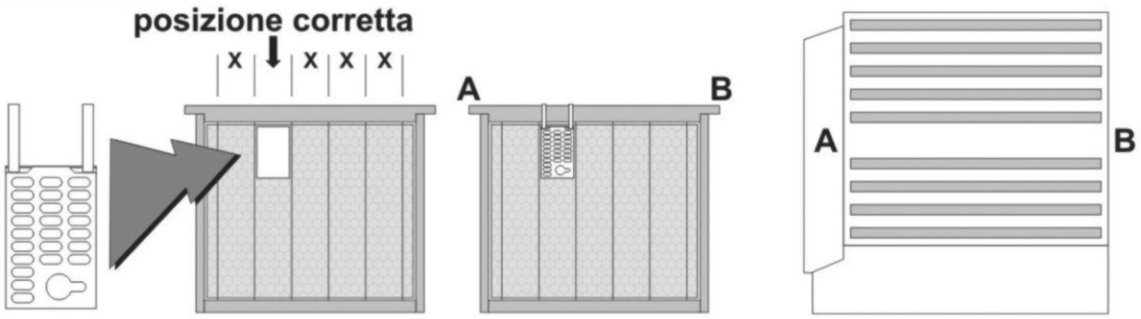
GABBIETTA VAR-CONTROL

STOP VARROA!

ISTRUZIONI PER L'USO

1) Inserimento gabbietta

Inserire la gabbietta per tempo su fogliocereo. O inserirla in un favo di covata che si trova al centro dell'alveare, tagliando la porzione di favo sufficiente per accogliere la gabbietta e senza tagliare i fili dell'armatura (vedi schema). Quanto detto deve essere fatto almeno un giorno prima dell'ingabbiamento della regina, per dar modo alle api di asciugare il miele, così da avere una condizione di normalità al momento dell'inserimento dell'ape regina.
Mantenere il favo sempre al centro della colonia d'api. Questa gabbietta può rimanere all'interno dell'alveare permanentemente ed essere usata anche nel periodo della sciamatura: ingabbiando la regina poco prima che le api allevino celle reali e mantenendola in questo stato per una decina di giorni o anche più, si può ridurre la sciamatura.



2) Inserimento regina

Quando si inserisce la regina nella gabbietta si deve far attenzione con il fumo, non si deve irritare la regina nè prima nè dopo, specialmente quado è all'interno della gabbietta perchè non ha via di scampo.

Per trovare le regine più velocemente si consiglia di marcarle precedentemente in luglio o in agosto, così facendo si può anche capire se la regina è stata recentemente sostituita, il che è un segno evidente di un alveare in crisi (da quando è arrivata la varroa questo succede frequentemente).

3) Periodo di blocco covata

Effettuare l'ingabbiamento nel momento più opportuno, a seconda della zona, per un periodo di quattro settimane, dopo la terza settimana, a sfarfallamento completo, si effettua il trattamento chimico contro la varroa e alla quarta settimana si libera la regina. Per liberare l'ape regina è sufficiente aprire la porticina della gabbietta e quindi re-inserire il favo al suo posto.

Attenzione: non fare uscire l'ape regina con il fumo o altro, uscirà spontaneamente all'interno dell'alveare.

Richiudere la porticina dopo qualche giorno per evitare che le api costruiscano all'interno della gabbietta, Questo se l'operazione viene eseguita in primavera, altrimenti nel caso in cui questa venga svolta in autunno, la richiusura della porticina può avvenire nella primavera successiva.

avvertenze

sincerarsi che tutto nell'alveare sia normale al momento dell'ingabbiamento: se in alcuni alveari la regina è stata recentemente sostituita (non si trova più quella marcata e se ne scorge una giovane), assicurarsi che la nuova regina deponga prima di ingabbiarla. Può anche accadere che la regina sia prossima alla sostituzione, perchè compromessa da un carico di varroa eccessivo, lo si capisce dalla presenza di celle reali nell'alveare, se ciò dovesse verificarsi si ingabbia comunque la vecchia regina lasciando intatte le celle reali, saranno poi le api a scegliere quale regina mantenere, infine, prima del trattamento chimico si asporta la poca covata eventualmente deposta dalla nuova regina. A riguardo è utile ricordare che da quando è arrivata la varroa gli alveari ad agosto / settembre sono già compromessi se nell'anno precedente non sono stati curati bene.

