

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ Νο R161089366 / 31.10.2016

Υπόψη: κ. Διαμαντόπουλου.

Πελάτης: ΔΙΑΜΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΙΑΝΝΗΣ – Ιδιώτης, Καβάλας 14-16, Γαλάτσι.

Τηλ: 6981038929

Περιγραφή δείγματος: Ελαιόλαδο.

Σήμανση πελάτη: “Διαμαντοπούλου Ιωάννα, ποικιλία: Λαδοελιά (Ολυμπία) 285kg, συγκομιδή: 20/10/2016, 24/10/2016”.

Κωδικός SkyLab-Med: 1610-1195/01

Συσκευασία / Βάρος δείγματος: Πλαστική φιάλη, (2) × ~150ml.

Δειγματοληψία: Πελάτης

Μεταφορά: Πελάτης

Ημερομηνία παραλαβής: 26/10/2016

Κατάσταση κατά την παραλαβή: Κανονική

Ημερομηνίες ανάλυσης: 26-31/10/2016

Οι διαπιστευμένες δοκιμές συμβολίζονται με αστερίσκο. Τα εργαστήρια SkyLab-Med διαθέτουν Άδεια Δυνατότητας Παραγωγής από τον ΕΟΦ (Αριθμός Άδειας Δυνατότητας: 0000009612/11/1). Τα αποτελέσματα αναφέρονται μόνο στο προσκομισθέν δείγμα.

Το παρόν πιστοποιητικό δεν μπορεί να αναπαραχθεί χωρίς την γραπτή έγκριση του εργαστηρίου, παρά μόνο σε πλήρη μορφή.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Κωδικός Μεθόδου	Μέθοδος	Αναλύσεις	Αποτελέσματα
CL-73	Οργανοληπτική αξιολόγηση	<u>Οργανοληπτικά χαρακτηριστικά:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Χρώμα • Οσμή • Γεύση 	Κιτρινοπράσινο χρώμα Ευχάριστη φρέσκου καρπού Φρουτώδης γεύση, ελαφρώς πικρή
CL-1	Σταθμική μέθοδος (AOAC 965.33)	Αριθμός υπεροξειδίων [meq O ₂ / kg λιπαρής ύλης]	7,3
CL-27	Ογκομετρική μέθοδος (AOAC 940.28)	Ολική Οξύτητα (% ελεύθερα λιπαρά οξέα, ως ελαϊκό οξύ)	0,1 g/100g
PM-3	Κανονισμός Ε.Ε., 2568/91 & Τροποποιήσεις	<u>Φασματοφωτομετρική εξέταση:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Συντελεστής K₂₃₂ - Συντελεστής K₂₇₀ - ΔΚ 	1,71 0,15 <0,01
FI – 2* (2)	GC/NPD, GC/ECD, GC-MS	Έλεγχος για υπολείμματα φυτοπροστατευτικών: Πολυ-υπολειμματικές μέθοδοι	<LOQ (mg/kg) (Βλ. επισυναπτόμενη λίστα)

Κωδικός Μεθόδου	Μέθοδος	Αναλύσεις	Αποτελέσματα	Όρια
GP-30	Κανονισμός Ε.Ε. 2568/91 (Αέρια Χρωματογραφία, GC/FID)	<p><u>Στερόλες:</u></p> <p>Εξ' αυτών:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Χοληστερόλη • Βρασικαστερόλη • 24-Μεθυλχοληστερόλη • Καμπεστερόλη • Καμπεστανόλη • Στιγμαστερόλη • δ7-Καμπεστανόλη • δ5,23-Στιγμασταδιενόλη • Κλεροστερόλη • β-Σιτοστερόλη • Σιτοστανόλη • δ5-Αβεναστερόλη • δ5,24-Στιγμασταδιενόλη • δ7-Στιγμαστενόλη • δ7-Αβεναστερόλη • Ερυθροδιόλη • Ουβαόλη • Ερυθροδιόλη + Ουβαόλη <p>Συνολική β-Σιτοστερόλη</p>	<p>1520 mg/kg</p> <p>0,2%</p> <p><0,1%</p> <p>0,1%</p> <p>2,9%</p> <p>0,1%</p> <p>1,7%</p> <p>0,0%</p> <p>0,0%</p> <p>0,9%</p> <p>86,6%</p> <p>0,4%</p> <p>5,8%</p> <p>0,6%</p> <p>0,3%</p> <p>0,4%</p> <p>1,3%</p> <p>0,3%</p> <p>1,6%</p> <p>94,4%</p>	<p>≥ 1000</p> <p>≤ 0,5</p> <p>≤ 0,1</p> <p>-</p> <p>≤ 4,0</p> <p>-</p> <p>< Καμπεσ.</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>≤ 0,5</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>≤ 4,5</p> <p>≥ 93,0</p>

