



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca

SSOOG

STAZIONE SPERIMENTALE
PER LE INDUSTRIE DEGLI OLI
E DEI GRASSI

SEDE OPERATIVA:
Via Giuseppe Colombo, 79 - 20133 Milano
Tel +39 02 7064971 - Fax +39 02 2363953
sales.innovhub@mi.camcom.it
www.innovhub-ssi.it



LAB N° 0082

Rapporto di prova n°: **19LA06142**

Committente

AZIENDA AGRICOLA TRIPALDI DI A.SCHIMIO

VIA ROMA, 138 FRAZ. CARONI
89844 LIMBADI VV

Dati del campione

Data accettazione: **25/11/2019**

Data inizio prove: **26/11/2019**

Data fine prove: **10/12/2019**

Data emissione: **19/12/2019**

Descrizione: **OLIO EXTRA VERGINE DI OLIVA**

Etichetta: **TRIPALDI - Olio Extra Vergine di Oliva - Olio estratto in Italia da Olive coltivate e molite in Italia -
PRODOTTO ITALIANO - 1,5L e - Imbottigliato per conto di: Azienda Agricola Tripaldi Schimio Angelica -
Caroni di Limbadi (VV) - Stabilimento e confezionamento Limbadi (VV)**

Imballaggio: **confezione originale: contenitore di latta**

Sigilli: **assenti**

Prelievo: **Cliente**

Prova <i>Metodo</i>	Unità di misura	Risultato	U (+/-)	k	Limite (a)
Acidi grassi liberi (espressi come acido oleico) <i>Reg. CEE 2568/91 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All. II; Reg. CE 702/2007 21/06/2007 GU CE L 161/11 22/06/2007; Reg UE 1227/2016 27/07/2016 GU CE L 202 28/07/2016 All I</i>	%	0,38	0,07	2	max 0.8
Indice di perossidi <i>Reg. CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L 248 05/09/1991 All. III - Reg. UE 1784/2016 30/09/2016 GU UE L 273 08/10/2016 All. III</i>	meqO2/kg	9,2	2,0	2	max 20
DETERMINAZIONE DEI BIOFENOLI DEGLI OLI DI OLIVA MEDIANTE HPLC <i>COI/T.20/Doc. n. 29/rev. 1 2017</i>					
BIOFENOLI TOTALI	mg/kg	229	53	2	
RRF		5,3			
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto <i>Reg CEE 2568/1991 11/07/1991 GU CEE L248 05/09/1991 All IX Reg UE 1833/2015 12/10/2015 GU UE L266/29 13/10/2015 All III</i>					
K 232		2,14	0,10	2	max 2.50
K 270		0,15	0,02	2	max 0.22
DELTA K		0,00	0,01	2	max 0.01
* Tocoferoli e tocotrienoli <i>ISO 9936:2016 (E)</i>					
* Alfa-Tocoferolo	mg/kg	263			
* Beta-Tocoferolo	mg/kg	3			
* Gamma-Tocoferolo	mg/kg	12			
* Delta-Tocoferolo	mg/kg	< 1			
* Tocoferoli Totali	mg/kg	278			
* Alfa-Tocotrienolo	mg/kg	< 1			
* Beta-Tocotrienolo	mg/kg	< 1			
* Gamma-Tocotrienolo	mg/kg	< 1			

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, e non al lotto che il campione rappresenta.

Il residuo del campione si conserva per tre mesi dalla data di emissione del rapporto di prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca

SSOOG

STAZIONE SPERIMENTALE
PER LE INDUSTRIE DEGLI OLI
E DEI GRASSI

SEDE OPERATIVA:
Via Giuseppe Colombo, 79 - 20133 Milano
Tel +39 02 7064971 - Fax +39 02 2363953
sales.innovhub@mi.camcom.it
www.innovhub-ssi.it



