

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ Αρ.606-5

Το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.Σ.Υ.Δ.), ως ο αρμόδιος εθνικός φορέας,
σύμφωνα με το ν. 4468/2017

ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΕΙ

ΤΟ

Εργαστήριο Χημικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων
ΤΟΥ

Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου

στην Αθήνα

ως ικανό, σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017 και τα Κριτήρια του Ε.Σ.Υ.Δ., να εκτελεί δοκιμές, όπως καθορίζονται στο συνημμένο Επίσημο Πεδίο Εφαρμογής, το οποίο είναι δυνατό να τροποποιείται με αποφάσεις του Ε.Σ.Υ.Δ.

Η αρχική διαπίστευση χορηγήθηκε στις 08.09.2009. Το παρόν Πιστοποιητικό ισχύει μέχρι τις 07.09.2025, υπό τον όρο της συνεχούς συμμόρφωσης του διαπιστευμένου φορέα με τα ανωτέρω Πρότυπο και τα Κριτήρια του Ε.Σ.Υ.Δ.

Αθήνα, 18.02.2022


Χρήστος Ν. ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΑΚΗΣ
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.Σ.Υ.Δ.

Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/7 του Πιστοποιητικού Αρ. **606-5**
ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ
του
Εργαστηρίου Χημικού Ελέγχου Γεωργικών Φαρμάκων
του
Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
1. Φυτοπροστατευτικά προϊόντα	A) Προσδιορισμός σε ευέλικτο πεδίο*δραστικών ουσιών φυτοπροστατευτικών προϊόντων με την τεχνική HPLC-UV/DAD	Σύμφωνα με τις μεθόδους της ισχύουσας έκδοσης CIPAC/ HPLC-UV/DAD
	B) Προσδιορισμός σε ευέλικτο πεδίο*δραστικών ουσιών φυτοπροστατευτικών προϊόντων με την τεχνική GC-FID	Σύμφωνα με τις μεθόδους της ισχύουσας έκδοσης CIPAC/ GC-FID
2. Υγρά γαλακτωματοποιήσιμα σκευάσματα (EC) φυτοπροστατευτικών προϊόντων	Προσδιορισμός των χαρακτηριστικών γαλακτώματος και των ιδιοτήτων επαναγαλακτωματοποίησης	CIPAC MT 36.3 /CIPAC Handbook K, p.137-139
3. Έδαφος	i) Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων: 3-Hydroxycarbofuran, Acetamiprid, Aldicarb, Aldicarb sulfone, Aldicarb sulfoxide, Amitraz, Azoxystrobin, Benalaxyl, Bendiocarb, Benzoximate, Boscalid, Bromuconazole, Bupirimate, Buprofezin, Butafenacil, Butocarboxim, Butoxycarboxim, Carbaryl, Carbendazim, Carbetamide, Carbofuran, Carboxin, Chlorantraniliprole, Chlorfluazuron, Chlorotoluron, Chloroxuron, Clethodim, Clofentezine, Clothianidin, Cycluron, Cyproconazole, Cyprodinil, Diclobutrazol, Dicrotophos, Diethofencarb, Difenoconazole, Diflubenzuron, Dimethoate, Dimethomorph, Dimoxystrobin, Dioxacarb,, Diuron, Emamectin-benzoate B1A, Epoxiconazole, Etaconazole, Ethiprole, Ethirimol, Ethofumesate, Etoxazole, Fenamidone, Fenazaquin, Fenbuconazole, Fenhexamid, Fenoxycarb,	Εσωτερική πολυπολεμιατική μέθοδος M2 που βασίζεται στην QuEChERS με LC-MS/MS

