



LAB N° 1305 L

Rapporto di prova n°: 21AI00363 del 01/03/2021

Spett.
Soc. Agr. A.R.T.E. Srl
SP 66 KM 3,3
71042 Cerignola (FG)

Dati relativi al campione

Categoria merceologica: **Materia Prima**

Campione dichiarato: **Materia Prima**

Etichetta campione: **Farro Dicoccum biologico**

Lotto / scadenza: **FA DIC 2016/20 App.03**

Data accettazione: **26/02/2021**

Numero di Accettazione: **21-000510**

Data e ora inizio analisi: **26/02/2021 15:07:55**

Data fine analisi: **01/03/2021**

Finalità delle analisi: **Determinazione pesticidi + singolo principio attivo**

Dati di campionamento

N° verbale di prelievo: **PM-2-26022021** Ora Prelievo: **09.30.00**

Data: **26/02/2021**

Campionamento a cura di: **Committente**

NESSUN PRINCIPIO ATTIVO RILEVATO

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)
<i>CVUA EU RL-SRM Polar pesticides Vers 10 Method 1.3 2019</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Glifosate	N.R.	0.01	2,4,5-T	N.R.	0.003
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018 - alkaline hydrolysis</i>		
2,4,5- TP	N.R.	0.003			

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott. Anzivino Roberto
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°87

segue Rapporto di prova n°: 21AI00363 del 01/03/2021

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 16

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.

Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova

Arace Laboratori s.r.l.

Viale Checchia Rispoli, 319 San Severo, FG 71016 segreteria@aracelaboratori.it Tel: 0882332111 Fax: 0882332111



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018 - alkaline hydrolysis</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
2,4-D (sum of 2,4-D its salts, its esters and its conjugates, as 2,4-D - by alkaline hydrolysis)	N.R.	0,003	Amisulbrom	N.R.	0,003
<i>UNI EN 15662:2018</i>			* Amitraz	N.R.	0,005
2,4-DB	N.R.	0,005	Ancymidol	N.R.	0,003
2,4-D	N.R.	0,003	* Anilazine	N.R.	0,005
2-Phenylphenol (sum of 2-phenylphenol and its conjugates, expressed as 2-phenylphenol)	N.R.	0,003	* Anilofos	N.R.	0,003
Acephate	N.R.	0,003	Atraton	N.R.	0,003
Acequinocyl	N.R.	0,003	Atrazine-Desethyl	N.R.	0,003
Acetamidrid	N.R.	0,003	Atrazine-Desisopropyl	N.R.	0,005
Acetochlor	N.R.	0,003	Atrazine	N.R.	0,003
Acibenzolar-S-Methyl	N.R.	0,003	* Avermectin B1a	N.R.	0,003
* Acifluorfen	N.R.	0,003	Azaconazole	N.R.	0,003
Aclonifen	N.R.	0,003	* Azadirachtin	N.R.	0,003
Acrinathrin	N.R.	0,003	Azamethiphos	N.R.	0,003
Alachlor	N.R.	0,003	Azinphos-Ethyl	N.R.	0,003
Aldicarb	N.R.	0,003	Azinphos-Methyl	N.R.	0,003
Aldicarb Sulfon	N.R.	0,003	Azoxystrobin	N.R.	0,003
Aldicarb Sulfoxide	N.R.	0,005	Barban	N.R.	0,003
Aldicarb (sum of aldicarb, its sulfoxide and its sulfone, expressed as aldicarb)	N.R.	0,003	Beflubutamid	N.R.	0,003
Aldrin	N.R.	0,005	Benalaxyl including other mixtures of constituent isomers including benalaxyl-M (sum of isomers)	N.R.	0,003
* Allethrin	N.R.	0,005	Bendiocarb	N.R.	0,005
* Allidochlor	N.R.	0,003	Benfluralin	N.R.	0,005
Ametoctradin	N.R.	0,003	* Benfuresate	N.R.	0,005
Ametryn	N.R.	0,003	* Benodanil	N.R.	0,003
* Aminocarb	N.R.	0,003	Benoxacor	N.R.	0,003
			Bensulfuron-methyl	N.R.	0,003

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott. Anzivino Roberto
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°87

