

## IV

(Πληροφορίες)

## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΕΡΧΟΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΑ ΘΕΣΜΙΚΑ ΚΑΙ ΛΟΙΠΑ ΟΡΓΑΝΑ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

## ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ανακοίνωση της Επιτροπής στο πλαίσιο της εφαρμογής του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013 της Επιτροπής, της 1ης Μαρτίου 2013, για τον καθορισμό των απαιτήσεων υποβολής στοιχείων για τις δραστικές ουσίες, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1107/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου σχετικά με τη διάθεση φυτοπροστατευτικών προϊόντων στην αγορά <sup>(1)</sup>

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

(2013/C 95/01)

Η παρούσα ανακοίνωση της Επιτροπής καλύπτει το σημείο 6 της εισαγωγής στο παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013 το οποίο προβλέπει ότι, για σκοπούς πληροφόρησης και εναρμόνισης, ο κατάλογος των μεθόδων δοκιμών και των εγγράφων καθοδήγησης που αφορούν την εφαρμογή του εν λόγω κανονισμού πρέπει να δημοσιεύεται στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*. Ο πίνακας που ακολουθεί περιλαμβάνει τον κατάλογο αυτόν και θα επικαιροποιείται τακτικά.

Παραπομπή στο μέρος Α του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013	Μέθοδοι δοκιμών <sup>(1)</sup>	Έγγραφα καθοδήγησης <sup>(2)</sup>
1. <b>ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ</b>	—	WHO/FAO. 2002. Pesticide Specifications. Manual on development and use of FAO and WHO specifications for pesticides. Series FAO Plant Production and Protection Papers, Rome, 2002 <sup>(3)</sup>  EU Guidance Document on the assessment of the equivalence of technical materials of substances regulated under Regulation (EC) No. 1107/2009 <sup>(4)</sup> (SANCO/10597/2003 rev. 10.1)
2. <b>ΦΥΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΔΡΑΣΤΙΚΗΣ ΟΥΣΙΑΣ</b>	—	
2.1. Σημείο τήξεως και σημείο ζέσεως	Method A.1 Melting/Freezing temperature (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).  OECD Test Guideline 102: Melting Point/ Melting Range  Method A.2 Boiling temperature (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).  OECD Test Guideline 103: Boiling point	—

<sup>(1)</sup> ΕΕ L 93 της 3.4.2013, σ. 1.

Παραπομπή στο μέρος Α του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013	Μέθοδοι δοκιμών <sup>(1)</sup>	Έγγραφα καθοδήγησης <sup>(2)</sup>
2.2. Τάση ατμών, πιητικότητα	Method A.4 Vapour pressure (Annex to Regulation (EC) No 440/2008). OECD Test Guideline 104: Vapour Pressure	—
2.3. Εξωτερική εμφάνιση (φυσική κατάσταση, χρώμα)	—	—
2.4. Φάσματα απορρόφησης (UV/VIS, IR, NMR, MS), συντελεστής μοριακής απόσβεσης στα κατάλληλα μήκη κύματος, οπτική καθαρότητα	OECD Test Guideline 101: UV-VIS Absorption Spectra	—
2.5. Υδατοδιαλυτότητα	Method A.6 Water solubility (Annex to Regulation (EC) No 440/2008). OECD Test Guideline 105: Water Solubility	—
2.6. Διαλυτότητα σε οργανικούς διαλύτες	CIPAC Method MT 181: Solubility in organic solvents	—
2.7. Συντελεστής κατανομής n-οκτανόλης/νερού	Method A.8 Partition coefficient (Annex to Regulation (EC) No 440/2008). OECD Test Guideline 107: Partition coefficient, shake-flask method  <i>Αν μία ένωση είναι επιφανειοδραστική (όπως ορίζεται στη Method A.5 Surface tension) μπορεί να εφαρμόζεται η μέθοδος της ανακινούμενης φιάλης που περιγράφεται στη Method A.8, εάν στην έκθεση είναι σαφές ότι δεν υπήρξαν προβλήματα (π.χ. διαχωρισμοί φάσης). Η μέθοδος HPLC που περιγράφεται στη Method A.8 δεν εφαρμόζεται στις επιφανειοδραστικές ενώσεις.</i>	—
2.8. Διάσταση στο νερό	OECD Test Guideline 112: Dissociation Constants in Water.	—
2.9. Αναφλεξιμότητα και αυτοθέρμανση	<u>Αναφλεξιμότητα:</u> Methods A.10 Flammability (solids), A.11 Flammability (gases), A.12 Flammability (contact with water) (Annex to Regulation (EC) No 440/2008), as appropriate;  Test N.1: test method for readily combustible solids (UN RTDG Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev. 5 – Part III, section 33.2.1.4)  <u>Αυτοθέρμανση:</u> Methods A.15 Auto-ignition temperature (liquids and gases), A16 Relative self-ignition temperature for solids, (Annex to Regulation (EC) No 440/2008), as appropriate.  Test N.4: test method for self-heating substances (UN RTDG Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev. 5 – Part III, section 33.3.1.6)	—

Παραπομπή στο μέρος Α του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013	Μέθοδοι δοκιμών <sup>(1)</sup>	Έγγραφα καθοδήγησης <sup>(2)</sup>
2.10. Σημείο ανάφλεξης	Method A.9 Flash-point (Annex to Regulation (EC) No 440/2008) - only closed cup methods should be used.  Test methods according to table 2.6.3 of Annex I, Part 2 of Regulation (EC) No 1272/2008 <sup>(3)</sup> (liquids);	—
2.11. Εκρηκτικές ιδιότητες	Method A.14 Explosive properties (Annex to Regulation (EC) No 440/2008)  United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (UN RTDG) Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/ Rev. 5 – Part I (Test series), section 11.	—
2.12. Επιφανειακή τάση	Method A.5 Surface tension (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).  OECD Test Guideline 115: Surface tension of aqueous solutions	—
2.13. Οξειδωτικές ιδιότητες	Στερεά: Method A.17 Oxidising properties (solids) (Annex to Regulation (EC) No 440/2008)  Υγρά: Method A.21 Oxidising properties (liquids) (Annex to Regulation (EC) No 440/2008)  United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (UN RTDG) Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev. 4 – Part I (Test series).  Test O.1: Test for oxidizing solids (UN RTDG Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev. 5 – Part III, section 34.4.1)  Test O.2: Test for oxidizing liquids (UN RTDG Manual of Tests and Criteria ST/SG/AC.10/11/Rev. 5 – Part III, section 34.4.2)	—
2.14. Λοιπές μελέτες	Οι μέθοδοι δοκιμών που αναφέρονται στο παράρτημα Ι μέρος ΙΙ του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 1272/2008	—
3. <b>ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ</b>	EPPO standard series PP1: Efficacy evaluation of plant protection products <sup>(6)</sup>	—
3.1. Χρήση της δραστικής ουσίας	—	—
3.2. Λειτουργία	—	—
3.3. Επιδράσεις σε επιβλαβείς οργανισμούς	—	—
3.4. Προβλεπόμενο πεδίο χρήσης	—	—

