



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

Συγκεντρωτικά αποτελέσματα προγράμματος ελέγχου υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων για το έτος 2025



Αθήνα, Μάρτιος 2026

© Η αναπαραγωγή μέρους ή όλης της έκθεσης επιτρέπεται μόνο με αναφορά της προέλευσης των στοιχείων. Άδεια χρήσης CC BY-NC 4.0



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
Πληροφορίες: e-mail: mgaspari@minagric.gr
ppp.contact@minagric.gr

Πίνακας περιεχομένων

| | |
|---|----|
| 1. Γενικά | 3 |
| 2. Αποτελέσματα έτους 2025..... | 4 |
| 2.1 Συνολικός αριθμός δειγμάτων..... | 5 |
| 2.2 Κατανομή δειγμάτων ανά προέλευση | 6 |
| 2.3 Συγκεντρωτικά αποτελέσματα ελέγχων υπολειμμάτων | 6 |
| 2.4 Σημεία δειγματοληψίας και ποσοστό (%) μη συμμορφώσεων | 7 |
| 2.5 Τα γεωργικά προϊόντα που εξετάστηκαν | 9 |
| 2.5 Εισαγόμενα προϊόντα..... | 13 |
| 2.6 Χρήση μη εγκεκριμένων δραστικών ουσιών σε εγχώρια προϊόντα | 15 |
| 2.7 Ανακοινώσεις στο σύστημα RASFF..... | 17 |
| 3. Κατανομή συνολικού αριθμού δειγμάτων ανά Περιφέρεια..... | 18 |
| 4. Ανάρτηση αποτελεσμάτων ελέγχων υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων | 19 |

1. Γενικά

Σύμφωνα με το ν. 4036/2012 (Α'8), η Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων έχει οριστεί ως Συντονιστική Εθνική Αρχή (ΣΕΑ) για την εφαρμογή των διατάξεων του «Κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 396/2005 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 23^{ης} Φεβρουαρίου 2005, για τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων μέσα ή πάνω στα τρόφιμα και τις ζωοτροφές φυτικής και ζωικής προέλευσης και για την τροποποίηση της Οδηγίας 91/414/ΕΟΚ του Συμβουλίου».

Η ΣΕΑ είναι υπεύθυνη για το σχεδιασμό και το συντονισμό των επίσημων ελέγχων υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων για τα γεωργικά προϊόντα φυτικής προέλευσης.

Αρμόδιες αρχές υπεύθυνες για τη δειγματοληψία των προϊόντων φυτικής προέλευσης, σύμφωνα με τις παρ. 1 & 2 του άρθρου 3 της υπ' αριθ. 11324/113170/01.11.2012 (Β' 3225) κοινής υπουργικής απόφασης, όπως τροποποιήθηκε με τη με αριθ. 4211/48456/20.04.2016 κοινή υπουργική απόφαση, είναι τα Περιφερειακά Κέντρα Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου (ΠΚΠΦΠ&ΦΕ) του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και οι Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής των οικείων Περιφερειών, των Περιφερειακών Ενοτήτων (ΠΕ).

Αρμόδια εργαστήρια για τον έλεγχο των υπολειμμάτων των φυτοπροστατευτικών προϊόντων (ΦΠ) που αναφέρονται στην παρούσα έκθεση είναι: α) το Εργαστήριο Υπολειμμάτων Γεωργικών Φαρμάκων του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου και β) το Εργαστήριο Υπολειμμάτων ΦΠ του Π.Κ.Π.Φ. Π & Φ.Ε. Θεσσαλονίκης του ΥΠΑΑΤ.

Οι δειγματοληψίες διενεργήθηκαν σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στη με αριθ. 91972/27.01.2003 (Β' 123) κοινή υπουργική απόφαση (εναρμόνιση με την Οδηγία 2002/63/ΕΚ).