Σημειώσεις:

(1) Οι παραπάνω αναλύσεις πραγματοποιήθηκαν σε συνεργαζόμενα διαπιστευμένα εργαστήρια.

(2) Ο όρος **LOQ (Limit of Quantification)** αναφέρεται στο Όριο Προσδιορισμού της μεθόδου.

(3) Τα αναγραφόμενα όρια σύμφωνα με τον Κανονισμό της Ε.Ε. 2568/91 & τροποποιήσεις. Με βάση τη τελευταία τροποποίηση του προαναφερθέντος Κανονισμού με τον κατ'εξουσιοδότηση Κανονισμό της Ε.Ε. 1830/2015 ισχύουν τα ακόλουθα: Η Καμπεστερόλη μπορεί να είναι >4,0% και ≤ 4,5% εάν η στιγμαστερόλη είναι ≤1,4 % και η δ7-Στιγμαστενόλη είναι ≤0,3%

ΥΠΟΓΡΑΦΗ



Δρ Νικολέττα Γιάννοβιτς
Υπεύθυνη Εργαστηρίου



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ Νο R161089366 / 31.10.2016

Δραστική	E.U. MRL	Αποτέλεσμα (mg/kg)
1,2,3,4-Tetrachlorobenzene		< 0,010
1,2,3,5-Tetrachlorobenzene		< 0,010
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene		< 0,010
DDT (sum of 2,4-DDT, 4,4-DDT, 4,4-DDE and 4,4-TDE (DDD) expressed as DDT)		< 0,010
Acephate		< 0,010
Acetamiprid		< 0,010
Aclonifen		< 0,010
Acrinathrin		< 0,010
Aldicarb (sum of aldicarb, its sulfoxide and sulfone as aldicarb)		< 0,010
Aldoxycarb		< 0,010
Alpha-Cypermethrin		< 0,010
Alpha-HCH		< 0,010
Ametryn		< 0,010
Amidothion		< 0,010
Aminocarb		< 0,010
Anilazine		< 0,010
Anisuron		< 0,010
Atraton		< 0,010
Atrazine		< 0,010
Azaconazole		< 0,010
Azinphos-ethyl		< 0,010
Azinphos-methyl		< 0,010
Azoxystrobin		< 0,010
Benalaxyl (including other mixtures or constituent isomers including Benalaxyl-M (sum of isomers))		< 0,010
Bendiocarb		< 0,010
Benfluralin		< 0,010
Benfuracarb		< 0,010
Benthiavdicarb (benthiavdicarb-isopropyl and its enantiomer and diastereomers)		< 0,010
Benzoximate		< 0,010
Beta-HCH		< 0,010
Bifenazat		< 0,010
Bifenox		< 0,010
Bifenthrin		< 0,010
Binapacryl		< 0,010
Bitertanol		< 0,010
Boscalid		< 0,010
Bromfeninfos		< 0,010
Bromuconazole		< 0,010
Bromophos ethyl		< 0,010
Bromophos methyl		< 0,010
Bromopropylate		< 0,010
Bupirimate		< 0,010
Buprofezin		< 0,010
Butocarboxim		< 0,010
Butocarboxim sulfoxide		< 0,010
Butoxycarboxim		< 0,010
Cadusafos		< 0,010
Captafol		< 0,010
Captan		< 0,010
Carbaryl		< 0,010
Carbendazim (sum of Benomyl & Carbendazim as Carbendazim)		< 0,010
Carbofuran (sum of Carbofuran & 3-Hydroxycarbofuran expressed as Carbofuran)		< 0,010
Carbophenothion		< 0,010
Carbosulfan		< 0,010
Carboxin		< 0,010
Chinomethionat		< 0,010
Chlorantraniliprole		< 0,010
Chlorbromuron		< 0,010
Chlortetron		< 0,010
Chlorfenapyr		< 0,010
Chlorfenson		< 0,010
Chlorfenvinphos		< 0,010
Chlorfluazuron		< 0,010
Chloridazon		< 0,010
Chlormephos		< 0,010
Chlorobenzilate		< 0,010
Chloroneb		< 0,010
Chloropropylate		< 0,010
Chlorothalonil		< 0,010
Chlorotoluron		< 0,010
Chloroxuron		< 0,010

