

Rapporto di Prova n°. LMN 01021516818

Pagina 1/5

Data Rapp. Prova: **28/10/2015**  
Campione dichiarato: **catalogna**  
Etichetta: **/**  
Richiesta: **RESIDUI DI FITOFARMACI-02/005**

Spettabile:  
**Arena Fruit SR**  
**Viale Copernico 13**  
**Zevio VR**

Data Arrivo Camp.: **23/10/2015**      Data Inizio Prova: **23/10/2015**      Data Fine Prova: **28/10/2015**  
Produttore:  
Prodotto: **cicoria**      Lotto: **/**  
Prelevatore: **Campione consegnato dal cliente**

**NOTE**

NOTE CAMPIONAMENTO: /  
DESCRIZIONE SIGILLO: /

Prova	u.m.	Risultato	Inc	L.Max	R.%	Prova	u.m.	Risultato	Inc	L.Max	R.%	Prova	u.m.	Risultato	Inc	L.Max	R.%
<b>ACARICIDI ALOGENATI</b>																	
<b>UNI EN 15662:2009</b>																	
- Amitraz (inc. 2,4 Dimethylaniline)	mg/kg	< 0,010		78		- Etridiazole	mg/kg	< 0,010		88		- Fenamidone	mg/kg	< 0,003		93	
- Bromocyclen	mg/kg	< 0,010		88		- Fenarimol	mg/kg	< 0,003		92		- Fenbuconazole	mg/kg	< 0,003		79	
- Bromopropylate	mg/kg	< 0,003		86		- Fenbutiradifol	mg/kg	< 0,003		92		- Fentin	mg/kg	< 0,010		76	
- Chlorbenzilat	mg/kg	< 0,003		92		- Fluazinam	mg/kg	< 0,005		90		- Fluopicolide	mg/kg	< 0,003		79	
- Chlorpropylat	mg/kg	< 0,003		101		- Fluotrimazole	mg/kg	< 0,010		77		- Fluquinconazole	mg/kg	< 0,003		79	
- Chlorfenson	mg/kg	< 0,003		79		- Flusilazole	mg/kg	< 0,003		80		- Flutriafol	mg/kg	< 0,003		84	
- Dicofof (incl. o e p'-dicofof)*	mg/kg	< 0,003		83		- Folpet	mg/kg	< 0,010		93		- Fitolimide*	mg/kg	< 0,005		92	
- Etoazol*	mg/kg	< 0,010		78		- Fuberidazole	mg/kg	< 0,005		81		- Hexaconazole	mg/kg	< 0,0030		78	
- Fenson	mg/kg	< 0,003		99		- Iprodione	mg/kg	< 0,005		91		- Iproflufenozolo	mg/kg	< 0,005		89	
- Genite	mg/kg	< 0,003		82		- Isoxaflutole	mg/kg	< 0,003		91		- Kresoxim metile	mg/kg	< 0,010		89	
- Pyridaben	mg/kg	< 0,003		92		- Metrafenone	mg/kg	< 0,003		89		- Metrafenone	mg/kg	< 0,003		89	