LAB N°0082

Segue rapporto di prova n°: **19LA06142**

Prova <i>Metodo</i>	Unità di misura	Risultato	U (+/-)	k	Limite (a)
* Delta-Tocotrienolo	mg/kg	< 1			
* Tocotrienoli Totali	mg/kg	< 1			
* PESTICIDI (ANALISI MULTIRESIDUA) <i>UHPLC-MS/MS</i>					
* Acephate	mg/kg	< 0,010			
* Acibenzolar-S-methyl	mg/kg	< 0,010			
* Alachlor	mg/kg	< 0,010			
* Aldicarb	mg/kg	< 0,050			
* Aldicarb Sulfone	mg/kg	< 0,010			
* Aldicarb Sulfoxide	mg/kg	< 0,010			
* Aldicarb (somma di Aldicarb, il suo Sulfoxide e il suo Sulfone espressa come Aldicarb)	mg/kg	< 0,050			
* Ametryn	mg/kg	< 0,010			
* Amitraz	mg/kg	< 0,010			
* Atrazine	mg/kg	< 0,010			
* Azadirachtin	mg/kg	< 0,025			
* Azinphos ethyl	mg/kg	< 0,010			
* Azinphos methyl	mg/kg	< 0,010			
* Azoxystrobin	mg/kg	< 0,010			
* Benalaxyl	mg/kg	< 0,010			
* Bentazone	mg/kg	< 0,010			
* Boscalid	mg/kg	< 0,010			
* Bromophos ethyl	mg/kg	< 0,010			
* Bromophos methyl	mg/kg	< 0,010			
* Buprofezin	mg/kg	< 0,010			
* Cadusafos	mg/kg	< 0,010			
* Carbaryl	mg/kg	< 0,010			
* Carbendazim	mg/kg	< 0,010			
* Carbofuran	mg/kg	< 0,010			
* Chlorfenvinphos	mg/kg	< 0,010			
* Chlorpyrifos ethyl	mg/kg	< 0,010			
* Chlorpyrifos methyl	mg/kg	< 0,010			
* Cyfluthrin	mg/kg	< 0,010			
* Cyproconazole	mg/kg	< 0,010			
* Daminozide	mg/kg	< 0,010			
* Deltamethrin	mg/kg	< 0,010			
* Demeton-s-methyl sulfone	mg/kg	< 0,010			
* Demeton-s-methyl sulfoxide	mg/kg	< 0,010			
* Diazinon	mg/kg	< 0,010			
* Dichlorvos	mg/kg	< 0,010			
* Dicofol	mg/kg	< 0,010			

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, e non al lotto che il campione rappresenta.

Il residuo del campione si conserva per tre mesi dalla data di emissione del rapporto di prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca

SSOOG

STAZIONE SPERIMENTALE
PER LE INDUSTRIE DEGLI OLI
E DEI GRASSI

SEDE OPERATIVA:
Via Giuseppe Colombo, 79 - 20133 Milano
Tel +39 02 7064971 - Fax +39 02 2363953
sales.innovhub@mi.camcom.it
www.innovhub-ssi.it



LAB N°0082

Segue rapporto di prova n°: **19LA06142**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato	U (+/-)	k	Limite (a)
* Diethofencarb	mg/kg	< 0,010			
* Difenconazole	mg/kg	< 0,010			
* Diflubenzuron	mg/kg	< 0,010			
* Diflufenican	mg/kg	< 0,010			
* Dimethoate	mg/kg	< 0,010			
* Omethoate	mg/kg	< 0,010			
* Disulfoton	mg/kg	< 0,010			
* Disulfoton Sulfone	mg/kg	< 0,010			
* Disulfoton Sulfoxide	mg/kg	< 0,010			
* Disulfoton (somma di Disulfoton, Disulfoton Sulfoxide e Disulfoton Sulfone)	mg/kg	< 0,010			
* espressa come Disulfoton)					
* Diquat	mg/kg	< 0,010			
* Diuron	mg/kg	< 0,010			
* Endosulfan sulfate	mg/kg	< 0,010			
* Endrin	mg/kg	< 0,010			
* Ethion	mg/kg	< 0,010			
* Ethoprosfos	mg/kg	< 0,010			
* Famoxadone	mg/kg	< 0,010			
* Fenamidone	mg/kg	< 0,010			
* Fenitrothion	mg/kg	< 0,010			
* Fenoxycarb	mg/kg	< 0,010			
* Fenpropathrin	mg/kg	< 0,010			
* Fenthion	mg/kg	< 0,010			
* Fenthion sulfone	mg/kg	< 0,010			
* Fenthion sulfoxide	mg/kg	< 0,010			
* Flucythrinate	mg/kg	< 0,010			
* Folpet	mg/kg	< 0,010			
* Fonofos	mg/kg	< 0,010			
* Formothion	mg/kg	< 0,010			
* Glyphosate	mg/kg	< 0,010			
* Haloxifop-r (free acid)	mg/kg	< 0,010			
* Haloxifop-2-ethoxyethyl	mg/kg	< 0,010			
* Haloxifop-r-methyl	mg/kg	< 0,010			
* Haloxyfop (somma Haloxyfop-r methyl ester, Haloxyfop-r, ed i coniugati di Haloxyfop-r)	mg/kg	< 0,010			
* espressa come Haloxyfop-r)					
* Imazalil	mg/kg	< 0,010			
* Imidacloprid	mg/kg	< 0,010			
* Indoxacarb	mg/kg	< 0,010			