Παραπομπή στο μέρος Α του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013	Μέθοδοι δοκιμών <sup>(1)</sup>	Έγγραφα καθοδήγησης <sup>(2)</sup>
3.5. Καταπολεμούμενοι επιβλαβείς οργανισμοί, και καλλιέργειες ή προϊόντα που προστατεύονται ή στα οποία χρησιμοποιείται η ουσία	—	—
3.6. Τρόπος δράσης	—	—
3.7. Πληροφορίες για τη διαπιστωμένη ή την ενδεχόμενη ανάπτυξη ανθεκτικότητας στην ουσία και στρατηγικές για την κατάλληλη αντιμετώπισή της	EPPO standard PP 1/213: Resistance risk analysis	—
3.8. Μέθοδοι και προφυλάξεις όσον αφορά τον χειρισμό, την αποθήκευση, τη μεταφορά ή την περίπτωση πυρκαγιάς	—	—
3.9. Διαδικασίες καταστροφής ή απομόλυνσης	—	—
3.10. Μέτρα έκτακτης ανάγκης για την αντιμετώπιση ατυχήματος	—	—
4. <b>ΑΝΑΛΥΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ</b>	—	<p><u>Υλικό τεχνικής ποιότητας και παρασκευάσματα:</u></p> <p>EU guidance document on analytical methods for the analysis of technical material and preparation (SANCO/3030/99 rev. 4)</p> <p><u>Υπολείμματα:</u></p> <p>EU guidance document on analytical methods for the determination of residues (Post-registration monitoring and control) (SANCO/825/00 rev. 8.1, 2010)</p> <p>EU guidance document for generating and reporting methods of analysis in support of pre-registration data requirements (SANCO/3029/99 rev. 4).</p> <p>OECD (2007). Guidance Document on Pesticide Residue Analytical Methods. Environment, Health and Safety Publications. Series on Testing and Assessment No. 72 and Series on Pesticides No. 39.</p>
5. <b>ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΕΣ ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΥ</b>	—	—
5.1. Μελέτες απορρόφησης, κατανομής, μεταβολισμού και απέκκρισης σε θηλαστικά	—	<p>EU Working Document. Draft Guidance for the Setting and Application of Acceptable Operator Exposure Levels (AOEL's) (SANCO 7531 rev. 10, 10.07.2006)</p> <p>OECD (2010) Guidance for the Derivation of an Acute Reference Dose" OECD Series on testing and assessment, No. 124, 08-Jun-2010</p>

Παραπομπή στο μέρος Α του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013	Μέθοδοι δοκιμών <sup>(1)</sup>	Έγγραφα καθοδήγησης <sup>(2)</sup>
5.1.1. Απορρόφηση, κατανομή, μεταβολισμός και απέκκριση έπειτα από έκθεση από του στόματος	Method B.36 Toxicokinetics (Annex to Regulation (EC) No 440/2008). OECD Test Guideline 417: Toxicokinetics	—
5.1.2. Απορρόφηση, κατανομή, μεταβολισμός και απέκκριση έπειτα από έκθεση από άλλες οδούς	Method B.36 Toxicokinetics (Annex to Regulation (EC) No 440/2008). OECD Test Guideline 417: Toxicokinetics	—
5.2. Οξεία τοξικότητα	—	—
5.2.1. Από του στόματος	Method B.1 bis Acute oral toxicity - fixed dose procedure (Annex to Regulation (EC) No 440/2008). Method B.1 tris Acute oral toxicity - Acute toxic class method (Annex to Regulation (EC) No 440/2008). OECD Test Guideline 420: Acute oral toxicity: fixed dose procedure OECD Test Guideline 423: Acute oral toxicity: acute toxic class method OECD Test Guideline 425: Acute oral toxicity: up-and-down procedure OECD Test Guideline No 401: Acute oral toxicity (only acceptable, if performed before December 2002)	—
5.2.2. Διά του δέρματος	Method B.3 Acute toxicity (dermal) (Annex to Regulation (EC) No 440/2008). OECD Test Guideline 402: Acute Dermal Toxicity	—
5.2.3. Διά της εισπνοής	Method B.2 Acute toxicity (inhalation) (Annex to Regulation (EC) No 440/2008). OECD Test Guideline 403: Acute Inhalation Toxicity OECD Test Guideline 436: Acute Inhalation Toxicity – Acute Toxic Class Method	—
5.2.4. Ερεθισμός του δέρματος	Method B.4 Acute toxicity: dermal irritation/corrosion (Annex to Regulation (EC) No 440/2008). Method B.40 <i>In vitro</i> skin corrosion: transcutaneous electrical resistance test (TER) (Annex to Regulation (EC) No 440/2008). Method B.40 bis <i>In vitro</i> skin corrosion: human skin model test (Annex to Regulation (EC) No 440/2008). OECD Test Guideline 404: Acute Dermal Irritation/Corrosion OECD Test Guideline 431: <i>In vitro</i> Skin Corrosion: Human Skin Model Test	—