- Spirodiclofen	mg/kg	< 0,003		90		- Miclobutanil	mg/kg	< 0,003		97		- Nuarimol	mg/kg	< 0,003		90	
- Tebufenpyrad	mg/kg	< 0,003		86		- Nuarimol	mg/kg	< 0,003		77		- Ofurace	mg/kg	< 0,005		77	
- Tetradifon	mg/kg	< 0,005		81		- o-Phenylphenol	mg/kg	< 0,010		76		- o-Phenylphenol	mg/kg	< 0,010		76	
- Tetrasul	mg/kg	< 0,005		77		- Penconazole	mg/kg	< 0,003		76		- Penconazole	mg/kg	< 0,003		76	
<b>ANTICRITTOGAMICI ALOGENATI</b>																	
<b>UNI EN 15662:2009</b>																	
- Azoxystrobin	mg/kg	< 0,003		78		- Pencycuron	mg/kg	< 0,0030		93		- Penthiopyrad*	mg/kg	< 0,010		92	
- Bitertanol	mg/kg	< 0,003		78		- Picoxystrobin	mg/kg	< 0,010		101		- P-Diphenylamine	mg/kg	< 0,0030		101	
- Boscalid	mg/kg	< 0,003		75		- P-Phenylphenol	mg/kg	< 0,005		92		- Dodine	mg/kg	< 0,003		92	
- Bromuconazole	mg/kg	< 0,003		80		- Prochloraz	mg/kg	< 0,003		92		- Ethoxyquin	mg/kg	< 0,003		92	
- Bupirimate	mg/kg	< 0,0030		84		- Procimidone	mg/kg	< 0,005		95		- Famoxadone	mg/kg	< 0,005		95	
- Captafol	mg/kg	< 0,010		76		- Propiconazole	mg/kg	< 0,0030		93		- Fenpropidini	mg/kg	< 0,003		84	
- Captan	mg/kg	< 0,010		82		- Prothioconazole	mg/kg	< 0,010		92		- Fenpropimorph	mg/kg	< 0,003		88	
- Chlorothalonil	mg/kg	< 0,0030		92		- (Prothioconazole+desthio) somma*				88		- Fludioxonil	mg/kg	< 0,003		89	
- Chlomezolone	mg/kg	< 0,010		104		- Pyraclostrobin	mg/kg	< 0,0030		80		- Furalaxyl	mg/kg	< 0,003		77	
- Cyproconazole	mg/kg	< 0,0030		87		- Quinoxifen	mg/kg	< 0,0030		87		- Iprobenfos	mg/kg	< 0,003		80	
- Dichlofluanid	mg/kg	< 0,005		80		- Quintozene (incluso Pentachloranisole)	mg/kg	< 0,005		82		- Iprovalicarb	mg/kg	< 0,003		81	
- Diclobutrazol	mg/kg	< 0,0030		88								- Mandipropamide	mg/kg	< 0,003		94	
- Dicloran	mg/kg	< 0,005		78													
- Difenconazole	mg/kg	< 0,003		101													
- Diniconazole	mg/kg	< 0,003		79													
- Epoxiconazole	mg/kg	< 0,003		88													



