

Rimini, lì 09/10/2018

RAPPORTO DI PROVA N° 1812467-002 DEL 09/10/2018

Studio: **1812467**
Data di ricevimento: **01/10/2018**

Campionamento effettuato da: **Committente**

Codice campione: **1812467-002**
Descrizione campione: **Fagioli dell'occhio Cascina Regina Lesca Simone**
Data inizio prova: **01/10/2018**

Data fine prova: **08/10/2018**

Committente:
GASMarino
Gruppo di Acquisto Solidale
Via Ca' dei Lunghi, 132
47893 BORGOMAGGIORE (SM)

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	Metodi
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
FUNGICIDI (determinazioni singole)	-				-
Cimoxanil	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009

segue RAPPORTO DI PROVA N° 1812467-002 del 09/10/2018

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	Metodi
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
Clortalonil	mg/Kg	< 0,05		0,05	UNI EN 15662:2009
Diclofluamide	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
Tolilfluamide	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
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

segue RAPPORTO DI PROVA N° 1812467-002 del 09/10/2018

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	Metodi
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	< 0,005		0,005	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
Tebufenozide	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
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

segue RAPPORTO DI PROVA N° 1812467-002 del 09/10/2018

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	Metodi
Disulfoton	mg/Kg	< 0,02		0,02	UNI EN 15662:2009
Fenitrothion	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
Alfamestrina	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)	-				-
Acetamiprid	mg/Kg	< 0,01		0,01	UNI EN 15662:2009
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

segue RAPPORTO DI PROVA N° 1812467-002 del 09/10/2018

Parametri	U.M.	Risultati	I.M.	L.R.	Metodi
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
Esaflumuron	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
Metossifenozide	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

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 UNI CEI ENV 13005:2000, 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.

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

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

Unità Produttiva Laboratori
DO Il Direttore
(Dr. Ivan Fagiolino)
FAGIOLINO
CHIMICO
A1688
INTERPROVINCIALE DEI CHIMICI
EMILIA ROMAGNA