

### RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova N° 123188 Data Generazione 06-08-2018

Sede Accettante Portici Utente  
Accettazione Richiesta N° 80054 Accettata il 11-07-2018 PROGETTO CAMPANIA SICURA  
C/O IZSM - VIA SALUTE, 2  
80055 PORTICI (NA)

Attività di prelievo GUARINO AGOSTINO  
Località / Indirizzo VIA TORRE LIMATA  
Comune MONTESARCHIO (BN)  
A.U.S.L. BENEVENTO

Tipo Campione FRUTTA FRESCA / FRAGOLA

Conferimento N° 1  
Numero Campioni 1

Data Prelievo 15-06-2018

Quesito Diagnostico CONVENZIONE QR CODE

### Risultati Prove

Campione N° 1	di Aliquote 1	Identificativo ////
Prova	FITOFAR	FITOFARMACI NEI VEGETALI mediante LC-MS-MS e GC-MS-MS
Metodo di Prova	MP/CH/122 REV.0 2018	
Data Inizio Prova	06-08-2018	Data Fine Prova 06-08-2018
Risultato	Nessun principio attivo rivelato, vedi allegato	

Il Dirigente Responsabile delle prove  
Mauro Esposito

Rapporto di Prova firmato digitalmente e conforme ai sensi dell'art. 23 DLgs 7 marzo 2005 n°82 CAD e successive modifiche ed integrazioni

**Il campionamento è stato effettuato dal cliente/utente.**

**Il presente Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno. Per eventuali chiarimenti sul presente Rapporto di Prova contattare il n. tel. 0 8 1 - 7 8 6 5 2 1 4 Per eventuali reclami sul presente Rapporto di Prova contattare il n. tel. 081 7865274 - Ufficio per le Relazioni con il Pubblico**

<b>CODICE SOSTANZA</b>	<b>Analita (Tecnica strumentale)</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>LOQ</b>
2NFAC	<b>2-(1-Naphthyl)acetamide (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
2PHPH	2-Phenylphenol (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
3-hyd	<b>3-hydroxycarbofuran (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Aceph	<b>Acephate (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Aceta	<b>Acetamiprid (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Aceto	Acetochlor (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
acibe	<b>acibenzolar-s-methyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Alach	Alachlor (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Aldic	<b>Aldicarb fragment (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
ALSLF	<b>aldicarb sulfon (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
ALSOX	<b>Aldicarb sulfoxide (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Aldri	Aldrin (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Ametr	<b>Ametryn (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Amino	<b>Aminocarb (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Amitr	Amitraz (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
atraz	<b>atrazine (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
ATDES	<b>Atrazine-desethyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
ABAME	<b>Avermectin B1a (Abamectin B1a)-Na (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Azaco	<b>Azaconazole (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Azadi	<b>Azadirachtin (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
AZETL	<b>Azinphos-ethyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
AZMET	<b>Azinphos-methyl _ Guthion (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Azoxy	<b>Azoxystrobin (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Bendi	<b>Bendiocarb (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Benfl	Benfluralin (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Benfu	<b>Benfuracarb (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
BEZOX	<b>Benzoximate (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
BEPRO	<b>benzoylprop-ethyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
BHC-a	BHC-alpha (benzene hexachloride) (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
BHC-b	BHC-beta (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
BHC-d	BHC-delta (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
BHC-g	BHC-gamma (Lindane, gamma HCH) (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
BIFOX	Bifenox (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
BIFTR	Bifenthrin (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Biore	<b>Bioresmethrin (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Biphe	Biphenyl (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Biter	<b>Bitertanol (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Boscl	<b>Bosclid (Nicobifen) (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
BRCIL	Bromacil (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
BECLN	Bromocyclen (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
BROPH	Bromophos (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005

