

Bologna, li **26/06/2017**

Riferimento accettazione n°: **17-000336**

Rapporto di prova n°: **17-IN00624** del **26/06/2017**

Spett.

SOC. AGR. NERO D'APE di SCIACCA A. S.
(Socio dell' Associazione Allevatori Apis
Mellifera Siciliana)
SS. VIA PIETRA MARINA, 45
95012 VERZELLA CASTIGLIONE DI SICILIA (CT)

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 09/06/2017.

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

SEDE LEGALE

Via PO, 14 - 00184 Roma
W www.crea.gov.it

UNITÀ DI RICERCA DI APICOLTURA E BACHICOLTURA

Via di Saliceto, 80 - 40128 Bologna
T +39 051 353103 ? F +39 051 356361
laboratorio.apis@crea.gov.it ? W www.cra-api.it
C.F. 97231970589 ? P.I. 08183101008

N° CAMPIONE: **17-IN00624**

Prodotto: **miele**

Codice identificativo: **L.2.Za. a.7/15.15.2017 (Zagara Lentini) - SOC. AGR. NERO D'APE di SCIACCA A. S. - Socio dell' Associazione Allevatori Apis Mellifera Siciliana**

ORIGINE BOTANICA: Agrumi

ORIGINE GEOGRAFICA: Italia - Sicilia

DETERMINAZIONE DEI RESIDUI DI ACARICIDI

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Recupero %	LOQ	Incertezza	Data Analisi
2,4-dimetilfenilformamide (met. Amitraz) (c) <i>MDP/16-A rev 11 2016</i>	mg/kg	<LOQ	60	0,003		26/06/2017
Cimiazolo (c) <i>MDP/16-A rev 11 2016</i>	mg/kg	<LOQ	76	0,003		26/06/2017
Clorfenvinfos (c) <i>MDP/16-A rev 11 2016</i>	mg/kg	<LOQ	73	0,003		26/06/2017
* Propargite (c) <i>MDP/16-A rev 11 2016</i>	mg/kg	<LOQ	80	0,003		26/06/2017
* Bromopropilato (c) <i>MDP/16-A rev 11 2016</i>	mg/kg	<LOQ	77	0,003		26/06/2017
* Tetradifon (c) <i>MDP/16-A rev 11 2016</i>	mg/kg	<LOQ	74	0,003		26/06/2017
* Acrinatrina (c) <i>MDP/16-A rev 11 2016</i>	mg/kg	<LOQ	74	0,003		26/06/2017
Cumafos (c) <i>MDP/16-A rev 11 2016</i>	mg/kg	<LOQ	78	0,003		26/06/2017
Fluvalinate (c) <i>MDP/16-A rev 11 2016</i>	mg/kg	<LOQ	73	0,003		26/06/2017
* Flumetrina (c) <i>MDP/16-A rev 11 2016</i>	mg/kg	<LOQ	84	0,003		26/06/2017

DETERMINAZIONE DEI RESIDUI DI ANTIBATTERICI

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Recupero %	LOQ	Incertezza	Data Analisi
Sulfaclopiridazina (c) <i>MDP/88 rev 3 2016</i>	mg/kg	<LOQ	89	0,005		21/06/2017
Sulfadiazina (c) <i>MDP/88 rev 3 2016</i>	mg/kg	<LOQ	70	0,005		21/06/2017

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.

