

COMMITTENTE

MARINO FELICE s.n.c. di Marino F. e F.
Via Caduti per la Patria, 41
12054 COSSANO BELBO CN

Modena (Italy), li 27/01/2012

Data Inizio Analisi 20/01/2012

RAPPORTO DI PROVA n° 12A08196-It-0

CAMPIONE 12A08196

Descrizione dichiarata: FARINA BIOLOGICA DI GRANO SARACENO Lotto/Codice.: LOTTO: 130313

Richiesta via Internet n° N0004/12 del 19/01/2012 9.36.54. - Data arrivo campione 20/01/2012. n° 1 sacchetto. - Campionamento eseguito da: Committente. Trasporto effettuato da: Corriere
Stato all'arrivo in Laboratorio: temperatura ambiente

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U	REC. %	UNITA' DI MISURA	LQ	LD	METODO	TECNICA ANALITICA	DATA FINE ANALISI
QuEChERS and S19 COMBINED - CEREALI 218 (Livello base)									
2,4,5-T	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		26/01/2012
2,4-D	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		26/01/2012
2,4-DB	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		26/01/2012
Acephate	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Acetamidiprid	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Acetochlor	< LQ			mg/kg	0,010		* FA-PurSPE- GC-ECD		27/01/2012
Aclonifen	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Acrinathrin	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Alachlor	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Alphamethrin	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Amidosulfuron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Atrazine	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Atrazine-desethyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Atrazine-Desisopropyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Azimsulfuron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Azinphos-ethyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Azinphos-methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Azoxystrobin	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Benfuracarb	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q- LC-MS/MS posA		27/01/2012
Carbendazim	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q- LC-MS/MS posA		27/01/2012
Benomyl and carbendazim, sum expressed as carbendazim	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Bentazone	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		26/01/2012
Bifenox	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Bifenthrin	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Bispyribac sodium	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		26/01/2012
Bitertanol	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Boscalid	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Bromophos-ethyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Bromophos-methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Bromoxynil	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		26/01/2012
Bromoxynil Octanoate	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Bromuconazole, sum of cis- and trans-isomers	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Bupirimate	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Buprofezin	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Cadusafos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Carbaryl	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Carbofuran	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012

Segue...

NEOTRON SPA

Stradello Aggazzotti, 104
41126 MODENA - ITALY
Tel: +39 059461711 - Fax: +39 059461777
www.neutron.it - neutron@neutron.it

Laboratorio Qualificato D.M. 26-2-87 Art. 4 - Legge 46/82 per la Ricerca Applicata e Innovazione Tecnologica.
Regione Emilia Romagna - AUTORIZZAZIONE Autocontrollo N° 008/MO/008
BNN-Monitoring Fruit and Vegetables Approved Laboratory
I-Monitoring EDEKA AG Fruit and Vegetables Registered Laboratory

Modena (Italy), li 27/01/2012

Data Inizio Analisi 20/01/2012

RAPPORTO DI PROVA n° 12A08196-It-0

CAMPIONE 12A08196

COMMITTENTE

MARINO FELICE s.n.c. di Marino F. e F.
Via Caduti per la Patria, 41
12054 COSSANO BELBO CN

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U	REC. %	UNITA' DI MISURA	LQ	LD	METODO	TECNICA ANALITICA	DATA FINE ANALISI
Carbofuran-3-hydroxy	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Carbofuran and carbofuran-3-hydroxy, sum expressed as carbofuran	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Carbophenothion	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Carboxin	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Carfentrazone (free acid), value expressed as carfentrazone-ethyl	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Qac-negB	LC-MS/MS	26/01/2012
Carfentrazone-ethyl	< LQ			mg/kg	0,010		* FA-PurSPE-s	GC-ECD	27/01/2012
Chlorfenvinphos, sum of E and Z isomers	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Chlormephos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Chlorpropham	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Chlorpyrifos ethyl	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Chlorpyrifos methyl	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Chlorotoluron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Cinosulfuron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Clomazone	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Cloquintocet-mexyl	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Coumaphos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Cycloxydim	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Cyfluthrin and cyfluthrin beta , sum of isomers	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Cyhalofop-butyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Cyhalothrin lambda, sum of isomers	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Cypermethrin, including other mixtures of constituent isomers (sum of isomers)	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Cyproconazole	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Cyprodinil	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Deltamethrin	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Diazinon	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Dicamba	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		26/01/2012
Dichlorvos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Diclofop	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		26/01/2012
Diclofop-methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Diflufenican	< LQ			mg/kg	0,010		* FA-PurSPE-s	GC-ECD	27/01/2012
Dimethoate	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Omethoate	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Dimethoate and omethoate, sum expressed as dimethoate	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Disulfoton (lcms)	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Disulfoton sulfone	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Disulfoton sulfoxide	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton sulfone, sum expressed as disulfoton	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Endosulfan alpha	< LQ			mg/kg	0,003		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Endosulfan beta	< LQ			mg/kg	0,003		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012

Segue...

