



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2015
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2015
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



LAB N° 0378 L

Iscrizione elenco regionale dei
laboratori che effettuano analisi ai
fini dell'autocontrollo per le imprese
alimentari.
Albo Regione Sicilia, n° iscrizione
2012/SR/007 D.A. N° 1736/12

Laboratorio autorizzato dal
Ministero delle Politiche Agricole e
Forestali, con Decreto del
21/09/2012 n.p. 20632, al rilascio
dei certificati di analisi nel settore
oleicolo

Rapporto di Prova N. RP/07073/20 del 11/12/2020

Pagina 1 di 17

Committente: Azienda Agricola Le Arance Rosse di Ossino Fiscaro Rosario
C.da Amicci, sn 96016 Lentini (SR)

Numero campione: 07073 Data ricevimento: 09/12/2020 Data inizio prove: 09/12/2020 Data termine prove: 11/12/2020
Prodotto dichiarato: Olio extravergine di oliva
Denominazione campione: OLIO EXTRAVERGINE DI OLIVA - LOTTO 2
Quantità Campione: 200 ml Imballaggio: Barattolo in vetro Restituzione Campione: No
Campionamento a cura del: cliente
Trasporto effettuato da: cliente

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

* Prove non accreditate da ACCREDIA.

** Il recupero ottenuto dal laboratorio rientra nel range indicato dal metodo. Il laboratorio garantisce un recupero compreso tra il 70% - 130%.

I risultati delle prove non sono corretti per il fattore di recupero ove previsto dal metodo.

I risultati si riferiscono al campione così come ricevuto

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
ACARICIDES **UNI EN 15662 :2018				
Abamectin (Avermectin B1a and B1b)	mg/kg	< 0,005		
2,4-dimethylaniline	mg/kg	< 0,005		
Acequinocyl	mg/kg	< 0,005		
Amitraz (including the metabolites containing the 2,4-dimethylaniline moiety expressed as amitraz)	mg/kg	< 0,005		
Azocyclotin and Cyhexatin (sum of azocyclotin and cyhexatin expressed as cyhexatin)	mg/kg	< 0,005		
Benzoximate	mg/kg	< 0,005		
Bifenazate	mg/kg	< 0,005		
Bromopropylate	mg/kg	< 0,005		
Chinomethionat	mg/kg	< 0,005		
Chlorfenson	mg/kg	< 0,005		
Chlorobenzilate	mg/kg	< 0,005		
Chloropropilate	mg/kg	< 0,005		
Clofentezine	mg/kg	< 0,005		
Cymiazole	mg/kg	< 0,005		
Diafenthiuron	mg/kg	< 0,005		
Dicofol	mg/kg	< 0,005		
Dicofol 2,4	mg/kg	< 0,005		
Dinocap	mg/kg	< 0,005		

File firmato digitalmente.



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2015
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2015
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



Iscrizione elenco regionale dei
laboratori che effettuano analisi ai
fini dell'autocontrollo per le imprese
alimentari.
Albo Regione Sicilia, n° iscrizione
2012/SR/007 D.A. N° 1736/12

Laboratorio autorizzato dal
Ministero delle Politiche Agricole e
Forestali, con Decreto del
21/09/2012 n.p. 20632, al rilascio
dei certificati di analisi nel settore
oleicolo

LAB N° 0378 L

Rapporto di Prova N.RP/07073/20 del 11/12/2020

Pagina 2 di 17

Committente: Azienda Agricola Le Arance Rosse di Ossino Fiscaro Rosario
C.da Armicci, sn 96016 Lentini (SR)

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Ethion	mg/kg	< 0,005		
Etoxazole	mg/kg	< 0,005		
Fenazaquin	mg/kg	< 0,005		
Fenbutatin oxide	mg/kg	< 0,005		
Fenothiocarb	mg/kg	< 0,005		
Fenpyroximate	mg/kg	< 0,005		
Fenson	mg/kg	< 0,005		
Flucycloxuron	mg/kg	< 0,005		
Formetanate	mg/kg	< 0,005		
Hexythiazox	mg/kg	< 0,005		
Propargite	mg/kg	< 0,005		
Spirodiclofen	mg/kg	< 0,005		
Tebufenpyrad	mg/kg	< 0,005		
Tetradifon	mg/kg	< 0,005		
Tetrasul	mg/kg	< 0,005		
HERBICIDES **UNI EN 15662 :2018				
2,4,5-T	mg/kg	< 0,005		
2,4-D	mg/kg	< 0,005		
2,4-DB	mg/kg	< 0,005		
* 3,4 dicloroanilina	mg/kg	< 0,005		
Acetochlor	mg/kg	< 0,005		
Aclonifen	mg/kg	< 0,005		
Alachlor	mg/kg	< 0,005		
Ametryn	mg/kg	< 0,005		
Amidosulfuron	mg/kg	< 0,005		
Asulam	mg/kg	< 0,005		
* Atraton	mg/kg	< 0,005		
Atrazine	mg/kg	< 0,005		
Atrazine-desethyl	mg/kg	< 0,005		
Atrazine-desisopropyl	mg/kg	< 0,005		
Benfluralin	mg/kg	< 0,005		
Bentazone	mg/kg	< 0,005		
Benzoylprop ethyl	mg/kg	< 0,005		
Bifenox	mg/kg	< 0,005		

File firmato digitalmente.