segue Rapporto di prova n°: 21AI00363 del 01/03/2021

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 2 di 16

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
* Bensulide	N.R.	0.003	Bromoxynil and its salts, expressed as bromoxynil	N.R.	0.005
Benthiavalicarb-isopropyl	N.R.	0.003	Bromiconazole (sum of diastereoisomers)	N.R.	0.003
Benthiavalicarb (expressed as Benthiavalicarb-isopropyl and its enantiomer and its diastereomers)	N.R.	0.003	Bupirimate	N.R.	0.003
Benzoximate	N.R.	0.003	Buprofezin	N.R.	0.003
Benzoylprop-ethyl	N.R.	0.005	Butachlor	N.R.	0.003
BHC-alpha (benzene hexachloride)	N.R.	0.005	Butafenacil	N.R.	0.005
BHC-beta	N.R.	0.005	* Butamifos	N.R.	0.003
* BHC-delta	N.R.	0.005	Butocarboxim	N.R.	0.003
Bifenazate (sum of bifenazate plus bifenazate-diazene expressed as bifenazate)	N.R.	0.01	Butoxycarboxim	N.R.	0.003
* Bifenox	N.R.	0.003	Butralin	N.R.	0.003
Bifenthrin (sum of isomers)	N.R.	0.005	Buturon	N.R.	0.005
* Biphenyl	N.R.	0.003	Butylate	N.R.	0.003
* Bitertanol (sum of isomers)	N.R.	0.003	Cadusafos	N.R.	0.01
Bixafen	N.R.	0.003	* Cafenstrole	N.R.	0.01
Boscalid	N.R.	0.003	* Captan (Sum of captan and THPI, expressed as captan)	N.R.	0.003
Brodifacoum	N.R.	0.003	* Captan	N.R.	0.01
Bromacil	N.R.	0.003	Carbaryl	N.R.	0.003
* Bromfeninfos-methyl	N.R.	0.005	Carbendazim	N.R.	0.003
Bromfeninfos	N.R.	0.005	* Carbetamide (sum of carbetamide and its S isomer)	N.R.	0.003
* Bromocyclen	N.R.	0.005	Carbofuran (sum of carbofuran, carbosulfan, benfuracarb, furathiocarb and 3-OHCarbofuran as Carbofuran)	N.R.	0.003
Bromophos-Ethyl	N.R.	0.005	Carbofuran, 3-Hydroxy	N.R.	0.003
* Bromophos	N.R.	0.003	Carbofuran	N.R.	0.003
Bromopropylate	N.R.	0.003	Carbophenothion	N.R.	0.003
Bromoxynil octanoic acid ester	N.R.	0.005	Carbosulfan	N.R.	0.003

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott. Anzivino Roberto
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°87

segue Rapporto di prova n°: 21AI00363 del 01/03/2021

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 3 di 16

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Carboxin (carboxin plus its metabolites carboxin sulfoxide and oxycarboxin (carboxin sulfone), expre	N.R.	0.003	Chlorpyrifos	N.R.	0.003
Carfentrazone-ethyl (determined as carfentrazone and expressed as carfentrazone-ethyl)	N.R.	0.003	Chlorpyrifos-Methyl	N.R.	0.003
Carpropamid	N.R.	0.003	Chlorsulfuron	N.R.	0.005
Chinomethionate	N.R.	0.003	Chlorthal-Dimethyl	N.R.	0.005
Chlorantraniliprole	N.R.	0.005	* Chlorthiamid	N.R.	0.005
Chlorbenside	N.R.	0.003	* Chlorthion	N.R.	0.005
* Chlorbromuron	N.R.	0.003	Chlorthiophos	N.R.	0.005
Chlorbufam	N.R.	0.005	Chlozolate	N.R.	0.003
* Chlordane (sum of cis- and trans-chlordane)	N.R.	0.005	Cinidon-ethyl (sum of cinidon ethyl and its E-isomer)	N.R.	0.003
Chlordane-Cis	N.R.	0.005	Cinosulfuron	N.R.	0.003
Chlordane-Trans	N.R.	0.005	Climbazole	N.R.	0.003
Chlordimeform	N.R.	0.005	Clodinafop and its S-isomers and their salts, expressed as clodinafop	N.R.	0.003
Chlorethoxyfos	N.R.	0.01	Clodinafop-Propargyl	N.R.	0.003
Chlorfenapyr	N.R.	0.005	Clofentezin	N.R.	0.003
Chlorfenson	N.R.	0.003	Clomazone	N.R.	0.003
Chlorfenvinphos	N.R.	0.003	Clopyralid	N.R.	0.003
Chlorfluazuron	N.R.	0.003	Cloquintocet-Mexyl	N.R.	0.003
Chloridazon	N.R.	0.003	Clothianidin	N.R.	0.003
Chlorobenzilate	N.R.	0.005	Coumaphos	N.R.	0.005
Chloropropylate	N.R.	0.005	Crimidine	N.R.	0.01
* Chlorothalonil	N.R.	0.003	* Crotoxyphos	N.R.	0.01
Chlorotoluron	N.R.	0.003	* Crufomate	N.R.	0.003
Chloroxuron	N.R.	0.003	Cyanazine	N.R.	0.005
Chlorpropham	N.R.	0.003	Cyanofenphos	N.R.	0.005
			* Cyanophos	N.R.	0.003

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott. Anzivino Roberto
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°87

segue Rapporto di prova n°: 21AI00363 del 01/03/2021

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 4 di 16

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Cyazofamid	N.R.	0.003	DDT-O,P'	N.R.	0.005
Cycloate	N.R.	0.003	DDT-P,P'	N.R.	0.003
* Cycloxydim	N.R.	0.003	DEET	N.R.	0.005
Cycluron	N.R.	0.003	DEF	N.R.	0.003
Cyflufenamid	N.R.	0.01	Deltamethrin	N.R.	0.003
* Cyfluthrin (cyfluthrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	N.R.	0.01	Demeton-S-Methyl-Sulfoxide (Oxydemeton Methyl)	N.R.	0.003
Cyhalofop-Butyl	N.R.	0.005	Demeton-S-Methyl	N.R.	0.003
Cyhalothrin (Lambda)	N.R.	0.005	Demeton-S-Methylsulfone	N.R.	0.003
Cymiazole	N.R.	0.003	* Demeton-S	N.R.	0.003
Cymiazol	N.R.	0.005	Desmedipham	N.R.	0.003
Cymoxanil	N.R.	0.005	Desmetryn	N.R.	0.003
* Cypermethrin (Cypermethrin including other mixtures of constituent isomer (sum of isomers))	N.R.	0.003	Diafenthion	N.R.	0.003
Cyproconazole	N.R.	0.003	Dialfos	N.R.	0.005
Cyprodinil	N.R.	0.003	Diallate (sum of isomers)	N.R.	0.003
Cyprofuram	N.R.	0.003	* Diazinon-Oxon	N.R.	0.003
* Cyromazine	N.R.	0.003	Diazinon	N.R.	0.005
* Daminozide (sum of daminozide and 1,1-dimethyl-hydrazine (UDHM), expressed as daminozide)	N.R.	0.005	* Dicamba	N.R.	0.003
* Dazomet (Methylisothiocyanate from the use of Dazomet and Metam	N.R.	0.005	Dichlofenthion	N.R.	0.003
DDD-O,P'	N.R.	0.005	Dichlofluanid	N.R.	0.005
DDD-P,P'	N.R.	0.005	Dichloran	N.R.	0.003
DDE-O,P'	N.R.	0.005	* Dichlormid	N.R.	0.005
DDE-P,P'	N.R.	0.005	* Dichloroaniline, 3,5-	N.R.	0.005
* DDT (sum of p,p -DDT, o,p -DDT, p-p -DDE and p,p -TDE (DDD) expressed as DDT)	N.R.	0.005	* Dichlorobenzonitrile, 2,6-	N.R.	0.005
			Dichlorprop	N.R.	0.003
			Dichlorvos	N.R.	0.003