Δραστική	E.U. MRL	Αποτέλεσμα (mg/kg)
Chlorpropham (sum of Chlorpropham & 3-Chloroaniline expressed as Chlorpropham)		< 0,010
Chlorpyrifos ethyl		< 0,010
Chlorpyrifos methyl		< 0,010
Chlorthal-dimethyl		< 0,010
Chlorthion		< 0,010
Chlorthiophos		< 0,010
Chlozolinate		< 0,010
Cis-chlordane		< 0,010
Climbazole		< 0,010
Clofentezine		< 0,010
Coumaphos		< 0,010
CPPU (Forchlorfenuron)		< 0,010
Cyanofenphos		< 0,010
Cyanophos		< 0,010
Cyazofamid		< 0,010
Cyflufenamid (sum of cyflufenamid [Z-isomer] plus its E-isomer)		< 0,010
Cyfluthrin (sum of isomers)		< 0,010
Cymiazole		< 0,010
Cymoxanil		< 0,010
Cypermethrin (sum of isomers)		< 0,010
Cyproconazole		< 0,010
Cyprodinil		< 0,010
Cyromazine		< 0,010
Daimuron		< 0,010
DEET (N,N-Diethyl m toluamid)		< 0,010
Delta-HCH		< 0,010
Deltamethrin (cis-Deltamethrin)		< 0,010
Demeton-s-methyl		< 0,010
Desethyl Atrazine		< 0,010
Desethyl Simazine		< 0,010
N-Desethyl-pirimphos-methyl		< 0,010
Dimethyl formamide pirimicarb		< 0,010
Diafenthiuron		< 0,010
Diazinon		< 0,010
Dicaphon		< 0,010
Dichlofenthion		< 0,010
Dichlofluanid		< 0,010
Dichlorvos		< 0,010
Diclobutrazol		< 0,010
Dicloran		< 0,010
Dicofol (sum of o,p' & p,p'Dicofol)		< 0,010
Dicrotophos		< 0,010
Dieldrin (aldrin and dieldrin combined, expressed as dieldrin)		< 0,010
Diethofencarb		< 0,010
Difenoconazole		< 0,010
Difenoxyuron		< 0,010
Diflubenzuron		< 0,010
Diflufenican		< 0,010
Dimethoate (sum of Dimethoate and Omethoate as Dimethoate)		< 0,010
Dimethenamid		< 0,010
Dimethomorph		< 0,010
Diniconazole		< 0,010
Dinobuton		< 0,010
Dinocap (sum of isomers and their corresponding phenols as dinocap)		< 0,010
Dioxabenzofos		< 0,010
Dioxathion		< 0,010
Diphenamid		< 0,010
Diphenylamine		< 0,010
Disulfoton (sum of disulfoton, disulfoton sulfoxide & sulphone expressed as disulfoton)		< 0,010
Ditalimfos		< 0,010
Dithianon		< 0,010
Diuron (including all components containing 3,4-dichloroaniline moiety as 3,4-dichloroaniline)		< 0,010
Dodine		< 0,010
Endosulfan (-a, -b, -sulphate)		< 0,010
Endrin		< 0,010
Endrin Aldehyde		< 0,010
Endrin ketone		< 0,010
EPN		< 0,010
Epoxiconazole		< 0,010
Etaconazole		< 0,010



