

COMMITTENTE

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

Modena (Italy), li 29/03/2012

Data Inizio Analisi 23/03/2012

RAPPORTO DI PROVA n° 12C13023-It-0

CAMPIONE 12C13023

Descrizione dichiarata: FARINA BIOLOGICA DI FARRO Lotto/Codice:: LOTTO 010213
Richiesta via Internet n° N0020/12 del 22/03/2012 8.48.45. - Data arrivo campione 23/03/2012. 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		29/03/2012
2,4-D	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
2,4-DB	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Acephate	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Acetamidiprid	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Acetochlor	< LQ			mg/kg	0,010		* FA-PurSPE- S	GC-ECD	29/03/2012
Aclonifen	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Acrinathrin	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Alachlor	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Alphamethrin	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Amidosulfuron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Atrazine	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Atrazine-desethyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Atrazine-Desisopropyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Azimsulfuron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Azinphos-ethyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Azinphos-methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Azoxystrobin	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Benfuracarb	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q- posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Carbendazim	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q- posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Benomyl and carbendazim, sum expressed as carbendazim	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Bentazone	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Bifenox	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Bifenthrin	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Bispyribac sodium	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Bitertanol	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Boscalid	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Bromophos-ethyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Bromophos-methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Bromoxynil	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Bromoxynil Octanoate	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Bromuconazole, sum of cis- and trans- isomers	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Bupirimate	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Buprofezin	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Cadusafos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Carbaryl	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Carbofuran	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012

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 29/03/2012

Data Inizio Analisi 23/03/2012

RAPPORTO DI PROVA n° 12C13023-It-0

CAMPIONE 12C13023

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		29/03/2012
Carbofuran and carbofuran-3-hydroxy, sum expressed as carbofuran	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Carbophenothion	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Carboxin	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Carfentrazone (free acid), value expressed as carfentrazone-ethyl	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Qac-negB	LC-MS/MS	29/03/2012
Carfentrazone-ethyl	< LQ			mg/kg	0,010		* FA-PurSPE-s	GC-ECD	29/03/2012
Chlorfenvinphos, sum of E and Z isomers	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Chlormephos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Chlorpropham	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Chlorpyrifos ethyl	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Chlorpyrifos methyl	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Chlorotoluron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Cinosulfuron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Clomazone	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Cloquintocet-mexyl	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Coumaphos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Cycloxydim	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Cyfluthrin and cyfluthrin beta , sum of isomers	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Cyhalofop-butyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Cyhalothrin lambda, sum of isomers	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
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		29/03/2012
Cyproconazole	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Cyprodinil	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Deltamethrin	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Diazinon	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Dicamba	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Dichlorvos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Diclofop	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Diclofop-methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Diflufenican	< LQ			mg/kg	0,010		* FA-PurSPE-s	GC-ECD	29/03/2012
Dimethoate	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Omethoate	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Dimethoate and omethoate, sum expressed as dimethoate	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Disulfoton (lcms)	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Disulfoton sulfone	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Disulfoton sulfoxide	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Disulfoton, disulfoton sulfoxide and disulfoton sulfone, sum expressed as disulfoton	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Endosulfan alpha	< LQ			mg/kg	0,003		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Endosulfan beta	< LQ			mg/kg	0,003		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012