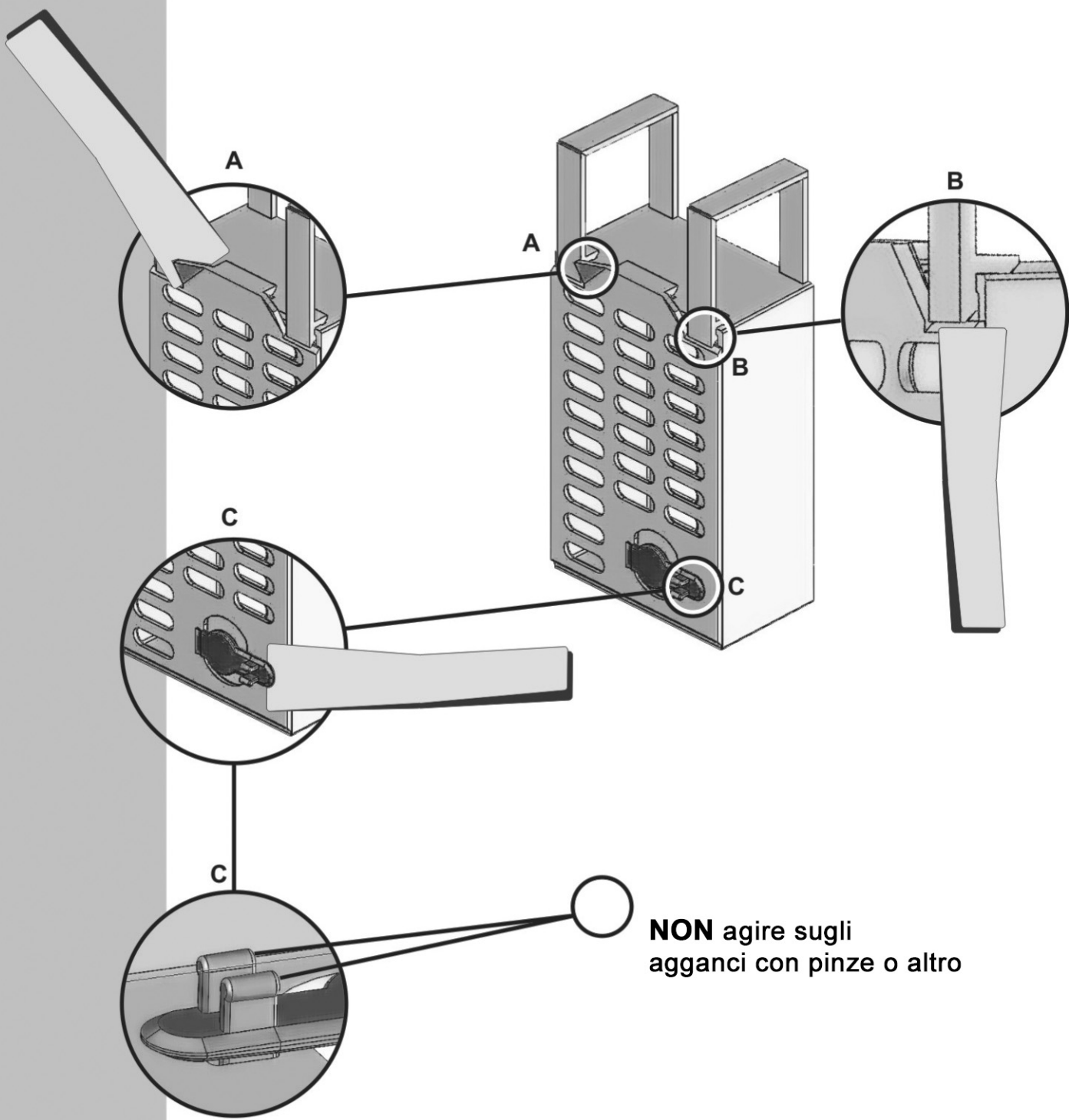
API-MO.BRU di Mozzato Bruno Via Palazzon, 48 35010 Campodoro (PD)
Tel .049/9065542 www.apimobru.com info@apimobru.com

API-MO.BRU

CHIUSURA E APERTURA DELLA GABBIETTA

- Per chiudere la gabbietta è sufficente applicare una leggera pressione nei punti segnati.