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott. Anzivino Roberto
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°87

segue Rapporto di prova n°: 21AI00363 del 01/03/2021

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 5 di 16

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Diclobutrazol	N.R.	0.003	* Dinoterb	N.R.	0.005
* Diclofop (sum diclofop-methyl and diclofop acid expressed as diclofop-methyl)	N.R.	0.005	Diofenolan	N.R.	0.003
Diclofop-Methyl	N.R.	0.003	Dioxacarb	N.R.	0.003
* Diclofop	N.R.	0.003	Dioxathion (sum of isomers)	N.R.	0.003
Dicrotophos	N.R.	0.01	Diphenamid	N.R.	0.003
* Dieldrin	N.R.	0.003	Diphenylamine	N.R.	0.003
Diethofencarb	N.R.	0.003	Dipropetryn	N.R.	0.003
Difenoconazole	N.R.	0.003	Disulfoton (sum of disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton sulfone expressed as disulfoton)	N.R.	0.005
Difenoxuron	N.R.	0.003	Disulfoton Sulfone	N.R.	0.003
Diflubenzuron	N.R.	0.003	Disulfoton-Sulfoxid	N.R.	0.003
Diflufenican	N.R.	0.01	Disulfoton	N.R.	0.003
Dimefox	N.R.	0.003	Ditalimfos	N.R.	0.005
Dimefuron	N.R.	0.003	Dithiopyr	N.R.	0.003
Dimepiperate	N.R.	0.003	Diuron	N.R.	0.003
Dimethachlor	N.R.	0.003	DMST (Tolyfluuanid Metabolite)	N.R.	0.003
Dimethenamid including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)	N.R.	0.005	Dodemorph	N.R.	0.003
Dimethoate	N.R.	0.003	Dodine	N.R.	0.003
Dimethomorph (sum of isomers)	N.R.	0.005	* Doramectin	N.R.	0.003
Dimetilan	N.R.	0.003	Ediphenphos	N.R.	0.003
Dimoxystrobin	N.R.	0.003	Emamectin benzoate B1a, expressed as emamectin	N.R.	0.003
Diniconazole (sum of isomers)	N.R.	0.003	Emamectin Benzoate B1a	N.R.	0.003
Dinitramine	N.R.	0.01	* Emamectin Benzoate B1b	N.R.	0.003
* Dinoseb	N.R.	0.003	Emamectin	N.R.	0.003
Dinotefuran	N.R.	0.01	Endosulfan (sum of alpha- and beta-isomers and endosulfan-sulphate expressed as endosulfan)	N.R.	0.005

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott. Anzivino Roberto
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°87

segue Rapporto di prova n°: 21AI00363 del 01/03/2021

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 6 di 16

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Endosulfan Ether	N.R.	0.01	Ethylan	N.R.	0.003
Endosulfan I (Alpha Isomer)	N.R.	0.01	Etofenprox	N.R.	0.003
Endosulfan II (Beta Isomer)	N.R.	0.005	Etoxazole	N.R.	0.01
Endosulfan Sulfate	N.R.	0.005	* Etridiazole	N.R.	0.003
Endrin	N.R.	0.003	Etrimfos	N.R.	0.003
EPN	N.R.	0.003	Famoxadone	N.R.	0.003
Epoxyconazol	N.R.	0.003	Famphur (Famophos)	N.R.	0.003
* Eprinomectin	N.R.	0.003	Fenamidon	N.R.	0.003
EPTC (Ethyl Dipropylthiocarbamate)	N.R.	0.003	Fenamiphos Sulfone	N.R.	0.003
Esprocarb	N.R.	0.003	Fenamiphos	N.R.	0.003
Etaconazole	N.R.	0.005	Fenamiphos Sulfoxide	N.R.	0.003
* Ethalfuralin	N.R.	0.003	Fenarimol	N.R.	0.003
Ethidimuron	N.R.	0.003	Fenazaquin	N.R.	0.003
Ethiofencarb Sulfone	N.R.	0.003	Fenbuconazole	N.R.	0.003
Ethiofencarb	N.R.	0.003	* Fenbutatin Oxide	N.R.	0.003
Ethiofencarb Sulfoxide	N.R.	0.003	Fenhexamid	N.R.	0.003
* Ethiolate	N.R.	0.003	* Fenitrothion	N.R.	0.003
Ethion	N.R.	0.003	Fenobucarb	N.R.	0.003
Ethiprole	N.R.	0.003	Fenothiocarb	N.R.	0.005
Ethirimol	N.R.	0.005	Fenoxanil	N.R.	0.003
Ethofenprox	N.R.	0.003	Fenoxaprop-Ethyl	N.R.	0.003
Ethofumesat	N.R.	0.005	Fenoxaprop-P-Ethyl	N.R.	0.005
Ethoprophos_Ethoprop	N.R.	0.003	Fenoxycarb	N.R.	0.003
* Ethoprophos	N.R.	0.003	Fenpiclonil	N.R.	0.003
Ethoxyquin	N.R.	0.005	Fenpropathrin	N.R.	0.005