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, e non al lotto che il campione rappresenta.

Il residuo del campione si conserva per tre mesi dalla data di emissione del rapporto di prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca

SSOOG

STAZIONE SPERIMENTALE
PER LE INDUSTRIE DEGLI OLI
E DEI GRASSI

SEDE OPERATIVA:
Via Giuseppe Colombo, 79 - 20133 Milano
Tel +39 02 7064971 - Fax +39 02 2363953
sales.innovhub@mi.camcom.it
www.innovhub-ssi.it



LAB N°0082

Segue rapporto di prova n°: **19LA06142**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato	U (+/-)	k	Limite (a)
* Iprovalicarb	mg/kg	< 0,010			
* Isofenphos	mg/kg	< 0,010			
* Isoproturon	mg/kg	< 0,010			
* Kresoxim-methyl	mg/kg	< 0,010			
* Lambda-cyhalothrin	mg/kg	< 0,010			
* Linuron	mg/kg	< 0,010			
* Lufenuron	mg/kg	< 0,010			
* Malathion	mg/kg	< 0,010			
* Malaoxon	mg/kg	< 0,010			
* Malathion (somma di Malathion e Malaoxon espressa come Malathion)	mg/kg	< 0,010			
* Mandipropamid	mg/kg	< 0,010			
* Mecarbam	mg/kg	< 0,010			
* Metalaxyl	mg/kg	< 0,010			
* Methacrifos	mg/kg	< 0,010			
* Methidathion	mg/kg	< 0,010			
* Methoxyfenozide	mg/kg	< 0,010			
* Monocrotophos	mg/kg	< 0,010			
* Novaluron	mg/kg	< 0,010			
* Oxadiazon	mg/kg	< 0,010			
* Oxadixyl	mg/kg	< 0,010			
* Oxamyl	mg/kg	< 0,010			
* Oxyfluorfen	mg/kg	< 0,010			
* Paraoxon ethyl	mg/kg	< 0,010			
* Paraoxon Methyl	mg/kg	< 0,010			
* Parathion ethyl	mg/kg	< 0,010			
* Parathion methyl	mg/kg	< 0,010			
* Parathion methyl (somma di Parathion Methyl e Paraoxon Methyl espressa come Parathion methyl)	mg/kg	< 0,010			
* Paraquat	mg/kg	< 0,010			
* Pendimethalin	mg/kg	< 0,010			
* Permethrin	mg/kg	< 0,010			
* Phenothrin	mg/kg	< 0,010			
* Phorate	mg/kg	< 0,010			
* Phorate Sulfone	mg/kg	< 0,010			
* Phorate Sulfoxide	mg/kg	< 0,010			
* Phorate (somma di Phorate, loro analoghi Ossigenatie suoi Sulfone, espressa come Phorate)	mg/kg	< 0,010			
* Phosalone	mg/kg	< 0,010			

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, e non al lotto che il campione rappresenta.

