



Appunti di tecnica apistica

Trattamento autunno inverno

Nel territorio nazionale, con le dovute eccezioni, si verifica un'interruzione della ovodeposizione autunno-invernale o comunque una consistente riduzione della stessa che è utile ai fini del controllo dell'infestazione da varroa perché gli acari, trovandosi sulle api adulte non protetti all'interno delle celle opercolate, sono esposti all'azione degli acaricidi.

Il primo intervento deve avvenire, preferibilmente, all'inizio di detto periodo.

La finalità dell'intervento realizzato nel periodo autunno-invernale è ridurre in modo drastico il grado di infestazione delle colonie, dopo l'incremento dovuto alla riproduzione ed all'eventuale reinfestazione di acari al termine dell'estate e all'inizio dell'autunno.

Da questo punto di vista il trattamento autunno-invernale rappresenta il presupposto fondamentale per lo svernamento e la successiva ripresa dell'attività delle colonie. Questo intervento non deve essere ritardato in quanto i danni provocati dal persistere dell'infestazione, e spesso di un elevato livello di infestazione, non sono rimediabili e potrebbero mettere a rischio la sopravvivenza delle colonie, il superamento del periodo invernale e la ripresa dell'attività nella primavera successiva.

La necessità di proteggere il patrimonio apistico, salvaguardando al tempo stesso le produzioni dall'inquinamento da acaricidi, nel rispetto della normativa vigente, determina la scelta dei soli farmaci veterinari autorizzati.

Nell'effettuare qualunque intervento di lotta alla varroa è indispensabile rispettare scrupolosamente tempi, modalità e dosaggi di somministrazione, nonché le informazioni relative alla sicurezza dell'operatore.

Si ricorda, inoltre, che il principio attivo da solo, anche se apparentemente simile a quello del farmaco autorizzato, non equivale al farmaco stesso e non lo può sostituire.

Per il trattamento autunnale i farmaci consigliati sono:

Api-bioxal 886mg/g polvere solubile per api (Chemicals Life: p.a. acido ossalico)

Periodo: autunno-inverno, con temperatura superiore a + 10° C, in assenza di covata, in presenza di volo.

Il farmaco può essere somministrato per gocciolamento o mediante sublimazione seguendo le indicazioni riportate nella confezione.

Tempo di sospensione: nessuno.

Limite massimo di residui (LMR): le caratteristiche del principio attivo sono tali per cui non è stato necessario fissare detto limite, come da Reg. UE N. 37/2010.

Note: assenza di melario e assenza di glomere invernale.

Ricetta medico-veterinaria: esente

Api-bioxal 62mg/mL, soluzione per alveare (Chemicals Life p.a. acido ossalico)

La somministrazione per gocciolamento deve essere eseguita in un'unica somministrazione, gocciolando con una siringa 3 mL della soluzione per interfavo occupato da api. La dose massima per alveare è di 50 mL, Fino a due trattamenti all'anno (inverno e/o primavera -estate).

Tempo di sospensione: nessuno. Non trattare gli alveari con i melari in posizione o durante il flusso di miele.

Limite massimo di residui (LMR): le caratteristiche del principio attivo sono tali per cui non è stato necessario fissare detto limite, come da Reg. UE N. 37/2010.

Note: assenza di melario e assenza di glomere invernale.

Ricetta medico-veterinaria: esente

Note: periodo di validità dopo la prima apertura del confezionamento primario: 3 mesi.

Non va dimenticato che un'infestazione molto elevata concorre a creare le condizioni perché altri agenti patogeni, come ad esempio i virus, possono ulteriormente danneggiare l'alveare, compromettendone la sopravvivenza.



Servizi Associativi:

Segreteria:

Lunedì 10.30/12.00

Mercoledì 15.30/19.00

Magazzino:

Lunedì 8.30/12.00

Mercoledì 15.30/19.00

Sabato 08.30/12.00

I ns. contatti mail sono:

segreteria@apapadpadova.it

magazzino@apapadpadova.it

anagrafe@apapadpadova.it

Il Presidente -Zanforlin Silvano - è disponibile previo appuntamento al 340 3256982

ATTREZZATURA APISTICA- PROMOZIONI AUTUNNO 2023—

Parecchi articoli di magazzino sono in promozione a prezzi vantaggiosi.

