

L'alveare a favo naturale con basso dispendio energetico invernale per migliorare il benessere delle api e favorire lo svernamento



ARNIA «**Top Grap Scalet**»



ALVEARE «**Top Grap Scalet**»

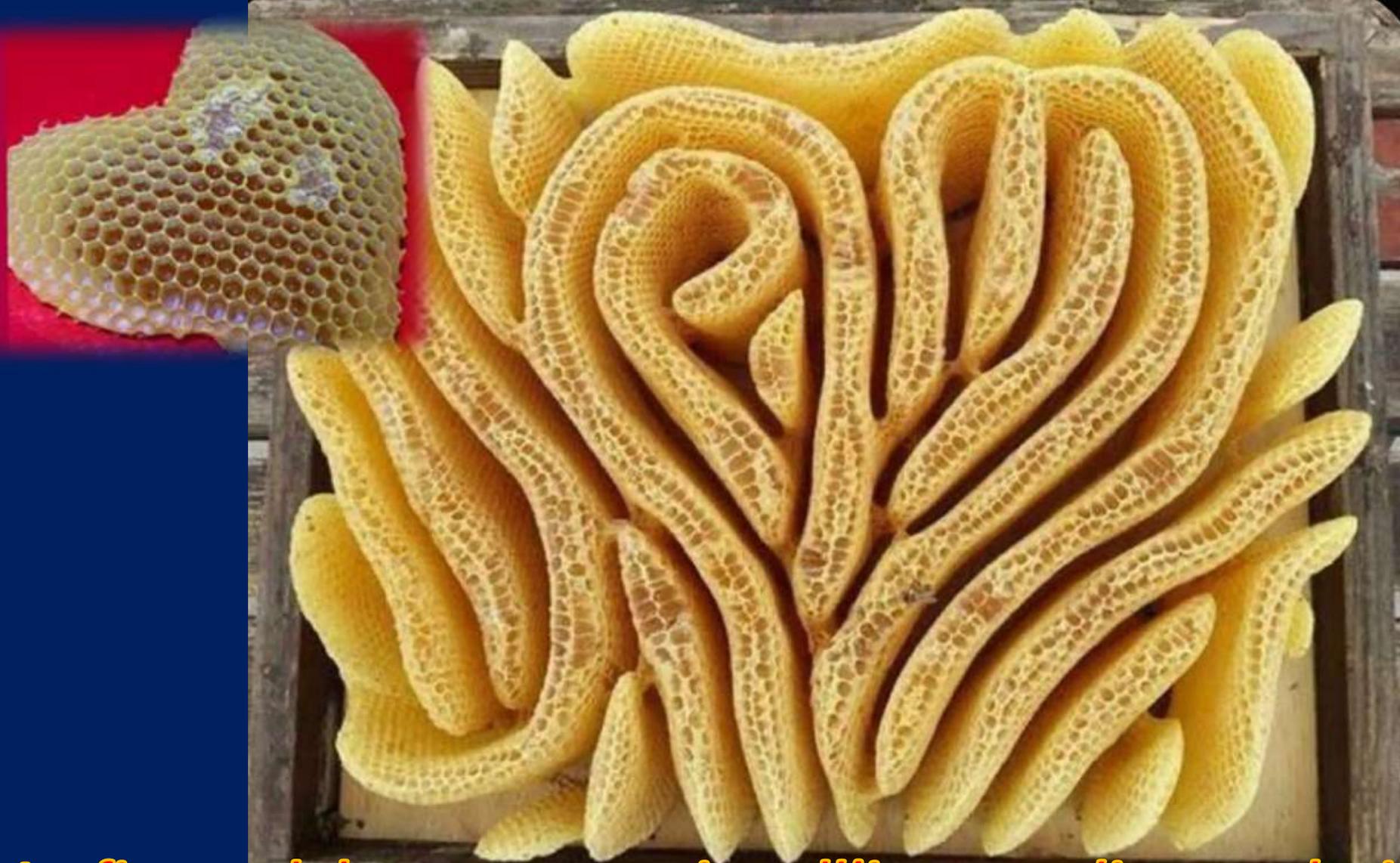
IL BENESSERE DEL FAVO NATURALE CREATO DALLA PROPRIA CERA





Sciame che ha