Il residuo del campione si conserva per tre mesi dalla data di emissione del rapporto di prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca

SSOG

STAZIONE SPERIMENTALE
PER LE INDUSTRIE DEGLI OLI
E DEI GRASSI

SEDE OPERATIVA:
Via Giuseppe Colombo, 79 - 20133 Milano
Tel +39 02 7064971 - Fax +39 02 2363953
sales.innovhub@mi.camcom.it
www.innovhub-ssi.it



LAB N°0082

Segue rapporto di prova n°: **19LA06142**

Prova Metodo	Unità di misura	Risultato	U (+/-)	k	Limite (a)
* Phosmet	mg/kg	< 0,010			
* Phosphamidon	mg/kg	< 0,010			
* Pirimiphos ethyl	mg/kg	< 0,010			
* Pirimiphos methyl	mg/kg	< 0,010			
* Procymidone	mg/kg	< 0,010			
* Profenofos	mg/kg	< 0,010			
* Prometryn	mg/kg	< 0,010			
* Propyzamide	mg/kg	< 0,010			
* Pyraclostrobin	mg/kg	< 0,010			
* Pyrazophos	mg/kg	< 0,010			
* Pyrimethanil	mg/kg	< 0,010			
* Pyriproxyfen	mg/kg	< 0,010			
* Quinalphos	mg/kg	< 0,010			
* Quinoxifen	mg/kg	< 0,010			
* Quizalofop Ethyl	mg/kg	< 0,010			
* Resmethrin	mg/kg	< 0,010			
* Rotenone	mg/kg	< 0,010			
* Simazine	mg/kg	< 0,010			
* Spirodiclofen	mg/kg	< 0,010			
* Spiromesifen	mg/kg	< 0,010			
* Spiroxamine	mg/kg	< 0,010			
* Tebuconazole	mg/kg	< 0,010			
* Terbufos	mg/kg	< 0,010			
* Terbufos sulfone	mg/kg	< 0,010			
* Terbufos sulfoxide	mg/kg	< 0,010			
* Terbutylazine	mg/kg	< 0,010			
* Terbutryn	mg/kg	< 0,010			
* Tetrachlorvinphos	mg/kg	< 0,010			
* Thiometon	mg/kg	< 0,010			
* Tolclofos-methyl	mg/kg	< 0,010			
* Tolyfluanid	mg/kg	< 0,010			
* DMST	mg/kg	< 0,010			
* Tolyfluanid (somma di Tolyfluanid e Dimethylaminosulfotoluidide (DMST), * espressa come Tolyfluanid)	mg/kg	< 0,010			
* Triazophos	mg/kg	< 0,010			
* Trichlorfon	mg/kg	< 0,010			
* Trifloxystrobin	mg/kg	< 0,010			
* Vinclozolin	mg/kg	< 0,010			
* Zoxamide	mg/kg	< 0,010			

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, e non al lotto che il campione rappresenta.

Il residuo del campione si conserva per tre mesi dalla data di emissione del rapporto di prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

innovazione e ricerca

SSOOG

STAZIONE SPERIMENTALE
PER LE INDUSTRIE DEGLI OLI
E DEI GRASSI

SEDE OPERATIVA:
Via Giuseppe Colombo, 79 - 20133 Milano
Tel +39 02 7064971 - Fax +39 02 2363953
sales.innovhub@mi.camcom.it
www.innovhub-ssi.it



LAB N°0082

Segue rapporto di prova n°: **19LA06142**

Risultato

Vitamina E = 26 mg/100g (D-alfa tocoferolo)

Vitamina E = 20 mg/100g (D,L alfa tocoferolo)

(*) Le prove contrassegnate dall'asterisco non sono accreditate da ACCREDIA.

(a): Limiti riportati nel REG.CE 2568/91 Allegato 1 e successive modifiche e integrazioni

U: Incertezza estesa o intervallo di fiducia ad un livello di probabilità approssimativamente del 95%, espressa con la stessa unità di misura del risultato e calcolata secondo la procedura interna P.G.13 rev. vigente.

k: Fattore di copertura

Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Liliana Folegatti

Responsabile di Area
Dott. Gianmaria Gasperini

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova, e non al lotto che il campione rappresenta.

Il residuo del campione si conserva per tre mesi dalla data di emissione del rapporto di prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.