DETERMINAZIONE DEI RESIDUI DI ANTIBATTERICI

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Recupero %	LOQ	Incertezza	Data Analisi
Sulfadimetossina (c) <i>MDP/88 rev 3 2016</i>	mg/kg	<LOQ	94	0,005		21/06/2017
Sulfadoxina (c) <i>MDP/88 rev 3 2016</i>	mg/kg	<LOQ	78	0,005		21/06/2017
Sulfaguanidina (c) <i>MDP/88 rev 3 2016</i>	mg/kg	<LOQ	119	0,005		21/06/2017
Sulfamerazina (c) <i>MDP/88 rev 3 2016</i>	mg/kg	<LOQ	85	0,005		21/06/2017
Sulfametazina (Sulfadimidina) (c) <i>MDP/88 rev 3 2016</i>	mg/kg	<LOQ	88	0,005		21/06/2017
Sulfametizolo (c) <i>MDP/88 rev 3 2016</i>	mg/kg	<LOQ	89	0,005		21/06/2017
Sulfametossazolo (c) <i>MDP/88 rev 3 2016</i>	mg/kg	<LOQ	84	0,005		21/06/2017
Sulfametossipiridazina (c) <i>MDP/88 rev 3 2016</i>	mg/kg	<LOQ	92	0,005		21/06/2017
Sulfamonometossina (c) <i>MDP/88 rev 3 2016</i>	mg/kg	<LOQ	87	0,005		21/06/2017
Sulfamoxolo (c) <i>MDP/88 rev 3 2016</i>	mg/kg	<LOQ	79	0,005		21/06/2017
Sulfapiridina (c) <i>MDP/88 rev 3 2016</i>	mg/kg	<LOQ	94	0,005		21/06/2017
Sulfachinosalina (c) <i>MDP/88 rev 3 2016</i>	mg/kg	<LOQ	84	0,005		21/06/2017
Sulfatiazolo (c) <i>MDP/88 rev 3 2016</i>	mg/kg	<LOQ	99	0,005		21/06/2017
Sulfisossazolo (c) <i>MDP/88 rev 3 2016</i>	mg/kg	<LOQ	81	0,005		21/06/2017
* Trimetoprim (c) <i>MDP/88 rev 3 2016</i>	mg/kg	<LOQ	79	0,005		21/06/2017
Clortetraciclina (c) <i>MDP/17 rev 13 2016</i>	mg/kg	<LOQ	63	0,005		21/06/2017

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.

DETERMINAZIONE DEI RESIDUI DI ANTIBATTERICI

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Recupero %	LOQ	Incertezza	Data Analisi
Doxiciclina (c) MDP/17 rev 13 2016	mg/kg	<LOQ	77	0,005		21/06/2017
Ossitetraciclina (c) MDP/17 rev 13 2016	mg/kg	<LOQ	91	0,005		20/06/2017
Tetraciclina (c) MDP/17 rev 13 2016	mg/kg	<LOQ	78	0,005		20/06/2017
* Tilosina (somma di tilosina A e B) (c) Tilosina	mg/kg	<LOQ	67	0,005		20/06/2017

ANALISI FISICO/CHIMICHE

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Recupero %	LOQ	Incertezza	Data Analisi
Acqua (a) DM 25/07/2003 GU n° 185 11/08/2003 pag 30	g/100g	16,4			±0,3	15/06/2017
* Colore MDP/54 (Hanna) rev 0	mm Pfund	30,0		1	±5,4	12/06/2017
Idrossimetilfurfurale (HMF) (a) DM 25/07/2003 GU n° 185 11/08/2003 pag 51	mg/kg	<LOQ		3,0		15/06/2017
Attività diastatica (a) DM 25/07/2003 GU n° 185 11/08/2003 pag 47	Unità Schade/g	13,7			±4,2	14/06/2017
Fruttosio (a) DM 25/07/2003 GU n° 185 11/08/2003 pag 27	g/100g	36,7			±1,1	12/06/2017
Glucosio (a) DM 25/07/2003 GU n° 185 11/08/2003 pag 27	g/100g	30,7			±1,1	12/06/2017
Somma di fruttosio glucosio DM 25/07/2003 GU n° 185 11/08/2003 pag 27	g/100g	67,5			±1,6	12/06/2017
Saccarosio (a) DM 25/07/2003 GU n° 185 11/08/2003 pag 27	g/100g	7,6		0,2	±1,7	12/06/2017

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.