Παραπομπή στο μέρος Α του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013	Μέθοδοι δοκιμών <sup>(1)</sup>	Έγγραφα καθοδήγησης <sup>(2)</sup>
	<p>OECD Test Guideline 430: <i>In vitro</i> Skin Corrosion: Transcutaneous Electrical Resistance Test</p> <p>OECD Test Guideline 435: <i>In vitro</i> Membrane Barrier Test Method for Skin Corrosion</p> <p>OECD Test Guideline 439: <i>In vitro</i> Skin Irritation: Reconstructed Human Epidermis Test Method</p> <p>Method B.46 <i>In vitro</i> skin irritation: reconstructed human epidermis model test (Annex III of Regulation (EC) No 761/2009 <sup>(7)</sup>).</p>	
5.2.5. Ερεθισμός των οφθαλμών	<p>Method B.5 Acute toxicity: eye irritation/corrosion (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>OECD Test Guideline 405: Acute eye irritation/corrosion</p> <p>OECD Test Guideline 437: Bovine Corneal Opacity and Permeability Test Method for Identifying Ocular Corrosives and Severe Irritants</p> <p>OECD Test Guideline 438: Isolated Chicken Eye Test Method for Identifying Ocular Corrosives and Severe Irritants</p> <p>Method B.47 Bovine corneal opacity and permeability test method for identifying ocular corrosives and severe irritants (Annex of Regulation (EC) No 1152/2010 <sup>(8)</sup>)</p> <p>Method B.48 Isolated chicken eye test method for identifying ocular corrosives and severe irritants (Annex of Regulation (EC) No 1152/2010)</p>	—
5.2.6. Ευαισθητοποίηση του δέρματος	<p>Method B.42 Skin sensitisation: Local lymph node assay (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>Method B.6 Skin sensitisation (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>OECD Test Guideline 429: Skin Sensitisation – Local Lymph Node Assay</p> <p>OECD Test Guideline 406: Skin sensitisation</p> <p>OECD Test Guideline 442A: Skin Sensitisation – Local Lymph Node Assay: DA</p> <p>OECD Test Guideline 442B: Skin Sensitisation – Local Lymph Node Assay: BrDU-ELISA</p>	—
5.2.7. Φωτοτοξικότητα	<p>Method B.41 <i>In vitro</i> 3T3 NRU phototoxicity test (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p>	—

Παραπομπή στο μέρος Α του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013	Μέθοδοι δοκιμών <sup>(1)</sup>	Έγγραφα καθοδήγησης <sup>(2)</sup>
	<p>OECD Test Guideline 432: <i>In vitro</i> 3T3 NRU Phototoxicity Test</p> <p>OECD Test Guideline 101: UV-VIS Absorption Spectra</p>	
5.3. Βραχυπρόθεσμη τοξικότητα	—	—
5.3.1. Μελέτη 28 ημερών από του στόματος	<p>Method B.7 Repeated dose (28 days) toxicity (oral) (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>OECD Test Guideline 407: Repeated dose 28-day oral toxicity study in rodents</p>	—
5.3.2. Μελέτη 90 ημερών από του στόματος	<p>Method B.26 Sub-chronic oral toxicity test. Repeated dose 90-day oral toxicity study in rodents (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>Method B.27 Sub-chronic oral toxicity test. Repeated dose 90-day oral toxicity study in non-rodents (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>OECD Test Guideline 408: Repeated dose 90-day oral toxicity study in rodents</p> <p>OECD Test Guideline 409: Repeated dose 90-day oral toxicity study in non-rodents</p>	—
5.3.3. Άλλες οδοί	<p>Method B8 Repeated dose (28 days) toxicity (inhalation) (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>Method B.9 Repeated dose (28 days) toxicity (dermal) (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>Method B.28 Sub-chronic dermal toxicity test: 90-day repeated dermal dose study using rodent species (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>Method B.29 Sub-chronic inhalation toxicity study 90-day repeated inhalation dose study using rodent species (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>OECD Test Guideline 410: Repeated dose dermal toxicity: 21/28-day study.</p> <p>OECD Test Guideline 411: Subchronic dermal toxicity: 90-day study.</p> <p>OECD Test Guideline 412: Subacute inhalation toxicity: 28-day study.</p> <p>OECD Test Guideline 413: Subchronic inhalation toxicity: 90-day study.</p>	—
5.4. Δοκιμή γονιδοτοξικότητας	—	—

Παραπομπή στο μέρος Α του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013	Μέθοδοι δοκιμών <sup>(1)</sup>	Έγγραφα καθοδήγησης <sup>(2)</sup>
5.4.1. Μελέτες <i>in vitro</i>	<p>Method B.13/14 Mutagenicity - reverse mutation test using bacteria (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>Method B.10 Mutagenicity - <i>In vitro</i> mammalian chromosome aberration test (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>Method B.17 - Mutagenicity - <i>In vitro</i> mammalian cell gene mutation test (Annex to Regulation (EC) No 440/2008). - For this test mouse lymphoma assay is recommended.</p> <p>OECD Test Guideline 471: Bacterial Reverse Mutation Test</p> <p>OECD Test Guideline 473: <i>In vitro</i> Mammalian Chromosome Aberration Test</p> <p>OECD Test Guideline 476: <i>In vitro</i> Mammalian Cell Gene Mutation Test - For this test mouse lymphoma assay is recommended.</p> <p>OECD Test Guideline 487. <i>In vitro</i> Mammalian Cell Micronucleus Test.</p> <p><i>In vitro</i> Comet assay could be used when justified.</p>	—
5.4.2. Μελέτες <i>in vivo</i> σε σωματικά κύτταρα	<p>Method B.12 - Mutagenicity - <i>In vivo</i> mammalian erythrocyte micronucleus test (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>Method B.11 - Mutagenicity - <i>In vivo</i> mammalian bone-marrow chromosome aberration test (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>OECD Test Guideline 474: Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test</p> <p>OECD Test Guideline 475: Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test</p> <p>OECD Test Guideline 486: Unscheduled DNA synthesis (UDS) - Test with mammalian liver cells <i>in vivo</i>.</p> <p>OECD Test Guideline 488: Transgenic Rodent Somatic and Germ Cell Gene Mutation Assays</p> <p>Method B.39 Unscheduled DNA synthesis (UDS) - Test with mammalian liver cells <i>in vivo</i> (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p><i>In vivo</i> Comet assay could be used when justified and considering EFSA (2012). Minimum Criteria for the acceptance of <i>in vivo</i> alkaline Comet Assay Reports. EFSA Journal 2012;10(11):2977</p>	



Παραπομπή στο μέρος Α του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013	Μέθοδοι δοκιμών <sup>(1)</sup>	Έγγραφα καθοδήγησης <sup>(2)</sup>
5.4.3. Μελέτες in vivo σε γεννητικά κύτταρα	<p>Method B.23 Mammalian spermatogonial chromosome aberration test (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>OECD Test Guideline 483: Mammalian Spermatogonial Chromosome Aberration Test.</p> <p>OECD Test Guideline 488: Transgenic Rodent Somatic and Germ Cell Gene Mutation Assays.</p>	—
5.5. Μακροπρόθεσμη τοξικότητα και ικανότητα καρκινογένεσης	<p>Method B.30 Chronic toxicity test (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>Method B.32 Carcinogenicity test (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>Method B.33 Combined chronic toxicity/carcinogenicity test (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>OECD Test Guideline 451: Carcinogenicity Studies.</p> <p>OECD Test Guideline 452: Chronic Toxicity Studies.</p> <p>OECD Test Guideline 453: Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies.</p>	—
5.6. Τοξικότητα για την αναπαραγωγή		—
5.6.1. Μελέτες πολλαπλών γενεών	<p>Method B.35 Two-generation reproduction toxicity study (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>OECD Test Guideline 416: Two-Generation Reproduction Toxicity.</p> <p>OECD Test Guideline 443: Extended One-generation Reproduction Toxicity.</p>	—
5.6.2. Μελέτες τοξικότητας για την ανάπτυξη	<p>Method B.31 Prenatal developmental toxicity study (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>OECD Test Guideline 414: Prenatal developmental toxicity study.</p> <p>OECD Test Guideline 426: Developmental neurotoxicity study.</p>	—
5.7. Μελέτες νευροτοξικότητας		—
5.7.1. Μελέτες νευροτοξικότητας σε τρωκτικά	<p>Method B.43 Neurotoxicity study in rodents (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>OECD Test Guideline 424: Neurotoxicity study in rodents.</p>	—

