ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ: Κατάλογος Διαπιστευμένων Δραστηριοτήτων Πρότυπων Μεθόδων Ευέλικτου Πεδίου (ISO/IEC 17025:2017)

Υλικά / προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	**Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες Ιδιότητες**	**I. Εφαρμοζόμενες Πρότυπες μέθοδοι** **II. Οδηγία Εργασίας Μεθόδου** **III. Χρησιμοποιούμενες τεχνικές**	**Έτος επικύρωσης/ επαλήθευσης**
1Α. Σκευάσματα φυτοπροστατευτικών ουσιών (Η διαπίστευση αφορά σε προσδιορισμό σε ευέλικτο πεδίο δραστικών ουσιών φυτοπροστατευτικών προϊόντων με την τεχνική HPLC (ανιχνευτές: UV, DAD) στις μορφές σκευασμάτων, όπως αναλυτικά περιγράφεται στους «Τύπους δοκιμών»)	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **pyridaben** σε σκευάσματα μορφής γαλακτωματοποιήσιμου υγρού (Emulsifiable Concentrate, EC) συγκέντρωσης 20% w/v.	I. CIPAC Handbook, volume J (pages: 94-100) (Σημείωση: Εφαρμόστηκε/ επικυρώθηκε σε EC) II. ΟΕ.702Γ-8-ΧΗΜ-PYRIDABEN/ 2/7-12-2020 III. HPLC-DAD	2008
	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **nicosulfuron** σε σκευάσματα μορφής συμπυκνωμένου εναιωρήματος (Suspension Concentrate, SC) συγκέντρωσης 4% w/v.	I. CIPAC Handbook, volume M (pages: 121-128) (Σημείωση: Εφαρμόστηκε/ επικυρώθηκε σε SC) II. ΟΕ.702Γ-13-ΧΗΜ-NICOSULFURON/2/7-12-2020 III. HPLC-DAD	2012
	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **bentazone** σε σκευάσματα μορφής υδατοδιαλυτών κόκκων (Water Soluble Granules, SG) συγκέντρωσης 90% w/w.	I. CIPAC Handbook, volume 1C (pages: 1973-1976) (Σημείωση: Εφαρμόστηκε/ επικυρώθηκε σε SG) II. ΟΕ.702Γ-37-ΧΗΜ-BENTAZONE/ 2/05-12-2020 III. HPLC-DAD	2020

Υλικά / προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες Ιδιότητες	I. Εφαρμοζόμενες Πρότυπες μέθοδοι II. Οδηγία Εργασίας Μεθόδου III. Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Έτος επικύρωσης/ επαλήθευσης
	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **cymoxanil** σε σκευάσματα μορφής ξηράς σκόνης (Dry Flowable, DF) συγκέντρωσης 59,4 % w/w.	I. CIPAC Handbook, volume J (pages: 22-28) (Σημείωση: Εφαρμόστηκε/ επικυρώθηκε σε DF) II. ΟΕ.702Γ-5-ΧΗΜ-CYMOXANIL/ 1/17-12-2020 III. HPLC-DAD, HPLC-UV	2020
	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **cyprodinil** σε σκευάσματα μορφής εναιωρηματοποιήσιμων κόκκων (Water dispersible Granules, WG) συγκέντρωσης 500 g/kg.	I. CIPAC Handbook, volume N (pages: 25-33) II. ΟΕ.702Γ-39-ΧΗΜ-CYPRODINIL / 2/30-11-2020 III. HPLC-DAD	2020
	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **dicamba** σε σκευάσματα μορφής πυκνού διαλύματος (Soluble Concentrate, SL) συγκέντρωσης 48 % w/v.	I. CIPAC Handbook, volume K (pages: 33-37) II. ΟΕ.702Γ-6-ΧΗΜ-DICAMBA/ 3/7-12-2020 III. HPLC-DAD	2020
	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **dimethomorph** σε σκευάσματα μορφής γαλακτωματοποιήσιμου υγρού (Emulsifiable Concentrate, EC) συγκέντρωσης 7,2 % w/v.	I. CIPAC Handbook, volume 1G (pages: 39-46) (Σημείωση: Εφαρμόστηκε/ επικυρώθηκε σε EC) II. ΟΕ.720Γ-36-ΧΗΜ-DIMETHOMOPRH/2/7-12-2020	2020