Rapporto di Prova N.RP/07073/20 del 11/12/2020

Committente: Azienda Agricola Le Arance Rosse di Ossino Fiscaro Rosario
C.da Armicci, sn 96016 Lentini (SR)

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Bromacil	mg/kg	< 0,005		
Bromoxynil	mg/kg	< 0,005		
Butafenacil	mg/kg	< 0,005		
* Buturon	mg/kg	< 0,005		
* Butylate	mg/kg	< 0,005		
* Carfentrazone	mg/kg	< 0,005		
Carfentrazone Ethyl	mg/kg	< 0,005		
Chloridazon	mg/kg	< 0,005		
Chlorotoluron	mg/kg	< 0,005		
Chloroxuron	mg/kg	< 0,005		
Chlorpropham	mg/kg	< 0,005		
Chlorsulfuron	mg/kg	< 0,005		
Chlorthal-dimethyl	mg/kg	< 0,005		
Clethodim	mg/kg	< 0,005		
* Clethodim-sulfone	mg/kg	< 0,005		
* Clethodim-sulfoxide	mg/kg	< 0,005		
Clodinafop-propargyl	mg/kg	< 0,005		
Clomazone	mg/kg	< 0,005		
Clopyralid	mg/kg	< 0,005		
Cloquintocet-mexyl	mg/kg	< 0,005		
Cyanazine	mg/kg	< 0,005		
Cycloate	mg/kg	< 0,005		
Cycloxydim	mg/kg	< 0,005		
Desmedipham	mg/kg	< 0,005		
* Desmetryn	mg/kg	< 0,005		
Dichlorprop (2,4-DP)	mg/kg	< 0,005		
Dicamba	mg/kg	< 0,005		
Dichlobenil	mg/kg	< 0,005		
Diclofop-methyl	mg/kg	< 0,005		
Diflufenican	mg/kg	< 0,005		
Dinitramine	mg/kg	< 0,005		
Diphenamid	mg/kg	< 0,005		
Diuron	mg/kg	< 0,005		
EPTC (ethyl dipropylthiocarbamate)	mg/kg	< 0,005		

File firmato digitalmente.



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2015
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2015
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



Iscrizione elenco regionale dei
laboratori che effettuano analisi ai
fini dell'autocontrollo per le imprese
alimentari.
Albo Regione Sicilia, n° iscrizione
2012/SR/007 D.A. N° 1736/12

Laboratorio autorizzato dal
Ministero delle Politiche Agricole e
Forestali, con Decreto del
21/09/2012 n.p. 20632, al rilascio
dei certificati di analisi nel settore
oleicolo

LAB N° 0378 L

Rapporto di Prova N.RP/07073/20 del 11/12/2020

Pagina 4 di 17

Committente: Azienda Agricola Le Arance Rosse di Ossino Fiscaro Rosario
C.da Armicci, sn 96016 Lentini (SR)

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Ethalfuralin	mg/kg	< 0,005		
Ethofumesate	mg/kg	< 0,005		
Ethoxyquin	mg/kg	< 0,005		
Fenoprop	mg/kg	< 0,005		
* Fenoxaprop-ethyl	mg/kg	< 0,005		
Fenoxaprop-P-ethyl	mg/kg	< 0,005		
Fenuron	mg/kg	< 0,005		
Flamprop isopropyl	mg/kg	< 0,005		
Flazasulfuron	mg/kg	< 0,005		
Fluazifop (Free acid)	mg/kg	< 0,005		
* Fluazifop-Butyl	mg/kg	< 0,005		
Fluazifop-P-Butyl	mg/kg	< 0,005		
Flufenacet	mg/kg	< 0,005		
Fluometuron	mg/kg	< 0,005		
Fluroxypyr	mg/kg	< 0,005		
* Flurprimidol	mg/kg	< 0,005		
Haloxifop (Free acid)	mg/kg	< 0,005		
Haloxifop-methyl	mg/kg	< 0,005		
* Hexazinone	mg/kg	< 0,005		
Imazamox	mg/kg	< 0,005		
* Iodosulfuron-methyl	mg/kg	< 0,005		
Ioxynil	mg/kg	< 0,005		
Isopropalin	mg/kg	< 0,005		
Isoproturon	mg/kg	< 0,005		
Isoxaben	mg/kg	< 0,005		
* Isoxadifen-ethyl	mg/kg	< 0,005		
Isoxaflutole	mg/kg	< 0,005		
Lenacil	mg/kg	< 0,005		
Linuron	mg/kg	< 0,005		
MCPA	mg/kg	< 0,005		
MCPB	mg/kg	< 0,005		
Mecoprop	mg/kg	< 0,005		
Mefenpyr-diethyl	mg/kg	< 0,005		
Metamiron	mg/kg	< 0,005		

File firmato digitalmente.