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott. Anzivino Roberto
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°87

segue Rapporto di prova n°: 21AI00363 del 01/03/2021

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 7 di 16

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Fenpropidin (sum of fenpropidin and its salts, expressed as fenpropidin)	N.R.	0.003	Florasulam	N.R.	0.003
Fenpropimorph (sum of isomers)	N.R.	0.003	Fluazifop-Butyl	N.R.	0.005
Fenpyrazamine	N.R.	0.003	<i>UNI EN 15662:2018 - alkaline hydrolysis</i>		
Fenpyroximat	N.R.	0.003	Fluazifop-P (sum of all isomers of fluazifop, its esters and its conjugates, expressed as fluazifop)	N.R.	0.005
Fenson	N.R.	0.003	<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Fensulfotion Sulfon	N.R.	0.003	Fluazifop-P-Butyl	N.R.	0.003
Fensulfotion	N.R.	0.003	Fluazifop	N.R.	0.003
Fenthion (fenthion and its oxigen analogue, their sulfoxides and sulfone expressed as parent)	N.R.	0.005	Fluazinam	N.R.	0.003
Fenthion Oxon	N.R.	0.003	Flubendiamide	N.R.	0.003
Fenthion Sulfon	N.R.	0.003	* Flubenzimine	N.R.	0.003
Fenthion Sulfoxide	N.R.	0.003	* Flucarbazono	N.R.	0.01
Fenthion Oxon Sulfone	N.R.	0.003	Fluchloralin	N.R.	0.005
Fenthion Oxon Sulfoxide	N.R.	0.003	* Flucythrinate (flucythrinate including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	N.R.	0.005
Fenthion	N.R.	0.005	Fludioxonil	N.R.	0.003
* Fentin expressed as Triphenyltin cation	N.R.	0.003	Flufenacet (sum of N fluorophenyl-N-isopropyl moiety expressed as flufenacet equivalent)	N.R.	0.003
Fenuron	N.R.	0.003	Flufenoxuron	N.R.	0.005
* Fenvalerate	N.R.	0.003	Flumetralin	N.R.	0.003
Fipronil (sum fipronil + sulfone metabolite (MB46136) expressed as fipronil)	N.R.	0.005	Flumetsulam	N.R.	0.003
Fipronil Sulfone	N.R.	0.003	Flumioxazin	N.R.	0.003
Fipronil	N.R.	0.003	Fluometuron	N.R.	0.003
Flamprop-Isopropyl	N.R.	0.005	Fluopicolide	N.R.	0.003
Flamprop-Methyl	N.R.	0.003	Fluopyram	N.R.	0.005
* Flonicamid (sum of flonicamid, TFNA and TFNG expressed as flonicamid)	N.R.	0.005	* Fluorochloridone	N.R.	0.005
Flonicamid	N.R.	0.003	* Fluotrimazole	N.R.	0.003
			Fluoxastrobin	N.R.	0.003

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott. Anzivino Roberto
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°87

segue Rapporto di prova n°: 21AI00363 del 01/03/2021

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 8 di 16

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Fluquinconazole	N.R.	0.005	* Halosulfuron-Methyl	N.R.	0.003
* Fluridone	N.R.	0.003	<i>UNI EN 15662:2018 - alkaline hydrolysis</i>		
* Flurochloridon	N.R.	0.003	Haloxifop(Sum of haloxifop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxifop(sum of the R-S))	N.R.	0.003
Fluroxypyr (sum of fluroxypyr, its salts, its esters, and its conjugates, expressed as fluroxypyr)	N.R.	0.005	<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Fluroxypyr-1-Methylheptylester	N.R.	0.003	Haloxifop-Methyl	N.R.	0.01
Fluroxypyr-1-Methylheptyl	N.R.	0.005	Haloxifop-2-Ethoxyethyl	N.R.	0.005
Fluroxypyr	N.R.	0.005	Haloxifop	N.R.	0.005
Flurprimidol	N.R.	0.003	Heptachlor (sum of heptachlor and heptachlor epoxide expressed as heptachlor)	N.R.	0.003
Flusilazole	N.R.	0.003	Heptachlor Endo-Epoxide	N.R.	0.01
* Fluthiacet Methyl	N.R.	0.003	Heptachlor Exo-Epoxide	N.R.	0.005
Flutolanil	N.R.	0.003	Heptachlor	N.R.	0.01
Flutriafol	N.R.	0.005	Heptenophos	N.R.	0.005
* Fluvalinate-Tau	N.R.	0.003	Hexachlorobenzene	N.R.	0.003
Fluxapyroxad	N.R.	0.005	Hexaconazole	N.R.	0.003
* Folpet (sum of Folpet and Phtalimide, expressed as Folpet)	N.R.	0.005	Hexaflumuron	N.R.	0.003
* Folpet	N.R.	0.005	Hexazinone	N.R.	0.003
Fomesafen	N.R.	0.005	Hexythiazox	N.R.	0.003
Fonofos	N.R.	0.003	Imazail	N.R.	0.003
* Forchlorfenuron	N.R.	0.003	Imazamethabenz Methyl	N.R.	0.003
* Formetanate	N.R.	0.003	* Imazamox(sum of Imazamox and its salts, expressed as Imazamox)	N.R.	0.003
Fosthiazate	N.R.	0.003	Imibenconazole	N.R.	0.003
Fuberidazol	N.R.	0.003	Imidacloprid	N.R.	0.003
Furalaxyl	N.R.	0.003	Indoxacarb (sum of Indoxacarb and its R enantiomer)	N.R.	0.005
Furathiocarb	N.R.	0.003	* Iodofenphos	N.R.	0.003
Halofenozide	N.R.	0.003			