L'elenco è attualmente consultabile nei vari gruppi whatsapp e a breve anche sul ns. sito rinnovato ed in aggiornamento.

Per ulteriori dettagli contattare il ns. incaricato per il magazzino—sig. Andrea Zago.

NEL PROSSIMO NUMERO

- Programma Assemblea Generale di Soci Dicembre 2023-
- Interventi informativi-
- Modalità prenotazione materiale con i finanziamenti Comunitari-

Allegati:

- Scheda iscrizione 2024-
- Scheda Concorso Miele-
- Invito Convegno Provinciale di Apicoltura-

SOMMARIO

1. Editoriale -
2. Concorso Miele-
3. Iscrizioni 2024.
4. Finanziamenti vari-
5. Riunioni di zona-
6. Corsi di 2° livello di introduzione all'analisi sensoriale-
7. Censimento Alveari-
8. Allerta Vespa Velutina
9. Flora Apistica-
10. Tecnica Apistica-
11. Avvisi vari-

In redazione: Zanforlin Silvano—Barbato Daniela-

Pubblicazione stampata in data 10/10/2023



L'INFORMATORE

Bollettino di informazione per gli associati all'A.P.A. Pad.
ASSOCIAZIONE PATAVINA APICOLTORI IN PADOVA
IST. SUPERIORE DI ISTRUZIONE AGRARIA "DUCA DEGLI ABRUZZI"

ANNO 2023 - NUMERO 3

Sede : Via Cave, 172—35136 PADOVA presso l'Istituto Agrario San Benedetto da Norcia — tel. e fax 049/8685762—E-mail: segreteria@apapadpadova.it — www.apapadpadova.it

La presente pubblicazione è stata finanziata ai sensi del Reg. UE 2021/2115 — PO. 2023

con il patrocinio della
Provincia di Padova



Unione Europea



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



REGIONE DEL VENETO



EDITORIALE DEL PRESIDENTE

Cari amici apicoltori,

È arrivato ormai l'autunno, l'annata non è stata delle migliori, adesso prepariamo le nostre api per l'inverno e in caso di dubbi affidatevi ai nostri tecnici partecipando alle prossime nelle riunioni di zona che sono state convocate anche per gli opportuni aggiornamenti tecnici del periodo.

Per la nostra segreteria è stato un anno molto intenso ed impegnativo per le molteplici scadenze imposte dai finanziamenti comunitari.

La nostra Associazione ha distribuito materiale e svolto le azioni previste dal bando per ben oltre 100 mila euro.

Con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie abbiamo aderito al progetto "NUTRIAPI 2023", grazie al quale sono stati distribuiti Kg 1544 fra candito e sciroppo di glucosio.

Il prossimo 28 Ottobre Vi aspetto tutti al 14° Convegno Provinciale di Apicoltura, presso la Corte Benedettina a Legnaro, come da allegato programma.

Riguardo alla formazione, nel mese di novembre, è stato organizzato il corso di 2° livello di analisi sensoriale ed il corso di apicoltura biodinamica.

Le attività associative proseguiranno con il concorso dei mieli, giunto quest'anno alla 18a edizione e si concluderanno con l'Assemblea e Convegno di Dicembre, sempre presso la Corte Benedettina.

Concludo augurando a tutti Voi un buon invernamento delle ns. api per ritrovarle attive e forti la prossima primavera.

Buon lavoro!!!

Il Presidente
Silvano Zanforlin

MANIFESTAZIONE "L'APE IN CITTA'" e non solo.....

Continua la ns. collaborazione con "Veneto a Tavola" nell'ambito dell'azione F1 del Regolamento UE 2021-2115. Questa azione è rivolta ai consumatori per sensibilizzare verso la qualità dei prodotti alimentari.

La ns. Associazione ha elaborato diversi progetti con manifestazioni nelle piazze della città e provincia e nelle scuole primarie con il coinvolgimento anche della provincia di Padova. Quest'ultimo progetto: L'Ape in Classe, si prefigge di portare direttamente nelle scuole primarie tutti gli strumenti usati dall'apicoltore, compresa l'arnia didattica, nonché far degustare più mieli, raccontare e stimolare la biodiversità, con la semina di piante mellifere nel giardino della scuola, ed non ultimo inviare un messaggio al consumo abituale del miele, esponendo tutte le peculiarità di questo alimento, dal punto di vista gastronomico, salustico, paesaggistico e culturale.



