



AZIENDA USL
VALLE D'AOSTA

UNITÉ SANITAIRE LOCALE
VALLÉE D'AOSTE

Dipartimento di Prevenzione
S.C. Igiene Allevamenti e Produzioni Zootecniche

Tel. 0165/774612

e-mail: protocollo@pec.ausl.vda.it

**A TUTTI GLI APICOLTORI
VALDOSTANI**

e p.c. Assessorato del Turismo, Sport,
Commercio, Agricoltura e Beni culturali
Direzione produzioni vegetali e servizi
fitosanitari
Lieu-dit La Maladière, 39 –
Rue de La Maladière
11020 SAINT-CHRISTOPHE

Ass. Consorzio Apistico della Valle
d'Aosta
Loc Lillaz, 1
11020 SAINT-MARCEL

Miel du Val d'Aoste SOC COOP
loc. Lillaz 2/C
11020 Saint Marcel

Direttore S.C. Igiene Alimenti di
Origine Animale

Direttore S.C. Sanità Animale

Veterinari S. C. Igiene Allevamenti e
Produzioni Zootecniche

Veterinari S.C. Sanità Animale

L O R O SEDI

**Oggetto: PIANO DI LOTTA ALLA VARROATOSI 2019, CENSIMENTO ANNUALE E
SEGNALAZIONI RELATIVE A MORIE/SPOPOLAMENTI DEGLI ALVEARI.**

Come da consuetudine, anche quest'anno provvediamo a comunicarvi le modalità e le tempistiche di intervento per la lotta alla Varroasi, si rammentano inoltre gli obblighi relativi al censimento annuale

PIANI DI LOTTA ALLA VARROA:

Considerata l'efficacia dimostrata dall'applicazione di una strategia di controllo della Varroa uniforme su tutto il territorio regionale, si ritiene importante proseguire la strada ormai consolidata da anni di **sincronizzare i trattamenti estivi** in modo da evitare al massimo i fenomeni di reinfestazione autunnale.

La scelta delle tempistiche di intervento è dettata dalla necessità di dare il tempo alle colonie di produrre, nei mesi successivi i trattamenti, un numero sufficiente di api sane per



garantire buone condizioni di invernamento; è pertanto importante che tali tempistiche vengano rispettate.

In osservanza dell'**Ordinanza del Presidente della Regione n. 178/2016** "Norme per la profilassi della varroasi e delle altre malattie delle api in Valle d'Aosta"

Si forniscono di seguito, in accordo con l'Ufficio Apicoltura della Direzione Produzioni vegetali e Servizi fitosanitari dell'Assessorato del Turismo, Sport, Commercio, Agricoltura e Beni culturali, le indicazioni relative alle tecniche proposte e ai principi attivi utilizzabili **per l'anno 2019**

TRATTAMENTO TAMPONE ESTIVO:

sono consigliate ed ugualmente praticabili 2 metodiche di trattamento:

MODALITA 1:

è quella che negli ultimi anni ha dato le maggiori prove di efficacia e costanza nei risultati nelle varie condizioni climatiche.

Consiste nella pratica del "**blocco di covata**" con ingabbiamento della regina (o qualsiasi altra tecnica apistica manipolativa razionale che comporti il blocco della covata (es. formazione di nuclei orfani, divisione delle famiglie etc....) e successivo trattamento in assenza di covata con prodotti registrati a base di acido ossalico, che, in base alla nota ministeriale **0008445-26/03/2019-DGSAF-MDS-P** sono:

- **API-BIOXAL 886 mg/g, polvere solubile per api (Chemicals Life; p.a. acido ossalico).**
- **API-BIOXAL 62 mg/mL, soluzione per alveare (Chemicals Life; p.a. acido ossalico)**
- **OXUVAR 5,7% (Andermatt BioVet GmbH; p.a. acido ossalico)**
- **OXYBEE (Veto-Pharm, p.a. acido ossalico 39,4 mg)**
- **VARROMED (BeeVital GmbH; acido formico 5 mg/mL + acido ossalico 44 mg/mL dispersione)**
- **eventuali altri prodotti a base di acido ossalico che abbiano ottenuto AIC successivamente alla succitata nota.**

L'ingabbiamento delle regine, va effettuato preferibilmente nel periodo tra il **10 e il 20 luglio, comunque non oltre il 05/08/2019**, effettuando il trattamento con uno dei sopracitati prodotti dopo 24 giorni dall'ingabbiamento delle regine, in completa assenza di covata opercolata.

Dopo alcuni giorni dal trattamento è bene controllare le colonie e somministrare del nutrimento liquido in modo da stimolare la ripresa dell'ovodeposizione.

Condizione indispensabile di efficacia è la contemporaneità di trattamento di tutti gli alveari di un apiario e di tutti gli apiari di un territorio, pertanto, rispettando le tempistiche sopraindicate, tutte le colonie dovranno essere state sottoposte al trattamento farmacologico entro fine agosto.

MODALITA 2:

questa modalità è suggerita a chi non abbia sufficiente dimestichezza con le tecniche apistiche di manipolazione delle regine o non abbia sufficiente disponibilità di tempo per impegnarsi.

Prevede l'utilizzo di prodotti varroicidi in presenza di covata, quindi senza la necessità di ricorrere a tecniche apistiche complesse.