Appendice informativa

Caratteristiche di composizione del miele (D. Lgs 21/05/2004, n. 179)

PARAMETRO	LIMITE GENERALE	LIMITI PARTICOLARI
Tenore di glucosio e fruttosio (somma dei due)	minimo 60 g/100g	- minimo 45 g/100g: miele di melata, solo o in miscela con miele di nettare
Saccarosio	massimo 5 g/100g	- massimo 10 g/100g: miele di robinia (<i>Robinia pseudoacacia</i>), erba medica (<i>medicago sativa</i>), banksia (<i>Banksia menziesii</i>), sulla (<i>Hedysarium coronarium</i>), eucalipto rosastro (<i>Eucalyptus camaldulensis</i>), <i>Eucryphia lucida</i> , <i>Eucryphia milliganii</i> , <i>Citrus</i> spp. - massimo 15 g/100g: miele di lavanda (<i>Lavandula</i> spp.), borragine (<i>Borago officinalis</i>)
Acqua	massimo 20 g/100g	- massimo 23 g/100g: miele di brughiera (<i>Calluna</i>) e miele per uso industriale - massimo 25 g/100g: miele di brughiera (<i>Calluna</i>) e miele per uso industriale
Sostanze insolubili in acqua	massimo 0,1 g/100g	- massimo 0,5 g/100g: miele torchiato
Conducibilità elettrica	massimo 0,8 mS/cm	- minimo 0,8 mS/cm: miele di melata e miele di castagno, soli o in miscela con altri mieli tranne che con quelli indicati sotto - nessun limite miele di corbezzolo (<i>Arbutus unedo</i>), erica (<i>Erica</i> spp.), eucalipto (<i>Eucalyptus</i> spp.), tiglio (<i>Tilia</i> spp.), brugo (<i>Calluna vulgaris</i>), <i>Leptospermum</i> , <i>Malaleuca</i> spp.
Acidità libera	massimo 50 meq/kg	- massimo 80 meq/kg: miele per uso industriale
Attività diastatica	minimo 8 unità Schade/g	- minimo 3 u.d./g: miele con basso tenore naturale di enzimi (es. di agrumi) e tenore di HMF non superiore a 15 mg/kg
Idrossimetilfurfurale (HMF)	massimo 40 mg/kg	- massimo 80 mg/g: miele di origine dichiarata da regioni con clima tropicale e miscele di tali tipi di miele.

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.

DETERMINAZIONE DEI RESIDUI DI FITOFARMACI/ANTIPARASSITARI

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Recupero %	LOQ	Incertezza	Data Analisi
* Fitofarmaci (GC-MS/MS) mg/kg		tutti i principi attivi ricercati sono <LOQ				20/06/2017