NEOTRON SPA

Stradello Aggazzotti, 104
41126 MODENA - ITALY
Tel: +39 059461711 - Fax: +39 059461777
www.neutron.it - neutron@neutron.it

Laboratorio Qualificato D.M. 26-2-87 Art. 4 - Legge 46/82 per la Ricerca Applicata e Innovazione Tecnologica.
Regione Emilia Romagna - AUTORIZZAZIONE Autocontrollo N° 008/MO/008
BNN-Monitoring Fruit and Vegetables Approved Laboratory
I-Monitoring EDEKA AG Fruit and Vegetables Registered Laboratory

COMMITTENTE

MARINO FELICE s.n.c. di Marino F. e F.
Via Caduti per la Patria, 41
12054 COSSANO BELBO CN

Modena (Italy), li 27/01/2012

Data Inizio Analisi 20/01/2012

RAPPORTO DI PROVA n° 12A08196-It-0

CAMPIONE 12A08196

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U	REC. %	UNITA' DI MISURA	LQ	LD	METODO	TECNICA ANALITICA	DATA FINE ANALISI
Endosulfan sulphate	< LQ			mg/kg	0,004		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Endosulphan, sum of alpha and beta isomers and of endosulfan sulphate, expressed as endosulfan	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Epoxyconazol	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Esfenvalerate and fenvalerate , sum of isomers	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Ethion	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Ethoprophos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Etofenprox	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Fenamiphos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Fenclorphos-oxon	< LQ			mg/kg	0,010		* GCMS-Qt	GC-MS/MS	25/01/2012
Fenclorphos	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Fenclorphos and fenclorphos-oxon sum expressed as fenclorphos	< LQ			mg/kg	0,010		* GCMS-Qt	GC-MS/MS	25/01/2012
Fenitrothion	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Fenoxaprop-p-ethyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Fenpropimorph	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Fenthion (lcms)	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Fenthion-oxon	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Fenthion-oxon-sulfon	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Fenthion-oxon-sulfoxid	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Fenthion-sulfon	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Fenthion-sulfoxid	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Fenthion, fenthion-oxon, fenthion-oxon-sulfon, fenthion-oxon sulfoxid, fenthion-sulfon, fenthion-sulfoxid, sum expressed to fenthion	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Fipronil	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Fipronil sulfone	< LQ			mg/kg	0,005		* FA-PurSPE-s	GC-ECD	27/01/2012
Fipronil and fipronil sulfone, sum expressed as fipronil	< LQ			mg/kg	0,005		* FA-PurSPE-s	GC-ECD	27/01/2012
Fludioxonil	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Flufenacet	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Fluoxastrobin	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Fluroxypyr	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		26/01/2012
Fluroxypyr-1-methylheptylester	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Flutriafol	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Fluvalinate, sum of isomers	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Fonofos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Foramsulfuron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Formothion	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Fosthiazate	< LQ			mg/kg	0,010		* OF-s	GC-NPD	27/01/2012
Halosulfuron-methyl	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Heptenophos	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Imazamox	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		26/01/2012

Segue...

NEOTRON SPA

Stradello Aggazzotti, 104
41126 MODENA - ITALY
Tel: +39 059461711 - Fax: +39 059461777
www.neutron.it - neutron@neutron.it

Laboratorio Qualificato D.M. 26-2-87 Art. 4 - Legge 46/82 per la Ricerca Applicata e Innovazione Tecnologica.
Regione Emilia Romagna - AUTORIZZAZIONE Autocontrollo N° 008/MO/008
BNN-Monitoring Fruit and Vegetables Approved Laboratory
I-Monitoring EDEKA AG Fruit and Vegetables Registered Laboratory

Modena (Italy), li 27/01/2012

Data Inizio Analisi 20/01/2012

RAPPORTO DI PROVA n° 12A08196-It-0

CAMPIONE 12A08196

COMMITTENTE

MARINO FELICE s.n.c. di Marino F. e F.
Via Caduti per la Patria, 41
12054 COSSANO BELBO CN