Sono registrati e disponibili sul mercato diversi prodotti a base di principi attivi diversi, ciascuno dei quali presenta pregi e limiti legati alle caratteristiche del principio attivo utilizzato e dovrà essere cura dell'apicoltore scegliere il prodotto più idoneo in base alle caratteristiche climatiche delle postazioni da lui gestite ed in base al tipo di gestione da lui impostata.

SONO UTILIZZABILI SOLTANTO PRODOTTI ESPRESSAMENTE AUTORIZZATI PER USO APISTICO che, da nota del ministero 0008445-26/03/2019-DGSAF-MDS-P sono:

1. APIVAR (Laboratoire Biové; p.a. amitraz 500 mg strisce)
2. APITRAZ (Laboratorios Calier S.A.; p.a. amitraz 500 mg strisce)
3. API LIFE VAR (Chemicals Laif; p.a. timolo, eucaliptolo, levomentolo e canfora)
4. APIGUARD (Vita Europe; p.a. timolo)
5. THYMOVAR (Andermatt Biocontrol; p.a. timolo)
6. APISTAN (Vita Europe; p.a. tau-fluvalinate strisce 8 g)
7. POLYVAR (Bayer S.p.A.; p.a. flumetrina 275 mg, striscia per alveare)
8. VARTERMINATOR (IZO s.r.l.; p.a. acido formico 36%)
9. MAQS 68,2 g (Mite Away Quick Strips), (NOD; p.a. acido formico)
10. APIFOR60 (Chemicals Laif; p.a. acido formico 60%)
11. eventuali altri prodotti che abbiano ottenuto AIC successivamente alla succitata nota.

Questi prodotti vanno utilizzati **rispettando le modalità e le tempistiche di trattamento indicate dal produttore**, e **il prodotto acaricida scelto deve essere posizionato negli alveari entro e non oltre il 05 agosto**, in modo da avere copertura e uniformità dei trattamenti su tutto il territorio regionale (meglio ancora se si anticipa di una decina di giorni).

Si rammenta che è assolutamente sconsigliata l'associazione di diversi prodotti, mentre il sottodosaggio dei prodotti è espressamente vietato, oltre che riprovevole in quanto causa del rapido instaurarsi di resistenze da parte della varroa nei confronti dei principi attivi utilizzati.

L'APPLICAZIONE DI QUALSIASI PRODOTTO ANTIVARROA DEVE ESSERE EFFETTUATA IN ASSENZA DI MELARIO.

TRATTAMENTO INVERNALE DI PULIZIA RADICALE

Utilizzo di **un prodotto autorizzato a base di acido ossalico (API-BIOXAL 886 mg/g; API-BIOXAL 62 mg/mL; OXUVAR 5,7%; OXYBEE; VARROMED)** come trattamento di pulizia autunno/invernale a **fine novembre inizio dicembre**, accertandosi comunque sempre di operare in **totale assenza di covata**.

ANAGRAFE APISTICA CENSIMENTO ANNUALE: LA COMPILAZIONE DEL CENSIMENTO ANNUALE TRA IL 01 NOVEMBRE ED IL 31 DICEMBRE E' OBBLIGATORIA PER TUTTI GLI APICOLTORI, ANCHE QUELLI CHE PUR NON AVENDO PIU ALVEARI NON HANNO CHIUSO UFFICIALMENTE L'ATTIVITA.

In vista di tale improrogabile scadenza, ricordiamo che è sempre attiva la possibilità di appoggiarsi alle strutture del Servizio Veterinario del Dipartimento di Prevenzione dell'AUSL Valle d'Aosta, tale servizio, come ormai sapete, è divenuto a pagamento in quanto ogni operatore ha l'effettiva possibilità di operare autonomamente in Banca Dati Apistica (le istruzioni operative di base sono reperibili al seguente indirizzo <http://www.ausl.vda.it/datapage.asp?id=129&l=1>)

AGENDA APISTICA OBBLIGATORIA:

1. TRATTAMENTO ESTIVO CONTRO LA VARROA (luglio-agosto), e compilazione del registro dei trattamenti
2. **CENSIMENTO ANNUALE** da eseguire tra il 01/11 e il 31/12 di OGNI ANNO!!!

3. TRATTAMENTO INVERNALE CONTRO LA VARROA (novembre-dicembre) e compilazione del registro dei trattamenti

Il tecnico dell'Ufficio Apicoltura dell'Assessorato del Turismo, Sport, Commercio, Agricoltura e Beni culturali è reperibile per eventuali consigli e supporto tecnico ai numeri telefonici: 0165-275298 e 366-5622363; è disponibile inoltre un servizio SMS dell'Assessorato all'Agricoltura con il quale vengono inviate comunicazioni inerenti l'apicoltura.

Per l'attivazione inviare un messaggio con il proprio cellulare al 348-5158445 scrivendo in maiuscolo: API ON. (l'eventuale disattivazione del servizio si ottiene scrivendo: API OFF)

FENOMENO DELLA MORIA DI API E SPOPOLAMENTO DEGLI ALVEARI:

AL FINE DI APPROFONDIRE IL FENOMENO EMERGENTE DELLO SPOPOLAMENTO/MORIA DEGLI ALVEARI, RINNOVIAMO L'INVITO A SEGNALARE ALL'AUSL O ALL'ASSESSORATO ALL'AGRICOLTURA OGNI FENOMENO DI MORTALITA ANOMALA CHE COINVOLGA I VOSTRI ALVEARI.

Con l'occasione Si porgono cordiali saluti.

Direttore S.C. Igiene Allevamenti e
Produzioni Zootecniche
Dott.ssa Sandra Ganio
Firmato digitalmente