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott. Anzivino Roberto
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°87

segue Rapporto di prova n°: 21AI00363 del 01/03/2021

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 9 di 16

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Iodosulfuron-methyl (sum of iodosulfuron-methyl and its salts, expressed as iodosulfuron-methyl)	N.R.	0.003	Lenacil	N.R.	0.005
Ioxynil (sum of ioxynil and its salts, expressed as ioxynil)	N.R.	0.005	* Leptophos	N.R.	0.003
* Ipconazole	N.R.	0.005	Lindane (Gamma-isomer of hexachlorocyclohexane (HCH))	N.R.	0.005
* Iprobenfos	N.R.	0.005	Linuron	N.R.	0.003
* Iprodione	N.R.	0.003	Lufenuron (any ratio of constituent isomers)	N.R.	0.003
Iprovalicarb	N.R.	0.003	Malaoxon	N.R.	0.003
Isazofos	N.R.	0.005	Malathion	N.R.	0.003
Isobenzan	N.R.	0.003	Mandipropamid	N.R.	0.003
Isocarbamide	N.R.	0.003	MCPA and MCPB (MCPA, MCPB including their salts, esters and conjugates expressed as MCPA)	N.R.	0.005
Isocarbophos	N.R.	0.005	MCPA	N.R.	0.003
Isodrin	N.R.	0.003	MCPB	N.R.	0.003
Isufenphos Methyl	N.R.	0.003	Mecarbam	N.R.	0.003
Isufenphos	N.R.	0.003	Mefenacet	N.R.	0.003
Isoprocab	N.R.	0.005	Mefenpyr-Diethyl	N.R.	0.003
Isopropalin	N.R.	0.003	Mepanipyrim	N.R.	0.003
Isoprothiolane	N.R.	0.003	Mepronil	N.R.	0.003
Isoproturon	N.R.	0.003	Mesosulfuron-Methyl	N.R.	0.003
Isopyrazam	N.R.	0.003	Metaflumizone (sum of E- and Z- isomers)	N.R.	0.003
Isoxaben	N.R.	0.003	Metalaxyl and metalaxyl-M (metalaxyl including other mixtures of constituent isomers)	N.R.	0.003
Isxadifen-Ethyl	N.R.	0.003	Metamitron	N.R.	0.003
* Isoxaflutole	N.R.	0.01	Metolachlor and S-Metolachlor(sum of isomers)	N.R.	0.003
Isoxathion	N.R.	0.003	Metazachlor	N.R.	0.003
* Ivermectin B1a	N.R.	0.003	Metconazole	N.R.	0.003
Kresoxim-Methyl	N.R.	0.01	Methabenzthiazuron	N.R.	0.003
* Lactofen	N.R.	0.003			

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott. Anzivino Roberto
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°87

segue Rapporto di prova n°: 21AI00363 del 01/03/2021

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 10 di 16

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Methacrifos	N.R.	0.003	Naled	N.R.	0.003
Methamidophos	N.R.	0.003	Napropamide	N.R.	0.003
Methidathion	N.R.	0.003	Naptalam	N.R.	0.003
* Methiocarb (sum of methiocarb and methiocarb sulfoxide and sulfone, expressed as methiocarb)	N.R.	0.005	Neburon	N.R.	0.003
Methiocarb Sulfon	N.R.	0.003	Nicosulfuron	N.R.	0.003
Methiocarb	N.R.	0.003	* Nicotine	N.R.	0.003
* Methiocarb-Sulfoxide	N.R.	0.003	Nitenpyram	N.R.	0.01
Methomyl	N.R.	0.003	* Nitrapyrin	N.R.	0.01
Methoprene	N.R.	0.003	Nitrofen	N.R.	0.01
Methoprotrotryne	N.R.	0.005	* Nitrothal-Isopropyl	N.R.	0.003
Methoxychlor, P,P'-	N.R.	0.003	Norflurazon	N.R.	0.003
Methoxyfenozide	N.R.	0.003	Novaluron	N.R.	0.003
Metobromuron	N.R.	0.003	Nuarimol	N.R.	0.003
Metolcarb	N.R.	0.003	Ofurace	N.R.	0.003
Metosulam	N.R.	0.003	Omethoat	N.R.	0.003
Metoxuron	N.R.	0.003	Orbencarb	N.R.	0.003
Metrafenon	N.R.	0.003	* Oryzalin	N.R.	0.003
Metribuzin	N.R.	0.003	Oxadiargyl	N.R.	0.003
Metsulfuron-Methyl	N.R.	0.003	Oxadiazon	N.R.	0.003
Mevinphos	N.R.	0.005	Oxadixyl	N.R.	0.003
Mirex	N.R.	0.003	Oxamyl	N.R.	0.003
Molinate	N.R.	0.003	Oxycarboxin	N.R.	0.003
Monolinuron	N.R.	0.003	Oxydemeton-methyl(sum of oxydemeton-methyl, demeton-S-methylsulfone expressed as oxydemeton-methyl)	N.R.	0.003
Monuron	N.R.	0.003	* Oxyfluorfen	N.R.	0.003
Myclobutanil	N.R.	0.003	Paclobutrazol (sum of constituent isomers)	N.R.	0.003