costruito l'alveare
in forma naturale

Foto di Gianni Stoppa



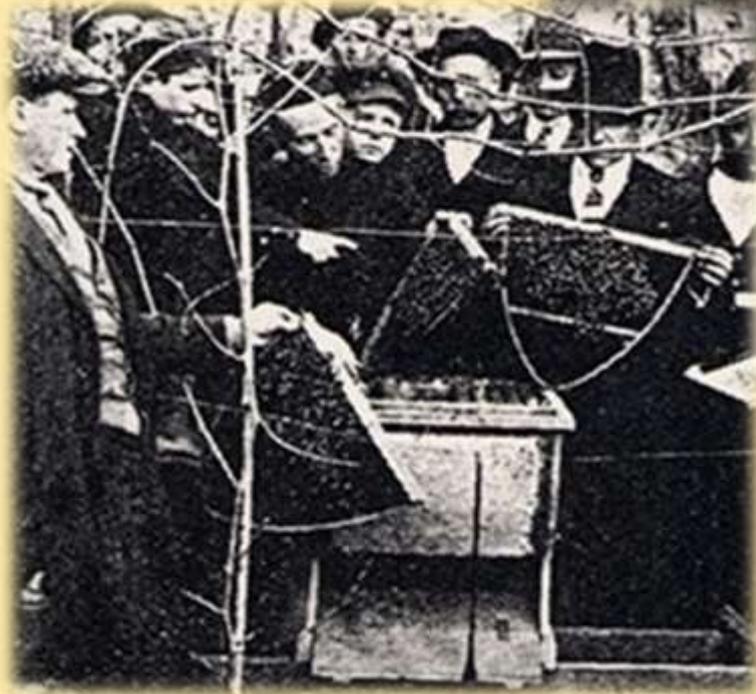
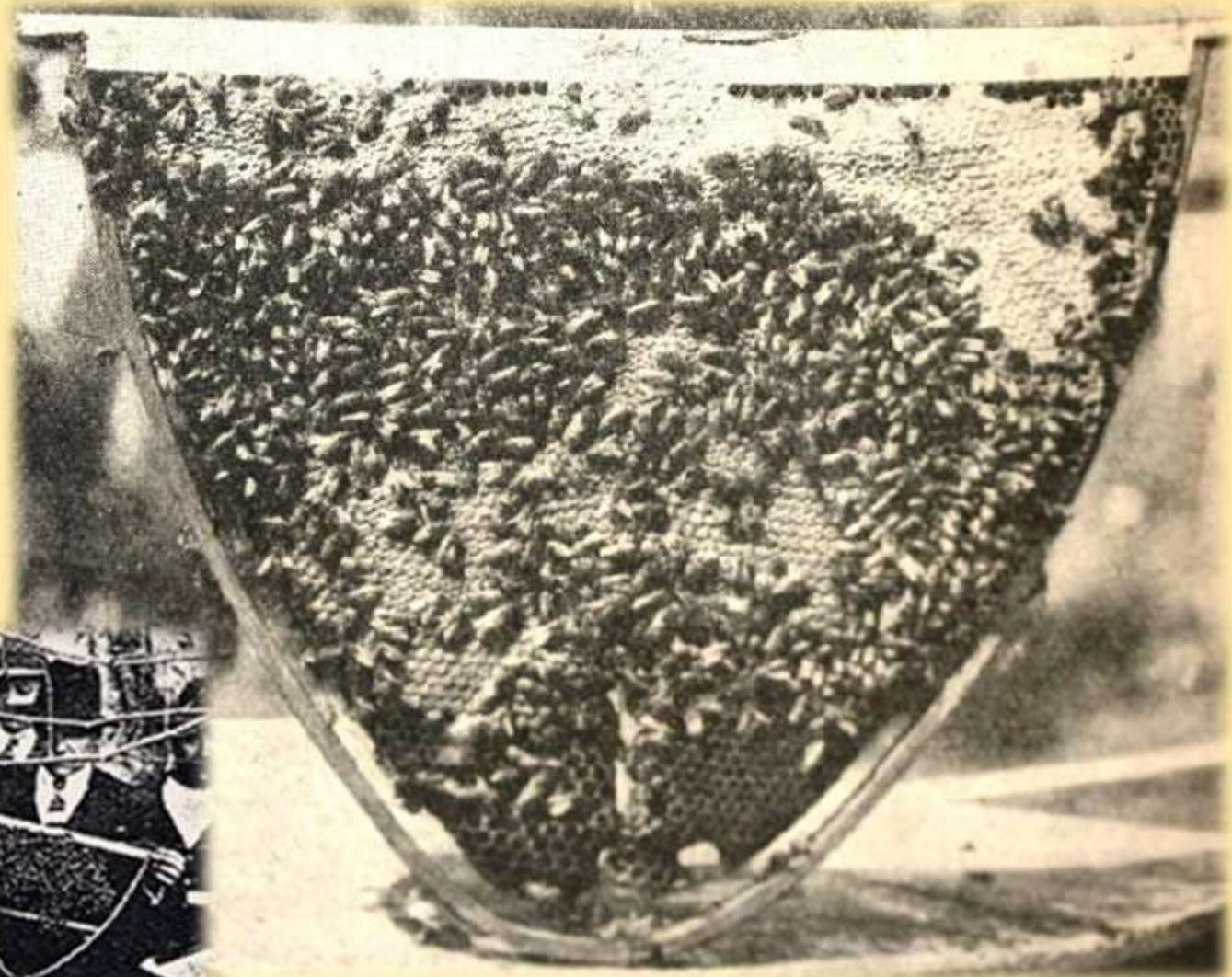
La figura del cuore costruita all'interno di un melario, senza telaini, una costruzione a composizione libera di favi in verticale partendo da sotto il coprifavo.