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ Νο R161089366 / 31.10.2016

Δραστική	E.U. MRL	Αποτέλεσμα (mg/kg)
Ethiofencarb		< 0,010
Ethiofencarb sulfoxide		< 0,010
Ethiofencarb sulphone		< 0,010
Ethion		< 0,010
Ethirimol		< 0,010
Ethoprophos		< 0,010
Ethoxyquin		< 0,010
Etofenprox		< 0,010
Etoxazole		< 0,010
Etridiazole		< 0,010
Etrimfos		< 0,010
Famophos		< 0,010
Famoxadone		< 0,010
Fenamidone		< 0,010
Fenamiphos (sum of fenamiphos and its sulphoxide and sulphone expressed as fenamiphos)		< 0,010
Fenarimol		< 0,010
Fenazaquin		< 0,010
Fenbuconazole		< 0,010
Fenchlorphos (sum of fenchlorphos and fenchlorphos oxon expressed as fenchlorphos)		< 0,010
Fenfluthrin		< 0,010
Fenhexamid		< 0,010
Fenitrothion		< 0,010
Fenothiocarb		< 0,010
Fenoxycarb		< 0,010
Fenpiclonil		< 0,010
Fenpropathrin		< 0,010
Fenpropimorph		< 0,010
Fenpyroximate		< 0,010
Fenson		< 0,010
Fensulfothion		< 0,010
Fensulfothion-PO-sulphone		< 0,010
Fenthion (sum of Fenthion and its oxygen analogue, their sulfoxides and sulfone as parent)		< 0,010
Fenuron		< 0,010
Fenvalerate and Esfenvalerate (sum of RR & SS isomers)		< 0,010
Fenvalerate and Esfenvalerate (sum of RS & SR isomers)		< 0,010
Fipronil (sum of fipronil and sulfone metabolite [MB46136] expressed as fipronil)		< 0,010
Fonicamid (sum of fonicamid, TFNG and TNFA)		< 0,010
Fluazinam		< 0,010
Flucythrinate		< 0,010
Fludioxonil		< 0,010
Flufenacet (sum of all compounds containing the N fluorophenyl-N-isopropyl expressed as flufenacet)		< 0,010
Flufenoxuron		< 0,010
Fluometuron		< 0,010
Fluopicolide		< 0,010
Fluothuron		< 0,010
Fluotrimazole		< 0,010
Fluquinconazole		< 0,010
Flusilazole		< 0,010
Flutriafol		< 0,010
Fluvalinate (Tau-Fluvalinate)		< 0,010
Folpet		< 0,010
Fonofos		< 0,010
Formothion		< 0,010
Furalaxyl		< 0,010
Furathiocarb		< 0,010
Gamma-chlordane		< 0,010
Gamma-HCH (Lindane)		< 0,010
Halfenprox		< 0,010
Heptachlor (sum of heptachlor & heptachlor epoxide as heptachlor)		< 0,010
Heptenophos		< 0,010
Hexachlorobenzene		< 0,010
Hexaconazole		< 0,010
Hexaflumuron		< 0,010
Hexythiazox		< 0,010
Imazalil		< 0,010
Imidacloprid		< 0,010

