



# Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA SANITA' ANIMALE E DEI FARMACI VETERINARI

Ufficio II ex DGSA – Sanità animale ed anagrafi:

Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Registro – classif: **I.1.a.e/2016/6**

Trasmissione elettronica  
N. prot. DGSAF in Docspa/PEC

Regione Siciliana  
Assessorato Regionale della Salute  
Dipartimento Attività Sanitarie e  
Osservatorio Epidemiologico  
Servizio 8  
Sanità Veterinaria  
CA Dott. Antonino Virga  
[veterinariasicilia@regione.sicilia.it](mailto:veterinariasicilia@regione.sicilia.it)  
[a.virga@regione.sicilia.it](mailto:a.virga@regione.sicilia.it)

**OGGETTO:** Sorveglianza per *Aethina tumida*-utilizzo nuclei sentinella e indicazioni per sorveglianza nella regione Sicilia anno 2016

La conferma nello scorso settembre di *Aethina tumida* in Calabria ripropone l'esigenza di mantenere l'attività di sorveglianza al fine di chiarire l'evoluzione della situazione epidemiologica sia in Calabria che in Sicilia.

Tale attività riveste particolare importanza in codesta Regione tenuto conto che ad oggi è stato confermato un solo focolaio ed è pertanto necessario verificare quale sia l'effettivo status sanitario dell'intero territorio regionale al fine di eventualmente supportare una futura richiesta di modifica della Decisione 2015/1943/UE che allo stato attuale vieta la commercializzazione di determinati prodotti apicoli verso i territori attualmente liberi della UE.

A tale riguardo l'esperienza maturata nel precedente anno ha messo in evidenza l'efficacia dei nuclei sentinella quale strumento di supporto alla sorveglianza clinica negli apiari in considerazione della migliore fattibilità dei controlli, assenza di interferenze con l'apicoltore e costi ridotti.

In considerazione di tali aspetti, questa Direzione ritiene utile incrementare l'uso dei nuclei sentinella ad integrazione della sorveglianza clinica in apiario con l'obiettivo di accrescere la sensibilità del sistema di rilevazione. In particolare si ritiene che uno dei principali obiettivi del sistema di nuclei sentinelle debba essere quello di rilevare l'eventuale presenza di *Aethina tumida* ai margini e nell'attuale zona protezione di 10 km istituita nella provincia di Siracusa.

In relazione a questo aspetto è stato richiesto un parere al Centro di Referenza Nazionale per l'apicoltura che ha fornito anche precise indicazioni in relazione alle modalità di costituzione, numero e dislocazione dei nuclei sentinella nelle zone a rischio del territorio siciliano.

A tale riguardo e sulla base di quanto comunicato dal CRN si invita codesto Assessorato a tener conto delle seguenti indicazioni:

- 1) Il numero di nuclei sentinella da disporre nell'area a rischio di 10 km di raggio è pari a 29 unità; ogni unità è quindi composta da due nuclei sentinella per un totale di 58 nuclei;
- 2) La disposizione di detti nuclei dovrà essere conforme a quanto indicato nella mappa allegata, tenuto conto che 21 unità saranno disposte attorno alla zona di protezione e 8 all'interno;
- 3) Ogni nucleo sentinella dovrà essere costituito da api orfane disposte su tre favi con covata non opercolata, scorte di miele e polline.

\* Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art.3, comma 2, del D.lgs.39/1993

Referente del procedimento: Dr. Andrea Maroni Ponti – 06 5996814 email: [a.maroni@sanita.it](mailto:a.maroni@sanita.it)

Referente dell'Ufficio II: Dr. Ruocco Luigi – 06.59946755 - email: [lruocco@sanita.it](mailto:lruocco@sanita.it)

- 4) Ogni nucleo verrà sottoposto ad esame clinico con cadenza quindicinale da parte del Servizio veterinario della ASL. Nel caso i controlli evidenzino la presenza di celle reali o della Regina si dovrà procedere alla eliminazione di entrambi;  
 In caso di riscontro positivo i nuclei dovranno essere sigillati e le api soppresse mediante anidride solforosa e inviati successivamente all'IZS territorialmente competente per le prove del caso
- 5) In caso di conferma si dovrà procedere anche al trattamento con una soluzione di piretroidi del terreno circostante al nucleo.

Si allega la mappa prodotta dal CRN con la quale si forniscono dettagliate indicazioni in merito all'utilizzo dei nuclei sentinella per la sorveglianza di *Aethina Tumida* nella Regione Sicilia con preghiera di implementare con ogni consentita urgenza quanto previsto.

In relazione invece alla attività di sorveglianza clinica negli apiari per il 2016 che dovrà essere svolta nell'intero territorio regionale come già effettuato nell'anno precedente codesto Assessorato dovrà attenersi ai numeri indicati nella sottostante tabella:

Provincia	Apiari da visitare
Agrigento	<b>38</b>
Caltanissetta	<b>21</b>
Catania	<b>85</b>
Enna	<b>10</b>
Messina	<b>47</b>
Palermo	<b>54</b>
Ragusa	<b>24</b>
Siracusa	<b>25</b>
Trapani	<b>28</b>
<b>Totale</b>	<b>332</b>

In ogni apiario dovranno essere sottoposti a controllo clinico un numero di colonie tale da rilevare un livello di infestazione almeno del 5% con il 95% di confidenza. Tali controlli dovranno terminare entro la fine di aprile.

Codesta Regione dovrà comunicare a questa Direzione e al Centro di referenza nazionale per l'apicoltura presso l'IZS delle Venezie gli esiti dei controlli effettuati entro la fine di maggio 2016, utilizzando il file Excel già utilizzato precedentemente per la rendicontazione dell'attività di sorveglianza- anno 2015.

Si ringrazia per la collaborazione.

**IL DIRETTORE GENERALE**  
**(Dott. Silvio Borrello)**  
 \*F.to Dott. Silvio Borrello

\* Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art.3, comma 2, del D.lgs.39/1993

Referente del procedimento: Dr. Andrea Maroni Ponti - 06 5996814 email: [a.maroni@sanita.it](mailto:a.maroni@sanita.it)  
 Referente dell'Ufficio II: Dr. Ruocco Luigi - 06.59946755 - email: [lruocco@sanita.it](mailto:lruocco@sanita.it)