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2015
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2015
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



Iscrizione elenco regionale dei
laboratori che effettuano analisi ai
fini dell'autocontrollo per le imprese
alimentari.
Albo Regione Sicilia, n° iscrizione
2012/SR/007 D.A. N° 1736/12

Laboratorio autorizzato dal
Ministero delle Politiche Agricole e
Forestali, con Decreto del
21/09/2012 n.p. 20632, al rilascio
dei certificati di analisi nel settore
oleicolo

LAB N° 0378 L

Rapporto di Prova N.RP/07073/20 del 11/12/2020

Pagina 5 di 17

Committente: Azienda Agricola Le Arance Rosse di Ossino Fiscaro Rosario
C.da Armicci, sn 96016 Lentini (SR)

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Metazachlor	mg/kg	< 0,005		
Methabenzthiazuron	mg/kg	< 0,005		
* Methoprotryne	mg/kg	< 0,005		
Metobromuron	mg/kg	< 0,005		
Metolachlor	mg/kg	< 0,005		
Metosulam	mg/kg	< 0,005		
* Metsulfuron-methyl	mg/kg	< 0,005		
Metoxuron	mg/kg	< 0,005		
Molinate	mg/kg	< 0,005		
Monolirunon	mg/kg	< 0,005		
Metribuzin	mg/kg	< 0,005		
Napropamide	mg/kg	< 0,005		
Naptalam	mg/kg	< 0,005		
Neburon	mg/kg	< 0,005		
Nicosulfuron	mg/kg	< 0,005		
* Nitralin	mg/kg	< 0,005		
Oxadiazon	mg/kg	< 0,005		
Oxyfluorfen	mg/kg	< 0,005		
Pendimethalin	mg/kg	< 0,005		
Phenmedipham	mg/kg	< 0,005		
Profluralin	mg/kg	< 0,005		
Prometon	mg/kg	< 0,005		
Prometryn	mg/kg	< 0,005		
Propachlor	mg/kg	< 0,005		
Propanil	mg/kg	< 0,005		
Propaquizafop	mg/kg	< 0,005		
Propazine	mg/kg	< 0,005		
Propham	mg/kg	< 0,005		
Propyzamide	mg/kg	< 0,005		
Prosulfocarb	mg/kg	< 0,005		
* Quizalofop-methyl	mg/kg	< 0,005		
Quizalofop-ethyl	mg/kg	< 0,005		
Rimsulfuron	mg/kg	< 0,005		
Sebuthylazine	mg/kg	< 0,005		

File firmato digitalmente.



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2015
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2015
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



Iscrizione elenco regionale dei
laboratori che effettuano analisi ai
fini dell'autocontrollo per le imprese
alimentari.
Albo Regione Sicilia, n° iscrizione
2012/SR/007 D.A. N° 1736/12

Laboratorio autorizzato dal
Ministero delle Politiche Agricole e
Forestali, con Decreto del
21/09/2012 n.p. 20632, al rilascio
dei certificati di analisi nel settore
oleicolo

LAB N° 0378 L

Rapporto di Prova N.RP/07073/20 del 11/12/2020

Pagina 6 di 17

Committente: Azienda Agricola Le Arance Rosse di Ossino Fiscaro Rosario
C.da Armicci, sn 96016 Lentini (SR)

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Sethoxydim	mg/kg	< 0,005		
Simazine	mg/kg	< 0,005		
Simetryn	mg/kg	< 0,005		
* Sulfentrazone	mg/kg	< 0,005		
Tepraloxymid	mg/kg	< 0,005		
* Terbacil	mg/kg	< 0,005		
Terbumeton	mg/kg	< 0,005		
Terbutylazine	mg/kg	< 0,005		
Terbutylazine-desethyl	mg/kg	< 0,005		
Terbutryn	mg/kg	< 0,005		
Triallate	mg/kg	< 0,005		
Triasulfuron	mg/kg	< 0,005		
Tribenuron methyl	mg/kg	< 0,005		
Triclopyr	mg/kg	< 0,005		
* Trifloxysulfuron	mg/kg	< 0,005		
Trifluralin	mg/kg	< 0,005		
Triflusulfuron-methyl	mg/kg	< 0,005		
INSETTICIDES CARBAMATE				
**UNI EN 15662 :2018				
Aldicarb (sum of aldicarb and its sulfone and sulfoxide expressed as aldicarb)	mg/kg	< 0,005		
Aldicarb-sulfone	mg/kg	< 0,005		
Aldicarb-sulfoxide	mg/kg	< 0,005		
Benfuracarb	mg/kg	< 0,005		
Bendiocarb	mg/kg	< 0,005		
* Butocarboxim	mg/kg	< 0,005		
Butoxycarboxim	mg/kg	< 0,005		
Carbaryl	mg/kg	< 0,005		
Carbofuran (sum of carbofuran and carbofuran-3-hydroxy expressed as carbofuran)	mg/kg	< 0,005		
Carbofuran-3-hydroxy	mg/kg	< 0,005		
* Carbofuran-3-Keto	mg/kg	< 0,005		
Carbosulfan	mg/kg	< 0,005		
Dioxacarb	mg/kg	< 0,005		
Ethiofencarb	mg/kg	< 0,005		
* Ethiofencarb sulfoxide	mg/kg	< 0,005		

File firmato digitalmente.



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2015
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2015
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



Iscrizione elenco regionale dei
laboratori che effettuano analisi ai
fini dell'autocontrollo per le imprese
alimentari.
Albo Regione Sicilia, n° iscrizione
2012/SR/007 D.A. N° 1736/12

Laboratorio autorizzato dal
Ministero delle Politiche Agricole e
Forestali, con Decreto del
21/09/2012 n.p. 20632, al rilascio
dei certificati di analisi nel settore
oleicolo

LAB N° 0378 L

Rapporto di Prova N.RP/07073/20 del 11/12/2020

Pagina 7 di 17

Committente: Azienda Agricola Le Arance Rosse di Ossino Fiscaro Rosario
C.da Armicci, sn 96016 Lentini (SR)