Δραστική	E.U. MRL	Αποτέλεσμα (mg/kg)
Indoxacarb		< 0,010
Iodofenphos		< 0,010
Iprobenfos		< 0,010
Iprodione		< 0,010
Iprovalicarb		< 0,010
Isazofos		< 0,010
Isodrin		< 0,010
Isofenphos		< 0,010
Isofenphos-methyl		< 0,010
Isoprocab		< 0,010
Isoproturon		< 0,010
Isoxaben		< 0,010
Kresoxim-methyl		< 0,010
Lambda-Cyhalothrin		< 0,010
Leptophos		< 0,010
Linuron		< 0,010
Lufenuron		< 0,010
Malathion (sum of malathion and malaoxon as malathion)		< 0,010
Mandipropamid		< 0,010
Mecarbam		< 0,010
Mepanipyrim		< 0,010
Mepronil		< 0,010
Meptyldinocap (sum of 2,4 DNOPC and DNOP expressed as meptyldinocap)		< 0,010
Metaflumizone		< 0,010
Metalaxyl and metalaxyl-M (sum of isomers including Metalaxyl-M)		< 0,010
Metamifop		< 0,010
Metamitron		< 0,010
Methacrifos		< 0,010
Methamidophos		< 0,010
Methidathion		< 0,010
Methiocarb (sum of Methiocarb, Methiocarb sulfoxide & sulphone)		< 0,010
Methiuron		< 0,010
Methomyl and Thiodicarb (sum of methomyl and thiodicarb as methomyl)		< 0,010
Methoxychlor		< 0,010
Methoxyfenozide		< 0,010
Methyldymron		< 0,010
Metobenzuron		< 0,010
Metobromuron		< 0,010
Metolcarb		< 0,010
Metoxuron		< 0,010
Metrafenone		< 0,010
Metribuzin		< 0,010
Mevinphos (sum of E & Z isomers)		< 0,010
Monocrotophos		< 0,010
Monolinuron		< 0,010
Monuron		< 0,010
Morphothion		< 0,010
Myclobutanil		< 0,010
Naled		< 0,010
Napropamide		< 0,010
Neburon		< 0,010
Nitrofen		< 0,010
Nitrothal-isopropyl		< 0,010
Norflurazon		< 0,010
Novaluron		< 0,010
Nuarimol		< 0,010
Ofurace		< 0,010
Oxadiazon		< 0,010
Oxadixyl		< 0,010
Oxamyl		< 0,010
Oxydemeton-methyl (sum of oxydemeton-methyl & demeton S-methylsulfone as oxydemeton)		< 0,010
Oxyfluorfen		< 0,010
Paclbutrazole		< 0,010
Paraffluron		< 0,010
Paraoxon-ethyl		< 0,010
Parathion-ethyl		< 0,010
Parathion-methyl (sum of parathion-me and paraoxon-me expressed as parathion-methyl)		< 0,010
Penconazole		< 0,010
Pencycuron		< 0,010
Pendimethalin		< 0,010