BRETL	Bromophos-ethyl (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
BRPRL	Bromopropylate (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
BRXYN	<b>Bromoxynil (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
BRCNZ	<b>Bromuconazole (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Bupir	<b>Bupirimate (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Bupro	<b>Buprofezin (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Butoc	<b>Butocarboxim (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Carba	<b>Carbaryl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Carbe	<b>Carbendazim (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
CRBFU	<b>Carbofuran (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
CRPHT	Carbophenothion (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
CRPME	<b>carbophenothion methyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Carbo	<b>Carbosulfan (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
CRBOX	<b>Carboxin (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Carfe	<b>Carfentrazone-ethyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
CLD-c	Chlordane-cis (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
CLD-t	Chlordane-trans (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
CLFPY	Chlorfenapyr (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
CLFEN	Chlorfenson (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
CLFVF	<b>Chlorfenvinphos (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
CLFLZ	<b>chlorfluazuron (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
CLDZN	<b>Chloridazon (Pyrazon) (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
CLMPH	Chlormephos (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
CLBEZ	Chlorobenzilate (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
CLPRL	Chloropropylate (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
CLTHA	Chlorothalonil (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
CLTOL	<b>Chlorotoluron (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
CLPHM	Chlorpropham (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
CLPYR	Chlorpyrifos (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
CLPYM	Chlorpyrifos-methyl (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
CLTHI	Chlorthion (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
CLTIO	Chlorthiophos (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
cinid	<b>cinidon-ethyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Cleth	<b>Clethodim (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Clodi	<b>Clodinafop-Propargyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Clofe	<b>Clofentezin (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Cloma	<b>Clomazone (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
cloth	<b>clothianidin (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Couma	<b>Coumaphos (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Crimi	Crimidine (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Cyana	Cyanazine (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Cyano	Cyanophos (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Cyazo	<b>Cyazofamid (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Cyclo	<b>Cycloate (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
CYCXY	<b>Cycloxydim iso 1 (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Cyclu	<b>Cycluron (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
CYFFE	<b>Cyflufenamid (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Cyflu	Cyfluthrin I (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Cyhal	Cyhalothrin (Lambda) (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Cymox	<b>Cymoxanil (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Cyper	Cypermethrin I (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005

CYCON	<b>Cyproconazole (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Cypro	<b>Cyprodinil (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Cyrom	<b>Cyromazine (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
DDD-o	DDD-o,p' (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
DDD-p	DDD-p,p' (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
DDE-o	DDE-o,p' (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
DDE-p	DDE-p,p' (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
DEET	<b>DEET (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
demet	<b>demeton-s-methylsulfone (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
DEMSX	<b>Demeton-s-methyl-sulfoxide (oxydemeton methyl) (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Desme	<b>Desmedipham (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
DESMT	Desmetryn (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Diazi	<b>Diazinon (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
DICLF	Dichlofenthion (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
DIFLU	<b>Dichlofluand (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Dichl	Dichloran (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
DIBNZ	Dichlorobenzonitrile, 2,6- (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
DIBFE	Dichlorobenzophenone, 4,4'- (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
DCLVS	<b>Dichlorvos (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Diclo	Diclobutrazol (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
dicro	<b>dicrotophos (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Dield	Dieldrin (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Dieth	<b>Diethofencarb (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Difen	<b>Difenoconazole (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Diflu	<b>Diflubenzuron (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
DIFLNC	<b>Diflufenican (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Dimep	Dimepiperate (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
DITNM	Dimethenamid (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Dimet	<b>Dimethoate (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
DIMTH	<b>Dimethomorph (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Dimox	<b>Dimoxystrobin (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Dinic	<b>Diniconazole (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Dinit	<b>Dinitramine (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
dinoc	<b>dinocap (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Diphe	Diphenylamine (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Dipro	Dipropetryn (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Dital	<b>Ditalimfos (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Diuro	<b>Diuron (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
dmst	<b>dmst (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
ENDAL	Endosulfan I (alpha isomer) (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
ENDBE	Endosulfan II (beta isomer) (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
ENSUL	Endosulfan sulfate (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Endri	Endrin (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Epoxy	<b>Epoxyconazol (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Eptc	<b>Eptc (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Esfen	Esfenvalerate (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Etaco	Etaconazole I (a) (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
ETFCB	<b>Ethiofencarb (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Ethio	<b>Ethion (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Ethir	<b>Ethirimol (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005