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott. Anzivino Roberto
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°87

segue Rapporto di prova n°: 21AI00363 del 01/03/2021

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 11 di 16

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Paraoxon-Methyl	N.R.	0.003	Phosmet	N.R.	0.003
Paraoxon	N.R.	0.005	Phosphamidon	N.R.	0.003
* Parathion-Methyl	N.R.	0.003	Phoxim	N.R.	0.01
Parathion-methyl (sum of Parathion-methyl and paraoxon-methyl expressed as Parathion-methyl)	N.R.	0.005	* Phtalimide (as Folpet)	N.R.	0.005
Parathion	N.R.	0.005	Phthalide	N.R.	0.003
Pebulate	N.R.	0.003	Picolinafen	N.R.	0.003
Penconazole (sum of constituent isomers)	N.R.	0.003	Picoxystrobin	N.R.	0.003
Pencycuron	N.R.	0.003	Piperonyl Butoxide	N.R.	0.003
Pendimethalin	N.R.	0.005	Piperophos	N.R.	0.003
* Pentachloronitrobenzene	N.R.	0.005	Pirimicarb-Desmethyl	N.R.	0.003
Pentachloroaniline	N.R.	0.005	Pirimicarb	N.R.	0.003
Pentachloroanisole	N.R.	0.005	Pirimifos-Ethyl	N.R.	0.003
Penthiopyrad	N.R.	0.003	Pirimiphos Methyl	N.R.	0.003
Permethrin (sum of cis and trans isomers)	N.R.	0.003	Pretilachlor	N.R.	0.003
Pethoxamid	N.R.	0.003	* Primisulfuron Methyl	N.R.	0.003
Phenmedipham	N.R.	0.003	Prochloraz	N.R.	0.003
Phenothrin (phenothrin including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers))	N.R.	0.003	Procymidon	N.R.	0.01
Phenthoate	N.R.	0.003	Prodiamine	N.R.	0.003
Phorate Sulfone	N.R.	0.003	* Profenofos	N.R.	0.005
Phorate (sum of phorate, its oxygen analogue and their sulfones expressed as phorate)	N.R.	0.005	Profluralin	N.R.	0.003
Phorate (Isothioate)	N.R.	0.003	Profoxydim	N.R.	0.003
Phosalone	N.R.	0.003	Promecarb	N.R.	0.003
Phosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)	N.R.	0.005	Prometon	N.R.	0.003
Phosmet-Oxon	N.R.	0.003	Prometryn	N.R.	0.003
			Propachlor: Oxalinic derivate of Propachlor, expressed as Propachlor	N.R.	0.003

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott. Anzivino Roberto
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°87

segue Rapporto di prova n°: 21AI00363 del 01/03/2021

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 12 di 16

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Propamocarb (sum of Propamocarb and its salts, expressed as Propamocarb)	N.R.	0.003	* Pyridalyl	N.R.	0.005
Propanil	N.R.	0.003	* Pyridat	N.R.	0.003
Propaphos	N.R.	0.003	Pyrifenox	N.R.	0.005
Propaquizafop	N.R.	0.003	Pyriftalid	N.R.	0.003
Propargite	N.R.	0.003	Pyrimethanil	N.R.	0.003
Propazine	N.R.	0.003	Pyriproxyfen	N.R.	0.003
Propetamophos	N.R.	0.003	Pyroquilon	N.R.	0.005
Propham	N.R.	0.005	Quinalphos	N.R.	0.003
Propiconazole (sum of isomers)	N.R.	0.003	* Quinmerac	N.R.	0.003
Propisochlor	N.R.	0.003	Quinoclamín	N.R.	0.003
Propoxur	N.R.	0.003	Quinoxifen	N.R.	0.003
Propyzamide (Pronamide)	N.R.	0.003	Quizalofop-Ethyl	N.R.	0.005
Proquinazid	N.R.	0.003	Quizalofop-P	N.R.	0.003
Prosulfocarb	N.R.	0.003	* Quizalofop (sum of quizalofop, its salts, its esters (including propaquizafop) and its conjugates, e	N.R.	0.003
Prothioconazole-Desthio	N.R.	0.003	Resmethrin	N.R.	0.003
Prothioconazole	N.R.	0.003	Rimsulfuron	N.R.	0.003
Prothiofos	N.R.	0.003	* Ronnel	N.R.	0.003
Pymetrozin	N.R.	0.005	Rotenone	N.R.	0.003
Pyracarbolid	N.R.	0.003	Saflufenacil	N.R.	0.003
Pyraclostrobin	N.R.	0.003	Sethoxydim	N.R.	0.005
Pyraflufen-Ethyl	N.R.	0.003	Siduron	N.R.	0.003
Pyrazophos	N.R.	0.003	Silthiofam	N.R.	0.003
* Pyributicarb	N.R.	0.003	Simazine	N.R.	0.003
Pyridaben	N.R.	0.003	Simeconazole	N.R.	0.003
Pyridafenthion	N.R.	0.005	Simetryn	N.R.	0.003