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U	REC. %	UNITA' DI MISURA	LQ	LD	METODO	TECNICA ANALITICA	DATA FINE ANALISI
Imazosulfuron	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Imidacloprid	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Indoxacarb	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Iodosulfuron-methyl-sodium	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Ioxynil	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		26/01/2012
Iprodione	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Isofenphos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Isofenphos methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Isoprothiolane	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Isoproturon	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Isoxaben	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Isoxadifen ethyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Isoxaflutole (LCMS)	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Qac-negB	LC-MS/MS	26/01/2012
Isoxaflutole metabolita RPA 202248	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Qac-negB	LC-MS/MS	26/01/2012
Isoxaflutole metabolita RPA 203328	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Qac-negB	LC-MS/MS	26/01/2012
Isoxaflutole, RPA 202248 and RPA 203328, sum expressed as isoxaflutole	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Qac-negB	LC-MS/MS	26/01/2012
Lenacil	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Linuron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Malaoxon	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Malathion	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Malathion and malaoxon, sum expressed as malathion	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
MCPA	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		26/01/2012
MCPB	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		26/01/2012
Mefenpyr diethyl	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Mesosulfuron methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Mesotrione	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		26/01/2012
Metalaxyl, sum of isomers including metalaxyl-M [271]	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Methabenzthiazuron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Methamidophos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Methidathion	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Methiocarb	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Methiocarb sulfone	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Methiocarb sulfoxide	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Methiocarb, methiocarb sulfone and methiocarb sulfoxide, sum expressed as methiocarb	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Metolachlor, sum of isomers including S-metolachlor	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Metosulame	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Metribuzin	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Metsulfuron-methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Mevinphos, sum of cis- and trans-isomers	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Molinate	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Nicosulfuron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012

Segue...

NEOTRON SPA

Stradello Aggazzotti, 104
41126 MODENA - ITALY
Tel: +39 059461711 - Fax: +39 059461777
www.neutron.it - neutron@neutron.it

Laboratorio Qualificato D.M. 26-2-87 Art. 4 - Legge 46/82 per la Ricerca Applicata e Innovazione Tecnologica.
Regione Emilia Romagna - AUTORIZZAZIONE Autocontrollo N° 008/MO/008
BNN-Monitoring Fruit and Vegetables Approved Laboratory
I-Monitoring EDEKA AG Fruit and Vegetables Registered Laboratory

Modena (Italy), li 27/01/2012

Data Inizio Analisi 20/01/2012

RAPPORTO DI PROVA n° 12A08196-It-0

CAMPIONE 12A08196

COMMITTENTE

MARINO FELICE s.n.c. di Marino F. e F.
Via Caduti per la Patria, 41
12054 COSSANO BELBO CN

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U	REC. %	UNITA' DI MISURA	LQ	LD	METODO	TECNICA ANALITICA	DATA FINE ANALISI
Orthosulfamuron	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Paraoxon	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Parathion	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Parathion and paraoxon, sum expressed as parathion	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Paraoxon-methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Parathion-methyl	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Parathion-methyl and paraoxon-methyl, sum expressed as parathion-methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Pendimethalin	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Penoxsulam	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Permethrin, sum of isomers	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Phenthoate	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Phorate (lcms)	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Phorate oxon	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Phorate sulfone	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Phorate sulfoxide	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Phorate, phorate oxon, phorate sulfone and phorate sulfoxide, sum expressed as phorate	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Phosalone	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Phosphamidon	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Picolinafen	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Pinoxaden	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Piperonyl Butoxide	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Pirimicarb (LCMS)	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Pirimicarb Desmethyl	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Pirimicarb and pirimicarb-desmethyl, sum expressed as pirimicarb	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Pirimiphos-ethyl	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Pirimiphos-methyl	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Prochloraz	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Profenofos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Profoxidim	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Propiconazole	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Prosulfocarb	< LQ			mg/kg	0,010		* GCMS-Qt-prosulf	GC-MS/MS	25/01/2012
Prosulfuron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Prothioconazole	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Prothioconazole-desthio	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Pyraclostrobin	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Pyraflufen-Ethyl	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	27/01/2012
Pyrethrins: pyrethrin I and II, cinerin I and II, jasmolin I and II, sum	< LQ			mg/kg	0,050		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Pyridaphenthion	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Pyridate	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012

Segue...

NEOTRON SPA

Stradello Aggazzotti, 104
41126 MODENA - ITALY
Tel: +39 059461711 - Fax: +39 059461777
www.neutron.it - neutron@neutron.it

Laboratorio Qualificato D.M. 26-2-87 Art. 4 - Legge 46/82 per la Ricerca Applicata e Innovazione Tecnologica.
Regione Emilia Romagna - AUTORIZZAZIONE Autocontrollo N° 008/MO/008
BNN-Monitoring Fruit and Vegetables Approved Laboratory
I-Monitoring EDEKA AG Fruit and Vegetables Registered Laboratory

COMMITTENTE

MARINO FELICE s.n.c. di Marino F. e F.
Via Caduti per la Patria, 41
12054 COSSANO BELBO CN