- Per aprire, agire nei medesimi punti utilizzando la leva



NON agire sugli agganci con pinze o altro

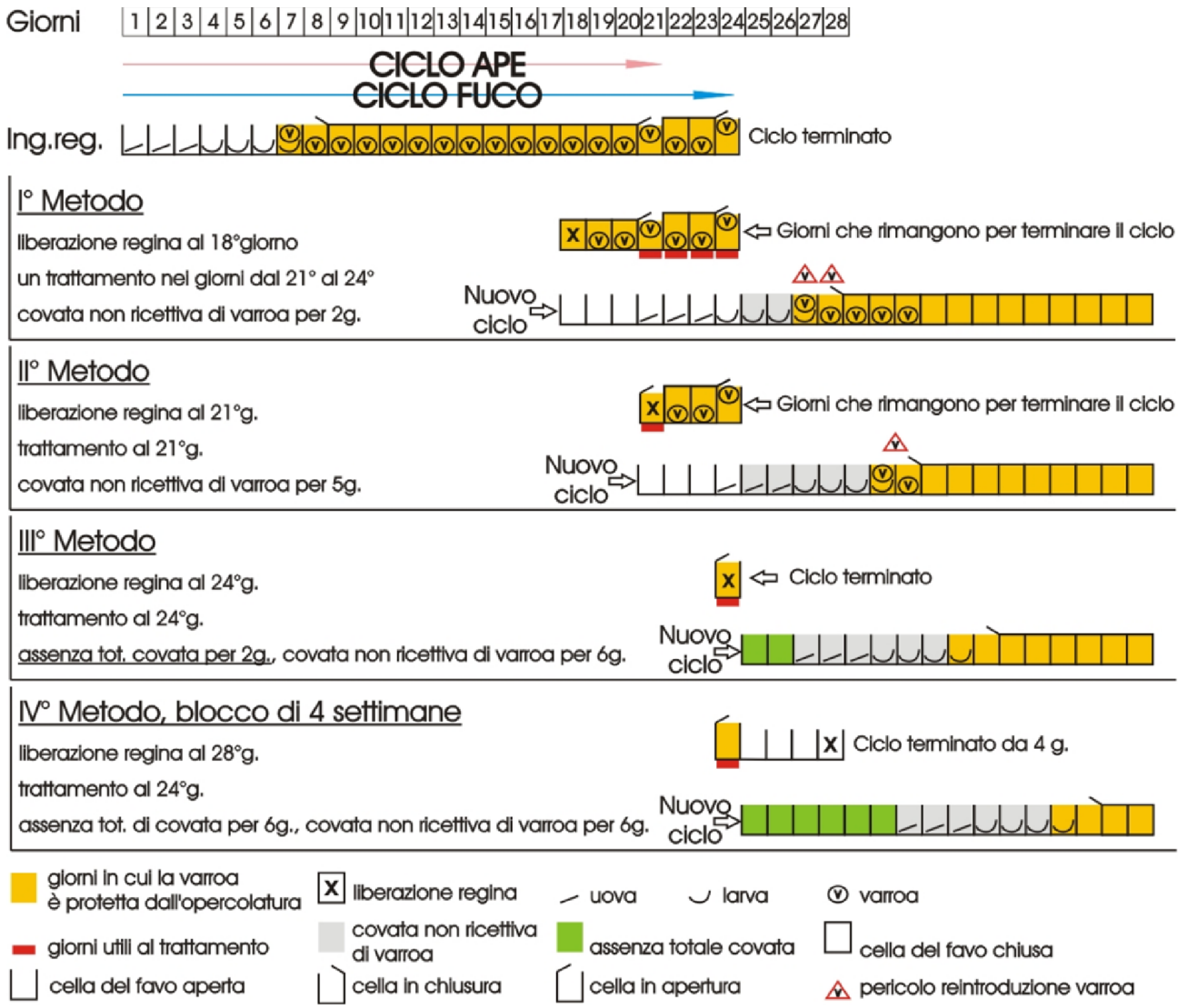
API-MO.BRU di Mozzato Bruno Via Palazzon, 48 35010 Campodoro (PD)
Tel .049/9065542 www.apimobru.com info@apimobru.com

METODI DI INGABBIAMENTO REGINA PER BLOCCO COVATA

Il blocco covata si può fare in tutta la stagione attiva delle api, dalla primavera all'autunno.

Una breve analisi:

- il ciclo completo di sfarfallamento è di 24 giorni (21 giorni per le api – 24 giorni per i fuchi);
- dopo 2 giorni circa dalla liberazione la regina depone;
- dopo 6 giorni dalla deposizione la covata è nuovamente ricettiva di varroa.