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Fenoxycarb	mg/kg	< 0,005		
Furathiocarb	mg/kg	< 0,005		
Isoprocarb	mg/kg	< 0,005		
Methiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulphone and sulfoxide expressed as methiocarb)	mg/kg	< 0,005		
Methiocarb sulfoxide	mg/kg	< 0,005		
Methiocarb sulphone	mg/kg	< 0,005		
Methomyl and Thiodicarb (sum of methomyl and thiodicarb expressed as methomyl)	mg/kg	< 0,005		
* Metolcarb	mg/kg	< 0,005		
Oxamyl	mg/kg	< 0,005		
* Oxamyl-oxime	mg/kg	< 0,005		
Pirimicarb (sum of pirimicarb and desmethyl pirimicarb expressed as pirimicarb)	mg/kg	< 0,005		
Pirimicarb-desmethyl	mg/kg	< 0,005		
Promecarb	mg/kg	< 0,005		
Propoxur	mg/kg	< 0,005		
Thiobencarb	mg/kg	< 0,005		
Thiodicarb	mg/kg	< 0,005		
* Thiofanox Sulfoxide	mg/kg	< 0,005		
INSETTICIDES ORGANOCLORINE **UNI EN 15662 :2018				
Aldrin	mg/kg	< 0,005		
Chlordane-oxy	mg/kg	< 0,005		
Chlordecone	mg/kg	< 0,005		
Chlordane-cis (alfa)	mg/kg	< 0,005		
Chlordane-trans (gamma)	mg/kg	< 0,005		
DDD-o,p'	mg/kg	< 0,005		
DDD-p,p'	mg/kg	< 0,005		
DDE-o,p'	mg/kg	< 0,005		
DDE-p,p'	mg/kg	< 0,005		
DDT-o,p'	mg/kg	< 0,005		
DDT-p,p'	mg/kg	< 0,005		
DDT (sum of p-p'-DDT, o-p'-DDT, p-p'-DDE and p-p'-TDE (DDD) expressed as DDT)	mg/kg	< 0,005		
Dieldrin	mg/kg	< 0,005		

File firmato digitalmente.



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2015
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2015
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



Iscrizione elenco regionale dei
laboratori che effettuano analisi ai
fini dell'autocontrollo per le imprese
alimentari.
Albo Regione Sicilia, n° iscrizione
2012/SR/007 D.A. N° 1736/12

Laboratorio autorizzato dal
Ministero delle Politiche Agricole e
Forestali, con Decreto del
21/09/2012 n.p. 20632, al rilascio
dei certificati di analisi nel settore
oleicolo

LAB N° 0378 L

Rapporto di Prova N.RP/07073/20 del 11/12/2020

Pagina 8 di 17

Committente: Azienda Agricola Le Arance Rosse di Ossino Fiscaro Rosario
C.da Armicci, sn 96016 Lentini (SR)

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Endosulfan sulphate	mg/kg	< 0,005		
Endosulfan-alfa	mg/kg	< 0,005		
Endosulfan-beta	mg/kg	< 0,005		
Endrin	mg/kg	< 0,005		
HCH-alfa	mg/kg	< 0,005		
HCH-beta	mg/kg	< 0,005		
HCH-delta	mg/kg	< 0,005		
HCH-gamma (Lindano)	mg/kg	< 0,005		
Heptachlor epoxide (A)	mg/kg	< 0,005		
Heptachlor epoxide (B)	mg/kg	< 0,005		
Heptachlor	mg/kg	< 0,005		
Isodrin	mg/kg	< 0,005		
Mirex	mg/kg	< 0,005		
Methoxychlor	mg/kg	< 0,005		
Pentachloroanisole	mg/kg	< 0,005		
Perthane	mg/kg	< 0,005		
INSECTICIDES ORGANOPHOSPHORUS **UNI EN 15662 :2018				
Acephate	mg/kg	< 0,005		
* Anilofos	mg/kg	< 0,005		
Azinphos Ethyl	mg/kg	< 0,005		
Azinphos methyl	mg/kg	< 0,005		
Bromophos Ethyl	mg/kg	< 0,005		
Bromophos methyl	mg/kg	< 0,005		
Cadusafos	mg/kg	< 0,005		
Carbophenothion	mg/kg	< 0,005		
Chlorfenvinphos(E+Z)	mg/kg	< 0,005		
Chlormephos	mg/kg	< 0,005		
Chlorpyrifos methyl	mg/kg	< 0,005		
Chlorpyrifos ethyl	mg/kg	< 0,005		
Coumaphos	mg/kg	< 0,005		
Demeton-S-methyl	mg/kg	< 0,005		
Demeton-S-methyl-sulfone	mg/kg	< 0,005		
Demeton-S-methyl-sulfoxide	mg/kg	< 0,005		
Dialifos	mg/kg	< 0,005		

File firmato digitalmente.