Modena (Italy), li 27/01/2012

Data Inizio Analisi 20/01/2012

RAPPORTO DI PROVA n° 12A08196-It-0

CAMPIONE 12A08196

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U	REC. %	UNITA' DI MISURA	LQ	LD	METODO	TECNICA ANALITICA	DATA FINE ANALISI
Quinalphos	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Rimsulfuron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Sulcotrione (chlormezulon)	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		26/01/2012
Tebuconazole	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Tefluthrin	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Terbutylazine	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Tetrachlorvinphos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Tetraconazole	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Thiamethoxam	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Thifensulfuron-methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Thiobencarbe	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Thionazin	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Thiophanate-methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Tolclofos-methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Triadimefon	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Triadimenol	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Triadimefon and tradimenol, sum	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
Triasulfuron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Triazophos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Trichlorfon	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		27/01/2012
Triclopyr	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		26/01/2012
Tricyclazole	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		27/01/2012
Trifloxystrobin	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		27/01/2012
Triticonazole	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.3 2010		25/01/2012
AFLATOSSINE B1, B2, G1, G2									
Aflatossina B1	< LQ			µg/kg	0,05		03(S15) Rev.12 2008		25/01/2012
Aflatossina B2	< LQ			µg/kg	0,05		03(S15) Rev.12 2008		25/01/2012
Aflatossina G1	< LQ			µg/kg	0,05		03(S15) Rev.12 2008		25/01/2012

Segue...

Modena (Italy), li 27/01/2012

Data Inizio Analisi 20/01/2012

RAPPORTO DI PROVA n° 12A08196-It-0

CAMPIONE 12A08196

COMMITTENTE

MARINO FELICE s.n.c. di Marino F. e F.
Via Caduti per la Patria, 41
12054 COSSANO BELBO CN

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U	REC. %	UNITA' DI MISURA	LQ	LD	METODO	TECNICA ANALITICA	DATA FINE ANALISI
Aflatossina G2	< LQ			µg/kg	0,05		03(S15) Rev.12.2008		25/01/2012

FINE RAPPORTO DI PROVA - File con Firma Digitale autorizzata dall'Ordine dei Chimici: 12A08196-It-0-DigitalSignature.pdf

Pareri ed interpretazioni - non oggetto di accreditamento ACCREDIA.

Relativamente alle analisi eseguite il campione può essere valutato conforme

Note:

< LQ: Inferiore al Limite di Quantificazione. I valori dei Limiti di Quantificazione (LQ) sono soggetti ad un'incertezza di misura il cui valore, limitatamente alle analisi di residui, è indicato nel sito del Laboratorio Neutron www.neutron.it. Il dato di incertezza di misura non è sinonimo di qualche forma di positività ma solamente della performance del metodo. Tutti i clienti ed in modo particolare quelli non in possesso del collegamento internet potranno ricevere tali informazioni in forma cartacea.

[271]: Somma di metalaxil e metalaxil-M.

U: L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007. Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente.

LQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate. Si precisa che ogni risultato espresso come '<LQ' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

LD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.

Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.

>>> Rec%: Recupero% "+" indica che il recupero è stato applicato al risultato. >>> I risultati numerici compresi tra parentesi (..) dopo l'espressione <LQ sono puramente indicativi di tracce non esattamente quantificabili.

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non sono accreditate da ACCREDIA.

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art.16 R.D. 1-3-1928 n°842 - art.16 e 18 Legge 19-7-1957 n°679 D.M. 25-3-1986.

I dati espressi nel presente rapporto di prova si riferiscono al solo campione provato in laboratorio. La denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono dichiarati dal cliente. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio. ARCHIVIAZIONE DATI E CONSERVAZIONE CAMPIONI: Dati grezzi e tracciati cromatografici sono archiviati per anni 5. Un controcampione è conservato per mesi 2.

RESPONSABILE DI LABORATORIO: IL CHIMICO DOTT. GIAN CARLO GATTI - N. 124 ORDINE DEI CHIMICI MODENA - MEMBER OF AOAC N. VM 90231001 - EURCHEM
Approvato dal Responsabile analisi per la sezione LMIA Approvato dal Responsabile analisi per la sezione MTX

NEOTRON SPA

Stradello Aggazzotti, 104
41126 MODENA - ITALY
Tel: +39 059461711 - Fax: +39 059461777
www.neutron.it - neutron@neutron.it

Laboratorio Qualificato D.M. 26-2-87 Art. 4 - Legge 46/82 per la Ricerca Applicata e Innovazione Tecnologica.
Regione Emilia Romagna - AUTORIZZAZIONE Autocontrollo N° 008/MO/008
BNN-Monitoring Fruit and Vegetables Approved Laboratory
I-Monitoring EDEKA AG Fruit and Vegetables Registered Laboratory