Το εθνικό πρόγραμμα δειγματοληψιών βασίστηκε σε διάφορα κριτήρια και παραμέτρους ανάλυσης κινδύνου, αναφορικά με:

- Το ύψος παραγωγής των διαφόρων αγροτικών προϊόντων φυτικής προέλευσης,
- Τον όγκο εισαγωγών αγροτικών προϊόντων φυτικής προέλευσης,
- Τα αποτελέσματα των ελέγχων προηγούμενων ετών συμπεριλαμβανομένων και των αποτελεσμάτων από το σύστημα TRACES, των εκτάκτων ελέγχων και περιπτώσεις μη συμμορφώσεων, τη συχνότητα των ευρημάτων και υπερβάσεων, τις ανακοινώσεις στο σύστημα RASFF, τις συστάσεις της EFSA και τα κείμενα εργασίας της Επιτροπής,
- Τα χαρακτηριστικά της ελληνικής διατροφής,
- Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται στην πράξη.

Ακόμη, επισημαίνεται ότι το εθνικό πρόγραμμα ελέγχου υπολειμμάτων περιλαμβάνεται και το κοινοτικά συντονισμένο πρόγραμμα ελέγχου.

2. Αποτελέσματα έτους 2025

Το έτος **2025** εξετάστηκαν συνολικά **3.145 δείγματα** από τις αρμόδιες αρχές της χώρας:

- **2.160 δείγματα** ήταν **εγχώρια** (68,7%),
- **163 δείγματα** προέρχονταν από **χώρες της ΕΕ** (5,2%),
- **793 δείγματα** προέρχονταν από **Τρίτες Χώρες** (δηλαδή από χώρες εκτός ΕΕ) (25,2%),
- **29 δείγματα** ήταν αδιευκρίνιστης προέλευσης (0,9%).

Όσον αφορά την **κατανομή ως προς τα σημεία δειγματοληψίας** λήφθηκαν:

- **1.145** δείγματα από **supermarket**
- **466** δείγματα από **συνοριακούς σταθμούς ελέγχου**
- **444** δείγματα από **λαϊκές αγορές**
- **414** δείγματα από **σημεία διαλογής / μεταποίησης**
- **215** δείγματα **λιανικής διάθεσης** (περιλαμβάνονται οπωροπωλεία, minimarket, κτλ)
- **214** δείγματα από **καταστήματα χονδρικής διάθεσης,**
- **160** δείγματα από **λαχαναγορές**
- **44** δείγματα από **αποθήκες παραγωγών και εμπορικών επιχειρήσεων**
- **23** δείγματα από τον **αγρό/θερμοκήπιο**
- **20** δείγματα από **άλλα σημεία** (π.χ. στάσιμοι εμπόριο, σιλό, κ.α.).

Από τα δείγματα που αναλύθηκαν, τα 1.656 δηλαδή το **52,7%**, **δεν περιείχε ανιχνεύσιμα υπολείμματα** φυτοπροστατευτικών προϊόντων. Σε 1.489 δείγματα (δηλ. το **47,3%** των συνολικών δειγμάτων) **ανιχνεύτηκαν υπολείμματα φυτοπροστατευτικών προϊόντων.**

Από τα 3.145 δείγματα που εξετάστηκαν συνολικά, στα 146 δείγματα (δηλ. στο **4,6% των συνολικών δειγμάτων**) διαπιστώθηκαν υπερβάσεις υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων, ωστόσο, λαμβάνοντας υπόψη την εργαστηριακή αβεβαιότητα της μέτρησης (50%), τα 82 δείγματα (δηλ. το **2,6% των συνολικών δειγμάτων**) θεωρήθηκαν μη συμμορφούμενα με τη νομοθεσία.