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2015
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2015
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



Iscrizione elenco regionale dei
laboratori che effettuano analisi ai
fini dell'autocontrollo per le imprese
alimentari.
Albo Regione Sicilia, n° iscrizione
2012/SR/007 D.A. N° 1736/12

Laboratorio autorizzato dal
Ministero delle Politiche Agricole e
Forestali, con Decreto del
21/09/2012 n.p. 20632, al rilascio
dei certificati di analisi nel settore
oleicolo

LAB N° 0378 L

Rapporto di Prova N.RP/07073/20 del 11/12/2020

Pagina 9 di 17

Committente: Azienda Agricola Le Arance Rosse di Ossino Fiscaro Rosario
C.da Armicci, sn 96016 Lentini (SR)

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Diazinon	mg/kg	< 0,005		
Dichlofenthion	mg/kg	< 0,005		
Dichlorvos	mg/kg	< 0,005		
Dicrotophos	mg/kg	< 0,005		
Dimethoate and Omethoate (sum of dimethoate and omethoate expressed as dimethoate)	mg/kg	< 0,005		
Disulfoton (sum of disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton sulfone expressed as disulfoton)	mg/kg	< 0,005		
Disulfoton sulfone	mg/kg	< 0,005		
Disulfoton sulfoxide	mg/kg	< 0,005		
Ditalimfos	mg/kg	< 0,005		
EPN	mg/kg	< 0,005		
Ethoprophos	mg/kg	< 0,005		
Etrimfos	mg/kg	< 0,005		
Famphur	mg/kg	< 0,005		
* Famphur-oxon	mg/kg	< 0,005		
Fenamiphos	mg/kg	< 0,005		
* Fenamiphos-deisopropyl	mg/kg	< 0,005		
Fenamiphos sulfone	mg/kg	< 0,005		
Fenamiphos sulfoxide	mg/kg	< 0,005		
Fenchlorphos	mg/kg	< 0,005		
Fenitrothion	mg/kg	< 0,005		
Fenthion (fenthion and its oxigen analogue, their sulphoxides and sulfone expressed as parent)	mg/kg	< 0,005		
Fenthion-sulfone	mg/kg	< 0,005		
Fonofos	mg/kg	< 0,005		
Formothion	mg/kg	< 0,005		
Fosthiazate	mg/kg	< 0,005		
Heptenophos	mg/kg	< 0,005		
Iodofenphos	mg/kg	< 0,005		
Isofenphos	mg/kg	< 0,005		
* Isofenphos-methyl	mg/kg	< 0,005		
Malathion and Malaoxon (sum of malathion and malaoxon expressed as malathion)	mg/kg	< 0,005		
Mecarbam	mg/kg	< 0,005		
Methacrifos	mg/kg	< 0,005		

File firmato digitalmente.



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2015
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2015
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



Iscrizione elenco regionale dei
laboratori che effettuano analisi ai
fini dell'autocontrollo per le imprese
alimentari.
Albo Regione Sicilia, n° iscrizione
2012/SR/007 D.A. N° 1736/12

Laboratorio autorizzato dal
Ministero delle Politiche Agricole e
Forestali, con Decreto del
21/09/2012 n.p. 20632, al rilascio
dei certificati di analisi nel settore
oleicolo

LAB N° 0378 L

Rapporto di Prova N.RP/07073/20 del 11/12/2020

Pagina 10 di 17

Committente: Azienda Agricola Le Arance Rosse di Ossino Fiscaro Rosario
C.da Armicci, sn 96016 Lentini (SR)

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Methamidophos	mg/kg	< 0,005		
methidathion	mg/kg	< 0,005		
Mevinphos	mg/kg	< 0,005		
Monocrotophos	mg/kg	< 0,005		
* Naled	mg/kg	< 0,005		
Omethoate	mg/kg	< 0,005		
Paraoxon ethyl	mg/kg	< 0,005		
Parathion ethyl	mg/kg	< 0,005		
Parathion-methyl and Paraoxon-methyl (sum of parathion and paraoxon methyl as parathion methyl)	mg/kg	< 0,005		
Phentoate	mg/kg	< 0,005		
Phorate (sum of phorate, its oxygen analogue and their sulfones expressed as phorate)	mg/kg	< 0,005		
Phorate-oxon	mg/kg	< 0,005		
Phorate-oxon-sulfone	mg/kg	< 0,005		
Phorate-oxon-sulfoxide	mg/kg	< 0,005		
Phorate-sulfone	mg/kg	< 0,005		
Phorate-sulfoxide	mg/kg	< 0,005		
Phosalone	mg/kg	< 0,005		
Phosmet	mg/kg	< 0,005		
Phosphamidon(E+Z)	mg/kg	< 0,005		
Pirimiphos-ethyl	mg/kg	< 0,005		
Pirimiphos-methyl	mg/kg	< 0,005		
Profenofos	mg/kg	< 0,005		
Propetamphos	mg/kg	< 0,005		
Prothiofos	mg/kg	< 0,005		
Prothoate	mg/kg	< 0,005		
Pyrazophos	mg/kg	< 0,005		
Pyridaphenthion	mg/kg	< 0,005		
Quinalphos	mg/kg	< 0,005		
Sulfotep	mg/kg	< 0,005		
Sulprofos	mg/kg	< 0,005		
* Temephos	mg/kg	< 0,005		
Terbufos	mg/kg	< 0,005		
Tetrachlorvinphos	mg/kg	< 0,005		

File firmato digitalmente.



