

Bologna, li **10/01/2015**

Protocollo n°: **14-000541**

Rapporto di prova n°: **14-IN02516** del **10/01/2015**

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 16/12/2014.

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: **14-IN02516** Prodotto: **miele**  
 Codice identificativo: **MIELE DI CASTAGNO - LOTTO 07/14 - AZ. AGR. PATTARINI GIANGUIDO**  
 ORIGINE BOTANICA: Castagno  
 ORIGINE GEOGRAFICA: Italia - Piacenza

**DETERMINAZIONE DEI RESIDUI DI ACARICIDI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Recupero %	LOQ	Incertezza	Data Analisi
2,4-dime tilfenilformamide (DMF) (c) <i>MDP/16-A rev 9 2014</i>	mg/kg	<LOQ		0,003		10/01/2015
Cimiazolo (c) <i>MDP/16-A rev 9 2014</i>	mg/kg	<LOQ		0,003		10/01/2015
Clorfeninfos (c) <i>MDP/16-A rev 9 2014</i>	mg/kg	<LOQ		0,003		10/01/2015
* Acrinatrina (c) <i>MDP/16-A rev 9 2014</i>	mg/kg	<LOQ		0,003		10/01/2015
Cumafos (c) <i>MDP/16-A rev 9 2014</i>	mg/kg	<LOQ		0,003		10/01/2015
Fluvalinate (c) <i>MDP/16-A rev 9 2014</i>	mg/kg	<LOQ		0,003		10/01/2015

(\*) Prova non accreditata da ACCREDIA

Il risultato non è corretto del valore di recupero, quando il recupero è compreso tra 70-120%.  
 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  $\sigma$  (gradi di libertà effettivi) > 10; k = valore tabulato se  $\sigma \leq 10$  (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)

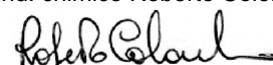
U.M. = Unità di misura

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.

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.

**FINE RAPPORTO DI PROVA - DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE (CNIPA N.45/2009)**

Il Responsabile Tecnico del Laboratorio  
Per. ind. chimico Roberto Colombo



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.