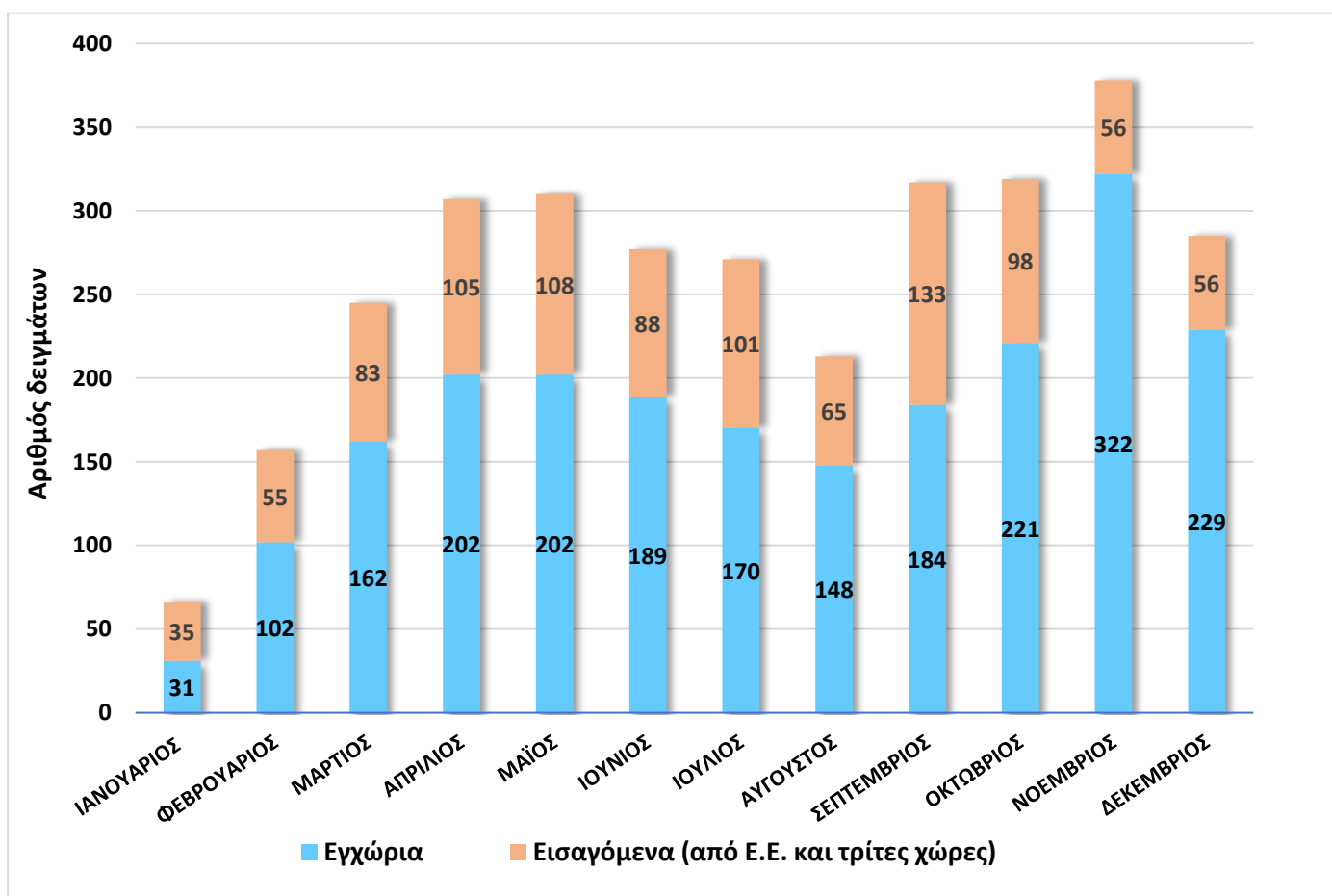
Καθένα από τα 82 μη συμμορφούμενα δείγματα αξιολογήθηκε ως προς την επικινδυνότητά του για τους καταναλωτές, με τη χρήση του μοντέλου «EFSA PRIMO» που έχει αναπτύξει η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA).

