



COMUNE DI SAN DONATO DI NINEA

(PROVINCIA DI COSENZA)

C.A.P. 87010 - C.C.P. 11211877- C.F. e P.I. 00398580787

Tel. 0981-63011- Fax 0981- 63051

<http://sandonatoninea.asmenet.it> - e-mail comune.sandonatodininea.asmecert.it

Prot.n° 1452/19

AVVISO PUBBLICO

Oggetto: risultati lotta biologica al Cinipide Galligeno e buone pratiche da intraprendere.

Gentili concittadini,

come risaputo, l'Amministrazione Comunale di San Donato di Ninea ha intrapreso, negli ultimi 4 anni, una intensa azione di lotta biologica contro il *Cinipide Galligeno*, per la salvaguardia del nostro castagneto. Oltre alle somme di bilancio comunale impiegate, tale azione è stata coadiuvata da alcuni cittadini Sandonatesi, che hanno collaborato economicamente e fattivamente all'acquisto ed al rilascio di oltre 150 rilasci di *Torymus Sinensis*, insetto antagonista del *Cinipide Galligeno*. Tali rilasci hanno avuto un riscontro molto positivo, con un livello di insediamento del *Torymus Sinensis* (insetto utile) che ha raggiunto percentuali elevate, come dimostrato dagli ultimi prelievi effettuati in data 09/02/2019 nel nostro territorio, in collaborazione con i tecnici dell'Arsac.

Il livello medio di parassitizzazione è risultato essere del 71 %; vale a dire che in 100 galle presenti su una pianta di castagno, 71 di esse contengono il *Torymus Sinensis*, mentre solo 39 il *Cinipide Galligeno*.

Di conseguenza, appare ormai inutile acquistare ulteriore rilasci, in quanto il numero di insetti acquistati sarebbe comunque numericamente insignificante rispetto alla mole di insetti di *Torymus Sinensis* già presenti nei castagneti. Le somme previste in bilancio verranno comunque investite in azioni, in fase di attuazione e in collaborazione con l'ARSAC Calabria, volte alla fruizione ed al miglioramento del patrimonio castanicolo.

Le larve di *Torymus* presenti nelle galle, “sfarfalleranno” tra il mese di Aprile e quello di Giugno; è di fondamentale importanza dunque attuare delle buone pratiche, soprattutto in tale periodo, che non vadano a disturbare gli insetti durante il loro ciclo vitale e riproduttivo.

Di seguito si elencano una serie di azioni da intraprendere per una corretta gestione e coltivazione dei castagneti:

- **adempiere ad una regolare pulizia e potatura delle piante;**
- **non asportare gli scarti della potatura invernale prima della metà di giugno, in modo da favorire la diffusione del *Torymus sinensis*, presente nelle galle sui rami. Una loro eliminazione, prima di tale data, riduce la presenza del *Torymus*, in quanto nel periodo indicato, esso depone le proprie uova nelle nuove galle dell'anno e limita quindi la presenza del Cinipide (l' insetto dannoso);**
- **gli scarti di potatura potranno essere raccolti in andane o in mucchi ed essere asportati successivamente;**
- **non bruciare materiale vegetale all'interno dei castagneti;**
- **non effettuare trattamenti insetticidi di alcun genere.**

La salvaguardia ed il risanamento del nostro più grande patrimonio agricolo continua.

Un caro saluto.

San Donato di Ninea, 04/04/2019

L'Assessore



Dott. Angelo De Maio

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Angelo De Maio".