Elenco Fitofarmaci/Antiparassitari ricercati e rispettivo Limite di quantificazione (LOQ): Acetochlor (c) (0.003), Alachlor (c) (0.003), Aldrin (c) (0.010), Atrazine (c) (0.005), Azinphos-ethyl (c) (0.005), Azinphos-methyl (c) (0.005), Benfluralin (c) (0.005), Bifenthrin (c) (0.005), Bioallethrin (c) (0.003), Biphenyl (c) (0.003), Bromfenvinphos-methyl (c) (0.005), Bromfenvinphos (c) (0.005), Bromophos-ethyl (c) (0.005), Bromophos-methyl (c) (0.005), Bupimate (c) (0.005), Captafol (c) (0.005), Captan (c) (0.005), Carbophenothion (c) (0.005), Carfentrazone-ethyl (c) (0.005), Chlorbenside (c) (0.005), Chlordane-cis (c) (0.005), Chlordane-trans (c) (0.005), Chlorfenapyr (c) (0.005), Chlorfenson (c) (0.005), Chlorobenzilate (c) (0.005), Chloroneb (c) (0.005), Chlorothalonil (c) (0.005), Chlorpropham (c) (0.005), Chlorpyrifos-ethyl (c) (0.005), Chlorpyrifos-methyl (c) (0.010), Chlorthal-dimethyl (c) (0.005), Chlorthiophos (c) (0.005), Chlozolinate (c) (0.005), Clomazone (c) (0.005), Cycloate (c) (0.005), Cyfluthrin (c) (0.005), Cyhalothrin-lambda (c) (0.005), Cypermethrin (c) (0.005), Cyprodinil (c) (0.005), DDD, o.p' (c) (0.005), DDD, p.p'+ DDT, o.p' (c) (0.005), DDE, o.p' (c) (0.005), DDE, p.p' (c) (0.005), DDT, p.p' (c) (0.005), Deltamethrin (c) (0.005), Diallate (c) (0.005), Diazinon (c) (0.005), Dichlofluanid (c) (0.005), 3,4-Dichloroaniline (c) (0.005), 4,4-Dichlorobenzophenone (c) (0.005), Diclobenil (c) (0.005), Dicloran (c) (0.005), Dieldrin (c) (0.005), Dimethachlor (c) (0.005), Diphenamid (c) (0.005), Diphenylamine (c) (0.003), Disulfoton (c) (0.005), Edifenphos (c) (0.005), Endosulfan-alpha (c) (0.005), Endosulfan-beta (c) (0.005), Endosulfan-ether (c) (0.005), Endosulfan-sulfate (c) (0.005), Endrin-aldehyde (c) (0.005), Endrin-ketone (c) (0.005), Endrin (c) (0.005), EPN (c) (0.005), Esfenvalerate (c) (0.005), Ethalfuralin (c) (0.005), Ethion (c) (0.005), Ethylan (c) (0.005), Etofenprox (c) (0.005), Etridazole (c) (0.005), Fenamiphos (c) (0.005), Fenarimol (c) (0.005), Fenchlorphos (c) (0.005), Fenitrothion (c) (0.005), Fenpropathrin (c) (0.005), Fenson (c) (0.005), Fenthion (c) (0.005), Fenvalerate (c) (0.005), Fipronil (c) (0.050), Fluazifop-p-buthyl (c) (0.005), Fluchloralin (c) (0.005), Flucytrinate (c) (0.005), Fludioxonil (fludioxinil) (c) (0.005), Fluquiconazole (c) (0.005), Fluridone (c) (0.005), Flusilazole (c) (0.005), Flutolanil (c) (0.005), Flutriafof (c) (0.005), Folpet (c) (0.005), Fonofos (c) (0.005), HCH-alpha (c) (0.005), HCH-beta (c) (0.005), HCH-delta (c) (0.005), HCH-epsilon (c) (0.005), HCH-gamma (Lindane) (c) (0.005), Heptachlor-epoxide (c) (0.005), Heptachlor (c) (0.005), Hexachlorobenzene (c) (0.005), Hexazione (c) (0.005), Iodofenfos (c) (0.050), Iprodione (c) (0.050), Isazophos (c) (0.050), Isodrin (c) (0.050), Isopropalin (c) (0.050), Lenacil (c) (0.050), Leptophos (c) (0.050), Linuron (c) (0.050), Malathion (c) (0.005), Metalaxyl (c) (0.0050), Metazachlor (c) (0.005), Methacrifos (c) (0.0050), 2,4'-Methoxychlor (c) (0.005), 4,4'-Methoxychlor-olefin (c) (0.005), Methoxychlor (c) (0.005), Metolachlor (c) (0.005), Mevinphos (c) (0.005), MGK 264 (c) (0.005), Mirex (c) (0.005), Myclobutanil (c) (0.005), Nitalin (c) (0.005), Nitrofen (c) (0.005), Nonachlor-cis (c) (0.005), Nonachlor-trans (c) (0.005), Norfluazuron (c) (0.005), Oxadiazon (c) (0.010), Oxyfluorfen (c) (0.010), Paclobutrazol (c) (0.010), Parathion-ethyl (c) (0.005), Parathion-methyl (c) (0.010), Pebulate (c) (0.050), Penconazole (c) (0.003), Pendimethalin (c) (0.005), Pentachloroaniline (c) (0.003), Pentachloroanisole (c) (0.003), Pentachlorobenzene (c) (0.003), Pentachlorobenzonitrile (c) (0.003), Pentachlorothioanisole (c) (0.003), Permethrin, sum of isomers (c) (0.005), Phenothrin (c) (0.005), Phorate (c) (0.005), Phosalone (c) (0.005), Phosmet (c) (0.005), Piperonyl Butoxide (c) (0.005), Pirimiphos-ethyl (c) (0.005), Pirimiphos-methyl (c) (0.005), Pretilachlor (c) (0.005), Prochloraz (c) (0.005), Procymidone (c) (0.005), Prodiamine (c) (0.005), Profenofos (c) (0.005), Profluralin (c) (0.005), Propachlor (c) (0.050), Propanil (c) (0.050), Propisochlor (c) (0.005), Propyzamide (c) (0.005), Prothiofos (c) (0.005), Pyraclofos (c) (0.005), Pyrazophos (c) (0.005), Pyridaben (c) (0.005), Pyridaphenthion (c) (0.005), Pyrimethanil (c) (0.005), Pyriproxyfen (c) (0.005), Quinalphos (c) (0.005), Quintozene (c) (0.005), Resmethrin (c) (0.005), Sulfotep (c) (0.005), Sulprofos (c) (0.005), Tebuconazole (c) (0.003), Tebufenpyrad (c) (0.003), Tecnazene (c) (0.003), Tefluthrin (c) (0.005), Terbacil (c) (0.005), Terbufos (c) (0.005), Terbutylazine (c) (0.005), 2,3,5,6-Tetrachloroaniline (c) (0.005), Tetrachlorvinphos (c) (0.005), Tetrahydrophthalimide (c) (0.005), Tetramethrin (c) (0.005), Tolclofos-methyl (c) (0.005), Tolyfluanid (c) (0.0050), Transfluthrin (c) (0.005), Triadimefon (c) (0.050), Triadimenol (c) (0.050), Triallate (c) (0.050), Triazophos (c) (0.050), Tricyclazole (c) (0.010), Triflumizole (c) (0.010), Trifluralin (c) (0.005), Vinclozolin (c) (0.050)