Υλικά / προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες Ιδιότητες	I. Εφαρμοζόμενες Πρότυπες μέθοδοι II. Οδηγία Εργασίας Μεθόδου III. Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Έτος επικύρωσης/ επαλήθευσης
		III. HPLC-DAD	
	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **propamocarb hydrochloride** σε σκευάσματα μορφής πυκνού διαλύματος (Soluble Concentrate, SL) συγκέντρωσης 530,0 g/L.	I. CIPAC Handbook, volume E (pages: 184-186) II. ΟΕ.702Γ-22-ΧΗΜ-PROPAMOCARB HYDROCHLORIDE/2/21-12-2020 III. HPLC-DAD, HPLC-UV	2020
	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **boscalid** σε εναιωρηματοποιήσιμων κόκκων (water dispersible granules, WG) συγκέντρωσης 26,9% w/w.	I. CIPAC Handbook, volume N (pages: 4-13) II. ΟΕ.702Γ-38-ΧΗΜ-BOSCALID/ 2/15-7-2021 III. HPLC-DAD	2021
	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **deltamethrin** σε σκευάσματα μορφής γαλακτωματοποιήσιμου υγρού (Emulsifiable concentrate, EC) συγκέντρωσης 25,3 g/l.	I. CIPAC Handbook, volume L (pages: 45-60) II. ΟΕ.702Γ-20-ΧΗΜ-DELTAMETHRIN/4/25-04-2021 III. HPLC-UV	2021
	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **glyphosate** σε σκευάσματα μορφής πυκνού διαλύματος (Soluble Concentrate, SL), συγκέντρωσης 359 g/L.	I. CIPAC Handbook, volume 1C (pages: 2132-2134) II. ΟΕ.702Γ-21-ΧΗΜ-GLYPHOSATE/ 2/13-09-2021 III. HPLC-DAD	2021

Υλικά / προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες Ιδιότητες	I. Εφαρμοζόμενες Πρότυπες μέθοδοι II. Οδηγία Εργασίας Μεθόδου III. Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Έτος επικύρωσης/ επαλήθευσης
	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **pyraclostrobin** σε σκευάσματα μορφής εναιωρηματοποιήσιμων κόκκων (Water dispersible Granules, WG), συγκέντρωσης 6,7% w/w.	I. CIPAC Handbook, volume M (pages: 170-179) II. ΟΕ.702Γ-14-ΧΗΜ-PYRACLOSTROBIN/4/2-05-2021 III. HPLC-DAD	2021
	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **flupyradifurone** σε σκευάσματα μορφής Πυκνού διαλύματος (Soluble Concentrate, SL) συγκέντρωσης 206 g/L.	I. CIPAC Handbook, volume P (pages: 109-123) II. ΟΕ.702Γ-34-ΧΗΜ-FLUPYRADIFURONE/1/29-08-2022 III. HPLC-DAD	2022
	Έλεγχος της περιεκτικότητας σε δραστική ουσία **prothioconazole** σε σκευάσματα μορφής συμπυκνωμένου εναιωρήματος (Suspension Concentrate, SC) συγκέντρωσης 179,2 g/L.	I. CIPAC Handbook, volume P (pages: 164-176) II. ΟΕ.702Γ-40-ΧΗΜ-PROTHIOCONAZOLE/ 1/21-09-2022 III. HPLC-DAD	2022
	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **spinosad** σε σκευάσματα μορφής συμπυκνωμένου εναιωρήματος (Suspension Concentrate, SC) συγκέντρωσης 23,1 g/L.	I. CIPAC Handbook, volume L (pages: 121-127) II. ΟΕ.702Γ-43-ΧΗΜ-SPINOSAD/1/ 07-11-2022 III. HPLC-DAD	2022

Υλικά / προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες Ιδιότητες	I. Εφαρμοζόμενες Πρότυπες μέθοδοι II. Οδηγία Εργασίας Μεθόδου III. Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Έτος επικύρωσης/ επαλήθευσης
	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **tribenuron-methyl** σε σκευάσματα μορφής υδατοδιαλυτών κόκκων (Water Soluble Granules, SG) συγκέντρωσης 502 g/L.	I. CIPAC Handbook, volume K (pages: 128-136) II. ΟΕ.702Γ-42-ΧΗΜ-TRIBENURON METHYL/1/05-09-2022 III. HPLC-DAD	2022
	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **trifloxystrobin** σε σκευάσματα μορφής συμπυκνωμένου εναιωρήματος (Suspension Concentrate, SC) συγκέντρωσης 91,3 g/L.	I. CIPAC Handbook, volume O (pages: 161-173) II. ΟΕ.702Γ-41-ΧΗΜ-TRIFLOXYSTROBIN/1/23-09-2022 III. HPLC-DAD	2022
	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **acetamiprid** σε σκευάσματα μορφής πυκνού διαλύματος (Soluble Concentrate, SL) συγκέντρωσης 51 g/L.	I. CIPAC Handbook, volume L (pages: 4-15) II. ΟΕ.702Γ-45-ΧΗΜ-ACETAMIPRID/ 1/08-09-2023 III. HPLC-UV	2023
	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **chlorantraniliprole** σε σκευάσματα μορφής εναιωρηματοποιήσιμων κόκκων (Water dispersible Granules, WG) συγκέντρωσης 35,05% w/w και συμπυκνωμένου εναιωρήματος (Suspension Concentrate, SC) συγκέντρωσης 18,39% w/w.	I. CIPAC Handbook, volume P (pages: 28-46) II. ΟΕ.702Γ-44-ΧΗΜ-CHLORANTRANILIPROLE/1/17-11-2023 III. HPLC-DAD	2023