Παραπομπή στο μέρος Α του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013	Μέθοδοι δοκιμών <sup>(1)</sup>	Έγγραφα καθοδήγησης <sup>(2)</sup>
5.7.2. Μελέτες όψιμης πολυνευροπάθειας	<p>Method B.37 Delayed neurotoxicity of organophosphorus substances after acute exposure (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>Method B.38 Delayed neurotoxicity of organophosphorus substances 28-day repeated dose study (Annex to Regulation (EC) No 440/2008).</p> <p>OECD Test Guideline 418: Delayed Neurotoxicity of Organophosphorus Substances Following Acute Exposure.</p> <p>OECD Test Guideline 419: Delayed Neurotoxicity of Organophosphorus Substances: 28-day Repeated Dose Study.</p>	—
5.8. Άλλες τοξικολογικές μελέτες	—	—
5.8.1. Μελέτες τοξικότητας για τους μεταβολίτες		EU Guidance document on the assessment of the relevance of metabolites in groundwater of substances regulated under Council Directive 91/414/EEC (SANCO/221/2000 – rev.10. final)
5.8.2. Συμπληρωματικές μελέτες για τη δραστική ουσία	—	OECD (2010) Guidance for conducting a single exposure toxicity study. IN: OECD (2010) Guidance for the Derivation of an Acute Reference Dose” OECD Series on testing and assessment, No. 124, 08-Jun-2010
5.8.3. Ικανότητα πρόκλησης ενδοκρινικών διαταραχών	<p>OECD Test Guideline 456: H295R Steroidogenesis Assay</p> <p>OECD Test Guideline 441: Hershberger Bioassay in Rats, A Short-term Screening Assay for (Anti)Androgenic Properties</p> <p>OECD Test Guideline 455: Stably Transfected Human Estrogen Receptor-alpha Transcriptional Activation Assay for Detection of Estrogenic Agonist-Activity of Chemicals</p> <p>OECD Test Guideline 440: Uterotrophic Bioassay in Rodents A short-term screening test for oestrogenic properties</p> <p>OCSPP Guideline 890.1500: Pubertal Development and Thyroid Function in Intact Juvenile/Peripubertal Male Rats Assay</p> <p>OCSPP Guideline 890.1450: Pubertal Development and Thyroid Function in Intact Juvenile/Peripubertal Female Rats Assay</p> <p>U.S. Environmental Protection Agency (2007): 15-Day Intact Adult Male Rat Assay</p>	—
5.9. Ιατρικά δεδομένα	—	—

Παραπομπή στο μέρος Α του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013	Μέθοδοι δοκιμών <sup>(1)</sup>	Έγγραφα καθοδήγησης <sup>(2)</sup>
6. <b>ΥΠΟΛΕΙΜΜΑΤΑ ΣΤΗ ΜΑΖΑ Ή ΣΤΗΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ, ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΚΑΙ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ ΣΤΑ ΟΠΟΙΑ ΕΧΕΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΕΙ Η ΔΡΑΣΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ</b>		OECD (2009). Guidance Document on Overview of Residue Chemistry Studies (as revised in 2009). Environment, Health and Safety Publications. Series on Testing and Assessment No. 64 and Series on Pesticides No. 32.
6.1. Σταθερότητα των υπολειμμάτων κατά την αποθήκευση	OECD Test Guideline 506: Stability of pesticide residues in stored commodities	—
6.2. Μεταβολισμός, κατανομή και έκφραση των υπολειμμάτων	—	—
6.2.1. Φυτά	OECD Test Guideline 501: Metabolism in crops	—
6.2.2. Πουλερικά	OECD Test Guideline 503: Metabolism in livestock	—
6.2.3. Θηλάζοντα μηρυκαστικά	OECD Test Guideline 503: Metabolism in livestock	—
6.2.4. Χοίροι	OECD Test Guideline 503: Metabolism in livestock	—
6.2.5. Ψάρια	—	—
6.3. Δοκιμές για τα επίπεδα των υπολειμμάτων στα φυτά	OECD Test Guideline 509: Crop field trials	OECD (2011) Guidance Document on Crop Field Trials (Series on Testing and Assessment No. 164 and Series on Pesticides No. 66)
6.4. Μελέτες διατροφής	—	—
6.4.1. Πουλερικά	OECD Test Guideline 505: Residues in livestock.	—
6.4.2. Μηρυκαστικά	OECD Test Guideline 505: Residues in livestock.	—
6.4.3. Χοίροι	OECD Test Guideline 505: Residues in livestock.	—
6.4.4. Ψάρια	—	—
6.5. Αποτελέσματα της μεταποίησης	—	—
6.5.1. Φύση των υπολειμμάτων	OECD Test Guideline 507: Nature of the pesticide residues in processed commodities – High temperature hydrolysis.	—
6.5.2. Κατανομή των υπολειμμάτων στον μη βρώσιμο φλοιό και πολτό	OECD Test Guideline 508: Magnitude of the pesticide residues in processed commodities. OECD Test Guideline 509: Crop field trials.	—
6.5.3. Επίπεδο των υπολειμμάτων σε μεταποιημένα προϊόντα	OECD Test Guideline 508: Magnitude of the pesticide residues in processed commodities.	OECD (2008). Guidance document on magnitude of pesticide residues in processed commodities. Environment, Health and Safety Publications. Series on Testing and Assessment No. 96.
6.6. Υπολείμματα σε καλλιέργειες αμειψισποράς	—	—