18° CONCORSO NAZIONALE APA PAD 2022

Come da tradizione anche quest'anno è stato organizzato il concorso alla memoria della Prof.ssa Flavia Bedin. Aspettiamo i Vs. campioni che auspichiamo numerosi entro il 15/11 p.v. La premiazione avverrà in occasione dell'Assemblea Generale di Soci e Convegno a DICEMBRE 2023.

ARNIE CON FINANZIAMENTO REG. UE 2021-2115



Informiamo della disponibilità immediata di N. 100 arnie complete al prezzo di € 65,00 cad.

Per la prenotazione inviare una mail al seguente indirizzo:

segreteria@apapadpadova.it

Termine ultimo di prenotazione 10/11/2023
Consegna prevista entro il 30/11/2023

CENSIMENTO ALVEARI 2023

Le variazioni del numero degli alveari vanno comunicate entro il 10/12/2023 al seguente indirizzo:

anagrafe@apapadpadova.it

In assenza di comunicazione entro tale termine verranno confermati d'ufficio i dati dell'ultimo censimento.

I Soci che gestiscono autonomamente l'anagrafe apistica dovranno presentare il censimento di fine anno per non rimanere esclusi da tutti i finanziamenti ed agevolazioni.

Anche in questo caso il censimento va inviato all'indirizzo: anagrafe@apapadpadova.it



Finanziamento Reg. UE 2021/2115 P.O. 2023-2024

Nei giorni scorsi è stata presentata ad AVEPA la nuova domanda di finanziamento per il P.O. 2023-2024. Il Programma prevede le seguenti azioni di spesa:

- Interventi informativi-
- Seminari e Convegni tematici-
- Acquisto arnie con fondo a rete e sublimatori-
- Acquisto di idonei farmaci veterinari-
- Prevenzione avversità climatiche-
- Ripopolamento patrimonio apistico-
- Acquisto attrezzature e sistemi di gestione-
- Attività di informazione e promozione finalizzate ad aumentare la sensibilità dei consumatori verso la qualità.

Relativamente alle avversità climatiche è previsto l'acquisto di n. 10 bilance per arnie per il monitoraggio giornaliero della produzione, delle temperature, del peso ecc. Invitiamo i Soci interessati a partecipare a questo progetto di lasciare il proprio nominativo in segreteria per rimanere informati sui tempi di consegna e relativi costi.



ISCRIZIONI 2024

**TANTI MOTIVI VALIDI
.....PER ISCRIVERSI ALL'APA PAD**

- 1) Perché la pratica per l'iscrizione e l'aggiornamento annuale in Anagrafe Apistica sono **gratuiti**.
- 2) Perché i nostri iscritti beneficiano dell'Assicurazione RC **gratuita** per tutti gli alveari e per tutti gli apicoltori censiti in BDA e anche per l'apicoltore.
- 3) Perché disponiamo di una **"Sala di smielatura collettiva"** autorizzata per i Soci Apicoltori che vogliono vendere il proprio miele nel pieno rispetto delle normative igienico-sanitarie.
- 4) Perché disponiamo di un magazzino sempre fornitissimo con attrezzature di elevata qualità seguito con professionalità ed attenzione dal ns. Socio Zago Andrea.
- 5) Perché organizziamo **interventi formativi** in apicoltura per principianti e corsi a livello avanzato.
- 6) Perché collaboriamo attivamente con l'Ist. Zoop. Sperimentale delle Venezie per progetti di ricerca e di monitoraggio.
- 7) Perché l'APA Pad è presente in Consulta Regionale per l'Apicoltura e dar voce, per quanto possibile, alle richieste degli apicoltori.
- 8) Perché disponiamo di una fornita biblioteca a disposizione dei propri Soci.
- 9) Perché garantiamo **l'assistenza tecnica—gratis** per tramite dei Tecnici Apistici sempre disponibili per consulenze e visite in apiario.
- 10) Perché organizziamo incontri e Convegni per affrontare argomenti sanitari, fiscali ecc. ecc.