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης έδειξαν ότι **36 δείγματα** από τα 3.145 (δηλ. το **1,1% των συνολικών δειγμάτων**) **μπορούν να χαρακτηριστούν ως δυνητικά επικίνδυνα για τους καταναλωτές.** Ειδικότερα, 14 δείγματα θεωρήθηκαν δυνητικά επικίνδυνα για τους καταναλωτές με βάση τα αποτελέσματα της αξιολόγησης χρησιμοποιώντας το μοντέλο «EFSA PRIMO», ενώ για τα υπόλοιπα 22 δείγματα δεν μπορούσε να γίνει χρήση του μοντέλου EFSA PRIMO ελλείψει θέσπισης σε επίπεδο Ε.Ε. τιμών αναφοράς για την εκτίμηση επικινδυνότητας του καταναλωτή (π.χ. σε δραστικές ουσίες chlorpyrifos, dimethoate, omethoate, tolfenpyrad, κ.α.).

Σκοπός του μοντέλου «EFSA PRIMO» είναι η εκτίμηση της βραχυπρόθεσμης και μακροπρόθεσμης έκθεσης των καταναλωτών σε υπολείμματα φυτοφαρμάκων και η σύγκριση της εκτιμώμενης έκθεσης με τις τιμές αναφοράς για τον εντοπισμό πιθανών κινδύνων για την υγεία των καταναλωτών. Σημειώνεται, ότι τα δείγματα που έχουν υπερβάσεις από ουσίες για τις οποίες δεν έχουν οριστεί σε επίπεδο Ε.Ε. τιμές αναφοράς, θεωρούνται δυνητικά επικίνδυνα για τους καταναλωτές, μέχρι να υπάρξουν επαρκή στοιχεία που να συνηγορούν για το αντίθετο.

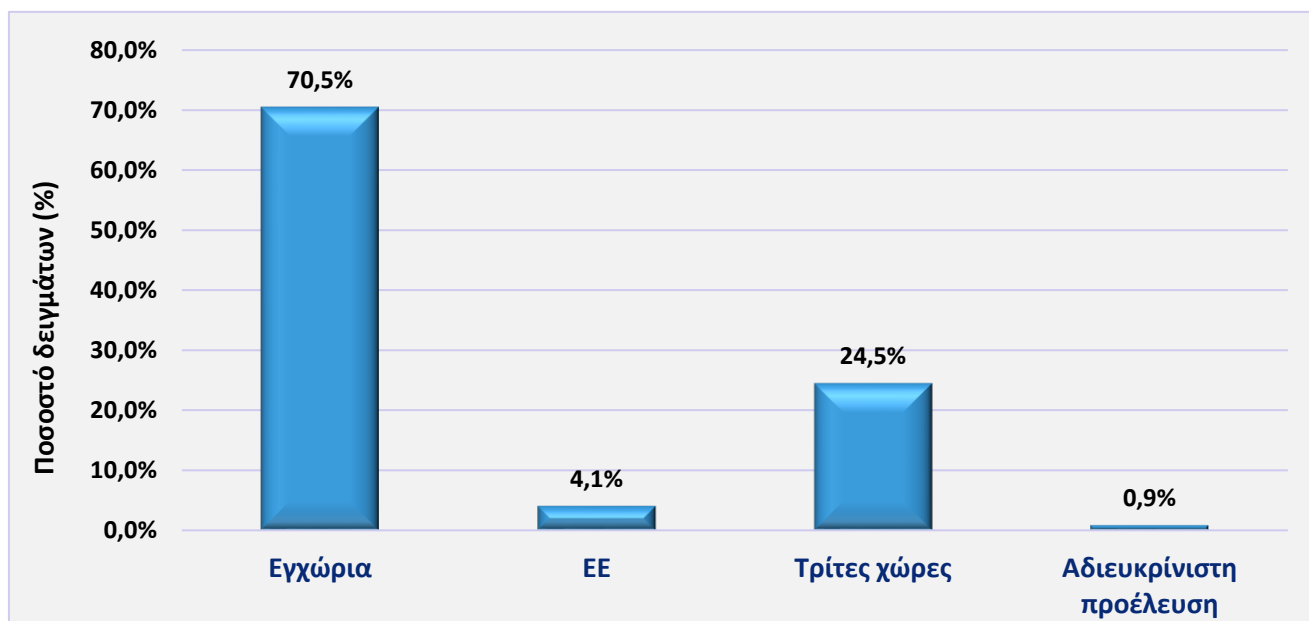
Το έτος 2025, με βάση τα αποτελέσματα των ελέγχων υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων, το 97,4% των δειγμάτων που εξετάστηκαν ήταν συμμορφούμενο με τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων.