(*) 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 m (gradi di libertà effettivi) > 10; k = valore tabulato se $m \leq 10$ (EURACHEM / CITAC guide CG4 - Third edition)

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.

- (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.

N° CAMPIONE: 17-IN00624

Prodotto: miele

Codice identificativo: **L.2.Za. a.7/15.15.2017 (Zagara Lentini) - SOC. AGR. NERO D'APE di SCIACCA A. S. - Socio**

ORIGINE BOTANICA: Agrumi **dell' Associazione Allevatori Apis Mellifera Siciliana**

ORIGINE GEOGRAFICA: Italia - Sicilia

ANALISI MELISSOPALINOLOGICA QUALITATIVA

Norma / Metodo di prova: MDP/08 rev. 9 2015

DIAGNOSI ORIGINE BOTANICA: Miele uniflorale di agrumi

DIAGNOSI ORIGINE GEOGRAFICA: Lo spettro pollinico del campione di miele in esame è compatibile con l'origine dichiarata.

Spettro pollinico

Tipi pollinici nettariiferi

Dominante	Assente
Di Accompagnamento	Ononis natrix
Di Accompagnamento	Compositae forma S
Isolato Importante	Citrus
Isolato Importante	Echium
Isolato Importante	Trifolium repens gr.
Isolato Importante	Lotus
Isolato Importante	Cruciferae
Isolato	Trifolium pratense gr.
Isolato	Borago
Isolato	Castanea
Isolato	Cerithe
Isolato	Compositae forma A
Isolato	Genista f.
Isolato	Nigella
Isolato	Rosa f.
Isolato	Rubus f.
Isolato	Acacia
Isolato	Apiaceae
Isolato	Hedysarum
Isolato	Malus/Pyrus f.
Isolato	Melilotus
Isolato	Palmae
Isolato	Prunus f.
Isolato	Vicia

Tipi pollinici non nettariiferi

Juglans
Mercurialis
Oleaceae
Pinaceae
Pistacia
Plantago
Poaceae
Quercus ilex
Quercus robur gr.
Sambucus ebulus

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.

Altri elementi costituenti del sedimento

Presenza di lieviti in piccola quantità

Elementi indicatori di melata

Assenti

Caratteristiche sensoriali

Esame visivo (descrizione dello stato fisico):

liquido, limpido, colore giallo ambra

Esame olfattivo (descrizione dell'odore):

odore di media intensità, floreale con una leggera nota fruttata

Esame gustativo (descrizione dell'aroma):

aroma di media intensità, floreale con una leggera nota fruttata

Difetti evidenziati:

/

DATA20/06/2017.....