Segue da Rapporto di Prova N. LMN 01021516818

Pagina 2\5

NOTE CAMPIONAMENTO: /  
DESCRIZIONE SIGILLO: /

Prova	u.m.	Risultato	Inc	L.Max	R %	Prova	u.m.	Risultato	Inc	L.Max	R %	Prova	u.m.	Risultato	Inc	L.Max	R %
- Meplanipirim	mg/kg	< 0,003			86	- Cycloate	mg/kg	< 0,003			77	- Metribuzin	mg/kg	< 0,003			90
- Mepronil	mg/kg	< 0,0030			98	- Cycloxydim	mg/kg	< 0,003			78	- Metsulfuron met.	mg/kg	< 0,0030			81
- Meptyldinocap	mg/kg	< 0,010			80	- Desethylatrazin*	mg/kg	< 0,010			76	- Molinate	mg/kg	< 0,010			101
- Metalaxyl (incl. Metalaxyl m.)	mg/kg	< 0,0030			98	- Desmedipham	mg/kg	< 0,0030			91	- Monolinuron	mg/kg	< 0,003			90
- Nitrothal - Isopropyl	mg/kg	< 0,003			90	- Diafenthiuron	mg/kg	< 0,010			99	- Napropamide	mg/kg	< 0,0030			77
- Oxadixyl	mg/kg	< 0,003			90	- Dichlobenil	mg/kg	< 0,003			79	- Neburon	mg/kg	< 0,003			91
- Propamocarb (somma di propamocarb e suoi sali espressi in propamocarb)	mg/kg	< 0,005			102	- Diclofop methyl	mg/kg	< 0,010			78	- Nicosulfuron	mg/kg	< 0,003			86
- Proquinazid	mg/kg	< 0,010			102	- Diflufenicam	mg/kg	< 0,003			77	- Nitralin	mg/kg	< 0,010			75
- Pyrifenox	mg/kg	< 0,003			101	- Dimepiperate	mg/kg	< 0,005			92	- Nitrofen	mg/kg	< 0,003			100
- Pyrimethanil	mg/kg	< 0,0030			91	- Dimetachlor	mg/kg	< 0,003			79	- Norflurazon	mg/kg	< 0,005			86
- Pyriproxyfen	mg/kg	< 0,003			93	- Dimethenamid	mg/kg	< 0,0030			83	- Oxadiazon	mg/kg	< 0,003			86
- Silthiofam	mg/kg	< 0,010			80	- Dintramine	mg/kg	< 0,010			92	- Oxyfluorfen	mg/kg	< 0,005			79
- Thiabendazole (incl. 5-hydroxy)	mg/kg	< 0,003			97	- Diphenamid	mg/kg	< 0,003			92	- Pendimethalin	mg/kg	< 0,0030			80
- Tolclofos methyl	mg/kg	< 0,0030			103	- Dipropetryn	mg/kg	< 0,003			80	- Phenmedipham	mg/kg	< 0,0030			91
- Triflumizole	mg/kg	< 0,005			90	- Diuron	mg/kg	< 0,003			88	- Picolinafen	mg/kg	< 0,003			79
- Valifenalate*	mg/kg	< 0,003			92	- EPTC	mg/kg	< 0,0030			77	- Pinoxaden	mg/kg	< 0,003			92
<b>DISERBANTI</b>						- Ethalfuralin	mg/kg	< 0,003			92	- Primisulfuron methyl	mg/kg	< 0,005			96
<b>UNI EN 15662:2009</b>						- Ethofumesate	mg/kg	< 0,005			91	- Profuralin	mg/kg	< 0,003			90
- 2,4-D	mg/kg	< 0,01			92	- Fenoxaprop-Ethyl*	mg/kg	< 0,010			76	- Profoxydim	mg/kg	< 0,003			85
- Acetochlor	mg/kg	< 0,010			80	- Fenoxaprop-p-etile	mg/kg	< 0,003			76	- Prometon	mg/kg	< 0,005			101
- Aclonifen	mg/kg	< 0,010			80	- Flamprop-isopropil	mg/kg	< 0,003			92	- Prometrin	mg/kg	< 0,003			95
- Alachlor	mg/kg	< 0,003			81	- Flazasulfuron	mg/kg	< 0,010			76	- Propachlor	mg/kg	< 0,010			100
- Ametryn	mg/kg	< 0,005			77	- Florasulam	mg/kg	< 0,010			90	- Propanil (incl. 3,4 Dicloroanilina)*	mg/kg	< 0,003			101
- Amidosulfuron	mg/kg	< 0,0030			101	- Fluazifop-butyl	mg/kg	< 0,003			84	- Propaquizafop	mg/kg	< 0,003			93