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott. Anzivino Roberto
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°87

segue Rapporto di prova n°: 21AI00363 del 01/03/2021

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 13 di 16

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Spinetoram (XDE-175)	N.R.	0.003	Teflubenzuron	N.R.	0.005
Spinosad A	N.R.	0.003	Tefluthrin	N.R.	0.003
Spinosad D	N.R.	0.003	* Tepraloxidim	N.R.	0.005
Spinosad (spinosad, sum of spinosyn A and spinosyn D)	N.R.	0.003	Terbacil	N.R.	0.003
Spirodiclofen	N.R.	0.003	Terbufos Sulfone	N.R.	0.003
Spiromesifen	N.R.	0.003	Terbufos	N.R.	0.003
Spirotetramat BY108330-Enol	N.R.	0.003	Terbumeton	N.R.	0.003
Spirotetramat BY108330-Enolglucoside	N.R.	0.003	Terbuthylazine Desethyl	N.R.	0.003
Spirotetramat BY108330 KETHOHYDROXY	N.R.	0.003	Terbuthylazine	N.R.	0.003
Spirotetramat BY108330 MONOHYDROXY	N.R.	0.003	Terbutryn	N.R.	0.003
Spirotetramat and its four metabolite expressed as Spirotetramat	N.R.	0.003	Tetrachlorvinphos	N.R.	0.003
Spirotetramat	N.R.	0.003	Tetraconazole	N.R.	0.005
Spiroxamine (sum of isomers)	N.R.	0.003	Tetradifon	N.R.	0.003
Sulfadiazole_Ethidimuron	N.R.	0.003	Tetramethrin	N.R.	0.005
Sulfallate	N.R.	0.003	Tetrasul	N.R.	0.003
Sulfentrazone	N.R.	0.003	TFNA	N.R.	0.003
Sulfotep	N.R.	0.005	TFNG	N.R.	0.003
Sulprofos	N.R.	0.01	Thiabendazole 5 hydroxy	N.R.	0.003
* Swep	N.R.	0.003	Thiabendazol	N.R.	0.003
Tebuconazole	N.R.	0.003	Thiacloprid	N.R.	0.003
Tebufenozid	N.R.	0.003	Thiamethoxam	N.R.	0.005
Tebufenpyrad	N.R.	0.005	* Thiazopyr	N.R.	0.003
* Tebupirimfos	N.R.	0.003	Thidiazuron	N.R.	0.003
Tebutam	N.R.	0.003	Thifensulfuron-Methyl	N.R.	0.003
Tebuthiuron	N.R.	0.003	Thiobencarb (4 chlorobenzyl methyl sulfone)	N.R.	0.003

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott. Anzivino Roberto
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°87

segue Rapporto di prova n°: 21AI00363 del 01/03/2021

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 14 di 16

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)	Metodo Parametro	Risultato	LOQ (mg/kg)
<i>UNI EN 15662:2018</i>			<i>UNI EN 15662:2018</i>		
Thiodicarb	N.R.	0.003	Trimethacarb	N.R.	0.003
Thiofanox	N.R.	0.003	Triticonazole	N.R.	0.003
Thionazin	N.R.	0.003	* Tritosulfuron	N.R.	0.003
Thiophanate-Methyl	N.R.	0.003	Uniconazole-P	N.R.	0.003
* Cis-1,2,3,6-Tetrahydrophthalimide	N.R.	0.01	Valifenalate	N.R.	0.003
* Tiocarbazil	N.R.	0.003	Vamidothion	N.R.	0.003
Tolyfluanid	N.R.	0.003	Vernolate	N.R.	0.005
Tralkoxydim	N.R.	0.005	Vinclozolin	N.R.	0.005
Triadimefon	N.R.	0.003	* Warfarin	N.R.	0.003
Triadimenol (any ratio of consistent isomers)	N.R.	0.005	Xmc	N.R.	0.003
Triallate	N.R.	0.003	Zoxamide	N.R.	0.003
Triasulfuron	N.R.	0.003			
Triazamate	N.R.	0.003			
Triazophos	N.R.	0.003			
* Tribenuron-Methyl	N.R.	0.003			
Trichlorfon	N.R.	0.005			
Trichloronat	N.R.	0.003			
Triclopyr	N.R.	0.003			
Tricyclazol	N.R.	0.003			
Trietazin	N.R.	0.003			
Trifloxystrobin	N.R.	0.003			
Triflumizol	N.R.	0.003			
Triflumuron	N.R.	0.005			
Trifluralin	N.R.	0.003			
* Triforine	N.R.	0.003			

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott. Anzivino Roberto
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°87

segue Rapporto di prova n°: 21AI00363 del 01/03/2021

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 15 di 16

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.
Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.
I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova



LAB N° 1305 L

(*): prova non accreditata da ACCREDIA

Legenda:

LOQ = limite di quantificazione; U.M.= unità di misura; N.R. = valore inferiore al LOQ; R%= Recupero percentuale; - = Parametro non determinabile

Note del laboratorio:

- Ove il campionamento non venga effettuato dal personale tecnico del laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente.
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici. Laddove non disponibili i limiti sono ottenuti sperimentalmente dal laboratorio. - - Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati e richiesti dal cliente, si riferiscono a documenti vigenti;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica, Punto e Dati di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto di accreditamento ACCREDIA: /

Il campione sottoposto a prova, per i parametri analizzati richiesti dal cliente e riportati nel presente rapporto di prova, rientra nei limiti normativi indicati.