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2015
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2015
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



Iscrizione elenco regionale dei
laboratori che effettuano analisi ai
fini dell'autocontrollo per le imprese
alimentari.
Albo Regione Sicilia, n° iscrizione
2012/SR/007 D.A. N° 1736/12

Laboratorio autorizzato dal
Ministero delle Politiche Agricole e
Forestali, con Decreto del
21/09/2012 n.p. 20632, al rilascio
dei certificati di analisi nel settore
oleicolo

LAB N° 0378 L

Rapporto di Prova N.RP/07073/20 del 11/12/2020

Pagina 11 di 17

Committente: Azienda Agricola Le Arance Rosse di Ossino Fiscaro Rosario
C.da Armicci, sn 96016 Lentini (SR)

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Thiometon	mg/kg	< 0,005		
Thionazin	mg/kg	< 0,005		
Tolclofos-Methyl	mg/kg	< 0,005		
Triazophos	mg/kg	< 0,005		
Trichlorfon	mg/kg	< 0,005		
Vamidotion	mg/kg	< 0,005		
INSETTICIDES PYRETHROIDS **UNI EN 15662 :2018				
Acrinathrin	mg/kg	< 0,005		
Bifentrin	mg/kg	< 0,005		
Cyfluthrin (sum of isomers)	mg/kg	< 0,005		
Cyhalothrin lambda (sum of isomers)	mg/kg	< 0,005		
Cypermethrin alfa (alfamethrin)	mg/kg	< 0,005		
Cypermethrin (sum of isomers)	mg/kg	< 0,005		
Deltamethrin (sum of isomers)	mg/kg	< 0,005		
Etofenprox	mg/kg	< 0,005		
Fenpropathrin	mg/kg	< 0,005		
Fenvalerate and Esfenvalerate (sum of isomers RR and SS)	mg/kg	< 0,005		
Fenvalerate and Esfenvalerate (sum of isomers RS and SR)	mg/kg	< 0,005		
Flucythrinate (sum of isomers)	mg/kg	< 0,005		
Fluvalinate-tau (sum of isomers)	mg/kg	< 0,005		
Permethrin (sum of isomers)	mg/kg	< 0,005		
Tefluthrin	mg/kg	< 0,005		
Tetramethrin (cis+trans)	mg/kg	< 0,005		
Tralomethrin	mg/kg	< 0,005		
INSETTICIDES UREA **UNI EN 15662 :2018				
Chlorfluazuron	mg/kg	< 0,005		
Diflubenzuron	mg/kg	< 0,005		
Flufenoxuron	mg/kg	< 0,005		
Hexaflumuron	mg/kg	< 0,005		
Lufenuron	mg/kg	< 0,005		
Triflumuron	mg/kg	< 0,005		
OTHER INSETTICIDES **UNI EN 15662 :2018				
Acetamiprid	mg/kg	< 0,005		

File firmato digitalmente.



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2015
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2015
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



Iscrizione elenco regionale dei
laboratori che effettuano analisi ai
fini dell'autocontrollo per le imprese
alimentari.
Albo Regione Sicilia, n° iscrizione
2012/SR/007 D.A. N° 1736/12

Laboratorio autorizzato dal
Ministero delle Politiche Agricole e
Forestali, con Decreto del
21/09/2012 n.p. 20632, al rilascio
dei certificati di analisi nel settore
oleicolo

LAB N° 0378 L

Rapporto di Prova N.RP/07073/20 del 11/12/2020

Pagina 12 di 17

Committente: Azienda Agricola Le Arance Rosse di Ossino Fiscaro Rosario
C.da Armicci, sn 96016 Lentini (SR)

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
* Acetamidrid-n-desmethyl	mg/kg	< 0,005		
Azadirachtin	mg/kg	< 0,005		
Buprofezin	mg/kg	< 0,005		
Chlorantraniliprole	mg/kg	< 0,005		
Chlorfenapyr	mg/kg	< 0,005		
Clothianidin	mg/kg	< 0,005		
Cyromazine	mg/kg	< 0,005		
Dazomet	mg/kg	< 0,005		
DEET	mg/kg	< 0,005		
Emamectin benzoate (expressed as Emamectin)	mg/kg	< 0,005		
Fipronil (sum of fipronil and sulfone metabolite expressed as fipronil)	mg/kg	< 0,005		
Fipronil-sulfone	mg/kg	< 0,005		
Fonicamid (sum of flonicamid, TNFG and TNFA)	mg/kg	< 0,005		
Fluazuron	mg/kg	< 0,005		
Imidacloprid	mg/kg	< 0,005		
Indoxacarb (sum of isomers)	mg/kg	< 0,005		
Metaflumizone	mg/kg	< 0,005		
Methoxyfenozide	mg/kg	< 0,005		
Nitenpyram	mg/kg	< 0,005		
Novaluron	mg/kg	< 0,005		
Phoxim	mg/kg	< 0,005		
Piperonyl butoxide	mg/kg	< 0,005		
Pymetrozine	mg/kg	< 0,005		
Pyrethrins	mg/kg	< 0,005		
Pyridaben	mg/kg	< 0,005		
* Pyridalyl	mg/kg	< 0,005		
Pyriproxyfen	mg/kg	< 0,005		
* Resmethrin	mg/kg	< 0,005		
Rotenone	mg/kg	< 0,005		
Spinosad (sum of Spinosyn A and D)	mg/kg	< 0,005		
Spiromesifen	mg/kg	< 0,005		
Spirotetramat (sum of spirotetramat and its 4 metabolites expressed as spirotetramat)	mg/kg	< 0,005		
Tebufozide	mg/kg	< 0,005		

File firmato digitalmente.