- Atrazine	mg/kg	< 0,010			77	- Fluazifop-p-Butyl (incl. Fluazifop)	mg/kg	< 0,003			84	- Propazine	mg/kg	< 0,003			101
- Bendiocarb	mg/kg	< 0,0030			89	- Fluchloralin	mg/kg	< 0,005			87	- Propham	mg/kg	< 0,003			89
- Benfluralin	mg/kg	< 0,003			93	- Flufenacet	mg/kg	< 0,005			100	- Propyzamide	mg/kg	< 0,003			100
- Bensulfuron methyl	mg/kg	< 0,0030			76	- Flumioxazin	mg/kg	< 0,010			100	- Prosulfocarb	mg/kg	< 0,003			88
- Bentazon	mg/kg	< 0,010			99	- Fluorocloridone	mg/kg	< 0,003			92	- Pyraflufen ethyl	mg/kg	< 0,010			92
- Benzoylprop ethyl	mg/kg	< 0,003			92	- Fluroxypyr	mg/kg	< 0,003			92	- Pyridate*	mg/kg	< 0,010			92
- Benztiuron*	mg/kg	< 0,003			78	- Fluthiacet methyl	mg/kg	< 0,010			76	- Quizalofop ethyl	mg/kg	< 0,003			82
- Bifenox	mg/kg	< 0,003			78	- Haloxyfop (incl. Haloxyfop-R ( Haloxyfop-R-methyl estere e conugato del Haloxyfop-R)*)	mg/kg	< 0,010			83	- Rimsulfuron	mg/kg	< 0,003			83
- Bromacil	mg/kg	< 0,0030			101	- hexazinone	mg/kg	< 0,003			82	- Sethoxidim (incl. cletodim e 5 hydroxy sulfone)*	mg/kg	< 0,010			80
- Butachlor	mg/kg	< 0,005			92	- Imazametabenz metile	mg/kg	< 0,010			99	- Simazine	mg/kg	< 0,010			80
- Butafenacil	mg/kg	< 0,003			93	- Iodosulfuron	mg/kg	< 0,010			80	- Simetryn	mg/kg	< 0,005			87
- Carfentrazone ethyl	mg/kg	< 0,005			92	- Isopropalin	mg/kg	< 0,003			100	- Sulfentrazone	mg/kg	< 0,003			97
- Chloridazone	mg/kg	< 0,005			102	- Isoproturon	mg/kg	< 0,003			99	- Tepraloxymid	mg/kg	< 0,003			87
- Chlorotoluron	mg/kg	< 0,005			79	- Isoxaben	mg/kg	< 0,010			87	- Terbumeton	mg/kg	< 0,0030			82
- Chlorpropham	mg/kg	< 0,003			82	- Isoxadifen ethyl	mg/kg	< 0,005			80	- Terbutilazina (incl. Desetil-)	mg/kg	< 0,010			81
- Chlorsulfuron	mg/kg	< 0,003			80	- Lenacil	mg/kg	< 0,005			89	- Terbutryne	mg/kg	< 0,010			93
- Chlorthal dimethyl	mg/kg	< 0,010			76	- Linuron	mg/kg	< 0,0030			101	- Thifensulfuron methyl	mg/kg	< 0,003			93
- Chlorthiamide	mg/kg	< 0,010			92	- Mefenpir-diethyl	mg/kg	< 0,003			78	- Thiobencarb*	mg/kg	< 0,003			92
- Cinosulfuron	mg/kg	< 0,003			100	- Metamitron	mg/kg	< 0,003			100	- Tralkoxidim	mg/kg	< 0,003			92
- Clodinafop-Propargyl	mg/kg	< 0,0030			91	- Metazachlor	mg/kg	< 0,003			76	- Tribenuron metile	mg/kg	< 0,010			95
- Clomazone	mg/kg	< 0,003			84	- Methabenziazuron	mg/kg	< 0,003			96	- Trifluralin	mg/kg	< 0,003			89
- Clopyralid	mg/kg	< 0,010			92	- Methoprotryne	mg/kg	< 0,003			80	- Triflusulfuron methyl	mg/kg	< 0,0030			89
- Cloquintocet-mexyl	mg/kg	< 0,003			92	- Metolachlor (incl. s-Metolachlor e somma degli isomeri)	mg/kg	< 0,005			91	<b>INSETTICIDI ALOGENATI</b>					
- Cyanazine	mg/kg	< 0,0030			84	- Metoxuron	mg/kg	< 0,003			89	<b>UNI EN 15662:2009</b>					
											89	- Aldrin	mg/kg	< 0,005			81







