



Mod. PG 03 H Rev. 1 del 29/09/2011

Foglio 1 di 7

**Rapporto di Prova N. 02600/16**

Data: 12/12/2016

Spett. ARENA FRUIT SRL  
VIALE COPERNICO 13  
37059 ZEVIO VR

**Ricerca residui fitofarmaci  
Campione: RUCOLA**

IDENTIFICAZIONE: Produttore-fornitore// rucola // campione consegnato c/o il Ns. laboratorio in data 06/12/2016. Prelevamento a cura del cliente.

**PARERE DI CONFORMITA':**

Data inizio analisi: 06/12/2016  
Data fine analisi: 12/12/2016

  
L'analista  
Dino Sepe



- Il presente rapporto di prova si riferisce solo al campione sottoposto a prova
- Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto anche parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio
- I cromatogrammi sono a disposizione del cliente c/o il laboratorio
- Il campione viene conservato in laboratorio per almeno 15 gg. dall'emissione del rapporto di prova.

**CONSORZIO GLOBAL QUALITY**

Via Piemonte, 1 - 04022 FONDI (LT) ITALIA  
Telefono +39 0771 5219704 - + 39 0771 513579  
www.globalquality.it - info@globalquality.it  
Codice Fiscale / P.IVA: 02505070592 - Iscrizione R.E.A. LT - 181412



Rapporto di Prova N. 02600/16

Foglio 2 di 7

**ELENCO DEI PRINCIPI ATTIVI SUDDIVISI PER GRUPPI**  
**RICERCA FOSETIL ALLUMINIO ED ACIDO FOSFOROSO IN LC/MS/MS**

Principio attivo		Quantità (mg/Kg)	L.O.Q. (mg/Kg)	U ± (mg/Kg)	L.M.R. (mg/Kg)
Fosetil alluminio	*	n.r.	0,050		
Acido fosforoso	*	n.r.	0,050		
Somma	*	n.r.	0,050		

**METODO DI PROVA UNI EN 15662/2009 (GC/MS)**

Principio attivo		Quantità (mg/Kg)	L.O.Q. (mg/Kg)	U ± (mg/Kg)	L.M.R. (mg/Kg)
Acrinathrin		n.r.	0,010		
Alaclor		n.r.	0,010		
Aldrin		n.r.	0,010		
Azinphos ethyl	*	n.r.	0,010		
Bifenthrin		n.r.	0,010		
Bromopropylate		n.r.	0,010		
Clorotalonil		n.r.	0,010		
Clortal dimetile		n.r.	0,010		
Clozolate		n.r.	0,010		
Coumaphos		n.r.	0,010		
Cyfluthrin		n.r.	0,010		
Cypermethrin (sum)		n.r.	0,010		
Deltamethrin		n.r.	0,010		
Dicloran		n.r.	0,010		
Dieldrin		n.r.	0,010		
Endosulfan alfa		n.r.	0,010		
Endosulfan beta		n.r.	0,010		
Endosulfan solfato		n.r.	0,010		
Endrin		n.r.	0,010		
Eptacloro		n.r.	0,010		
Eptacloro epossido endo		n.r.	0,010		
Eptacloro epossido eso		n.r.	0,010		
Esaclorobenzene		n.r.	0,010		
Esfenvalerate		n.r.	0,010		
Etridiazolo	*	n.r.	0,010		
Fenamiphos sulfone		n.r.	0,010		
Fenamiphos sulfoxide	*	n.r.	0,010		
Fenpropathrin		n.r.	0,010		
Fenvalerate		n.r.	0,010		
Flucythrinate		n.r.	0,010		
Fluvalinate		n.r.	0,010		
Isofenphos		n.r.	0,010		
Lambda Cyhalothrin		n.r.	0,010		
Lindano		n.r.	0,010		
Methoxychlor	*	n.r.	0,010		
Metolachlor		n.r.	0,010		
Permethrin (sum)		n.r.	0,010		
Phosphamidon e		n.r.	0,010		
Phosphamidon z		n.r.	0,010		
Procimidone		n.r.	0,010		
Propaclor		n.r.	0,010		
Propyzamide		n.r.	0,010		

**CONSORZIO GLOBAL QUALITY**

Via Piemonte, 1 - 04022 FONCI (LT) ITALIA  
 Telefono +39 0771 5215704 - +39 0771 513579  
[www.globalquality.it](http://www.globalquality.it) - [info@globalquality.it](mailto:info@globalquality.it)  
 Codice Fiscale / P.IVA: 02569070592 - Iscrizione R.E.A. LT - 181412