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2015
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2015
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



Iscrizione elenco regionale dei
laboratori che effettuano analisi ai
fini dell'autocontrollo per le imprese
alimentari.
Albo Regione Sicilia, n° iscrizione
2012/SR/007 D.A. N° 1736/12

Laboratorio autorizzato dal
Ministero delle Politiche Agricole e
Forestali, con Decreto del
21/09/2012 n.p. 20632, al rilascio
dei certificati di analisi nel settore
oleicolo

LAB N° 0378 L

Rapporto di Prova N.RP/07073/20 del 11/12/2020

Pagina 13 di 17

Committente: Azienda Agricola Le Arance Rosse di Ossino Fiscaro Rosario
C.da Armicci, sn 96016 Lentini (SR)

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Teflubenzuron	mg/kg	< 0,005		
Thiacloprid	mg/kg	< 0,005		
Thiamethoxam and Chlotianidin (sum of thiamethoxam and chlotianidin expressed as thiamethoxam)	mg/kg	< 0,005		
Triazamate	mg/kg	< 0,005		
FUNGICIDES STROBILURINES **UNI EN 15662 :2018				
* Azoxystrobin	mg/kg	< 0,005		
* Dimoxystrobin	mg/kg	< 0,005		
* kresoxim methyl	mg/kg	< 0,005		
* Pyraclostrobin	mg/kg	< 0,005		
* Trifloxystrobin	mg/kg	< 0,005		
FUNGICIDES DICARBOXAMIDE THIOPHTHALIMIDE **UNI EN 15662 :2018				
Captafol	mg/kg	< 0,005		
Captan	mg/kg	< 0,005		
Chlorothalonil	mg/kg	< 0,005		
Chlozolinate	mg/kg	< 0,005		
Cis-1,2,3,6-tetrahydrophthalimide	mg/kg	< 0,005		
Dichlofluanid	mg/kg	< 0,005		
Folpet	mg/kg	< 0,005		
Iprodione	mg/kg	< 0,005		
Procymidone	mg/kg	< 0,005		
Vinclozolin	mg/kg	< 0,005		
FUNGICIDES TRIAZOLES PYRIMIDINES **UNI EN 15662 :2018				
Ametoctradin	mg/kg	< 0,005		
* Azaconazole	mg/kg	< 0,005		
Bitertanole	mg/kg	< 0,005		
Boscalid	mg/kg	< 0,005		
Bupirimate	mg/kg	< 0,005		
Cyproconazol (sum of isomers)	mg/kg	< 0,005		
Cyprodinil	mg/kg	< 0,005		
Difenoconazole (sum of isomers)	mg/kg	< 0,005		
Diniconazole	mg/kg	< 0,005		
Epoxiconazole	mg/kg	< 0,005		

File firmato digitalmente.



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2015
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2015
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



Iscrizione elenco regionale dei
laboratori che effettuano analisi ai
fini dell'autocontrollo per le imprese
alimentari.
Albo Regione Sicilia, n° iscrizione
2012/SR/007 D.A. N° 1736/12

Laboratorio autorizzato dal
Ministero delle Politiche Agricole e
Forestali, con Decreto del
21/09/2012 n.p. 20632, al rilascio
dei certificati di analisi nel settore
oleicolo

LAB N° 0378 L

Rapporto di Prova N.RP/07073/20 del 11/12/2020

Pagina 14 di 17

Committente: Azienda Agricola Le Arance Rosse di Ossino Fiscaro Rosario
C.da Armicci, sn 96016 Lentini (SR)

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Etaconazole	mg/kg	< 0,005		
Ethirimol	mg/kg	< 0,005		
Fenarimol	mg/kg	< 0,005		
Fenbuconazole	mg/kg	< 0,005		
Fluopicolide	mg/kg	< 0,005		
Fluquinconazole	mg/kg	< 0,005		
Flusilazole	mg/kg	< 0,005		
Flutriafol	mg/kg	< 0,005		
Hexaconazole	mg/kg	< 0,005		
Mepanipirim	mg/kg	< 0,005		
Metconazole	mg/kg	< 0,005		
Myclobutanil	mg/kg	< 0,005		
Nuarimol	mg/kg	< 0,005		
Penconazole	mg/kg	< 0,005		
Prothioconazole	mg/kg	< 0,005		
Prothioconazole-desthio	mg/kg	< 0,005		
Pyrifenox (sum of isomers)	mg/kg	< 0,005		
Pyrimethanil	mg/kg	< 0,005		
Tebuconazole	mg/kg	< 0,005		
Tetraconazole	mg/kg	< 0,005		
Triadimefon and Triadimenol (sum of triadimenol and triadimefon)	mg/kg	< 0,005		
Triticonazole	mg/kg	< 0,005		
OTHER FUNGICIDES **UNI EN 15662 :2018				
* 2-phenylphenol	mg/kg	< 0,005		
Albendazole	mg/kg	< 0,005		
Anilazine	mg/kg	< 0,005		
Benalaxyl (sum of isomers, including benalaxyl-M)	mg/kg	< 0,005		
Benthiavalicarb-isopropyl	mg/kg	< 0,005		
Biphenyl	mg/kg	< 0,005		
Bromuconazole (sum of diastereoisomers)	mg/kg	< 0,005		
Carbendazim and Benomil (sum of benomil and carbendazim expressed as carbendazim)	mg/kg	< 0,005		
* Carboxin	mg/kg	< 0,005		
Cyazofamid	mg/kg	< 0,005		

File firmato digitalmente.