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.

Appendice informativa spettro pollinico

I risultati delle analisi polliniche vengono espressi attraverso classi di frequenza che corrispondono alle seguenti percentuali:

"Louveaux J., Maurizio A., Vorwhol G., (International Commission for Bee Botany of IUBS) (1978) Methods of melissopalynology. Bee World, 59 (4): 139-157"

"polline dominante"	> 45%
"pollini di accompagnamento"	16-45%
"pollini isolati importanti"	3-15%
"pollini isolati"	< 3%

Gli elementi indicatori di melata (IM) sono il risultato del rapporto tra il numero di IM rilevato e il numero di granuli pollinici (GP) di piante nettariifere.

"assenti"	IM/GP = 0,00 - 0,09
"piccola quantità"	IM/GP = 0,10 - 1,49
"media quantità"	IM/GP = 1,50 - 2,99
"elevata quantità"	IM/GP = 3,00 - 4,49
"quantità molto elevata"	IM/GP > 4,50

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.

N° CAMPIONE: 17-IN00624

Prodotto: miele

Codice identificativo: L.2.Za. a.7/15.15.2017 (Zagara Lentini) - SOC. AGR. NERO D'APE di SCIACCA A. S. - Socio

ORIGINE BOTANICA: Agrumi

ORIGINE GEOGRAFICA: Italia - Sicilia

SENSORIALE DI RISPONDENZA

Norma / Metodo di prova: DM n° 17932 05/12/2008

Valutazione richiesta:

Difetti

Rispondenza Uniflorale

DIFETTI

PRESENTE

ASSENTE

Impurità	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schiuma	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Odore di fermentazione	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Odore di fumo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Odore di timolo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aroma di fermentazione	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aroma di fumo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aroma di timolo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sapore metallico	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Difetti olfattivi

Difetti olfatto-gustativi

RISPONDENZA UNIFLORALE

Odore RISPONDENTE (6.7)

Sapore/Aroma RISPONDENTE (6.8)

Appendice informativa

da 0 a 5 non rispondente - da 5.1 a 10 rispondente

Significatività del risultato per i difetti (test del Chi quadro):

N° Assaggiatori = 5 $\chi^2 = 5$

Probabilità di ipotesi nulla (H_0) vera < 5%

La valutazione della rispondenza uniflorale è fatta mediante scala non strutturata di 10 cm:

N° Assaggiatori = 5 S (deviazione standard robusta) ≤ 1

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.

DATA22/06/2017.....

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.

N° CAMPIONE: 17-IN00624

Prodotto: miele

Codice identificativo: **L.2.Za. a.7/15.15.2017 (Zagara Lentini) - SOC. AGR. NERO D'APE di SCIACCA A. S. - Socio**

ORIGINE BOTANICA: Agrumi

ORIGINE GEOGRAFICA: Italia - Sicilia

SENSORIALE DESCRITTIVA

Norma / Metodo di prova: DM n ° 17932 05/12/2008

Esame visivo

Stato Fisico	liquido
Aspetto	limpido
Colore	giallo ambrato
Altri apprezzamenti visivi (difetti)	

Esame olfattivo

Intensità Odore	medio
Qualità (descrizione dell'odore)	florale, fruttato, di fiori di zagara
Difetti olfattivi	assenti

Esame gustativo

Sapore Dolce	normalmente
Sapore Acido	normalmente
Sapore Amaro	non percettibile
Sapore Salato	non percettibile
Intensità dell'aroma	di media intensità
Qualità (descrizione dell'aroma)	florale, fruttato
Difetti olfatto-gustativi	assenti
Persistenza dell'aroma	non persistente
Retrogusto	assente
Descrizione Retrogusto	
Altre Sensazioni di Bocca	

Esame tattile

Consistenza	normalmente denso
Cristalli (dimensioni, forma, solubilità)	
Altre caratteristiche tattili	

DATA22/06/2017.....

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.