Rapporto di Prova N. 02600/16



LAB N° 1334

Foglio 3 di 7

Teflutrin		n.r.	0,010		
Tetradifon		n.r.	0,010		
Trifluralin		n.r.	0,010		
Vamidotion	*	n.r.	0,010		
Vinclozolin		n.r.	0,010		

**METODO DI PROVA UNI EN 15662/2009 ((LC/MS/MS)**

Principio attivo		Quantità (mg/Kg)	L.O.Q. (mg/Kg)	U ± (mg/Kg)	L.M.R. (mg/Kg)
Abamectin		n.r.	0,010		
Acephate		n.r.	0,010		
Acetamiprid		n.r.	0,010		
Aldicarb		n.r.	0,010		
Aldicarb sulfone		n.r.	0,010		
Aldicarb sulfoxide		n.r.	0,010		
Amitraz		n.r.	0,010		
Atrazina		n.r.	0,010		
Azinphos methyl		n.r.	0,010		
Azoxystrobin		n.r.	0,010		
Benalaxil		n.r.	0,010		
Benfuracarb	*	n.r.	0,010		
Bensulfuron methyl		n.r.	0,010		
Bitertanol		n.r.	0,010		
Boscalid		n.r.	0,010		
Bromacil		n.r.	0,010		
Bromophos ethyl		n.r.	0,010		
Bromophos methyl	*	n.r.	0,010		
Bromuconazolo		n.r.	0,010		
Bupirimate		n.r.	0,010		
Buprofezin		n.r.	0,010		
Carbaryl		n.r.	0,010		
Carbofuran		n.r.	0,010		
Carbofuran 3 hydroxy		n.r.	0,010		
Carbosulfan	*	n.r.	0,010		
Carfentrazone-ethyl		n.r.	0,010		
Chlorfenvinphos		n.r.	0,010		
Chlormephos	*	n.r.	0,010		
Chlorpropham		n.r.	0,010		
Chlorpyrifos ethyl		n.r.	0,010		
Chlorpyrifos methyl		n.r.	0,010		
Cimoxanil		n.r.	0,010		
Clofentezine		n.r.	0,010		
Clothianidin		n.r.	0,010		
Cyazofamid		n.r.	0,010		
Cyproconazolo		n.r.	0,010		
Cyprodinil		n.r.	0,010		
Cyromazine	*	n.r.	0,010		
Dem s methyl		n.r.	0,010		
Dem s-methyl sulfone		n.r.	0,010		
Dem s-methyl sulfoxide		n.r.	0,010		
Diazinone		n.r.	0,010		
Dichlofenthion		n.r.	0,010		
Dichlorvos	*	n.r.	0,010		

**CONSORZIO GLOBAL QUALITY**

Via Piemonte, 1 - 04022 FONDI (LT) ITALIA

Telefono +39 0771 5219704 - +39 0771 513579

[www.globalquality.it](http://www.globalquality.it) - [info@globalquality.it](mailto:info@globalquality.it)

