

TRATTAMENTI ACARICIDI IN APICOLTURA BIOLOGICA



arap

Associazione Regionale Apicoltori Pugliesi

Dr. Fabio Silvestre

Tecnico A.R.A.P.

OBIETTIVI DELLA PRODUZIONE BIOLOGICA

Mirare a produrre un'ampia varietà di alimenti e altri prodotti agricoli che rispondano alla domanda dei consumatori di prodotti ottenuti con procedimenti che non danneggino l'ambiente, la salute umana, la salute dei vegetali o la salute e il benessere degli animali



PRODOTTI DI ALTA QUALITÀ

- ✓ escluso uso OGM
- ✓ valutazione e prevenzione rischi
- ✓ rigorosa limitazione di fattori di sintesi chimica



SISTEMA SOSTENIBILE

- ✓ rispetto dei sistemi e cicli naturali
- ✓ tutela della diversità biologica
- ✓ impiego responsabile dell'energia e delle risorse naturali
- ✓ minimo impiego di risorse non rinnovabili
- ✓ rispetto del benessere animale

APICOLTURA BIOLOGICA

- Commercializzazione del miele ed altri prodotti dell'alveare
- Favorisce i naturali processi di impollinazione

- *Origine e gestione delle api*
- *Ubicazione e condizioni di ricovero degli apiari*
- *Caratteristiche delle arnie e dei materiali utilizzati*
- *Nutrizione delle api*

- *PROFILASSI E TRATTAMENTI VETERINARI*

- *Origine e gestione della cera d'api*
- *Benessere animale*
- *Servizio di impollinazione*
- *Tracciabilità del prodotto (Tenuta dei registri)*



Reg CE 889/2008 - Articolo 25

Norme specifiche applicabili alla profilassi e ai trattamenti veterinari in apicoltura

1. *Per la protezione dei telaini, degli alveari e dei favi, in particolare dai parassiti, sono consentiti soltanto i rodenticidi (da utilizzare unicamente in trappole) e i prodotti elencati nell'allegato II.*
2. *Per la disinfezione degli apiari sono ammessi trattamenti fisici come il vapore o la fiamma diretta.*
3. *È ammessa la pratica della **soppressione della covata maschile** solo per contenere l'infestazione da *Varroa destructor*.*
4. *Se, malgrado le suddette misure preventive, le colonie sono malate o infestate, esse sono curate immediatamente ed eventualmente isolate in apposito apiario.*
5. *I medicinali veterinari possono essere utilizzati in apicoltura biologica se la loro corrispondente utilizzazione è autorizzata nello Stato membro interessato secondo la pertinente normativa comunitaria o secondo la normativa nazionale in conformità del diritto comunitario.*
6. *Nei casi di infestazione da *Varroa destructor* possono essere usati l'acido formico, l'acido lattico, l'acido acetico e l'acido ossalico nonché mentolo, timolo, eucaliptolo o canfora.*
7. *Durante un trattamento in cui siano applicati prodotti allopatici ottenuti per sintesi chimica, le colonie trattate devono essere isolate in apposito apiario e la cera deve essere completamente sostituita con altra cera proveniente da apicoltura biologica. Successivamente esse saranno soggette al periodo di conversione di un anno di cui all'articolo 38, paragrafo 3.*
8. *I requisiti di cui al paragrafo 7 non si applicano ai prodotti elencati al paragrafo 6.*

REQUISITI DELL'APIARIO BIOLOGICO

Qualora insorgessero patologie in apiario:

- **Le famiglie colpite devono essere curate immediatamente**
- **Se necessario esse devono essere isolate in appositi apiari**



I FARMACI VETERINARI UTILIZZATI IN APICOLTURA BIOLOGICA

- **Devono essere autorizzati per l'uso che se ne intende fare**
- **I farmaci consentiti in apicoltura biologica, se efficaci, vanno preferiti agli allopatrici ottenuti per sintesi chimica**
- **Si possono utilizzare i farmaci allopatrici, ma le colonie trattate devono essere isolate in apposito apiario e la cera deve essere completamente sostituita con altra cera proveniente da apicoltura biologica**

FARMACI VETERINARI UTILIZZATI IN APICOLTURA BIOLOGICA

TRACCIABILITÀ

Ogni qual volta debbano essere somministrati medicinali veterinari, occorre annotare in modo chiaro e dichiarare all'autorità o all'organismo di controllo, prima che i prodotti siano commercializzati con la denominazione biologica, il tipo di prodotto somministrato (indicando anche i principi attivi in esso contenuti), i particolari della diagnosi, la posologia, le modalità di somministrazione, la durata del trattamento e il periodo di sospensione previsto per legge.

APICOLTURA BIOLOGICA

Nel caso di infestazione da *Varroa sp* è ammesso l'uso di:

● Ac. Formico

● Ac. Lattico

● Ac. Acetico

● Ac. Ossalico

● Mentolo, timolo, eucaliptolo

● Canfora

**solo se contenuti in farmaci regolarmente registrati
e distribuiti in Italia**

Apicoltura Biologica

Acaricidi consentiti in Italia nel 2019

NOME COMMERCIALE	PRINCIPIO ATTIVO	FORMULAZIONE	Durata effetto
Api Life Var	timolo, mentolo eucaliptolo, canfora	tavolette	media
Apiguard	timolo	gel	media
Thymovar	timolo	strisce	media
Api-bioxal	acido ossalico biidrato	polvere solubile in soluzione zuccherina	breve
Oxuvar	acido ossalico biidrato	soluzione acquosa	breve
Api-bioxal soluz.	Acido ossalico	Soluzione con glicerolo	breve
OxyBee	acido ossalico	soluzione con glicerolo + oli essenziali	breve

Apicoltura Biologica

Acaricidi consentiti in Italia nel 2019

NOME COMMERCIALE	PRINCIPIO ATTIVO	FORMULAZIONE	Durata effetto
MAQS	acido formico	strisce	medio/breve
Varterminator	acido formico	gel	media
Apifor60	acido formico	soluzione acquosa	media
Varromed	acido formico + acido ossalico	soluzione acquosa	media