

Spett.le

Rigas A.P.S.
Gruppo Acq. Solidale Prov. Rimini
Via Ariete, 4
47923 RIMINI (RN)

OGGETTO: COMMENTO RAPPORTO DI PROVA NR 1703161-001 DEL 10/03/2017.

In riferimento al Rapporto di Prova di cui in oggetto riferito all'analisi ricerca multi residuale su cime di rapa risulta limitatamente al campione esaminato che tutti i parametri sono inferiori ai limiti di rilevabilità, si intende esente da contaminazioni.

Al presente documento vengono allegati:

- certificati analitici circa le analisi effettuate;

A disposizione per chiarimenti, porgiamo cordiali saluti.

Rimini 29/03/2017

PAGEAMBIENTE SRL
PAGEAMBIENTE s.r.l.
Via Al Torrente, 22 - 47923 Rimini
Telefono 0541.791050
Telefax 0541.791045
Partita IVA: 04216010407

Pageambiente s.r.l. Unipersonale

Rimini, li 10/03/2017

RAPPORTO DI PROVA N° 1703161-001 DEL 10/03/2017

Studio: **1703161**
Data di ricevimento: **28/02/2017**
Campionamento effettuato da: **Committente**
Codice campione: **1703161-001**
Descrizione campione: **Cime di rapa**
Data inizio prova: **28/02/2017**

Committente:
Rigas A.P.S.
Gruppo Acq.Solidale Prov. Rimini
Via Ariete, 4
47923 RIMINI (RN)

Data fine prova: **09/03/2017**

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	Metodi	Param. Accred.
ANALISI MULTIRESIDUALE	-				-	
ACARICIDI	-				-	
Spiroclorfen	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	*
Clofentezine	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Benzoximate	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Bromopropilato	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Dicofol	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Fenazaquin	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Fenpiroximate	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Hexythiazox	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Propargite	mg/Kg	< 0,1		0,1	UNI EN 15662:2009	
Piridaben	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Tebufenpirad	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Tetradifon	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
ACARICIDI (determinazioni singole)	-				-	
Etozazole	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
ACARICIDI (ORGANOTIOFOSFATI)	-				-	
Formotion	mg/Kg	< 0,02		0,02	UNI EN 15662:2009	
Nuarimol	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
DISERBANTI (CARBANILATI)	-				-	
Propiconazolo	mg/Kg	< 0,05		0,05	UNI EN 15662:2009	
FUNGICIDI (ANILIDE)	-				-	
Fenexamide	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
FUNGICIDI III (ACILALANINE)	-				-	
Benalaxil	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Metalaxil	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Oxadixil	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Iprovalicarb	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	

segue RAPPORTO DI PROVA N° 1703161-001 del 10/03/2017

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	Metodi	Param. Accred.
FUNGICIDI (determinazioni singole)	-					
Cimoxanil	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Dimetomorf	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Famoxadone	mg/Kg	< 0,05		0,05	UNI EN 15662:2009	
Fenpropidin	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	*
Imazalil	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Quinoxifen	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
FUNGICIDI V (PIRIMIDINICI, FTALIMIDICI, DICARBOSSIMIDICI)	-					
Boscalid	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Bupirimate	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Captano	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	*
Clozolate	mg/Kg	< 0,05		0,05	UNI EN 15662:2009	
Clorotalonil	mg/Kg	< 0,05		0,05	UNI EN 15662:2009	*
Diclofluanide	mg/Kg	< 0,05		0,05	UNI EN 15662:2009	
Fenarimol	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Fluazinam	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Folpet	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Iprodione	mg/Kg	< 0,02		0,02	UNI EN 15662:2009	
Procimidone	mg/Kg	< 0,02		0,02	UNI EN 15662:2009	
Pirifenox	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Tolilfluanide	mg/Kg	< 0,05		0,05	UNI EN 15662:2009	
Vinclozolin	mg/Kg	< 0,05		0,05	UNI EN 15662:2009	
FUNGICIDI VIII (SROBILURINE)	-					
Azoxistrobin	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Kresoxim metile	mg/Kg	< 0,05		0,05	UNI EN 15662:2009	
Trifloxistrobina	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
FUNGICIDI II (TRIAZINICI)	-					
Anilazina	mg/Kg	< 0,25		0,25	UNI EN 15662:2009	*
Bitertanolo	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Ciproconazolo	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Ciprodinil	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Diclobutrazolo	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Fenbuconazolo	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Fludioxonil	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Flusilazol	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Esaconazolo	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Mepanipirim	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	