Calendario Riunioni di zona

ZONA PIOVESE

Lunedì 13/11/2023 ore 20.30
Palazzo Gemma—Legnaro —Via S. Giovanni Bosco -
Consiglieri: **Benetti Luca—Cera Claudio**
Tecnici Apistici: **Faggin Luca—Ureche Valerio**

ZONA ALTA PADOVANA

Sabato 11/11/2023 ore 20.30
Bar Patronato—Santa Giustina in Colle—PD
Consiglieri: **Favero Otello—Niero Celestino**
Tecnici Apistici: **Centenaro Silvano—Niero Celestino**

ZONA PADOVA

Venerdì 03/11/2023 ore 20.30
Sala Parrocchia Beata Vergine Maria del Perp. Suffragio
Via n. Tartaglia N. 6 - Padova
Consiglieri: **Tognon Pietro - Turlon Marialodovica—Zanforlin Silvano**
Tecnici Apistici: **Zanforlin Silvano—Sancineti Martino**

ZONA COLLI EUGANEI

Venerdì 10/11/2023 ore 20.30
Aula Magna—Ex Collegio Vescovile—
Via G. Garibaldi n. 23—Este
Consiglieri: **Geremia Attilio—Manfrin Alberto—Pacchin Alessio—Samogio Lorenzo**
Tecnici Apistici: **Manfrin Alberto—Cavallarin Livio**

ZONA MONTAGNANESE

Domenica 05/11/2023 ore 09.00
Circolo Parrocchiale NOI—Piazza Giacomo Matteotti - Megliadino S. Fidenzio
Consiglieri: **Buson Ferruccio—Pastorello Andrea -**
Tecnici Apistici: **Buson Ferruccio—Crema Aurelio—Zullato Massimiliano**

ROVIGO

Giovedì 26/10/2023 ore 20.30
Sala Poliservizi—Via M. Rossi N. 2—Costa di Rovigo
Consiglieri: **Pacchin Alessio—Buson Ferruccio**
Tecnici Apistici: **Buson Ferruccio—Crema Aurelio**

L'incontro a SACCOLONGO, a cura di **Mizzon Giacomo**, è fissato per GIOVEDÌ 09/11/2023 ore 20.30 presso il Centro Culturale Al Parco—via Roma 53.

O. d. G.:

1. Iscrizioni 2024-
 2. Consegna campioni 18° Concorso del Miele-
 3. Aggiornamento tecnico: trattamento per la varroa, invernamento e alimentazione-
 4. Varie ed eventuali.
- N.B.: i Soci che intendono rinnovare l'iscrizione, in occasione delle riunioni di zona sono pregati di portare l'apposita scheda già compilata.



Intervento formativo avanzato: Da un'apicoltura convenzionale ad una Apicoltura Biodinamica

Presso Sala Poliservizi—via M. Rossi—Costa di Rovigo dalle ore 20.00 alle ore 23.00
Giovedì 16/11/2023 - Dalla contrazione invernale all'espansione primaverile-
Giovedì 23/11/2023 - L'importante momento della moltiplicazione dell'organismo alveare-
Giovedì 30/11/2023 - La salute dell'alveare-
Quota di iscrizione € 20,00-
Referente del corso: Pacchin Alessio tel.: 348 3423488



Corso di perfezionamento all'analisi Sensoriale del miele

Questo corso di 21 ore è riservato ai Soci che hanno frequentato il corso di introduzione che si è svolto a febbraio-marzo u.s.

Le date proposte dai due docenti del CREA di Bologna sono le seguenti: **24-25 e 26 Novembre 2023** con il seguente orario:

Mattina 9,00-13,00
Pomeriggio 14,30-17,30

Quota di partecipazione preventivata € 100,00 in base alle adesioni. La sede del corso è la stessa del primo corso e più precisamente a Legnaro, presso Palazzo Gemma, in via San Giovanni Bosco.

I Soci interessati sono pregati di comunicare il nominativo in segreteria al più presto.