Rapporto di Prova N.RP/07073/20 del 11/12/2020

Committente: Azienda Agricola Le Arance Rosse di Ossino Fiscaro Rosario
C.da Armicci, sn 96016 Lentini (SR)

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Cyflufenamid	mg/kg	< 0,005		
Cymoxanil	mg/kg	< 0,005		
Diclobutrazol	mg/kg	< 0,005		
Dicloran	mg/kg	< 0,005		
Diethofencarb	mg/kg	< 0,005		
Dimethomorph (sum of isomers)	mg/kg	< 0,005		
Diphenylamine	mg/kg	< 0,005		
Dithianon	mg/kg	< 0,005		
DMST	mg/kg	< 0,005		
Dodine	mg/kg	< 0,005		
Edifenphos	mg/kg	< 0,005		
Etridiazole	mg/kg	< 0,005		
Famoxadone	mg/kg	< 0,005		
Fenamidone	mg/kg	< 0,005		
Fenhexamid	mg/kg	< 0,005		
Fenpropidin	mg/kg	< 0,005		
Fenpropimorph	mg/kg	< 0,005		
Fenpyrazamine	mg/kg	< 0,005		
Fluazinam	mg/kg	< 0,005		
Fludioxonil	mg/kg	< 0,005		
Fluopyram	mg/kg	< 0,005		
Fuberidazole	mg/kg	< 0,005		
Furalaxyl	mg/kg	< 0,005		
Hexachlorobenzene	mg/kg	< 0,005		
Imazalil	mg/kg	< 0,005		
* Iprobenfos	mg/kg	< 0,005		
Iprovalicarb (SR+SS)	mg/kg	< 0,005		
Mandipropamid	mg/kg	< 0,005		
Metrafenone	mg/kg	< 0,005		
Metalaxyl (sum of isomers, including metalaxyl-M)	mg/kg	< 0,005		
Mepronil	mg/kg	< 0,005		
* Meptyldinocap	mg/kg	< 0,005		
* Ofurace	mg/kg	< 0,005		
Oxadixyl (sum of isomers)	mg/kg	< 0,005		

File firmato digitalmente.



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2015
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2015
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



Iscrizione elenco regionale dei
laboratori che effettuano analisi ai
fini dell'autocontrollo per le imprese
alimentari.
Albo Regione Sicilia, n° iscrizione
2012/SR/007 D.A. N° 1736/12

Laboratorio autorizzato dal
Ministero delle Politiche Agricole e
Forestali, con Decreto del
21/09/2012 n.p. 20632, al rilascio
dei certificati di analisi nel settore
oleicolo

LAB N° 0378 L

Rapporto di Prova N.RP/07073/20 del 11/12/2020

Pagina 16 di 17

Committente: Azienda Agricola Le Arance Rosse di Ossino Fiscaro Rosario
C.da Armicci, sn 96016 Lentini (SR)

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	LOQ
Pencycuron	mg/kg	< 0,005		
Prochloraz	mg/kg	< 0,005		
Propamocarb	mg/kg	< 0,005		
Propiconazole (sum of isomers)	mg/kg	< 0,005		
Proquinazid	mg/kg	< 0,005		
* Pyroquilon	mg/kg	< 0,005		
Quinoxifen	mg/kg	< 0,005		
Quintozene and Pentachloroaniline (sum of quintozene and Pentachloroaniline expressed as quintozene)	mg/kg	< 0,005		
Spiroxamine	mg/kg	< 0,005		
Tecnazene	mg/kg	< 0,005		
Thiabendazole	mg/kg	< 0,005		
Thiophanate-methyl	mg/kg	< 0,005		
Tolyfluanid (sum of tolyfluanid and DMST expressed as tolyfluanid)	mg/kg	< 0,005		
Tricyclazole	mg/kg	< 0,005		
Triflumizole	mg/kg	< 0,005		
Triforine	mg/kg	< 0,005		
* Tridemorph	mg/kg	< 0,005		
Zoxamide	mg/kg	< 0,005		
GROWTH REGULATOR **UNI EN 15662 :2018				
* 1-naphthol	mg/kg	< 0,005		
* Acibenzolar-s-metyl	mg/kg	< 0,005		
* BNOA (2-Naphtyloxy acetic acid)	mg/kg	< 0,005		
* Daminozide	mg/kg	< 0,005		
* Forchlorfenuron	mg/kg	< 0,005		
* Gibberellic acid	mg/kg	< 0,005		
* Paclobutrazol	mg/kg	< 0,005		

File firmato digitalmente.



Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2015
certificato RINA N° 17885/08/S

Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2015
certificato RINA N° EMS-4731/S

Sistema di Gestione Salute
e Sicurezza sul lavoro
BS OHSAS 18001:2007
certificato RINA N° OHS-917



Iscrizione elenco regionale dei
laboratori che effettuano analisi ai
fini dell'autocontrollo per le imprese
alimentari.
Albo Regione Sicilia, n° iscrizione
2012/SR/007 D.A. N° 1736/12

Laboratorio autorizzato dal
Ministero delle Politiche Agricole e
Forestali, con Decreto del
21/09/2012 n.p. 20632, al rilascio
dei certificati di analisi nel settore
oleicolo

LAB N° 0378 L

Rapporto di Prova N.RP/07073/20 del 11/12/2020

Pagina 17 di 17

Committente: Azienda Agricola Le Arance Rosse di Ossino Fiscaro Rosario
C.da Armicci, sn 96016 Lentini (SR)

Il Responsabile Settore Analisi

Dott. Gaetano Noto
Iscr. Albo Chimici-SR-Sigillo 69/A



Fine del rapporto di prova n° **RP/07073/20**

File firmato digitalmente.