Prof. D. Giacomo Angeleri
CINQUANT'ANNI
fra le api e gli apicoltori

il libro dei libri
dell'apicoltore programista



Editori Marsilio



**Ideato e attuato agli inizi del 1900
dagli insegnamenti del maestro di
apicoltura Don Giacomo Angeleri**

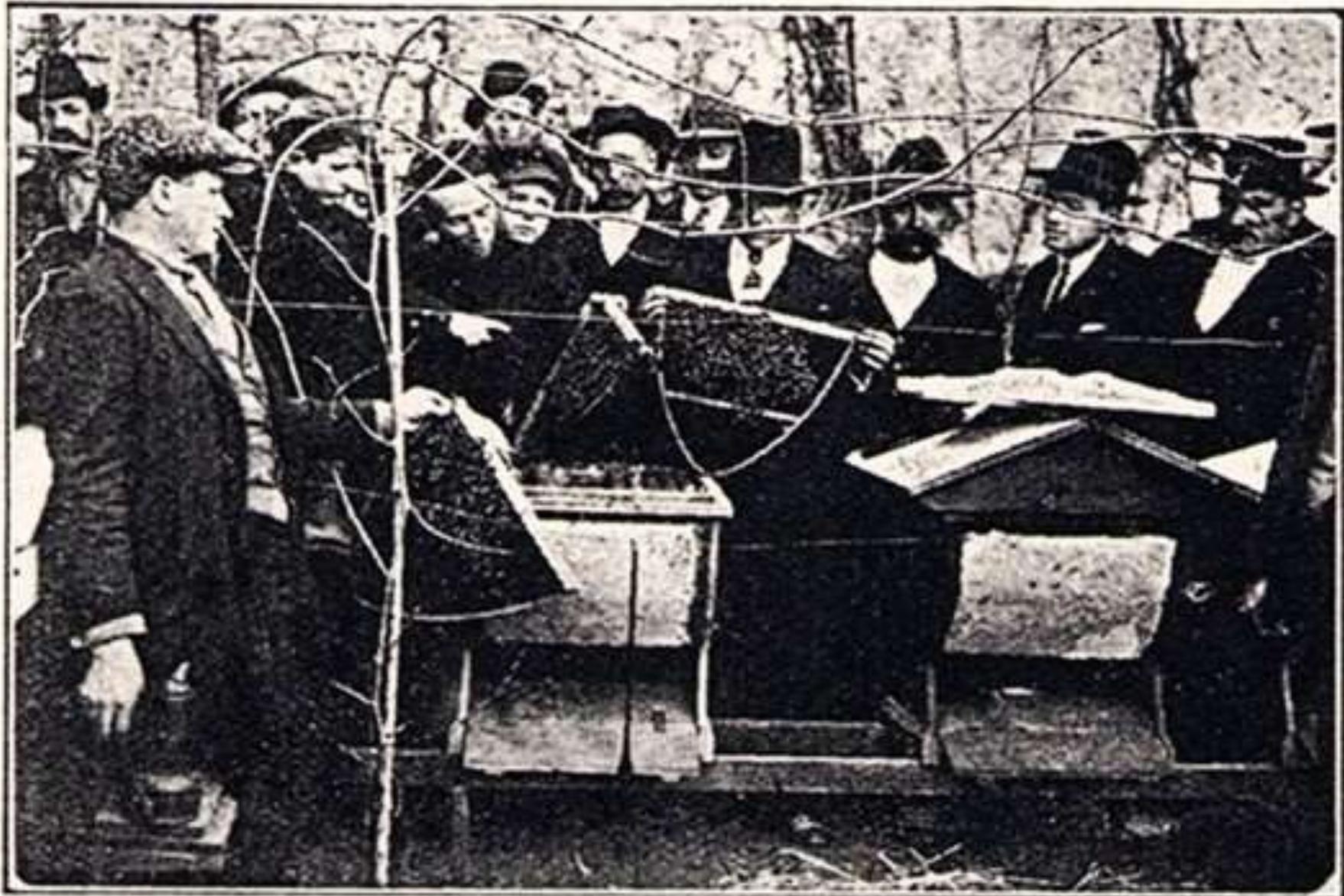


Fig. 116 - Lezione pratica di travaso al Corso di Crespano del Grappa (*D. Angeleri*) Anno 1920

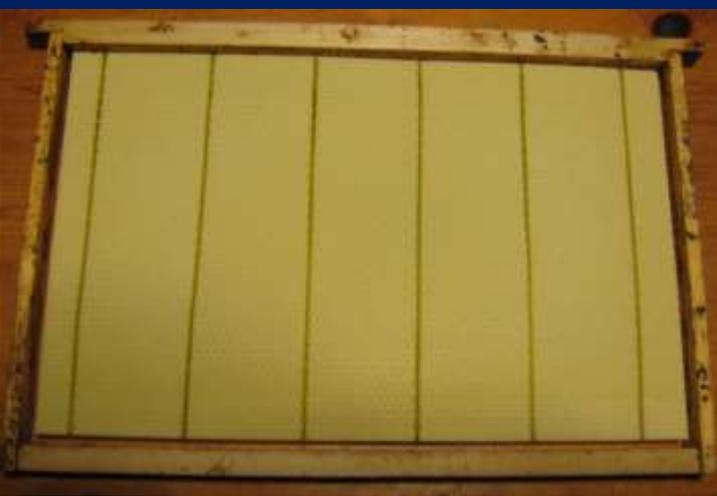


«Alveari a Cuore» presso l'apiario modello del Conte Canal di Crespano del Grappa. Anno 1920



L'alveare TOP GRAP è nato dalla collaborazione tra:
«l'Alveare del Grappa» (TV) e «Dalaip dei Pape (TN)
Inizio sperimentazione anno 2015

ALVEARE: «Top Grap»



ALVEARE: Dadant Blatt



Costruzione
dei primi
favi senza
i supporti
laterali





Miglioramento
della solidità
del favo con i
supporti laterali
e un'armatura di
filo metallico sulla
parte superiore











Componenti della cera

Contiene 284 composti diversi di cui 111 volatili.