Programma 1° GIORNO

- Richiamo dei principi generali dell'analisi sensoriale
- Ripasso dei mieli uniflorali più comuni e di altri insoliti o rari
- Valutazione di mieli con scheda descrittiva
- Prova olfattiva
- Prove di differenziazione
- Ripasso dei principali difetti del miele

Programma 2° GIORNO

- Prova di riconoscimento di mieli uniflorali
- Prove su mieli uniflorali di diversa purezza; il concetto di unifloralità
- Prova di ordinamento
- L'analisi sensoriale nella pratica: valutazione della qualità in laboratorio e in campo, concorsi, marchi
- Analisi di rispondenza
- Simulazione di concorso—schede a punti
- Uso delle schede descrittive

Programma 3° GIORNO

- Prova di riconoscimento di mieli uniflorali
- Prova di miscela
- Prove di differenziazione
- Prova Olfattiva
- Simulazione di concorso—scheda con scala non strutturata
- Chiusura del corso e consegna degli attestati. Possibili utilizzi della tecnica di analisi sensoriale
- Metodi di valutazione e prova di valutazione guidata
- Prova di valutazione su mieli portati dai partecipanti
- Verifica dei risultati, commenti, discussione
- Caratteristiche nutrizionali del miele
- Possibili usi del miele in cucina ed abbinamento con formaggi
- Chiusura del corso e consegna degli attestati.

Alla Vs. adesione seguirà ns. conferma scritta con indicazioni sul costo definitivo da versare con bonifico bancario anticipato.



CORSI DI FORMAZIONE IN APICOLTURA

A gennaio 2024 inizieranno i vari corsi di apicoltura, livello base e livello avanzato. **Calendario e programmi saranno riportati sul prossimo INFORMATORE.**



SERVIZIO SALA SMIELATURA COLLETTIVA

Il servizio si è concluso il **30 Settembre u.s.** e possiamo affermare che anche quest'anno ha avuto una buona affluenza di Soci. Ringraziamo la ns. incaricata Sig.na Marialodovica Turlon per la disponibilità dimostrata e per l'aiuto prestato in occasione di queste fasi di lavorazione molto importanti e delicate. Da quest'anno è attivo anche il servizio di deumidificazione del miele. Il costo è di € 20,00 ogni 50 Kg, mentre la quantità minima di lavorazione è di kg. 25.



Segnalazione "Vespa Velutina" a Cittadella—PD

Ci è appena pervenuta la segnalazione da parte del Dr. Franco Mutinelli nella quale ci informa che nel comune di Cittadella è stato identificato e inattivato un nido di *Vespa velutina*. La segnalazione è stata fatta tramite il sito Stopvelutina e l'informazione è stata comunicata il 9 ottobre. Dalle foto pervenute, dalla ditta che ha provveduto all'inattivazione del nido non ci sembrano essere dubbi, sentito anche il CREA—AA. Tanto comunichiamo per opportuna conoscenza e per richiamare la vostra attenzione nella sorveglianza quotidiana. Ulteriori informazioni saranno fornite a breve.

FLORA APISTICA:

SOLIDAGO GIGANTEA—Verga d'oro maggiore

La verga d'oro maggiore è una specie avventizia di origine nordamericana, presente nelle regioni d'Italia centro-settentrionale, in Abruzzo ed in Calabria. E' ormai diffusa e abbondante quasi ovunque nel territorio euganeo. Cresce, a volte come infestante, in ambienti umidi piuttosto disturbati, come sui bordi di fossi e canali, dal livello del mare alla fascia montana inferiore. Il nome generico deriva dal latino "solidus" (saldo) ed "agere" (rendere, per le presunte virtù terapeutiche. Il nome specifico allude alle grandi dimensioni della pianta rispetto ad altre specie congeneri.

Periodo di fioritura: luglio-ottobre. E' molto visitata per nettare: si conoscono infatti mieli uniflorali provenienti da diverse zone europee, di colore bruno chiaro, che cristallizzano in maniera irregolare e fermentano con facilità. L'utilizzo della Verga d'Oro a scopo medicinale ha **origini medioevali**. Già a quel tempo infatti era apprezzata per le sue diverse proprietà medicamentose. Viene utilizzata come **diuretico** nei casi di ritenzione idrica, infezioni delle vie urinarie e anche per espellere calcoli renali. Veniva utilizzata tradizionalmente anche come **antinfiammatorio** e come **antisettico** sulle ferite. Questi ultimi due aspetti in particolare vengono spesso sfruttati in **preparazioni per il cavo orale** e per la gola con funzione lenitiva ed antisettica. La Solidago sembra sia fondamentale per **mantenere l'equilibrio del microbiota residente nella mucosa orale**. A differenza degli antimicrobici utilizzati di frequente, questo estratto è in grado di agire **contro la formazione del biofilm batterico e fungino** e allo stesso tempo **preserva la flora batterica residente**, fondamentale per la **prevenzione delle infezioni**.