Limiti: REGOLAMENTO (CE) N. 889/2008 e s.m.i. + REGOLAMENTO (CE) 396/05 e s.m.i. + DM 309/11

Fine del rapporto di prova n° **21AI00363**

Il chimico
Dott.ssa Maria Grasso
Ordine dei chimici di Bari n° A662

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott. Anzivino Roberto
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n°87

Documento con la firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 16 di 16

Laboratorio operante in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 e s.m.i.

Laboratorio iscritto all'Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari - Albo Regione Puglia n. di inserimento 53P ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 293 del 29/09/09.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova

Iscrizione Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari
Sede Operativa di San Severo: Albo Regione Puglia, n° di inserimento 53P, ai sensi della Determinazione Dirigenziale n° 293 del 29/09/09

Rapporto di prova n°: 14RI01102 del 17/09/2014

Spett.
Soc.Agr. A.R.T.E. s.r.l.
Via P. Borsellino, 53
71042 Cerignola (FG)

Dati relativi al campione

Categoria merceologica: **Terreno**

Etichetta campione: **Arte 21**

Descrizione sigillo: -

Lotto / scadenza: -

Data accettazione: **21/08/2014**

Numero di Accettazione: **14-000789**

Data e ora inizio analisi: **22/08/2014 10:00:00**

Data fine analisi: **17/09/2014**

Dati di campionamento

N° verbale di prelievo: - Ora Prelievo:

Campionamento a cura di: **Committente**

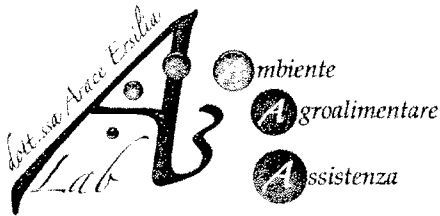
Luogo: **Committente**

Punto di prelievo: **Fg 41, p.lle 14 - 20 - 21 - 34 - 87 - 91 - 94 - 96 - 98**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
scheletro <i>DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met.II.1</i>	g/100g	< 0,1
Tessitura <i>DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 ALL II PARTE 6</i>		-
sabbia <i>DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 ALL II PARTE 6</i>	g/100 g	31,5
limo <i>DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 ALL II PARTE 6</i>	g/100 g	30,0
argilla <i>DM 13/09/99 GU 248 21/10/99 ALL II PARTE 6</i>	g/100 g	38,5
pH <i>CNR IRSA 1 Q64 Vol 3 1985 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</i>	unità pH	7,94
conducibilità <i>DM 13/09/99 ALL IV PARTE 1</i>	mS/cm	0,92
Carbonio organico <i>DM 13/09/99 ALL II PARTE 2</i>	g/100g	1,32
sostanza organica <i>DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met.II.1 + DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met.VII.2</i>	g/100 g	2,27

L'Operatore

Il Direttore Tecnico e
Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Ersilia Arace
Ordine dei Tecnologi Alimentari
della Regione Puglia n° 88



Iscrizione Albo Regionale dei Laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari
Sede Operativa di San Severo: Albo Regione Puglia, n° di inserimento 53P, ai sensi della Determinazione Dirigenziale n° 293 del 29/09/0

Parametro Metodo	U.M.	Risultato
Azoto totale DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met.II.1 + Met.XIV.2 + Met.XIV.3	g/kg	1,01
Fosforo assimilabile DM 13/09/99 GU n.248 21/10/99 ALL XV Parte 3	kg/Ha	190
Ossido di potassio scambiabile CALCOLO	kg/Ha	4575
Ferro DM 13/09/99 GU n.248 21/10/99 ALL XV Parte 3	mg/kg	6,3
Manganese DM 13/09/99 GU n.248 21/10/99 ALL XV Parte 3	mg/kg	10,9
Rame DM 13/09/99 GU n.248 21/10/99 ALL XV Parte 3	mg/kg	6,2
Zinco DM 13/09/99 GU n.248 21/10/99 ALL XV Parte 3	mg/kg	0,9
capacità di scambio cationico DM 13/09/1999 GU SO n° 248 21/10/1999 Met.XIII.	meq/100g	29,97
Potassio scambiabile DM 13/09/99 GU n.248 21/10/99 ALL XV Parte 3	meq/100U	7,6
Calcio scambiabile DM 13/09/99 GU n.248 21/10/99 ALL XV Parte 3	meq/100U	58,61
Magnesio scambiabile DM 13/09/99 GU n.248 21/10/99 ALL XV Parte 3	meq/100U	8,8
rapporto carbonio/azoto CALCOLO		13,1
Rapporto Potassio/Magnesio CALCOLO		0,9
E. S. P. CALCOLO		4,2

La percentuale di recupero per le prove chimiche, ove non numericamente riportate, è compresa tra 80 e 120 e non viene applicata ai risultati riscontrati in analisi.

Fine del rapporto di prova n° 14RI01102

L'Operatore



segue Rapporto di prova n°: 14RI01102 del 17/09/2014

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.
Il presente documento oltre ad essere inviato al committente è conservato negli archivi informatici del laboratorio per 5 anni.