Παραπομπή στο μέρος Α του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013	Μέθοδοι δοκιμών <sup>(1)</sup>	Έγγραφα καθοδήγησης <sup>(2)</sup>
6.6.1. Μεταβολισμός σε καλλιέργειες αμειψισποράς	OECD Test Guideline 502: Metabolism in rotational crops.	—
6.6.2. Επίπεδο των υπολειμμάτων σε καλλιέργειες αμειψισποράς	OECD Test Guideline 504: Residues in rotational crops (limited field studies). OECD Test Guideline 509: Crop field trials.	—
6.7. Προτεινόμενοι ορισμοί υπολειμμάτων και ανώτατα όρια υπολειμμάτων	—	—
6.7.1. Προτεινόμενοι ορισμοί υπολειμμάτων	—	OECD (2009). Guidance Document on the Definition of Residues. Environment, Health and Safety Publications. Series on Testing and Assessment No. 63 and Series on Pesticides No. 31
6.7.2. Προτεινόμενα ανώτατα όρια υπολειμμάτων (ΑΟΥ) και λόγοι αποδοχής των προτεινόμενων επιπέδων	—	EU guidance document "Guidelines on comparability, extrapolation, group tolerances and data requirements for setting MRLs" (SANCO 7525/VI/95 rev. 9, March 2011).  OECD MRL calculator (2011)
6.7.3. Προτεινόμενα ανώτατα όρια υπολειμμάτων (ΑΟΥ) και λόγοι αποδοχής των ορίων που προτείνονται για τα εισαγόμενα προϊόντα (ανοχή κατά την εισαγωγή)	—	EU guidance document "Guidelines on comparability, extrapolation, group tolerances and data requirements for setting MRLs" (SANCO 7525/VI/95 rev. 9, March 2011).  OECD MRL calculator (2011)
6.8. Προτεινόμενα διαστήματα ασφάλειας	—	EU guidance document "Calculation of Maximum Residue Levels and Safety Intervals e.g. Pre-harvest Intervals" (SANCO 7039/VI/95, 22/7/1997)
6.9. Εκτίμηση της πιθανής και της πραγματικής έκθεσης μέσω της τροφής και άλλων πηγών	—	EFSA calculation model Pesticide Residue Intake Model "PRIMO" - revision 2 <sup>(9)</sup>
6.10. Άλλες μελέτες	—	—
6.10.1. Επίπεδο υπολειμμάτων στη γύρη και στα μελισσοκομικά προϊόντα	—	—
7. <b>ΤΥΧΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</b>	—	—
7.1. Τύχη και συμπεριφορά στο έδαφος	OECD Test Guideline 307: Aerobic and anaerobic transformation in soil.  ISO 10381-6:2009 Soil quality. Sampling. Guidance on the collection, handling and storage of soil under aerobic conditions for the assessment of microbiological processes, biomass and diversity in the laboratory	—
7.1.1. Οδός αποδόμησης στο έδαφος	—	—

Παραπομπή στο μέρος Α του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013	Μέθοδοι δοκιμών <sup>(1)</sup>	Έγγραφα καθοδήγησης <sup>(2)</sup>
7.1.1.1. Αερόβια αποδόμηση	OECD Test Guideline 307: Aerobic and anaerobic transformation in soil.	—
7.1.1.2. Αναερόβια αποδόμηση	OECD Test Guideline 307: Aerobic and anaerobic transformation in soil.	—
7.1.1.3. Φωτόλυση στο έδαφος	—	SETAC 1995 – Procedures for assessing the environmental fate and ecotoxicity of pesticides
7.1.2. Ταχύτητα αποδόμησης στο έδαφος	—	EFSA (2010). EFSA Panel on Plant Protection Products; Guidance for evaluating laboratory and field dissipation studies to obtain DegT <sub>50</sub> values of plant protection products in soil. EFSA Journal 2010;8(12):1936.
7.1.2.1. Εργαστηριακές μελέτες	OECD Test Guideline 307: Aerobic and anaerobic transformation in soil.	FOCUS Ground Water FOCUS Degradation Kinetics EFSA (2007). Scientific Opinion on a request from EFSA related to the default Q10 value used to describe the temperature effect on transformation rates of pesticides in soil. The EFSA Journal (2007) 622, 1-32.
7.1.2.2. Επιτόπιες μελέτες	US EPA OCSPP 835.6100: Terrestrial field dissipation	FOCUS Ground Water FOCUS Degradation Kinetics FOCUS soil persistence models <u>Τεχνικά στοιχεία σχετικά με τον προσδιορισμό της ταχύτητας αποδόμησης στο έδαφος στις επιτόπιες μελέτες υπάρχουν στα έγγραφα:</u> Regulatory Directive DIR2006-01: Harmonization of Guidance for Terrestrial Field Studies of Pesticide Dissipation under the North American Free Trade Agreement. Pest Management Regulatory Agency (PMRA). Health Canada <sup>(10)</sup>
7.1.3. Προσρόφηση και εκρόφηση στο έδαφος	—	—
7.1.3.1. Προσρόφηση και εκρόφηση	OECD Test Guideline 106: Adsorption - Desorption Using a Batch Equilibrium Method OECD Test Guideline 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (K <sub>oc</sub> ) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC) OECD Test Guideline 307: Aerobic and anaerobic transformation in soil.	FOCUS Ground Water European Commission. Scientific Committee on plants SCP/KOC/002-Final. Opinion of the Scientific Committee on Plants on methods for the determination of the organic carbon adsorption coefficient (K <sub>oc</sub> ) for a plant protection product active substance in the context of Council Directive 91/414/EEC (18 July 2002) <sup>(11)</sup>
7.1.3.2. Χρονοεξαρτώμενη ρόφηση	—	FOCUS Ground Water
7.1.4. Κινητικότητα στο έδαφος	—	—

