



REGIONE
PIEMONTE

Direzione Agricoltura
Settore Fitosanitario Regionale
piemonte.fitosanitario@regione.piemonte.it

Data 12 settembre 2011
Protocollo 21231/DB1106
Class. 7.190.20

Ai Sindaci dei Comuni
delle Province di Vercelli, Biella, Novara e
VCO

e p.c. ai Settori/Servizi Agricoltura
delle Province di Vercelli, Biella, Novara e
VCO

Oggetto: Infestazioni del lepidottero limantriide *Euproctis chrysorrhoea* su piante di quercia.

Egregio Sig. Sindaco,

con riferimento alle numerose segnalazioni pervenute a questo Settore, in particolare dalle Province di Novara e Vercelli, alla fine di maggio e nel corso del mese di agosto circa le infestazioni di bruchi appartenenti alla specie *Euproctis chrysorrhoea*, prevalentemente su piante di quercia, si forniscono le seguenti informazioni tecniche.

Tali infestazioni negli stessi territori sopra indicati non sono una novità perché in passato erano state osservate, nel corso degli anni, le oscillazioni (gradienti) delle popolazioni tipiche della specie in questione con periodi più o meno lunghi di presenza marcata seguiti da annate con scarsa incidenza del lepidottero fitofago.

L'attacco degli insetti provoca vistosi arrossamenti e disseccamenti fogliari quando sono in piena attività le larve defogliatrici della generazione svernante (marzo-aprile) e poi di quella nuova a fine luglio.

Occorre notare che nel corrente anno il ciclo biologico dell'insetto ha avuto un forte anticipo rispetto a quanto riportato nella bibliografia allegata, infatti lo sfarfallamento degli adulti (falene) previsto per la metà-fine giugno è iniziato nell'ultima decade di maggio. Poiché il lepidottero compie una sola generazione all'anno, ma a cavallo di due anni, in luglio-agosto si è registrata una nuova presenza di larve nate dalle uova deposte ad inizio giugno. Tali larve trascorreranno l'inverno nei nidi sericei.

Per quanto riguarda la difesa, in genere viene praticata solo nei parchi pubblici per prevenire la diffusione dei peli urticanti prodotti dai bruchi, il prodotto più indicato, perché assolutamente sicuro per l'uomo e gli animali domestici, è *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* che esercita il massimo dell'efficacia quando utilizzato contro larve giovani (fine agosto o anche prima in annate come l'attuale caratterizzate da un anticipo del ciclo biologico).

Rimanendo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento si porgono cordiali saluti.

Il Responsabile del Settore
Dr. Giacomo Michelatti

referente:
Giacomo Michelatti
Tel. 011 4323723
e-mail: giacomo.michelatti@regione.piemonte.it

Via Livorno 60 - 10144 Torino
Tel. 011 432.3712 - Fax 011 432.3710
C.F. 80087670016 P. IVA 02843860012