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 29/03/2012

Data Inizio Analisi 23/03/2012

RAPPORTO DI PROVA n° 12C13023-It-0

COMMITTENTE

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

CAMPIONE 12C13023

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		29/03/2012
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		29/03/2012
Epoxyconazol	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Esfenvalerate and fenvalerate , sum of isomers	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Ethion	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Ethoprophos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Etofenprox	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Fenamiphos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Fenclorphos-oxon	< LQ			mg/kg	0,010		* GCMS-Qt	GC-MS/MS	29/03/2012
Fenclorphos	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Fenclorphos and fenclorphos-oxon sum expressed as fenclorphos	< LQ			mg/kg	0,010		* GCMS-Qt	GC-MS/MS	29/03/2012
Fenitrothion	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Fenoxaprop-p-ethyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Fenpropimorph	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Fenthion (lcms)	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Fenthion-oxon	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Fenthion-oxon-sulfon	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Fenthion-oxon-sulfoxid	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Fenthion-sulfon	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Fenthion-sulfoxid	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
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	29/03/2012
Fipronil	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Fipronil sulfone	< LQ			mg/kg	0,005		* FA-PurSPE-s	GC-ECD	29/03/2012
Fipronil and fipronil sulfone, sum expressed as fipronil	< LQ			mg/kg	0,005		* FA-PurSPE-s	GC-ECD	29/03/2012
Fludioxonil	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Flufenacet	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Fluoxastrobin	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Fluroxypyr	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Fluroxypyr-1-methylheptylester	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Flutriafol	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Fluvalinate, sum of isomers	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Fonofos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Foramsulfuron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Formothion	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Fosthiazate	< LQ			mg/kg	0,010		* OF-s	GC-NPD	29/03/2012
Halosulfuron-methyl	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Heptenophos	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Imazamox	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012

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 29/03/2012

Data Inizio Analisi 23/03/2012

RAPPORTO DI PROVA n° 12C13023-It-0

CAMPIONE 12C13023

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	29/03/2012
Imidacloprid	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Indoxacarb	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Iodosulfuron-methyl-sodium	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Ioxynil	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Iprodione	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Isufenphos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Isufenphos methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Isoprothiolane	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Isoproturon	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Isoxaben	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Isoxadifen ethyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Isoxaflutole (LCMS)	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Qac-negB	LC-MS/MS	29/03/2012
Isoxaflutole metabolita RPA 202248	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Qac-negB	LC-MS/MS	29/03/2012
Isoxaflutole metabolita RPA 203328	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Qac-negB	LC-MS/MS	29/03/2012
Isoxaflutole, RPA 202248 and RPA 203328, sum expressed as isoxaflutole	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Qac-negB	LC-MS/MS	29/03/2012
Lenacil	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Linuron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Malaoxon	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Malathion	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Malathion and malaoxon, sum expressed as malathion	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
MCPA	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
MCPB	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Mefenpyr diethyl	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Mesosulfuron methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Mesotrione	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Metalaxyl, sum of isomers including metalaxyl-M [271]	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Methabenzthiazuron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Methamidophos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Methodathion	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Methiocarb	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Methiocarb sulfone	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Methiocarb sulfoxide	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Methiocarb, methiocarb sulfone and methiocarb sulfoxide, sum expressed as methiocarb	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Metolachlor, sum of isomers including S-metolachlor	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Metosulame	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Metribuzin	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Metsulfuron-methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Mevinphos, sum of cis- and trans-isomers	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Molinate	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Nicosulfuron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012

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 29/03/2012

Data Inizio Analisi 23/03/2012

RAPPORTO DI PROVA n° 12C13023-It-0

CAMPIONE 12C13023

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	29/03/2012
Paraoxon	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Parathion	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Parathion and paraoxon, sum expressed as parathion	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Paraoxon-methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Parathion-methyl	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
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		29/03/2012
Pendimethalin	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Penoxsulam	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Permethrin, sum of isomers	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Phenthoate	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Phorate (lcms)	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Phorate oxon	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Phorate sulfone	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Phorate sulfoxide	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Phorate, phorate oxon, phorate sulfone and phorate sulfoxide, sum expressed as phorate	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Phosalone	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Phosphamidon	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Picolinafen	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Pinoxaden	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Piperonyl Butoxide	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev. 4 2011		29/03/2012
Pirimicarb (LCMS)	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Pirimicarb Desmethyl	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Pirimicarb and pirimicarb-desmethyl, sum expressed as pirimicarb	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Pirimiphos-ethyl	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Pirimiphos-methyl	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Prochloraz	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Profenofos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Profoxidim	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Propiconazole	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Prosulfocarb	< LQ			mg/kg	0,010		* GCMS-Qt-prosulf	GC-MS/MS	29/03/2012
Prosulfuron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Prothioconazole	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Prothioconazole-desthio	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
Pyraclostrobin	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Pyraflufen-Ethyl	< LQ			mg/kg	0,010		* lcms-Q-posA	LC-MS/MS	29/03/2012
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		29/03/2012
Pyridaphenthion	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Pyridate	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012