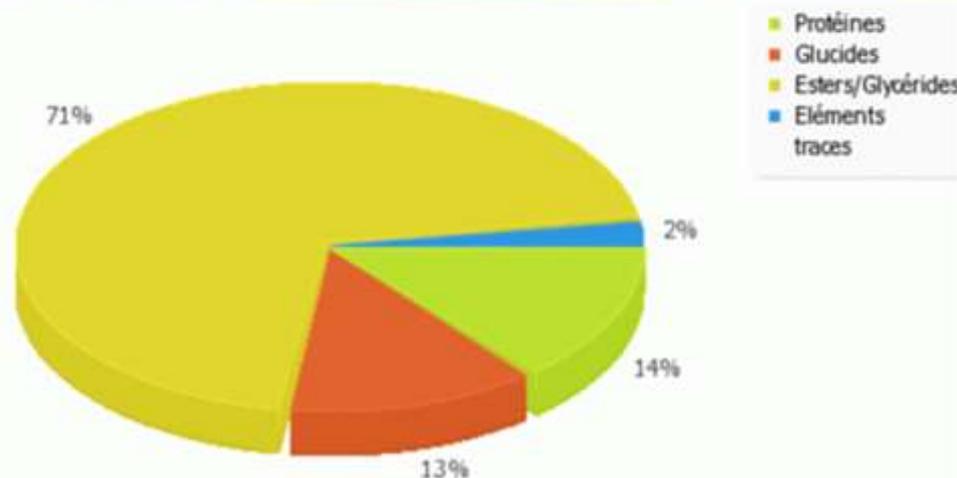
La maggior parte sono monoesteri saturi e insaturi

• IDROCARBURI	14%
• MONOESTERI	35%
• DIESTERI	14%
• TRIESTERI	3%
• MONOESTERI IDROSSILATI	4%
• POLIESTERI IDROSSILATI	
• ESTERI ACIDI	
• POLIESTERI ACIDI	2%
• ACIDI LIBERI	12%
• ALTRI	6%

- Ac. Miricilico (stimolatore della crescita)
- Gibberellina GA3
- 13 composti proteici

• CAROTENOIDI

- 100 gr di carne = 60 U.I. di vitamina A
- 100 gr cera = 4060 U.I. di vitamina A
- 100 gr di carota = 2-9 mg di carotenoidi
- 100 gr di cera = 8-12 mg di carotenoidi



LATO NORD alveare Top Grap13-01-2016



La produzione di miele in media è uguale o superiore nelle famiglie Top Grap per un migliore svernamento, anticipazione dello sviluppo covata e costruzione cera



**Alveare
«Top Grap»
(a favo naturale)**



**Alveare
«Dadant-Blatt»**



**A confronto
Nella
stagione
apistica
Anno 2017**



ARNIA «Top Grap Scalet»

Come trasformare un alveare DADANT in TOP GRAP



Inserimento di 2 pareti inclinate
e di 2 diaframmi per un ottimo
isolamento del glomere invernale

Nucleo in
arnia Dadant
Modificata
In Top Grap



Perfetto
isolamento
In tutti 4
i lati



Il glomere invernale
che si va a formare
razionalizza tutti
gli spazi ed è isolato
bene in tutto il suo
perimetro





E' possibile inserire un telaino Dadant in modo orizzontale, sia per il blocco covata, sia per nutrire con il miele.



Nutrizione di
alveare
TOP GRAP
con telaino
DADANT
ricco di scorte

**Il miglior alimento
è il loro miele.**

**Attenzione ai
saccheggi.**

Giovane regina in piena deposizione di covata di future api invernali in un nucleo di ripopolamento di 4 telaini





Stanno raccogliendo
in questo periodo
polline di edera



Buona la ripresa di
covata che darà
Origine alle api
invernali



L'Alveare del Grappa dispone di nuclei con regine ligustiche in selezione, ambientate sul nostro territorio, sia Dadant, sia Top Grap per la stagione 2024-2025

PIEVE DEL GRAPPA via Covolo, 130
www.alvearedelgrappa.it
E mail: giuseppemorosin@gmail.com
Cell. 3497326018

Lara e Giuseppe Morosin