

Bologna, li **11/09/2013**

Protocollo n°: **13-000305**

Rapporto di prova n°: **13-IN01363** del **11/09/2013**

Spett.

ASS. PROV. APICOLTORI PIACENTINI
VIA C. COLOMBO, 35
29100 PIACENZA (PC)

Con il presente Rapporto di Prova si comunicano i risultati delle analisi eseguite sul campione di miele da Voi conferito al nostro Laboratorio e ricevuto in data 04/09/2013.

I risultati contenuti nel Rapporto di Prova sono riferibili esclusivamente ai campioni sottoposti ad analisi. L'accreditamento si riferisce solo alle prove per le quali tale riconoscimento è stato concesso e non implica in alcun caso l'approvazione di un campione o prodotto nè da parte del Laboratorio nè da parte dell'organismo di accreditamento.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta del Direttore del Laboratorio.

Informazioni sul servizio analitico effettuato dal laboratorio sono disponibili sul [sito www.cra-api.it](http://www.cra-api.it)

N° CAMPIONE: **13-IN01363** Prodotto: **miele**
 Codice identificativo: **MIELE DI ACACIA - LOTTO 2/13 - SAMPAOLO RENATO**
 ORIGINE BOTANICA: Robinia (Acacia)
 ORIGINE GEOGRAFICA: Italia

DETERMINAZIONE DEI RESIDUI DI ACARICIDI

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Recupero	LOQ	Incertezza	Data Analisi
2,4-dimetilfenilformamide (DMF) (c) <i>MDP/16-A rev 8 2013</i>	mg/kg	<LOQ		0,003		11/09/2013
Cimiazolo (c) <i>MDP/16-A rev 8 2013</i>	mg/kg	<LOQ		0,003		11/09/2013
Clorfenvinfos (c) <i>MDP/16-A rev 8 2013</i>	mg/kg	<LOQ		0,003		11/09/2013
Cumafos (c) <i>MDP/16-A rev 8 2013</i>	mg/kg	<LOQ		0,003		11/09/2013
Fluvalinate (c) <i>MDP/16-A rev 8 2013</i>	mg/kg	<LOQ		0,003		11/09/2013

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Quando non è indicato il valore di recupero il risultato si intende già corretto del fattore di recupero
 La lettera riportata tra parentesi dopo il nome del misurando si riferisce alla modalità di calcolo dell'incertezza di misura

- (a) Incertezza estesa ad un livello di confidenza (p) del 95%, calcolata dallo scarto tipo di riproducibilità interlaboratorio, assumendo k (fattore di copertura) = 2 (EURACHEM / CITAC guide CG4 - Third edition)
- (b) Incertezza estesa calcolata ad un livello di confidenza (p) del 95%; k (fattore di copertura) = 2 se ν_{eff} (gradi di libertà effettivi) > 10; k = valore tabulato se $\nu_{eff} \leq 10$ (EURACHEM / CITAC guide CG4 - Third edition)
- (c) Incertezza estesa ad un livello di confidenza (p) del 95%, calcolata dalla riproducibilità interlaboratorio stimata secondo l'equazione di Horwitz, assumendo k (fattore di copertura) = 2
- (d) Incertezza estesa ad un livello di confidenza (p) del 95%, calcolata dallo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio, assumendo k (fattore di copertura) = 2 (EURACHEM / CITAC guide CG4 - Third edition)

U.M. = Unità di misura

LOQ = Limite di quantificazione. E' la più bassa concentrazione di analita che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate. Si precisa che ogni risultato "<LOQ" non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

FINE RAPPORTO DI PROVA - DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE

Il Responsabile del Laboratorio

La firma, intesa come approvazione del rapporto di prova, è apposta solo dal Responsabile del Laboratorio e in caso di sua assenza dal Responsabile tecnico del Laboratorio come comunicato ad ACCREDIA
I campioni sottoposti a prova sono conservati dal Laboratorio per almeno 3 mesi, in condizioni idonee al fine di permettere una eventuale ripetizione delle determinazioni analitiche.