Codice Fiscale / P.IVA: 02595070682 - iscrizione R.E.A. LT - 191412



LAB N° 1234

Rapporto di Prova N. 02600/16

Foglio 4 di 7

Diclobutrazol		n.r.	0,010	
Diclofluanide		n.r.	0,010	
Dietofencarb		n.r.	0,010	
Difenilammina		n.r.	0,010	
Difenoconazolo		n.r.	0,010	
Diftubenzuron		n.r.	0,010	
Dimethoate		n.r.	0,010	
Dimetomorf		n.r.	0,010	
Diniconazole		n.r.	0,010	
Disulfuton		n.r.	0,010	
Disulfuton sulfone		n.r.	0,010	
Disulfuton sulfoxide		n.r.	0,010	
Ditalinphos		n.r.	0,010	
Diuron		n.r.	0,010	
Emamectin benzoate		n.r.	0,010	
Epoxiconazolo		n.r.	0,010	
Esaflumuron		n.r.	0,010	
Ethiofencarb		n.r.	0,010	
Ethion		n.r.	0,010	
Ethoprophos		n.r.	0,010	
Ethoxyquin	*	n.r.	0,010	
Etofenprox		n.r.	0,010	
Etrimfos		n.r.	0,010	
Famoxadone		n.r.	0,010	
Fenamidone		n.r.	0,010	
Fenarimol		n.r.	0,010	
Fenazaquin		n.r.	0,010	
Fenbuconazole		n.r.	0,010	
Fenhexamide		n.r.	0,010	
Fenitrothion		n.r.	0,010	
Fenoxycarb		n.r.	0,010	
Fenpropimorph		n.r.	0,010	
Fenpyroximate		n.r.	0,010	
Fenthion		n.r.	0,010	
Fenthion oxon		n.r.	0,010	
Fenthion sulfoxide		n.r.	0,010	
Fluazifop p-butyl		n.r.	0,010	
Fludioxonil		n.r.	0,010	
Flufenoxuron		n.r.	0,010	
Fluquinconazole		n.r.	0,010	
Flusilazole		n.r.	0,010	
Formetanate		n.r.	0,010	
Furalaxyl		n.r.	0,010	
Furathiocarb		n.r.	0,010	
Haloxifop r methyl		n.r.	0,010	
Heptenophos		n.r.	0,010	
Hexaconazole		n.r.	0,010	
Hexythiazox		n.r.	0,010	
Imazail		n.r.	0,010	
Imidacloprid		n.r.	0,010	
Indoxacarb		n.r.	0,010	
Iprodione	*	n.r.	0,010	
Iprovalicarb		n.r.	0,010	
Kresoxim methyl		n.r.	0,010	

**CONSORZIO GLOBAL QUALITY**

Via Piemonte, 1 - 04022 FONDI (LT) ITALIA

Telefono +39 0771 5215704 - +39 0771 513579

[www.globalquality.it](http://www.globalquality.it) - [info@globalquality.it](mailto:info@globalquality.it)

Codice Fiscale / P.IVA: 02569070592 - Iscrizione R.E.A. LT - 191412



LAB N° 1254

Rapporto di Prova N. 02600/16

Foglio 5 di 7

Lenacil		n.r.	0,010		
Linuron		n.r.	0,010		
Lufenuron		n.r.	0,010		
Malathion		n.r.	0,010		
Mandipropamid		0,014	0,010		
Mecarbam	*	n.r.	0,010		
Mepanipyrim		n.r.	0,010		
Mepronil		n.r.	0,010		
Metalaxyl		n.r.	0,010		
Metamidofos		n.r.	0,010		
Methazaclor		n.r.	0,010		
Methidathion		n.r.	0,010		
Methiocarb		n.r.	0,010		
Methiocarb sulfoxide		n.r.	0,010		
Methomyl		n.r.	0,010		
Metolachlor		n.r.	0,010		
Metoxuron		n.r.	0,010		
Metoxyfenozide		n.r.	0,010		
Metribuzin		n.r.	0,010		
Metsulfuron-methyl		n.r.	0,010		
Mevinphos		n.r.	0,010		
Miclobutanil		n.r.	0,010		
Monocrotophos		n.r.	0,010		
Monolinuron		n.r.	0,010		
Napropamide		n.r.	0,010		
Nuarimol		n.r.	0,010		
Omethoate		n.r.	0,010		
Oxadiazon		n.r.	0,010		
Oxadixyl		n.r.	0,010		
Oxamyl		n.r.	0,010		
Paclobutrazol		n.r.	0,010		
Paraoxon ethil		n.r.	0,010		
Paraoxon metil	*	n.r.	0,010		
Parathion ethyl		n.r.	0,010		
Parathion methyl	*	n.r.	0,010		
Penconazole		n.r.	0,010		
Pendimethalin		n.r.	0,010		
Penoxsulam		n.r.	0,010		
Peridafenthion		n.r.	0,010		
Phenthoate		n.r.	0,010		
Phosalone		n.r.	0,010		
Phosmet	*	n.r.	0,010		
Picoxystrobin		n.r.	0,010		
Piperonyl butoxide		n.r.	0,010		
Pirimicarb		n.r.	0,010		
Pirimiphos		n.r.	0,010		
Pirimiphos-methyl		n.r.	0,010		
Plochloraz		n.r.	0,010		
Profenofos		n.r.	0,010		
Profluralin	*	n.r.	0,010		
Propamocarb		n.r.	0,010		
Propargite		n.r.	0,010		
Propiconazole		n.r.	0,010		
Propoxur		n.r.	0,010		

CONSORZIO GLOBAL QUALITY

Via Piemonte, 1 - 04022 FONDI (LT) ITALIA

Telefono +39 0771 5219704 - +39 0771 513579

[www.globalquality.it](http://www.globalquality.it) - [info@globalquality.it](mailto:info@globalquality.it)

