



**ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ  
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ**

**Τμήμα:** Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων & Φυτ/κής  
**Εργαστήριο:** Υπολειμμάτων Γεωργικών Φαρμάκων  
**Πληροφορίες:** Δρ Κ. Λιαπής

**ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΟ ΟΡΘΟ**

**Κηφισιά, 20.12.2013**

**Αρ. Πρωτ.: 6911**

Σελίδα: 1/3

Αρ. Έκθεσης: 1450/2013

**Π ρ ο ς**

FOOD ALLERGENS LABORATORY

Παράρτημα: Ζερβού 1

141 21, **Ηράκλειο Αττικής**

**(Αποστολή μόνο μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου)**

E-mail: [andreas.varlamos@gmail.com](mailto:andreas.varlamos@gmail.com)

[foodallergenslab@gmail.com](mailto:foodallergenslab@gmail.com)

[crete.foodallergenslab@gmail.com](mailto:crete.foodallergenslab@gmail.com)

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

Αρ. πρωτ. εισερχομένου εγγράφου: Σημείωμα με ημερομηνία 25.11.2013

Είδος & κωδικός δείγματος: Sample Order No: 24320, ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΚΑΙ ΜΑΥΡΕΣ ΕΛΙΕΣ

Αποστολέας δείγματος: FOOD ALLERGENS LABORATORY

Παραλαβή στο Εργαστήριο (ημερομηνία – κατάσταση): 26.11.2013/αρίστη

Αρ. Πρωτ. ΜΦΙ / Ημερομηνία: 6911/26.11.2013

Ημερομηνία εκχύλισης: 26.11.2013

Ημερομηνία χρωματογραφικής ανάλυσης: 28.11.2013

Μέθοδοι ανάλυσης: M18 [Υγρή Χρωματογραφία σε συνδυασμό με Φασματομετρία Μάζας Τριπλού Τετραπόλου (LC/MS/MS) & Αεριοχρωματογραφία σε συνδυασμό με Ανιχνευτή σύλληψης ηλεκτρονίων (GC/ECD)]

**Αποτελέσματα εξέτασης:** Το αποσταλέν δείγμα αναλύθηκε με την παραπάνω μέθοδο του εργαστηρίου που είναι κατάλληλη για τον προσδιορισμό φυτοπροστατευτικών προϊόντων του πεδίου εφαρμογής της και δε βρέθηκαν σε αυτό υπολείμματα σε συγκεντρώσεις άνω των ορίων αναφοράς, όπως φαίνεται αναλυτικά στο συνημμένο Πίνακα.