segue RAPPORTO DI PROVA N° 1703161-001 del 10/03/2017

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	Metodi	Param. Accred.
Miclobutanil	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Penconazolo	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Pirazofos	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Pirimetanil	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Tebuconazolo	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Tetraconazolo	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Tolclofos metile	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Triadimefon	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Triadimenol	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
CARBAMMATI	-	-		-	-	-
Aldicarb	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Benfuracarb	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	*
Carbaril	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Carbofuran	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Etiofencarb	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Fenotiocarb	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Fenoxicarb	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Metomil	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Propoxur	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
INSETTICIDI VII (determinazioni singole)	-	-		-	-	-
Metaflumizone	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Etofenprox	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Fipronil	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Indoxacarb	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Pirimicarb	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Piriproxifen	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Tebufozozide	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
INSETTICIDI I (ORGANOFOSFORATI)	-	-		-	-	-
Endosulfan alfa	mg/Kg	< 0,05		0,05	UNI EN 15662:2009	*
Endosulfan beta	mg/Kg	< 0,05		0,05	UNI EN 15662:2009	*
Endosulfan solfato	mg/Kg	< 0,05		0,05	UNI EN 15662:2009	*
Acefate	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Azinfos etile	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Azinfos metile	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Cadusafos	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Clormefos	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Clorpirifos	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	*
Clorpirifos metile	mg/Kg	< 0,05		0,05	UNI EN 15662:2009	

segue RAPPORTO DI PROVA N° 1703161-001 del 10/03/2017

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	Metodi	Param. Accred.
Diazinone	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Diclorvos	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Dimetoato	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Ometoato	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Disulfoton	mg/Kg	< 0,02		0,02	UNI EN 15662:2009	
Fenitroton	mg/Kg	< 0,05		0,05	UNI EN 15662:2009	
Fention	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Eptenofos	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Isofenfos	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Malation	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Metamidofos	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Metidation	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Paration etile	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Paration metile	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Forate	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Fosalone	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Fosmet	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Fosfamidone	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Pirimifos etile	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Pirimifos metile	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Piridafention	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Quinalfos	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
INSETTICIDI III (PIRETROIDI)	-					
Acrinatrina	mg/Kg	< 0,05		0,05	UNI EN 15662:2009	
Alfametrina	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Alfa Cipermetrina	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	*
Bifentrin	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Ciflutrin	mg/Kg	< 0,1		0,1	UNI EN 15662:2009	
Deltametrina	mg/Kg	< 0,05		0,05	UNI EN 15662:2009	
Esfenvalerate	mg/Kg	< 0,05		0,05	UNI EN 15662:2009	
Fenpropatrin	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Fenvalerate	mg/Kg	< 0,05		0,05	UNI EN 15662:2009	
Flucitrinate	mg/Kg	< 0,05		0,05	UNI EN 15662:2009	
Lambda-Cialotrina	mg/Kg	< 0,02		0,02	UNI EN 15662:2009	
Tau-Fluvalinate	mg/Kg	< 0,05		0,05	UNI EN 15662:2009	*
Teflutrin	mg/Kg	< 0,5		0,5	UNI EN 15662:2009	
Tetrametrina	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
INSETTICIDI (PIRIDILMETILAMMINICI)	-					
Acetamidrid	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	

segue RAPPORTO DI PROVA N° 1703161-001 del 10/03/2017

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	Metodi	Param. Accred.
Imidacloprid	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Thiacloprid	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
INSETTICIDI (SPINOSINE)						
Spinosad (somma A+D)	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
REGOLATORI DI CRESCITA I						
Clorfluazuron	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Diflubenzuron	mg/Kg	< 0,1		0,1	UNI EN 15662:2009	
Esafumuron	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Lufenuron	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Teflubenzuron	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Triflumuron	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
REGOLATORI DI CRESCITA (determinazioni singole)						
Emamectina	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Buprofezin	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
ALTRE SOSTANZE						
Difenoconazolo	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Fenamidone	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Metossifenoziide	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Ciazofamid	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Pimetrozine	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	
Piraclostrobin	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009	

U.M. = Unità di misura

I.M. = Incertezza di misura

Param. Accred. = Parametri Accreditati

L.R. = Limite di rivelabilità (equivalente al limite di quantificazione)

Per le prove chimiche il parametro incertezza di misura è stato valutato in accordo al documento ACCREDIA DT-0002

Rev. 1 Febbraio 2000, ed è da intendersi come incertezza estesa con fattore di copertura $k=2,26$ per 9 gradi effettivi di libertà al 95% di probabilità ed è espressa nel presente Documento considerando una misurazione unica.

Determinazione di residui/tracce: i risultati analitici che non risultano conformi al test statistico del recupero, rispetto la fase di validazione del metodo, vengono corretti con il valore di recupero. I valori dei singoli recuperi sono a disposizione del cliente e se utilizzato per il calcolo del risultato analitico sono riportati nel rapporto di prova.

L'incertezza di misura è espressa solo per i risultati superiori al limite di rivelabilità.

Tutte le prove sono accreditate ACCREDIA ad esclusione di quelle contrassegnate con l'asterisco (*).

Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati nel rapporto di prova si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato analitico con i valori di riferimento normativi senza considerare l'incertezza di misura.

I risultati analitici si intendono riferiti esclusivamente al campione analizzato presso questo Laboratorio.
Il presente Documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte del Laboratorio