Παραπομπή στο μέρος Α του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013	Μέθοδοι δοκιμών <sup>(1)</sup>	Έγγραφα καθοδήγησης <sup>(2)</sup>
7.1.4.1. Μελέτες έκπλυσης σε εδαφικές στήλες	OECD Test Guideline 312: Leaching in Soil Columns	—
7.1.4.2. Μελέτες με λυσίμετρα	OECD Guidance Document 22: Guidance Document for the Performance Of Out-door Monolith Lysimeter Studies	FOCUS Ground Water
7.1.4.3. Μελέτες έκπλυσης επιτόπου	—	FOCUS Ground Water
7.2. Τύχη και συμπεριφορά στο νερό και σε ιζήματα	—	—
7.2.1. Οδός και ταχύτητα αποδόμησης σε υδατικά συστήματα (χημική και φωτοχημική αποδόμηση)	—	—
7.2.1.1. Υδρολυτική αποδόμηση	OECD Test Guideline 111: Hydrolysis as a Function of pH	—
7.2.1.2. Άμεση φωτοχημική αποδόμηση	OECD Test Guideline 316: Phototransformation of Chemicals in Water - Direct Photolysis	—
7.2.1.3. Έμμεση φωτοχημική αποδόμηση	—	—
7.2.2. Οδός και δείκτης βιολογικής αποδόμησης σε υδατικά συστήματα	—	—
7.2.2.1. Άμεση βιοαποδομησιμότητα	Method C.4 Determination of "ready" biodegradability (Annex to Regulation (EC) No 440/2008). OECD Guideline Test 301: Ready Biodegradability (301 A - F)	—
7.2.2.2. Αερόβια αποδόμηση σε επιφανειακά ύδατα	OECD Test Guideline 309: Aerobic Mineralisation in Surface Water - Simulation Biodegradation Test	ECHA Guidance on information requirements and chemical safety assessment Chapter R 11: PBT Assessment
7.2.2.3. Μελέτη νερού/ιζήματος	OECD Test Guideline 308: Aerobic and Anaerobic Transformation in Aquatic Sediment Systems	FOCUS Surface Water FOCUS Degradation Kinetics
7.2.2.4. Μελέτη συστήματος νερού/ιζήματος παρουσία/απουσία φωτός	OECD Test Guideline 308: Aerobic and Anaerobic Transformation in Aquatic Sediment Systems	—
7.2.3. Αποδόμηση στη ζώνη κορεσμού	—	—
7.3. Τύχη και συμπεριφορά στον αέρα	—	FOCUS Air
7.3.1. Οδός και ταχύτητα αποδόμησης στον αέρα	—	—
7.3.2. Μεταφορά μέσω του αέρα	—	—
7.3.3. Τοπικές και παγκόσμιες επιδράσεις	—	—

Παραπομπή στο μέρος Α του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013	Μέθοδοι δοκιμών <sup>(1)</sup>	Έγγραφα καθοδήγησης <sup>(2)</sup>
7.4. Ορισμός του υπολείμματος	—	—
7.4.1. Ορισμός του υπολείμματος για την εκτίμηση επικινδυνότητας	—	—
7.4.2. Ορισμός του υπολείμματος για σκοπούς παρακολούθησης	—	—
7.5. Δεδομένα παρακολούθησης	—	—
8. <b>ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΚΕΣ ΜΕΛΕΤΕΣ</b>	—	OECD series of testing and assessment Number 54. "Current approaches in the statistical analysis of ecotoxicity data: a guidance to application"
8.1. Επιδράσεις στα πτηνά και σε άλλα χερσαία σπονδυλωτά	—	EFSA (2009) Guidance of EFSA - Risk assessment for birds and mammals. EFSA Journal 2009; 7(12):1438.
8.1.1. Επιδράσεις στα πτηνά	—	—
8.1.1.1. Οξεία από του στόματος τοξικότητα στα πτηνά	OECD Test Guideline No 223: Avian acute oral toxicity study ή US EPA OCSPP 850.2100: Avian oral toxicity test	—
8.1.1.2. Βραχυπρόθεσμη τοξικότητα διά της τροφής στα πτηνά	OECD Test Guideline 205: Avian Dietary Toxicity Test ή US EPA OCSPP 850.2200: Avian dietary toxicity test.	—
8.1.1.3. Υποχρόνια τοξικότητα και τοξικότητα για την αναπαραγωγή στα πτηνά	OECD Test Guideline 206: Avian Reproduction Test ή US EPA OCSPP 850.2300: Avian Reproduction Test	—
8.1.2. Επιδράσεις σε χερσαία σπονδυλωτά πλην των πτηνών	—	—
8.1.2.1. Οξεία από του στόματος τοξικότητα στα θηλαστικά	—	—
8.1.2.2. Μακροπρόθεσμη τοξικότητα και τοξικότητα για την αναπαραγωγή στα θηλαστικά	—	—
8.1.3. Επιδράσεις της βιοσυγκέντρωσης της δραστηκής ουσίας στα αρπακτικά πτηνά και τα θηλαστικά	—	—
8.1.4. Επιδράσεις σε χερσαία σπονδυλωτά άγριας πανίδας (πτηνά, θηλαστικά, ερπετά και αμφίβια)	OECD Test Guideline 231: Amphibian Metamorphosis Assay	—

Παραπομπή στο μέρος Α του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013	Μέθοδοι δοκιμών <sup>(1)</sup>	Έγγραφα καθοδήγησης <sup>(2)</sup>
8.1.5. Ικανότητα πρόκλησης ενδοκρινικών διαταραχών	—	Workshop report on OECD countries activities regarding testing, assessment and management of endocrine disrupters. Series on testing and assessment No 118. 18 January 2010.
8.2. Επιδράσεις στους υδρόβιους οργανισμούς	—	EU Guidance Document on Aquatic Ecotoxicology (SANCO/3268/2001 rev.4)  OECD (2000). Guidance document on aquatic toxicity testing of difficult substances and mixtures. OECD series on testing and assessment Number 23.
8.2.1. Οξεία τοξικότητα στα ψάρια	OECD Test Guideline 203: Fish, Acute Toxicity Test <sup>(12)</sup>	OECD. Series on testing and assessment No 126. Short guidance on the threshold approach for acute fish toxicity. ENV/JM/MONO(2010)17
8.2.2. Μακροπρόθεσμη και χρόνια τοξικότητα σε ψάρια	—	—
8.2.2.1. Δοκιμή τοξικότητας κατά το αρχικό στάδιο της ζωής των ψαριών	OECD Test Guideline 210: Fish, Early-Life Stage Toxicity Test	—
8.2.2.2. Δοκιμή για τον συνολικό κύκλο ζωής των ψαριών	US EPA protocol OCSPP 850.1500 Fish life cycle toxicity.	—
8.2.2.3. Βιοσυγκέντρωση στα ψάρια	—	—
8.2.3. Ιδιότητες ενδοκρινικής διαταραχής	OECD Test Guideline 229: Fish Short Term Reproduction Assay  OECD Test Guideline 230: 21-day Fish Assay: A Short-Term Screening for Oestrogenic and Androgenic Activity, and Aromatase Inhibition  OECD Test Guideline 231: Amphibian Metamorphosis Assay  OECD Test Guideline 234 Fish Sexual Development Test	Workshop report on OECD countries activities regarding testing, assessment and management of endocrine disrupters. Series on testing and assessment No 118. 18 January 2010.
8.2.4. Οξεία τοξικότητα σε υδρόβια ασπόνδυλα	—	EU Guidance Document on Aquatic Ecotoxicology (SANCO/3268/2001 rev.4)
8.2.4.1. Οξεία τοξικότητα στη <i>Daphnia magna</i>	OECD Test Guideline 202: <i>Daphnia sp.</i> Acute Immobilisation Test	—
8.2.4.2. Οξεία τοξικότητα σε ένα ακόμη είδος υδρόβιου ασπόνδυλου	US EPA OCSPP 850.1035 Mysid Acute Toxicity Test	—
8.2.5. Μακροπρόθεσμη και χρόνια τοξικότητα στα υδρόβια ασπόνδυλα	—	—
8.2.5.1. Τοξικότητα για την αναπαραγωγή και την ανάπτυξη στη <i>Daphnia magna</i>	OECD Test Guideline 211: <i>Daphnia magna</i> Reproduction Test	—