Η Διευθύντρια  
  
Δρ Κ. Μαχαίρα



## Πίνακας αποτελεσμάτων για την παρουσία υπολειμμάτων (Μέθοδος M18)

Αναλύτης	Αποτέλεσμα mg/kg	Αναλύτης	Αποτέλεσμα mg/kg	Αναλύτης	Αποτέλεσμα mg/kg
acephate	<0,01	dimethomorph	<0,01	isofenphos-methyl	<0,01
acetamiprid	<0,01	diniconazole	<0,01	isoprothiolane	<0,05
acetochlor	<0,01	dinitramine	<0,01	isoproturon	<0,01
aclonifen	<0,1	diphenamid	<0,05	kresoxim-methyl	<0,01
alachlor	<0,01	diphenylamine	<0,1	lambda-cyhalothrin	<0,01
aldicarb (ολικό)	<0,01	disulfoton (ολικό)	<0,01	linuron	<0,01
• aldicarb	<0,01	• disulfoton	<0,01	lufenuron	<0,01
• aldicarb sulfone	<0,01	• disulfoton sulfone	<0,01	malathion (ολικό)	<0,01
• aldicarb sulfoxide	<0,01	• disulfoton sulfoxide	<0,01	• malathion	<0,01
ametryn	<0,01	dodemorph	<0,01	• malaoxon	<0,01
atrazine	<0,01	endosulfan (ολικό)	<0,005	mecarbam	<0,01
azimsulfuron	<0,01	• endosulfan, alpha-	<0,005	mepronipryrim	<0,01
azinphos-ethyl	<0,02	• endosulfan, beta-	<0,005	metaflumizone	<0,01
azinphos-methyl	<0,01	• endosulfan-sulfate	<0,005	metalaxyl (ολικό)	<0,01
azoxystrobin	<0,01	epoxiconazole	<0,01	metamitron	<0,01
benalaxyl	<0,05	ethion	<0,01	metconazole	<0,01
benfuracarb	<0,01	ethirimol	<0,01	methabenzthiazuron	<0,05
benomyl	as carbendazim	ethofumesate	<0,01	methacrifos	<0,01
bensulfuron-methyl	<0,01	ethoprophos	<0,01	methamidophos	<0,01
benthiocarb	<0,01	ethoxyquin	<0,01	methidathion	<0,02
benzoximate	<0,01	etofenprox	<0,01	methiocarb (ολικό)	<0,01
bitertanol	<0,1	etoxazole	<0,01	• methiocarb	<0,01
boscalid	<0,01	famoxadone	<0,01	• methiocarb-sulfone	<0,01
bromacil	<0,05	fenamidone	<0,01	• methiocarb-sulfoxide	<0,01
bromophos-ethyl	<0,05	fenamiphos (ολικό)	<0,01	methomyl (ολικό)	<0,01
bromuconazole	<0,01	• fenamiphos	<0,01	• methomyl	<0,01
bupirimate	<0,01	• fenamiphos sulfone	<0,01	• thiodicarb	<0,01
buprofezin	<0,01	• fenamiphos sulfoxide	<0,01	methoxychlor	<0,01
cadusafos	<0,01	fenazaquin	<0,01	methoxyfenozide	<0,01
carbaryl	<0,01	fenarimol	<0,01	metobromuron	<0,01
carbendazim (& benomyl)	<0,01	fenbuconazole	<0,01	metolachlor	<0,01
carbofuran (ολικό)	<0,01	fenhexamid	<0,01	metoxuron	<0,01
• carbofuran	<0,01	fenitrothion	<0,01	metribuzin	<0,01
• carbofuran, 3-hydroxy-	<0,01	fenoxycarb	<0,01	metsulfuron methyl	<0,01
carbosulfan	<0,01	fenpropimorph	<0,01	mevinphos (ολικό)	<0,05
carboxin	<0,01	fenpyroximate	<0,01	• mevinphos E (cis)	<0,05
chlorbromuron	<0,01	fensulfothion (ολικό)	<0,01	• mevinphos Z (trans)	<0,05
chlorfenvinphos	<0,01	fensulfothion	<0,01	monocrotophos	<0,01
chloridazon	<0,05	fensulfothion oxon	<0,01	monolinuron	<0,01
chlorothalonil	<0,01	fensulfothion sulfone	<0,01	myclobutanil	<0,01
chlorotoluron	<0,01	fensulfothion oxon-sulfone	<0,01	naled	<0,01
chloroxuron	<0,01	fenthion (ολικό)	<0,01	napropamide	<0,01
chlorpyrifos	<0,01	• fenthion	<0,01	nicosulfuron	<0,01
chlorpyrifos-methyl	<0,01	• fenthion oxon	<0,01	nitenpyram	<0,05
chlorsulfuron	<0,01	• fenthion-sulfone	<0,01	nuarimol	<0,05
clofentezine	<0,01	• fenthion-sulfoxide	<0,01	omethoate	as dimethoate
clothianidin	<0,01	• fenthion oxon-sulfone	<0,01	oxadiazon	<0,01
coumaphos	<0,01	• fenthion oxon-sulfoxide	<0,01	oxadixyl	<0,01
cyanazine	<0,01	fipronil desulfinyl	<0,01	oxamyl	<0,01
cyfluthrin (ολικό)	<0,02	fluazinam	<0,01	oxydemeton methyl (ολικό) (demeton-S-methyl sulfoxide)	<0,01
cymoxanil	<0,01	fludioxonil	<0,01	• oxydemeton methyl (demeton-S-methyl sulfoxide)	<0,01
cypermethrin (ολικό)	<0,01	flufenacet	<0,01	• demeton-S-methyl sulfone	<0,01
cyproconazole	<0,01	flufenoxuron	<0,01	oxyfluorfen	<0,01
cyprodinil	<0,01	fluometuron	<0,01	paclobutrazole	<0,01
cyromazine	<0,01	fluopicolide	<0,01	parathion	<0,01
deltamethrin (cis-)	<0,01	fluquinconazole	<0,01	parathion-methyl (ολικό)	<0,02
demeton-S-methyl	<0,01	flutolanil	<0,01	• parathion-methyl	<0,02
desmetryn	<0,1	flusilazole	<0,01	• paraoxon-methyl	<0,02
diafenthiuron	<0,05	flutriafol	<0,01	penconazole	<0,01
diazinon	<0,01	fosthiazate	<0,01	penycuron	<0,01
dichlofluanid	<0,01	furathiocarb	<0,01	pendimethalin	<0,01
dichlorvos	<0,01	heptenophos	<0,05	permethrin (ολικό)	<0,01
dicrotophos	<0,05	hexaconazole	<0,01	phorate	<0,05
diethofencarb	<0,01	hexythiazox	<0,01	phosalone	<0,01
difenoconazole	<0,01	imazalil	<0,02	phosmet (ολικό)	<0,01
diflufenican	<0,01	imazamethabenz-methyl	<0,01	• phosmet	<0,01
dimethoate (ολικό)	<0,01	imidacloprid	<0,01	• phosmet oxon	<0,01
• dimethoate	<0,01	indoxacarb (ολικό)	<0,01	phoxim	<0,01
• omethoate	<0,01	iprovalicarb	<0,01	picoxystrobin	<0,05