Ethof	<b>Ethofumesat (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Ethop	<b>Ethoprophos_Ethoprop (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Ethox	<b>Ethoxyquin (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Ethyl	Ethylan (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Etofe	<b>Etofenprox (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Etoxa	<b>Etoxazole (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Etrid	Etridiazole (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Etrim	Etrimfos (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Famox	<b>Famoxadone (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Famph	Famphur (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Fenam	<b>Fenamidon (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
FENPH	<b>Fenamiphos (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Fenar	<b>Fenarimol (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Fenaz	<b>Fenazaquin (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Fenbu	<b>Fenbuconazole (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Fenhe	<b>Fenhexamid (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Fenit	Fenitrothion (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Fenox	<b>Fenoxycarb (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Fenpr	Fenpropathrin (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
FEPRP	<b>Fenpropidin (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
FEMOR	<b>fenpropimorph (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Fenpy	<b>Fenpyroximat (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Fenso	Fenson (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
fenth	<b>fenthion (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Fenur	<b>Fenuron (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Fipro	<b>Fipronil (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Flamp	<b>Flamprop-isopropyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Floni	<b>Flonicamid (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Fluaz	<b>Fluazifop (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
FLZBU	<b>fluazifop-butyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
FLZIN	<b>Fluazinam (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Flube	<b>Flubendiamide (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Fluch	Fluchloralin (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Flucy	Flucythrinate I (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Fludi	<b>Fludioxonil (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Flufe	<b>Flufenacet (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
FLFEX	<b>Flufenoxuron (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Fluop	<b>Fluopicolide (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Fluqu	<b>Fluquinconazole (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Flusi	<b>Flusilazole (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Fluto	Flutolanil (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Flutr	<b>Flutriafol (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Fonof	Fonofos (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Forch	<b>Forchlorfenuron (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Forme	<b>Formetanate (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Formo	Formothion (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Fosth	<b>Fosthiazate (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Fuber	<b>Fuberidazol (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Fural	<b>Furalaxyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Furat	<b>Furathiocarb (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
halox	<b>haloxyfop-methyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005

HEPCL	Heptachlor (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
HEPEP	Heptachlor endo-epoxide (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
HETNP	Heptenophos (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
HCB	Hexachlorobenzene (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Hexac	Hexaconazole (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Hexaf	<b>Hexaflumuron (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Hexyt	<b>Hexythiazox (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Imaza	<b>Imazalil (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
IMZMX	<b>Imazamox (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Imida	<b>Imidacloprid (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Indox	<b>Indoxacarb (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Iodof	Iodofenphos (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Ioxyn	<b>Ioxynil (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Ipcon	<b>Ipconazole (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Iprod	Iprodione (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Iprov	<b>Iprovalicarb (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Isazo	Isazofos (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Isodr	Isodrin (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Isofe	<b>Isofenphos (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Isopr	<b>Isoprocarb (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
ISOTR	<b>Isoproturon (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Isoxa	<b>Isoxaben (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
ISFTZ	<b>Isoxaflutole (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Kreso	<b>Kresoxim-methyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Lenac	<b>Lenacil (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Lepto	Leptophos (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Linur	<b>Linuron (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Lufen	<b>Lufenuron (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Malao	<b>Malaoxon (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Malat	<b>Malathion (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Mandi	<b>Mandipropamid (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Mecar	<b>Mecarbam (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Mefen	Mefenpyr-diethyl (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Mepan	<b>Mepanipyrim (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Mepro	<b>Mepronil (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Metaf	<b>Metaflumizone (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Metal	<b>Metalaxyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Metam	<b>Metamitron (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Metaz	<b>Metazachlor (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Metco	<b>Metconazole (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Metha	<b>Methabenzthiazuron (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
MECRF	<b>Methacrifos (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
METMD	<b>Methamidophos (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Methi	<b>Methiocarb (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
MEMYL	<b>Methomyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Metho	Methoxychlor, p,p'- (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
MEFNX	<b>Methoxyfenozide (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Metob	<b>Metobromuron (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Metol	<b>Metolachlor (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
metox	<b>metoxuron (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Metra	<b>Metrafenon (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005