Υλικά / προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	**Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες Ιδιότητες**	**I. Εφαρμοζόμενες Πρότυπες μέθοδοι** **II. Οδηγία Εργασίας Μεθόδου** **III. Χρησιμοποιούμενες τεχνικές**	**Έτος επικύρωσης/ επαλήθευσης**
1Β. Σκευάσματα φυτοπροστατευτικών ουσιών (Η διαπίστευση αφορά σε προσδιορισμό σε ευέλικτο πεδίο δραστικών ουσιών φυτοπροστατευτικών προϊόντων με την τεχνική GC-FID στις μορφές σκευασμάτων, όπως αναλυτικά περιγράφεται στους «Τύπους δοκιμών»)	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **lambda cyhalothrin** σε σκευάσματα μορφής εναιωρήματος μικροκαψουλών (Capsule Suspension, CS) συγκέντρωσης 10% w/v.	I. CIPAC Handbook, volume K (pages: 86-87) II. ΟΕ.702Γ-16-ΧΗΜ-LAMBDA-CYHALOTHRIN/4/20-06-2021 III. GC-FID	2021
	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **tebuconazole** σε σκευάσματα μορφής εναιωρηματοποιήσιμων κόκκων (Water Dispersible Granules, WG) συγκέντρωσης 24,73% w/w.	I. CIPAC Handbook, volume H (pages: 261-268) II. ΟΕ.702Γ-17-ΧΗΜ-TEBUCONAZOLE/3/08-09-2022 III. GC-FID	2022
	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **pirimiphos methyl** σε σκευάσματα μορφής γαλακτωματοποιήσιμου υγρού (Emulsifiable Concentrate, EC) συγκέντρωσης 499 g/L.	I. CIPAC Handbook, Volume O (pages 112-133) II. ΟΕ.702Γ-46-ΧΗΜ-PIRIMIPHOS METHYL/1/24-11-2023 III. GC-FID	2023

Υλικά / προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	**Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες Ιδιότητες**	**I. Εφαρμοζόμενες Πρότυπες μέθοδοι** **II. Οδηγία Εργασίας Μεθόδου** **III. Χρησιμοποιούμενες τεχνικές**	**Έτος επικύρωσης/ επαλήθευσης**
	Έλεγχος της περιεκτικότητας της δραστικής ουσίας **metribuzin** σε σκευάσματα μορφής συμπυκνωμένου εναιωρήματος (Suspension Concentrate, SC) συγκέντρωσης 583 g/L.	I. Η Επίσημη μεθόδος CIPAC (CIPAC/5253/m), για την οποία διεξήχθη πλήρης διεργαστηριακή μελέτη (Μάιος 2020) και η οποία έγινε αποδεκτή στην 65η Συνάντηση CIPAC (65th CIPAC virtual meeting- 14 Ιουνίου 2021) ως "Full CIPAC method", δεν έχει ακόμα περιληφθεί σε CIPAC HANDBOOK. II. ΟΕ.702Γ-12-ΧΗΜ-METRIBUZIN/ 1/23-11-2023 III. GC-FID	2023
Οι κατηγορίες δοκιμών 1Α και 1Β διαπιστεύονται σε ευέλικτο πεδίο. Η ευελιξία αφορά στην προσθήκη νέων δραστικών ουσιών φυτοπροστατευτικών προϊόντων και νέων μορφών σκευασμάτων όσον αφορά στις τεχνικές HPLC-UV, HPLC-DAD και GC-FID σύμφωνα με την τρέχουσα έκδοση του εγχειριδίου του CIPAC, με δυνατότητα ήσσονος σημασίας τροποποιήσεων.			
2. Φυτοπροστατευτικά σκευάσματα που κατά την χρήση/εφαρμογή τους (δηλαδή στο ψεκαστικό διάλυμα) είναι γαλάκτωμα	Προσδιορισμός των χαρακτηριστικών γαλακτώματος και των ιδιοτήτων επαναγαλακτωματοποίησης φυτοπροστατευτικών σκευασμάτων μορφής γαλακτωματοποιήσιμου υγρού (Emulsifiable Concentrate, EC) και γαλακτώματος, λάδι σε νερό (Emulsion, oil in water, EW).	CIPAC Handbook, volume K (pages: 137-139)/ Μέθοδος MT 36.3	