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ Νο R161089366 / 31.10.2016

Δραστική	E.U. MRL	Αποτέλεσμα (mg/kg)
Pentachloroanisole		< 0,010
Pentachlorobenzene		< 0,010
Pentachlorophenol		< 0,010
Permethrin (sum of isomers)		< 0,010
Perthan		< 0,010
Phenkapton		< 0,010
Phenmedipham		< 0,010
Phenobenzuron		< 0,010
Phenthoate		< 0,010
Phorate (sum of phorate, oxygen analogue & sulfones as phorate)		< 0,010
Phosalone		< 0,010
Phosmet (phosmet and phosmet oxon expressed as phosmet)		< 0,010
Phosphamidon		< 0,010
Phoxim		< 0,010
Picolinafen		< 0,010
Picoxystrobin		< 0,010
Piperonyl Butoxide		< 0,010
Pirimicarb (sum of pirimicarb and desmethyl pirimicarb as pirimicarb)		< 0,010
Pirimiphos ethyl		< 0,010
Pirimiphos methyl		< 0,010
Prochloraz (sum of Prochloraz and its metabolites containing the 2,4,6-Trichlorophenol moiety as Prochloraz)		< 0,010
Procymidone		< 0,010
Profenofos		< 0,010
Promecarb		< 0,010
Propamocarb		< 0,010
Propanil		< 0,010
Propargite		< 0,010
Propiconazole		< 0,010
Propoxur		< 0,010
Propyzamide		< 0,010
Proquinazid		< 0,010
Prothiofos		< 0,010
Prothoate		< 0,010
Pymetrozine		< 0,010
Pyraclostrobin		< 0,010
Pyrazophos		< 0,010
Pyridaben		< 0,010
Pyridalyl		< 0,010
Pyridaphenthion		< 0,010
Pyridate (sum of Pyridate, its hydrolysis product CL9673 (6-chloro-4-hydroxy-3-phenylpyridazin) and hydrolysable conjugates of CL9673 as Pyridate)		< 0,010
Pyrifenox		< 0,010
Pyrimethanil		< 0,010
Pyrimithate		< 0,010
Pyriproxyfen		< 0,010
Quinalphos		< 0,010
Quinoxifen		< 0,010
Quintozene (sum of Quintozene and Pentachloroaniline as Quintozene)		< 0,010
Rotenone		< 0,010
S421		< 0,010
Siduron		< 0,010
Silafluofen		< 0,010
Spinosad (sum of spinosyn A and spinosyn D as spinosad)		< 0,010
Spirodiclofen		< 0,010
Spiromesifen		< 0,010
Spirotetramat (spirotetramat and its 4 metabolites expressed as spirotetramat)		< 0,010
Spiroxamine		< 0,010
Sulfentrazone		< 0,010
Sulfotep		< 0,010
Sulprofos		< 0,010
Tebuconazole		< 0,010
Tebufenozide		< 0,010
Tebufenpirad		< 0,010
Tecnazene		< 0,010
Teflubenzuron		< 0,010
Tefluthrin		< 0,010
TEPP		< 0,010
Terbacil		< 0,010
Terbufos		< 0,010

Δραστική	E.U. MRL	Αποτέλεσμα (mg/kg)
Tetrachlorvinphos		< 0,010
Tetraconazole		< 0,010
Tetradifon		< 0,010
Tetrafluron		< 0,010
Tetramethryn		< 0,010
Tetrasul		< 0,010
Thiabendazole (Thiabendazole and 5-hydroxythiabendazole)		< 0,010
Thiacloprid		< 0,010
Thiamethoxam (sum of thiamethoxam and clothianidin expressed as thiamethoxam)		< 0,010
Thidiazuron		< 0,010
Thiofanox		< 0,010
Thiofanox sulfoxide		< 0,010
Thiofanox sulphone		< 0,010
Thiometon		< 0,010
Thiophanate-methyl		< 0,010
Tolclofos-methyl		< 0,010
Tolyfluanid (sum of Tolyfluanid and Dimethylaminosulfotoluidide as Tolyfluanid)		< 0,010
Tralomethrin		< 0,010
Trans-chlordane		< 0,010
Transfluthrin		< 0,010
Triadimefon (sum of Triadimefon & Triadimenol)		< 0,010
Triamiphos		< 0,010
Triazamate		< 0,010
Triazophos		< 0,010
Trichlorfon		< 0,010
Trichloronat		< 0,010
Tricyclazole		< 0,010
Tridemorph		< 0,010
Trifloxystrobin		< 0,010
Triflumizole (Triflumizole and metabolite FM-6-1(N-(4-chloro-2-trifluoromethylphenyl)-n-propoxyacetamidine) as Triflumizole)		< 0,010
Triflururon		< 0,010
Trifluralin		< 0,010
Triticonazole		< 0,010
Uniconazole		< 0,010
Vamidothion		< 0,010
Vinclozolin (sum of Vinclozolin and all metabolites containing the 3,5-Dichloroaniline moiety as Vinclozolin)		< 0,010
Zeta-Cypermethrin		< 0,010
Zoxamide		< 0,010