



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO Politiche dello Sviluppo Rurale e della Pesca  
Servizio Presidi Tecnici di Supporto al Settore Agricolo DPD23  
Ex Ufficio " Razionalizzazione e Gestione Procedure Amministrative Attività Fitosanitaria"  
Via Catullo n. 17 - PESCARA

Pescara, 04 DIC. 2015

Prot. N. R.A. 306806

Oggetto: Spett.le Ministero delle Politiche Agricole  
Alimentari e Forestali  
Dipartimento delle Politiche Competitive  
della Qualità Agroalimentare e della Pesca  
Direzione Generale per la promozione  
della Qualità Agroalimentare e della Pesca (PQA II)  
Via XX Settembre  
ROMA

Oggetto: evoluzione lotta biologica al cinipide del castagno ed informazioni sulla produzione della  
campagna 2015.

Con riferimento alla richiesta di Codesto spett.le Ministero prot. N. 0077121 del 12 novembre  
2015 relativa all'oggetto si invia, in allegato alla presente, la relazione richiesta.

Cordiali saluti.

Il Responsabile dell'Ufficio  
(Dott.ssa Daniela Di Silvestro)

Il Dirigente del Servizio  
(VACAT)  
Il Direttore del Dipartimento  
(Dott. Antonio Di Paolo)



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO Politiche dello Sviluppo Rurale e della Pesca  
Servizio Presidi Tecnici di Supporto al Settore Agricolo DPD23  
Ex Ufficio "Razionalizzazione e Gestione Procedure Amministrative Attività Fitosanitaria"  
Via Catullo n. 17 - PESCARA

### **Evoluzione regionale delle infestazioni del cinipide del castagno, del grado di parassitizzazione di *Torymus sinensis* e produzione della campagna 2015**

Nel corso del 2015 è proseguita sul territorio regionale l'attività di diffusione del parassitoide *Torymus sinensis* attraverso lanci acquistati principalmente da Amministrazioni comunali o privati cittadini. Questa attività è stata di maggiore rilievo nel comprensorio della Valle Roveto (AQ) come si evince dall'allegato schema di rendicontazione inviato dalla Associazione Tutela I.G.P. del Marrone della Valle Roveto "Roschetta" (tab. 1). N. 4 lanci risultano eseguiti anche nel comprensorio teramano, altro areale vocato per la produzione di castagne (tab 2).

Il Servizio Fitosanitario (attualmente ricompreso nel Servizio Presidi Tecnici di Supporto al Settore Agricolo) non ha condotto direttamente indagini sull'evoluzione delle infestazioni del cinipide [la Commissione dell'Unione Europea, con Decisione n. 690 del 30 settembre 2014, ha abrogato la decisione 2006/464/CE che stabilisce *misure d'emergenza provvisorie per impedire l'introduzione e la diffusione nella Comunità di Dryocosmus kuriphilus Yasumatsu*]. Sulla base di quanto dichiarato dai rappresentanti della suddetta Associazione nell'areale specifico la presenza di galle sulla vegetazione è risultata fortemente ridotta nella stagione vegetativa 2015 e le produzioni sono notevolmente aumentate rispetto a quelle delle scorse annate raggiungendo livelli pari all'80% delle produzioni normalmente registrate prima dell'insediamento del cinipide. Vengono tuttavia lamentati problemi di cattiva conservazione dei frutti. Il Servizio ha provveduto, in collaborazione con il competente Servizio Sistema Informativo Regionale, ad aggiornare la cartografia dei siti di lancio ed a titolo esemplificativo sa allega la cartografia del Comune di Civitella Roveto (AQ).

Nel marzo 2015 il Servizio Fitosanitario con la collaborazione dell'Associazione tutela IGP della castagna roscetta, del CFS e delle locali Amministrazioni Comunali, ha prelevato campioni di galle nei siti di lancio 2011-2012 (i primi effettuati in Regione) inviati al laboratorio del DISAFA per il controllo della percentuale di parassitizzazione da parte di *Torymus sinensis*. I dati riguardanti la dissezione delle galle (tab. 3) evidenziano chiaramente l'insediamento del parassitoide nei diversi siti d'indagine ed i risultati, considerando che sono passati solamente 3/4 anni dai rilasci, sono piuttosto incoraggianti, con percentuali di parassitizzazione (calcolata considerando un numero medio di celle per galla pari a 3,5) fino a 41 per il sito di Fonte Fiuggino. Le percentuali calcolate per alcuni siti (Capranica, Forcella, Forcella - Pannero, Fonte Fiuggino, Cupiccio) potrebbero essere sottostimate a causa di problemi tecnici legati al prelievo (presenza di galle vecchie e sfarfallamento già iniziato al momento del prelievo).

L'insediamento del parassitoide ha senz'altro influenzato positivamente i livelli produttivi della stagione 2015 anche se nelle località dove la percentuale di parassitizzazione è ancora bassa (<20%), l'aumento delle produzioni è da imputare sicuramente anche alle favorevoli condizioni climatiche dell'annata.

Dott.ssa Daniela Di Silvestro

# TABELLA GRADO PARASSITIZZAZIONE 2015

Località	Castagneto 2012		Capranica 2011		Cupiccio 2011		Forcella 2011		Forcella Pannero 2011		Fonte Fiuggino 2011		Fonticella 2012		Le Plane 2012		Pampanuccio 2012		Pescocanale 2012		Sorgente sponga 2012
	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	♀	♂	
19/03/2015								3													
23/03/2015			1		1		1														
24/03/2015					1		3														
25/05/2015							3	1	1	5											
26/03/2015					1		1	6		4											
27/03/2015							16	17	8	11	12	12			1						
30/03/2015		3		1	9	7	8	6	11	7	35	35			7	8					5
31/03/2015					9	13	3	9	9	6	25	16			19	9					3
01/04/2015	1	3			28	10	8	4	5	3	18	14			21	4					4
02/04/2015	4	3	1		10	2	1	1	3	1	2	3			5	1					1
03/04/2015					2	12	4	1	3	1	8	4			1	3					2
07/04/2015	3		2		12	6		3	3	3	4	1			3	7					2
08/04/2015	5				6	1	1	3	3	3	1	1			5	2					1
09/04/2015	5	1			1	1	1	1	1	1	1	1			6	1					1
10/04/2015					2						1	1			2	2					2
13/04/2015	1				4										2	1					2
15/04/2015	1																				
19/04/2015																					
Morti	2	1	4	3	7	31	13	3	1	4	18	23	2	1	8	2					9
Totale	22	11	7	4	92	86	41	50	40	41	125	162	8	9	29	16	68	42	27	25	2
N° galle	200		200		200		200		200		200		200		200		200		200		200
%																					
parassitizzazione	4,71		1,57		25,43		13,00		11,57		41,00		2,43		6,43		15,71		7,43		0,43