- Il blocco covata nel periodo primavera - estate può essere ridotto al minimo indispensabile, per un controllo della varroa:
  - al 18° giorno dall'ingabbiamento si può liberare l'ape regina (I° METODO), consiglio di effettuare un trattamento disinfestante nei giorni dal 21° al 24°, in modo che le api siano nate e la maggior parte della varroa sia fuori covata al momento del trattamento;
  - con il II° e III° METODO si ha il vantaggio di liberare la regina e trattare nello stesso momento: la varroa che esce dallo sfarfallamento dei fuchi in questi giorni è sotto l'azione del trattamento disinfestante;
- Il blocco covata di 4 settimane in autunno, che consiglio, (vedi istruzione per l'uso VAR-CONTROL) ha il seguente motivo: il trattamento effettuato con ossalico gocciolato agisce per una decina di giorni di conseguenza, liberando la regina 4 giorni dopo il trattamento, si ottengono 6 giorni di assenza totale della covata più 6 giorni di covata non ricettiva di varroa, in tutto 12 giorni, durante i quali non si da modo alla varroa stessa di trovare in breve tempo rifugio sotto la nuova opercolatura, facendo sì che rimanga sotto l'effetto del trattamento per un lungo periodo di tempo. La varroa infatti non viene uccisa all'istante (vedi tabella 1). Si ottiene così una pulizia di fine stagione più efficace e più sicura per un buon proseguimento per l'anno successivo.

  Per il trattamento autunnale, il periodo va adattato in base alla zona e al clima dove si risiede, il blocco comunque va fatto prima del glomere (un mese prima).

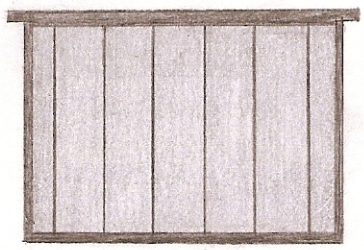
API-MO.BRU di Mozzato Bruno Via Palazzon, 48 35010 Campodoro (PD)
Tel.049/9065542 www.apimobru.com info@apimobru.it

Alveare N°	Giorni successivi al trattamento											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1500	414	75	29	13	5	4	0	1	2	0	0
5	1670	247	72	34	17	10	4	2	1	1	2	0
6	1800	600	66	50	57	31	17	11	9	10	2	2
7	1400	350	38	24	22	9	6	0	2	3	2	0
8	1800	600	47	34	27	12	8	9	3	2	2	0
10	1100	/	/	/	332	64	24	12	16	11	3	2

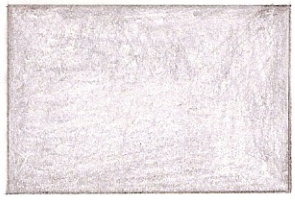
Tabella 1: numero di varroe cadute nei giorni successivi al trattamento con acido ossalico gocciolato (100 grammi acido ossalico ed un chilogrammo di zucchero sciolti in un litro di acqua).

INSERIMENTO GABBIETTA VAR-CONTROL SU FOGLIO CEREO

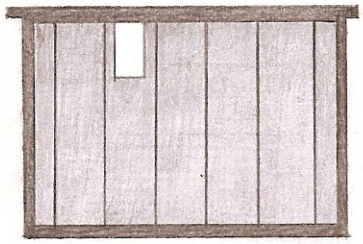
1) saldare il foglio cereo al telaino



2) munirsi di una tavola spessore cm 2
dimensione cm 26 X 41



3) sovrapporre alla tavola il telaino con foglio cereo saldato,
con un coltello a lama fine si incide il
rettangolo che ospiterà la gabbietta.



4) utile anche una tavoletta spessore cm 2, dimensione cm 5.5 X 9,
questa si sovrappone al foglio cereo e si taglia il rettangolo.

Al momento dell'ingabbiamento è meglio avere già gli alveari con le gabbiette inserite all'interno, in modo da occuparsi solo dell'introduzione della regina per attivare il blocco di covata, velocizzando così i tempi.
Consiglio quindi all'apicoltore di prepararsi, in laboratorio, i fogli cerei o i favi costruiti con le gabbiette inserite e di introdurli per tempo in alveare.

NOTA:
nell'inserimento in alveare di un foglio cereo con gabbietta montata, si deve tenere presente che il foglio cereo deve essere poi lavorato dalle api, il periodo adatto è in primavera/estate, mentre nel periodo estate/autunno si inserisce la gabbietta su favo costruito.

API-MO.BRU di Mozzato Bruno Via Palazzon, 48 35010 Campodoro (PD)
Tel .049/9065542 www.apimobru.com info@apimobru.com