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 29/03/2012

Data Inizio Analisi 23/03/2012

RAPPORTO DI PROVA n° 12C13023-It-0

CAMPIONE 12C13023

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		29/03/2012
Rimsulfuron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Sulcotrione (chlormezulon)	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Tebuconazole	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Tefluthrin	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Terbutylazine	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Tetrachlorvinphos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Tetraconazole	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Thiamethoxam	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Thifensulfuron-methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Thiobencarbe	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Thionazin	< LQ			mg/kg	0,005		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Thiophanate-methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Tolclofos-methyl	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Triadimefon	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Triadimenol	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Triadimefon and tradimenol, sum	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
Triasulfuron	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Triazophos	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Trichlorfon	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G1) rev4 2007		29/03/2012
Triclopyr	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Tricyclazole	< LQ			mg/kg	0,010		01(S121) rev3 2010		29/03/2012
Trifloxystrobin	< LQ			mg/kg	0,010		01(E10) rev10 2006 + (P/R/C-G2) rev4 2007		29/03/2012
Triticonazole	< LQ			mg/kg	0,010		01(S144) Rev.4 2011		29/03/2012
AFLATOSSINE B1, B2, G1, G2									
Aflatossina B1	< LQ			µg/kg	0,05		03(S15) Rev.13 2010		28/03/2012
Aflatossina B2	< LQ			µg/kg	0,05		03(S15) Rev.13 2010		28/03/2012
Aflatossina G1	< LQ			µg/kg	0,05		03(S15) Rev.13 2010		28/03/2012
Aflatossina G2	< LQ			µg/kg	0,05		03(S15) Rev.13 2010		28/03/2012
MICROBIOLOGICHE - MUFFE E LIEVITI									
Muffe	220	1,0*10 ² - 4,7*10 ²		UFC/g	10		06(S36) 2011 Rev. 13		29/03/2012
Lieviti	<40			UFC/g	10		06(S36) 2011 Rev. 13		29/03/2012
RICERCHE MICROBIOLOGICHE									
Carica Microbica in P.C.A. a 30°C per 72 h	2.100	1,3*10 ³ - 3,4*10 ³		UFC/g	10		06(S24) rev12 2011		29/03/2012
Escherichia coli	< LQ			UFC/g	10		06(S26) 2011 Rev.13		29/03/2012
Enterobatteriacee [q]	73	3,0*10 ¹ - 1,7*10 ²		UFC/g	10		06(S98) 2011 Rev. 6		29/03/2012

Segue...

Modena (Italy), li 29/03/2012

Data Inizio Analisi 23/03/2012

RAPPORTO DI PROVA n° 12C13023-It-0

CAMPIONE 12C13023

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
Bacillus cereus group	< LQ			UFC/g	10		06(S96) rev5 2011		29/03/2012

FINE RAPPORTO DI PROVA

- File con Firma Digitale autorizzata dall'Ordine dei Chimici: 12C13023-It-0-DigitalSignature.pdf

Pareri ed interpretazioni - non oggetto di accreditamento ACCREDIA.

VALUTAZIONE DEI RISULTATI

Dalle analisi effettuate il prodotto risulta conforme alla normativa sulle produzioni biologiche in materia di residui di prodotti fitosanitari. Per quanto concerne le analisi microbiologiche, il campione analizzato si presenta, in riferimento ai soli parametri controllati, conforme alle specifiche di un prodotto negli abituali standards produttivi.

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.

[q]: Valore di microorganismi stimato secondo quanto indicato nella norma ISO 7218:2007

[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 microorganismi 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

Approvato dal Responsabile analisi per la sezione LMIB: Barbara Lugli, Biologo N°062797

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