Παραπομπή στο μέρος Α του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013	Μέθοδοι δοκιμών <sup>(1)</sup>	Έγγραφα καθοδήγησης <sup>(2)</sup>
8.2.5.2. Τοξικότητα για την αναπαραγωγή και την ανάπτυξη σε ένα ακόμη είδος υδρόβιου ασπόνδυλου	US EPA OCSPP 850.1350 Mysid Chronic Toxicity Test	—
8.2.5.3. Ανάπτυξη και εμφάνιση στο <i>Chironomus riparius</i>	OECD Test Guideline 219: Sediment-Water Chironomid Toxicity Using Spiked Water [Γενικά, ένα σύστημα εμβολιασμένου νερού (δηλ. OECD 219) καλύπτει καλύτερα τις συνήθεις οδούς έκθεσης για τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα]	—
8.2.5.4. Οργανισμοί που διαβιούν σε ιζήματα	OECD Test Guideline 218: Sediment-Water Chironomid Toxicity Using Spiked Sediment	—
8.2.6. Επιδράσεις στην ανάπτυξη φυκών	—	—
8.2.6.1. Επιδράσεις στην ανάπτυξη πράσινων φυκών	OECD Test Guideline 201: Algae growth inhibition test	—
8.2.6.2. Επιδράσεις στην ανάπτυξη ενός ακόμη είδους φυκών	OECD Test Guideline 201: Algae growth inhibition test.	—
8.2.7. Επιδράσεις σε υδρόβια μακρόφυτα	OECD Test Guideline 221: <i>Lemna sp.</i> Growth Inhibition Test  ASTM E1913-04: Standard Guide for Conducting Static, Axenic, 14-Day Phytotoxicity Tests in Test Tubes with the Submersed Aquatic Macrophyte, <i>Myriophyllum sibiricum Komarov</i>  Development of a proposed test method for the rooted aquatic macrophyte <i>Myriophyllum sp.</i> <u>in</u> : Maltby L, Arnold D, Arts G, et al (2010). Aquatic Macrophyte Risk Assessment for pesticides (AMRAP). SETAC Press & CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton, London, New York, p. 46-56.	
8.2.8. Περαιτέρω δοκιμές σε υδρόβιους οργανισμούς	—	EU Guidance Document on Aquatic Ecotoxicology (SANCO/3268/2001 rev.4)
8.3. Επιδράσεις στα αρθρόποδα	—	EU Guidance Document on Terrestrial Ecotoxicology (SANCO/10329/2002 rev 2)
8.3.1. Επιδράσεις στις μέλισσες	—	EPPO Standard PP 3/10 (3) Environmental risk assessment scheme for plant protection products. Chapter 10: honeybees.
8.3.1.1. Οξεία τοξικότητα στις μέλισσες	—	
8.3.1.1.1. Οξεία από του στόματος τοξικότητα	EPPO Standard PP1/170 (4): Test methods for evaluating the side-effects of plant protection products on honeybees.  OECD Test Guideline 213: Honeybees, Acute Oral Toxicity Test	

Παραπομπή στο μέρος Α του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013	Μέθοδοι δοκιμών <sup>(1)</sup>	Έγγραφα καθοδήγησης <sup>(2)</sup>
8.3.1.1.2. Οξεία εξ επαφής τοξικότητα	EPPO Standard PP1/170 (4): Test methods for evaluating the side-effects of plant protection products on honeybees.  OECD Test Guideline 214: Honeybees, Acute Contact Toxicity Test	
8.3.1.2. Χρόνια τοξικότητα στις μέλισσες	Aupinel et al (2007): A new larval in vitro rearing method to test effects of pesticides on honey bee brood. <i>Redia</i> XC: 87-90  Oomen PA, de Ruijter A and van der Steen J, 1992. Method for honeybee brood feeding tests with insect growth - regulating insecticides. Bulletin OEPP/EPPO Bulletin 22, 613-616.	
8.3.1.3. Επιδράσεις στην ανάπτυξη των μελισσών και σε άλλα στάδια της ζωής των μελισσών	Aupinel et al (2007): A new larval in vitro rearing method to test effects of pesticides on honey bee brood. <i>Redia</i> XC: 87-90	
8.3.1.4. Υποθανατηφόρες επιδράσεις	Oomen PA, de Ruijter A and van der Steen J, 1992. Method for honeybee brood feeding tests with insect growth - regulating insecticides. Bulletin OEPP/EPPO Bulletin 22, 613-616.	
8.3.2. Επιδράσεις σε μη στοχευόμενα αρθρόποδα εκτός από τις μέλισσες		Candolfi et al (2001). Guidance Document on Regulatory Testing and Risk Assessment Procedures for Plant Protection Products With Non-Target Arthropods: From the Escort 2 Workshop (European Standard Characteristics of Non-Target Arthropod Regulatory Testing). SETAC press, pp 46. ISBN 1-880611-52-x.
8.3.2.1. Επιδράσεις στο <i>Aphidius rhopalosiphii</i>	M.P. Candolfi, S. Blümel, R. Forster et al. (2000): Guidelines to evaluate side-effects of plant protection products to non-target arthropods. IOBC, BART and EPPO Joint Initiative. ISBN: 92-9067-129-7.	
8.3.2.2. Επιδράσεις στο <i>Typhlodromus pygii</i>	M.P. Candolfi, S. Blümel, R. Forster et al. (2000): Guidelines to evaluate side-effects of plant protection products to non-target arthropods. IOBC, BART and EPPO Joint Initiative. ISBN: 92-9067-129-7	
8.4. Επιδράσεις στη μη στοχευόμενη μεσοπανίδα και μακροπανίδα του εδάφους	—	EU Guidance Document on Terrestrial Ecotoxicology (SANCO/10329/2002 rev 2)
8.4.1. Γεωσκώληκες – υποθανατηφόρες επιδράσεις	OECD Test Guideline 222: Earthworm Reproduction Test ( <i>Eisenia fetida</i> / <i>Eisenia andrei</i> )	
8.4.2. Επιδράσεις στη μη στοχευόμενη μεσοπανίδα και μακροπανίδα του εδάφους (εκτός των γεωσκωλήκων)	—	