Codice Fiscale / P.IVA: 02585070692 - Iscrizione R.E.A. LT - 181412



Rapporto di Prova N. 02600/16

Foglio 6 di 7

Prothiofos		n.r.	0,010	
Pymetrozine	*	n.r.	0,010	
Pyraclostrobin		n.r.	0,010	
Pyrazophos		n.r.	0,010	
Pyridaben		n.r.	0,010	
Pyrifenox		n.r.	0,010	
Pyriproxyfen		n.r.	0,010	
Quinalphos		n.r.	0,010	
Quinoxifen		n.r.	0,010	
Rotenone		n.r.	0,010	
Spinosad		n.r.	0,010	
Spirodiclofen		n.r.	0,010	
Spiromesifen		n.r.	0,010	
Spirotetramat		n.r.	0,010	
Spiroxamine		n.r.	0,010	
Tebuconazole		n.r.	0,010	
Tebufenozide	*	n.r.	0,010	
Tebufenpyrad		n.r.	0,010	
Terbutylazine		n.r.	0,010	
Thiabendazole		n.r.	0,010	
Thiacloprid		n.r.	0,010	
Thiamethoxam		n.r.	0,010	
Thiodicarb		n.r.	0,010	
Tolclofos		n.r.	0,010	
Tolyfluand		n.r.	0,010	
Triadimefon		n.r.	0,010	
Triadimenol		n.r.	0,010	
Triazophos		n.r.	0,010	
Trichlorfon		n.r.	0,010	
Trifloxystrobin		n.r.	0,010	
Triflumizole		n.r.	0,010	
Triflumuron		n.r.	0,010	
Zoxamide		n.r.	0,010	

Nota:

U	=	inc. estesa (i.c. 95% k=2,57	(3)	=	Analisi eseguite in subappalto
N.D.	=	non determinato	L.O.Q.	=	limite di quantificazione
n.r.	=	<del limite di quantificazione	L.M.R.	=	limite massimo ammesso
(1)	=	somma di isomeri / metaboliti	FR	=	Fattore di recupero
(2)	=	FR < 70% dati corretti	*	=	prova non accreditata

Osservazioni:

- I risultati analitici non vengono corretti per i fattori di recupero quando compresi dal 70-120%. In caso contrario, i risultati corretti per il fattore di recupero sono evidenziati da idoneo simbolo (2).
- Il fattore di copertura k=2,57 corrisponde a 5 gradi di libertà.
- I rapporti di prova e le relative registrazioni sono conservate per almeno 10 anni dopo l'esecuzione delle prove.

----- FINE RAPPORTO DI PROVA -----

CONSORZIO GLOBAL QUALITY

Via Piemonte, 1 - 04022 FONDI (LT) ITALIA  
Telefono +39 0771 5219704 - +39 0771 513579  
[www.globalquality.it](http://www.globalquality.it) - [info@globalquality.it](mailto:info@globalquality.it)  
Codice Fiscale / P.IVA: 02559070592 - Iscrizione R.E.A. LT - 181412



## GUIDA ALL'INTERPRETAZIONE DEI RISULTATI

Commento al Rapporto di prova N. **02600/16** del

Si riporta di seguito la tabella con i parametri analitici, i limiti massimi ammissibili e la relativa normativa di riferimento

Principio attivo	Quantità (mg/Kg)	L.M.R. (mg/Kg)	Riferimento Normativo
Mandipropamid	0,014	25	Reg. (UE) n. 2015/845

### VALUTAZIONE:

In riferimento ai principi attivi rilevati il prodotto risulta essere conforme alla normativa vigente : Rapporto di Prova n. 02600 del 12/12/2016 campione di RUCOLA analizzato per C.RAFFAELA risulta essere CONFORME.

**NOTA :** Il parere di conformità non è oggetto di accreditamento e viene emesso sotto la diretta responsabilità del direttore del laboratorio.

**L.M.R. :** Limite massimo del residuo ammesso dalla normativa vigente.

Il Direttore del laboratorio  
Dott. Mauro Sbaraglia

---

#### CONSORZIO GLOBAL QUALITY

Via Piemonte, 1 - 04022 FONDI (LT) ITALIA

Telefono +39 0771 5219704 - + 39 0771 513579

[www.globalquality.it](http://www.globalquality.it) - [info@globalquality.it](mailto:info@globalquality.it)

Codice Fiscale / P.IVA: 02665070592 - Iscrizione R.E.A. LT - 161412

---