

# **B 401**

## La soluzione biologica

### contro la tarma della cera

Presidio Medico Chirurgico

registrazione n°17938

**Dal 1989 in uso in Europa** Il B 401 è una soluzione concentrata di *Bacillus*

*thuringensis*, un microrganismo inoffensivo per l'uomo e per l'ape. Il B 401 è efficace al 100% contro le larve di *Galleria Mellonella*. La protezione è assicurata per un lungo periodo. Una sola applicazione permette di proteggere i favi fino alla stagione seguente. B 401 non lascia residui nella cera o nel miele, è un prodotto 100% biologico che non altera il gusto del miele e rispetta l'ambiente

Quando utilizzare B 401 --Alla fine del raccolto dopo l'eventuale asciugatura dei favi effettuata dalle api, al momento della collocazione in magazzino. Una sola applicazione protegge i favi fino alla posa dei melari l'anno successivo. Per i favi utilizzati in arnie come attirasciami o favi di alveari inoccupati o in tutti i casi in cui è necessaria la conservazione di favi da nido o da melario in periodi con probabilità di attacco da parte delle tarme della cera. Il B 401 agisce solo contro le giovani larve della tarma e deve essere perciò utilizzato preventivamente, PRIMA che i favi risultino compromessi

Come preparare B 401 --B 401 è costituito da spore di *Bacillus thuringensis* e deve essere diluito al 5% in acqua, ossia 1 parte di B 401 e 19 parti d'acqua. Agitare vigorosamente il flacone del B 401 e versare in un nebulizzatore la quantità di B 401 necessaria e la quantità d'acqua corrispondente. Una volta diluita, la soluzione di B 401 deve essere utilizzata in giornata.

Si può calcolare la quantità di soluzione da preparare in funzione del numero dei favi da proteggere.

Quantità di soluzione necessaria

Per assicurare una buona protezione sono necessari 1,5 ml di soluzione per decimetro quadrato di favo. Le seguenti informazioni faciliteranno il calcolo.

Tipo di telaio	dimensioni del telaio	superficie del telaio	volume di soluzione
corpo dadant	41,8X26,6 cm	22,2 dm <sup>2</sup>	33ml
melario dadant	41,8x12,6	10,5 dm <sup>2</sup>	16ml

per favo ( 2 facciate )

Applicazione -Agitare bene la soluzione acquosa di B 401 prima dell'impiego per omogeneizzare la sospensione. Applicare uniformemente la quantità di soluzione indicata sulla totalità della superficie del favo in entrambe le facciate per mezzo di un nebulizzatore. I nebulizzatori a pressione autonoma sono raccomandati in quanto consentono una più uniforme distribuzione.

Per evitare muffe lasciare asciugare i favi in un luogo aerato prima dello stoccaggio in magazzino.

Conservazione del prodotto-Conservare ben chiuso nell'imballaggio d'origine, (meglio se in frigorifero a temperatura inferiore a 12 °C ) quantomeno a temperature tra 5 e 20 °C. B 401 si conserva per anni.

Sicurezza di B 401-Non comporta rischi di residui o alterazioni nel gusto del miele. Inoffensivo per le larve delle api e per le api adulte Solo il Bacillus thuringensis(B.t.) presente nel B 401 ( Berliner varietà azawi serotipo 7) ha mostrato buona efficacia contro la tarma della cera. In aggiunta,altri prodotti a base di Bacillus thuringensis possono essere dannosi per l'ape e per l'uomo.

Savorelli Gianni - Prodotti per apicoltura Via Longo 109 47522 Cesena ( Fc )  
tel 0547.602018 --cell 339 6634688 email [gsavore@tin.it](mailto:gsavore@tin.it)