Metri	<b>Metribuzin (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Metsu	<b>Metsulfuron-methyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Mevin	<b>Mevinphos (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
MEV-E	Mevinphos, E- (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Mexac	<b>Mexacarbate (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Molin	<b>Molinate (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Monoc	<b>Monocrotophos (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
monol	<b>monolinuron (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Myclo	<b>Myclobutanil (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Napro	<b>Napropamide (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
nebur	<b>neburon (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
NITFE	Nitrofen (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Nitro	Nitrothal-isopropyl (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Norfl	Norflurazon (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Nuari	Nuarimol (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Ofura	Ofurace (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
OXDZN	<b>Oxadiazon (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Oxadi	<b>Oxadixyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Oxyfl	Oxyfluorfen (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Paclo	<b>Paclobutrazol (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Parao	<b>Paraoxon (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
PARME	<b>Paraoxon-methyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Pebul	Pebulate (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Penco	<b>Penconazole (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Pency	<b>Pencycuron (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Pendi	<b>Pendimethalin (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Penta	Pentachloroanisole (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
PNTBEN	Pentachloronitrobenzene (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Perme	Permethrin, (1R)-trans- (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Phenm	<b>Phenmedipham (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Phent	<b>Phenthoate (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Phora	<b>Phorate (Isothioate) (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Phosa	<b>Phosalone (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Phosm	<b>Phosmet (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Phosp	<b>Phosphamidon (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Phoxi	<b>Phoxim (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Picol	<b>Picolinafen (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Picox	<b>Picoxystrobin (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Piper	<b>Piperonyl butoxide (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Pirim	Pirimicarb (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
PIRET	<b>Pirimifos-ethyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
PIRME	<b>Pirimiphos methyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Proch	<b>Prochloraz (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Procy	Procymidone (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Profe	<b>Profenofos (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Profl	Profluralin (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Prome	<b>Promecarb (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
PRMTN	<b>Prometon (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
PRTRY	<b>prometryn (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Propa	Propachlor (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
PRMCB	<b>Propamocarb (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005

PRPAN	Propanil (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
PRQUI	<b>Propaquizafop (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
PRAZI	<b>Propazine (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Prope	<b>Propetamophos (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Proph	<b>Propham (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Propi	<b>Propiconazole (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Propo	<b>Propoxur (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Propy	<b>Propyzamide (Pronamide) (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Proqu	<b>Proquinazid (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Prosu	<b>Prosulfocarb (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Proth	Prothiofos (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
PRTOA	Prothoate (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Pyrac	<b>Pyraclostrobin (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Pyraz	Pyrazophos (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Pyrid	<b>Pyridaben (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
PYDPH	Pyridaphenthion (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
PYDAT	<b>Pyridat (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
PYR-I	Pyrifenox I (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
PYR-II	Pyrifenox II {CAS # 88283-41-4} (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Pyrim	<b>Pyrimethanil (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Quina	<b>Quinalphos (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Quino	<b>Quinoxifen (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Quiza	<b>Quizalofop-ethyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Ronne	Ronnel (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Roten	<b>Rotenone (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Silth	<b>Silthiofam (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Simaz	<b>Simazine (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
simet	<b>simetryn (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
SPINA	<b>Spinosad A (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
SPIND	<b>Spinosad D (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Spiro	<b>Spirodiclofen (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
SPMFE	<b>Spiromesifen (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
SPITE	<b>Spirotetramat (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
SPIXA	<b>Spiroxamine (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Sulfo	Sulfotep (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Sulpr	Sulprofos (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Tebuc	<b>Tebuconazole (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Tebuf	<b>Tebufenozid (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
TEBPY	<b>Tebufenpyrad (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Tecna	Tecnazene (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
TEFBZ	<b>Teflubenzuron (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Teflu	Tefluthrin (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Tepra	<b>Tepraloxdim (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Terba	Terbacil (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
terbu	<b>terbumeton (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
TEBAZ	<b>terbuthylazine (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
TEBUT	Terbutryn (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Tetra	Tetrachlorvinphos, E-isomer (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
TECNZ	<b>Tetraconazole (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
TEDIF	Tetradifon (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
TEMET	Tetramethrin I (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005



Thiab	<b>Thiabendazol (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Thiac	<b>Thiacloprid (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Thiam	<b>Thiamethoxam (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
thiob	<b>thiobencarb (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Thiod	<b>Thiodicarb (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Triad	<b>Triadimefon (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
TRIME	<b>Triadimenol (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
tri-a	<b>tri-allate (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Triaz	<b>Triazophos (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Tribe	<b>Tribenuron-methyl (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Trich	<b>Trichlorfon (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
TRCLR	Trichloronat (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Tricy	<b>Tricyclazol (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
TRSTR	<b>Trifloxystrobin (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
TRFMZ	<b>Triflumizol (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
TRFLU	<b>Triflumuron (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Trifl	Trifluralin (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
Trifo	<b>Triforine (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Trime	<b>Trimethacarb (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
Triti	<b>Triticonazole (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
UNICP	<b>Uniconazole-P (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
VAMID	<b>Vamidotion (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005
VINCL	Vinclozolin (analisi GC-MS/MS)	mg/kg	0,005
ZOXAM	<b>Zoxamide (analisi LC-MS/MS)</b>	mg/kg	0,005

### RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova N° 187228 Data Generazione 12-12-2018

Sede Accettante Portici Utente  
Accettazione Richiesta N° 80054 Accettata il 11-07-2018 PROGETTO CAMPANIA SICURA  
C/O IZSM - VIA SALUTE, 2  
80055 PORTICI (NA)

Attività di prelievo GUARINO AGOSTINO  
Località / Indirizzo VIA TORRE LIMATA  
Comune MONTESARCHIO (BN)  
A.U.S.L. BENEVENTO

Tipo Campione FRUTTA FRESCA / FRAGOLA

Conferimento N° 1  
Numero Campioni 1

Data Prelievo 15-06-2018  
Quesito Diagnostico CONVENZIONE QR CODE

Campione N° 1 di Aliquote 1 Identificativo ////

#### PROVE EFFETTUATE

**Prova** Analisi di conferma quantitativa di 55 elementi in traccia in alimenti, mangimi e bevande mediante tecnica ICP-MS

**Metodo di Prova** UNI EN 13804:2013; UNI EN 15763:2010

**Data inizio prove** 11-12-2018 **Data fine prove** 11-12-2018

	Risultato
Alluminio	<LOQ (< 0.406 mg/kg)
Arsenico	0.025 mg/kg
Bario	2.78 mg/kg
Berillio	2.21 µg/kg
Bismuto	57.59 µg/kg
Calcio	> 100 mg/kg
Cadmio	<LOQ (< 0.008 mg/kg)
Cerio	2.38 µg/kg
Cobalto	0.013 mg/kg
Cromo	0.235 mg/kg
Cesio (Cs-133)	<LOQ (< 0.1 µg/kg)
Rame	0.424 mg/kg

Rapporto di Prova firmato digitalmente e conforme ai sensi dell'art. 23 DLgs 7 marzo 2005 n°82 CAD e successive modifiche ed integrazioni  
Il campionamento è stato effettuato dal cliente/utente.

Il presente Rapporto di Prova riguarda solo i campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno. Per eventuali chiarimenti sul presente Rapporto di Prova contattare il n. tel. 0 8 1 - 7 8 6 5 2 1 4 Per eventuali reclami sul presente Rapporto di Prova contattare il n. tel. 081 7865274 - Ufficio per le Relazioni con il Pubblico

### RAPPORTO DI PROVA

Rapporto di Prova N° 187228 Data Generazione 12-12-2018

#### PROVE EFFETTUATE

**Prova** Analisi di conferma quantitativa di 55 elementi in traccia in alimenti, mangimi e bevande mediante tecnica ICP-MS

**Metodo di Prova** UNI EN 13804:2013; UNI EN 15763:2010

**Data inizio prove** 11-12-2018

**Data fine prove** 11-12-2018

	<b>Risultato</b>
Ferro	30.59 mg/kg
Gallio	229.9 µg/kg
Indio	0.479 µg/kg
Potassio	> 100 mg/kg
Lantanio	1.03 µg/kg
Litio	<LOQ (< 0.009 mg/kg)
Magnesio	> 100 mg/kg
Manganese	2.64 mg/kg
Molibdeno	1.04 mg/kg
Sodio	<LOQ (< 11.87 mg/kg)
Nichel	0.062 mg/kg
Piombo	0.013 mg/kg
Renio	32.18 µg/kg
Antimonio	1.04 µg/kg
Scandio	19.2 µg/kg
Selenio	0.243 mg/kg
Stagno	23.06 µg/kg
Stronzio	1.77 mg/kg
Tallio	1.26 µg/kg
Uranio (U-238)	1.84 µg/kg
Vanadio	0.022 mg/kg
Ittrio	4.72 µg/kg
Zinco	1.37 mg/kg

Il Dirigente Responsabile delle prove  
Francesco Paolo Serpe