Παραπομπή στο μέρος Α του παραρτήματος του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 283/2013	Μέθοδοι δοκιμών <sup>(1)</sup>	Έγγραφα καθοδήγησης <sup>(2)</sup>
8.4.2.1. Δοκιμές σε επίπεδο ειδών	<p><u>Για το Collembola:</u></p> <p>OECD Test Guideline 232: Collembolan Reproduction Test in Soil</p> <p><u>Για τα αρπακτικά ακάρεα:</u></p> <p>OECD Test Guideline 226: Predatory mite (<i>Hypoaspis (Geolaelaps) aculeifer</i>) reproduction test in soil</p>	
8.5. Επιδράσεις στη μετατροπή του αζώτου στο έδαφος	OECD Test Guideline 216: Soil Microorganisms: Nitrogen Transformation Test	EU Guidance Document on Terrestrial Ecotoxicology (SANCO/10329/2002 rev 2)
8.6. Επιδράσεις σε χερσαία μη στοχευόμενα ανώτερα φυτά	—	EU Guidance Document on Terrestrial Ecotoxicology (SANCO/10329/2002 rev 2)
8.6.1. Περιληψη στοιχείων προσυμπτωματικού ελέγχου	—	—
8.6.2. Δοκιμές σε μη στοχευόμενα φυτά	<p><u>Εμφάνιση φύτευτων και ανάπτυξη φύτευτων:</u></p> <p>OECD Test Guideline 208: Terrestrial Plant Test: Seedling Emergence and Seedling Growth Test</p> <p><u>Δοκιμή για το βλαστικό σφρίγος χερσαίων φυτών:</u></p> <p>OECD Test Guideline 227: Terrestrial Plant Test: Vegetative Vigour Test</p>	—
8.7. Επιδράσεις σε άλλους χερσαίους οργανισμούς (χλωρίδα και πανίδα)	—	EU Guidance Document on Terrestrial Ecotoxicology (SANCO/10329/2002 rev 2)
8.8. Επιδράσεις σε βιολογικές μεθόδους επεξεργασίας λυμάτων	OECD Test Guideline 209: Activated Sludge, Respiration Inhibition Test	EU Guidance Document on Terrestrial Ecotoxicology (SANCO/10329/2002 rev 2)
9. <b>ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ</b>		EFSA (2011). Guidance of EFSA - Submission of scientific peer-reviewed open literature for the approval of pesticide active substances under Regulation (EC) No 1107/2009. EFSA Journal 2011; 9(2):209
10. <b>ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΚΑΙ ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ</b>		ECHA Guidance on the application of the CLP criteria. Guidance to Regulation (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging (CLP) of substances and mixtures.

<sup>(1)</sup> Εκτός από τις μεθόδους που περιγράφονται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 440/2008 (ΕΕ L 142 της 31.5.2008, σ. 1), οι περισσότερες από τις μεθόδους δοκιμών που αναφέρονται είναι διαθέσιμες μόνο στα αγγλικά (ορισμένες είναι διαθέσιμες και στα γαλλικά). Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις μεθόδους δοκιμών:

- CIPAC <http://www.cipac.org/>
- ASTM <http://www.astm.org/Standard/index.shtml>
- ISO [http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue\\_ics.htm](http://www.iso.org/iso/home/store/catalogue_ics.htm)
- OECD <http://www.oecd.org/env/chemicalsafetyandbiosafety/testingofchemicals/>
- Eppo <http://www.eppo.int/STANDARDS/standards.htm>
- US EPA OCSPP <http://www.epa.gov/ocspp/pubs/frs/home/testmeth.htm>

<sup>(2)</sup> Τα περισσότερα έγγραφα καθοδήγησης που αναφέρονται είναι διαθέσιμα μόνο στα αγγλικά. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα έγγραφα καθοδήγησης:

- Ευρωπαϊκή Επιτροπή:
  - [http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/approval\\_active\\_substances/guideline\\_documents\\_en.htm](http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/approval_active_substances/guideline_documents_en.htm)
  - [http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/guidance\\_documents/mrls\\_en.htm](http://ec.europa.eu/food/plant/pesticides/guidance_documents/mrls_en.htm)
- OECD <http://www.oecd.org/env/chemicalsafetyandbiosafety/testingofchemicals/>
- Eppo: <http://www.eppo.int/STANDARDS/standards.htm>
- ECHA: <http://echa.europa.eu/support/guidance-on-reach-and-clp-implementation>
- EFSA: <http://www.efsa.europa.eu/en/publications.htm>
- FOCUS: <http://focus.jrc.ec.europa.eu/index.html>

- 
- (3) [http://www.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/Pests\\_Pesticides/PestSpecsManual2010.pdf](http://www.fao.org/fileadmin/templates/agphome/documents/Pests_Pesticides/PestSpecsManual2010.pdf)
- (4) ΕΕ L 309 της 24.11.2009, σ. 1.
- (5) ΕΕ L 353 της 31.12.2008, σ. 1.
- (6) Τα πρότυπα ΕΡΡΟ είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση: <http://pp1.eppo.int/> Στα πρότυπα ΕΡΡΟ της σειράς PP1 περιγράφεται ο τρόπος αξιολόγησης της αποτελεσματικότητας των φυτοπροστατευτικών προϊόντων. Η σειρά περιέχει γενικά πρότυπα και ειδικά πρότυπα. Τα ειδικά πρότυπα θα πρέπει να χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με τα σχετικά γενικά πρότυπα και το αντίστροφο.
- (7) ΕΕ L 220 της 24.8.2009, σ. 1.
- (8) ΕΕ L 324 της 9.12.2010, σ. 13.
- (9) <http://www.efsa.europa.eu/en/mirls/mrlteam.htm>
- (10) [http://www.hc-sc.gc.ca/cps-spc/pubs/pest/\\_pol-guide/dir2006-01/index-eng.php](http://www.hc-sc.gc.ca/cps-spc/pubs/pest/_pol-guide/dir2006-01/index-eng.php)
- (11) [http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scp/outcome\\_ppr\\_en.html](http://ec.europa.eu/food/fs/sc/scp/outcome_ppr_en.html)
- (12) Πριν από την υιοθέτηση της κατευθυντήριας γραμμής, πρέπει να καταβάλλονται προσπάθειες, όσο είναι δυνατόν, για τον περιορισμό του αριθμού των ζώων στο όριο και στις βασικές δοκιμές.
-