## Πίνακας αποτελεσμάτων για την παρουσία υπολειμμάτων (Μέθοδος M18)

Αναλύτης	Αποτέλεσμα mg/kg	Αναλύτης	Αποτέλεσμα mg/kg	Αναλύτης	Αποτέλεσμα mg/kg
pirimicarb (ολικό)	<0,01	pyridaben	<0,01	tetrachlorvinphos	<0,05
• pirimicarb	<0,01	pyrifenox	<0,01	tetraconazole	<0,01
• desmethyl pirimicarb	<0,01	pyrimethanil	<0,01	thiabendazole	<0,01
pirimiphos-methyl	<0,01	pyriproxyfen	<0,01	thiacloprid	<0,01
piperonyl butoxide	<0,01	quinalphos	<0,01	thiamethoxam (ολικό)	<0,01
primisulfuron	<0,01	quinoxifen	<0,01	• thiamethoxam	<0,01
prochloraz	<0,01	sethoxydime	<0,01	• clothianidin	<0,01
profenofos	<0,01	simazine	<0,01	thiodicarb	as methomyl
prometryn	<0,01	spinosad (ολικό)	<0,01	thiophanate-methyl	<0,01
propargite	<0,01	• spinosyn A	<0,01	tolclofos-methyl	<0,01
propham	<0,01	• spinosyn D	<0,01	tolyfluanid	<0,01
propiconazole	<0,01	spirodiclofen	<0,01	tralkoxydim	<0,05
prothioconazole (ολικό)	<0,01	spiroxamine	<0,01	triadimefon (ολικό)	<0,01
• prothioconazole desthio	<0,01	tebuconazole	<0,01	• triadimefon	<0,01
prothiofos	<0,01	tebufenozide	<0,01	• triadimenol	<0,01
pymetrozine	<0,01	tebufenpyrad	<0,01	triadimenol	as triadimefon
pyraclostrobin	<0,01	teflubenzuron	<0,01	triazophos	<0,01
pyrazophos	<0,01	temephos	<0,01	tricyclazole	<0,01
pyrethrins (ολικό)	<0,01	terbufos (ολικό)	<0,01	trifloxystrobin	<0,01
• cinerin I	<0,01	terbufos	<0,01	triflumuron	<0,01
• cinerin II	<0,01	terbufos sulfone	<0,01	triticonazole	<0,01
• jasmolin I	<0,01	terbufos sulfoxide	<0,01	vamidothion	<0,01
• jasmolin II	<0,01	terbuthylazine	<0,01	zoxamide	<0,01
• pyrethrin I	<0,01	terbutryn	<0,05		
• pyrethrin II	<0,01				