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Fenpropimorph, Fenpyroximate, Fenuron, Fipronil, Flonicamid, Fluazinam, Fludioxonil, Flufenoxuron, Fluometuron, Fluoxastrobin, Flusilazole, Flutriafol, Forchlorfenuron, Formetanate HCl, Furalaxyl, Furathiocarb, Hexaconazole, Hexythiazox, Hydramethylnon, Imazalil, Imidacloprid, Ipconazole, Iprovalicarb, Isoproturon, Kresoxim methyl, Linuron, Lufenuron, Mandipropamid, Mefenacet, Mepronil, Metaflumizone, Metalaxyl, Metconazole, Methabenzthiazuron, Methamidophos, Methiocarb, Methomyl, Methoprotryne, Methoxyfenozide, Metobromuron, Metribuzin, Mevinphos, Mexacarbate, Monocrotophos, Monolinuron, Myclobutanil, Neburon, Nitenpyram, Nuarimol, Omethoate, Oxadixyl, Oxamyl, Paclobutrazol, Penconazole, Pencycuron, Picoxystrobin, Pirimicarb, Prochloraz, Promecarb, Prometon, Prometryn, Propargite, Propham, Propiconazole, Propoxur, Pyraclostrobin, Pyrimethanil, Pyriproxyfen, Quinoxifen, Rotenone, Sebumeton, Simetryn, Spinetoram, Spinosyn A, Spinosyn D, Spirodiclofen, Spirotetramat, Spiroxamine, Tebuconazole, Tebufenozide, Tebufenpyrad, Tebuthiuron, Temephos, Terbutryn, Tetraconazole, Thiabendazole, Thiacloprid, Thiamethoxam, Thidiazuron, Thiobencarb, Thiophanate methyl, Triadimenol, Trichlorfon, Tricyclazole, Triflumizole, Triflumuron, Triticonazole, Vamidothion, Zoxamide	
	ii) Προσδιορισμός υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων: 2,3,5,6-Tetrachloroaniline, 2,4'-Methoxychlor, 4,4'-Dichlorobenzophenone, 4,4'-methoxychlor olefin, Acetochlor, Acrinathrin, Alachlor, Allethrin-3,4 (Bioallethrin), alpha-BHC, alpha-Endosulfan, Ametryn, Atrazine, Azinphos-ethyl, Azinphos-methyl, Benfluralin, beta-BHC, beta-Endosulfan, Bifenthrin, Biphenyl, Bromfenvinfos-methyl, Bromfenvinphos, Bromophos methyl, Bromophos-ethyl, Bromopropylate, Carbophenothion, Carfentrazone-ethyl, Chlorbenside, Chlorfenapyr, Chlorfenson, Chlorfenvinphos, Chlorobenzilate, Chlorpyrifos, Chlorpyrifos-methyl, Chlorthal-dimethyl, Chlorthiophos, Chlozolate, cis-Chlordane, cis-Nonachlor, cis-Permethrine, Clomazone, Coumaphos, Cycloate, Cyfluthrin, Cypermethrin, delta-BHC, Deltamethrin, Di-allate, Diazinon, Dichlobenil, Dichlofluanid, Dieldrin, Diflufenican, Dimethachlor, Dimethenamid (Dimethenamid-P), Diphenamid, Disulfoton, Edifenphos, Endosulfan sulfate, Endrin, Endrin ketone, EPN, Ethion, Ethoprophos, Etofenprox, Etridiazole, Famoxadone, Fenamiphos, Fenarimol, Fenchlorphos, Fenitrothion, Fenoxaprop-ethyl (Fenoxaprop-P-ethyl), Fenpropathrin, Fenson, Fenthion, Fenvalerate, Fluazifop-P-butyl, Fluchloralin, Flucythrinate, Flufenacet, Fluquinconazole, Fluridone, Flutolanil, Fonofos, Fosthiazate, gamma-BHC	Εσωτερική πολυπολεμιατική μέθοδος M2 που βασίζεται στην QuEChERS με GC-MS/MS

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	(Lindane), Heptachlor, Heptachlor-exo-epoxide, Hexachlorobenzene, Hexazinone, Indoxacarb, Iodofenphos, Isazofos, Isodrin, Isopropalin, lambda-Cyhalothrin, Lenacil, Leptophos, Malathion, Mefenpyr-diethyl, Metazachlor, Methacrifos, Methoxychlor, Metolachlor (S-Metolachlor), MGK 264-1, Mirex, Napropamide, Nitratin, Nitrofen, Norflurazon, o,p'-DDD, o,p'-DDE, o,p'-DDT, Oxadiazon, Oxyfluorfen, p,p'-DDD, p,p'-DDE, p,p'-DDT, Parathion-methyl, Pebulate, Pendimethalin, Pentachloroaniline, Pentachloroanisole, Pentachlorobenzene, Pentachlorobenzonitrile, Pentachlorothioanisole, Perthane, Phenothrin, Phorate, Phosalone, Phosmet, Piperonyl butoxide, Pirimiphos ethyl, Pirimiphos-methyl, Pretilachlor, Procymidone, Prodiamine, Profenofos, Profluralin, Propachlor, Propisochlor, Propyzamide, Prothiofos, Pyraclofos, Pyrazophos, Pyridaben, Pyridaphenthion, Quinalphos, Quizalofop-ethyl (Quizalofop-P-ethyl), Resmethrin (Bioresmethrin), Sulfotep, Sulprofos, tau-Fluvalinate, Tefluthrin, Terbacil, Terbufos, Terbutylazine, Tetrachlorvinphos, Tetradifon, Tetramethrin, Tolclofos-methyl, Tolyfluanid, trans-Chlordane, Transfluthrin, trans-Nonachlor, trans-Permethrine, Triadimefon, Tri-allate, Triazophos, Trifloxystrobin, Trifluralin, Vinclozolin	

*η διαπίστευση αφορά δραστικές ουσίες φυτοπροστατευτικών προϊόντων σε ευέλικτο πεδίο διαπίστευσης και περιγράφεται αναλυτικά στον αναλυτικό κατάλογο διαπιστευμένων δραστηριοτήτων.

https://www.bpi.gr/files/Katalogos_drasthriothtwn_euelikto_pedio.pdf

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Στ. Δέλτα 8, Κηφισιά, Αθήνα**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Κ. Μαχαίρα, Ε. Καρασαλή**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 18.02.2022.

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **606-5** κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2017 ισχύει μέχρι την 07.09.2025.

Αθήνα, 27.06.2024