Segue da Rapporto di Prova N. LMN 01021516818

Pagina 4\5

NOTE CAMPIONAMENTO: /

DESCRIZIONE SIGILLO: /

Prova	u.m.	Risultato	Inc	LMax	R %	Prova	u.m.	Risultato	Inc	LMax	R %	Prova	u.m.	Risultato	Inc	LMax	R %	
- Pyridafenthion	mg/kg	< 0,003			102													
- Quinalfos	mg/kg	< 0,003			101													
- Sulfotep	mg/kg	< 0,005			93													
- Sulprofos	mg/kg	< 0,005			90													
- Tebupirimifos	mg/kg	< 0,010			77													
- Temephos	mg/kg	< 0,010			92													
- Terbufos	mg/kg	< 0,0030			100													
- Tetraclorvinphos	mg/kg	< 0,010			99													
- Thiometon	mg/kg	< 0,005			92													
- Thionazin	mg/kg	< 0,010			81													
- Triazophos	mg/kg	< 0,003			96													
- Trichloronate	mg/kg	< 0,005			79													
- Trichlorfon	mg/kg	< 0,010			90													
- Vamidothion	mg/kg	< 0,003			89													

#### INSETTICIDI PIETROIDI

##### UNI EN 15662:2009

- Acrinathrin	mg/kg	< 0,005			93
- Allethrin	mg/kg	< 0,005			80
- Bifenthrin	mg/kg	< 0,0030			83
- Cinerin*	mg/kg	< 0,003			89
- Cyfluthrin	mg/kg	< 0,010			92
- Cypermethrin (somma degli isomeri)	mg/kg	< 0,005			92
- Zeta-Cypermethrin	mg/kg	< 0,005			90
- Deltamethrin	mg/kg	< 0,0030			77
- Desmetryn	mg/kg	< 0,010			89
- Esfenvalerate	mg/kg	< 0,0030			79
- Fenpropathrin	mg/kg	< 0,0030			103
- Fenvalerate	mg/kg	< 0,0030			76
- Flucythrinate	mg/kg	< 0,0030			94
- Fluvalinate	mg/kg	< 0,005			101
- Lambda-Cyhalotrin	mg/kg	< 0,0030			90
- Metosulam	mg/kg	< 0,003			92
- Permetrina	mg/kg	< 0,010			77
- Pyrethrins (Cinerin, Jasmolin)	mg/kg	< 0,003			86
- Silafluofen	mg/kg	< 0,010			92
- Silaneophan (Silafluofen)	mg/kg	< 0,010			100
- Tefluthrin	mg/kg	< 0,0030			91
- Tetramethrin	mg/kg	< 0,003			93
- Transfluthrin	mg/kg	< 0,005			91



(\*) = Le prove contrassegnate, non sono accreditate da ACCREDIA

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione pervenuto in laboratorio.

Il presente rapporto di prova puo' essere riprodotto parzialmente solo con il permesso del Laboratorio.

Risultato <= inferiore al limite di quantificazione del metodo o richiesto dal cliente - v.guida = Valori guida - u.m. = unita' di misura -L.max =

Limite massimo- inc = incertezza di misura estesa per prove chimiche e di biologia molecolare - incertezza di misura estesa come da Doc.

ACCREDIA DT-0002 Rev 1 - per prove microbiologiche incertezza di misura calcolata come incertezza estesa (con K=2) secondo ISO/TS

19036:2006 (come modificata da Amd.1:2009) per prove su alimenti o mangimi, e come da ISO8199:2005 per prove su acque, in entrambi i casi

corrispondente ad un livello di probabilita' del 95% - per prove chimiche incertezza estesa calcolata con fattore di copertura K=2 e a un livello di

probabilita' P=95% - R % = percentuale di recupero, per prove chimiche, ove non numericamente riportato si intende compresa tra 70-110. Il

recupero riportato nel presente rapporto di prova non viene applicato ai risultati riscontrati in analisi.

Il laboratorio opera in conformita' alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 e successive modifiche.

**Il Responsabile tecnico di  
Laboratorio Divisione Food**  
*Dott. Roberto Anzivino*

Ordine Tecnologi Alimentari  
Regione Puglia N. 87

**Direttore del Laboratorio**  
*Dott.ssa Lucia Bonassisa*

Ordine Nazionale Biologi  
Albo professionale N. 045438