2.1 Συνολικός αριθμός δειγμάτων



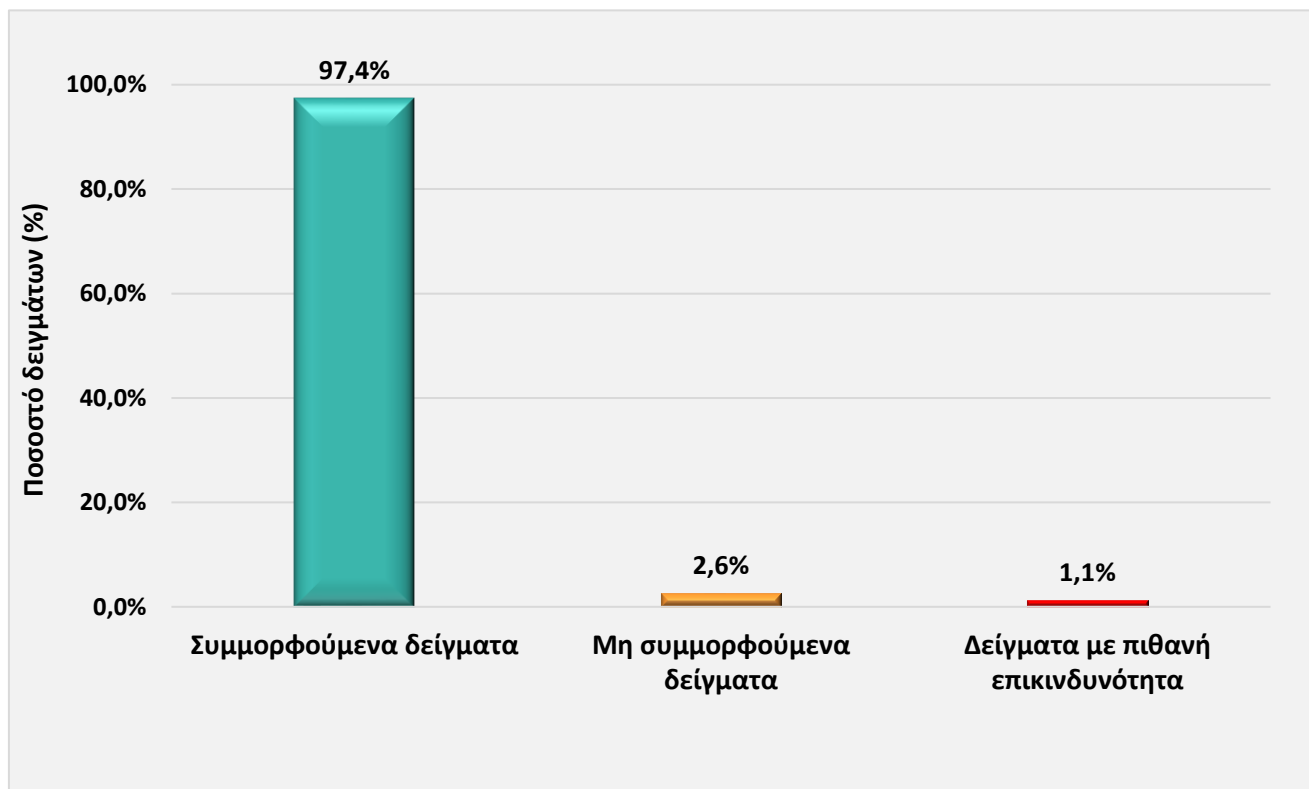
Διάγραμμα 1. Εγχώρια, εισαγόμενα (από Ε.Ε. και τρίτες χώρες) και συνολικός αριθμός δειγμάτων ανά μήνα για το έτος 2025.

2.2 Κατανομή δειγμάτων του έτους 2025 ανά προέλευση



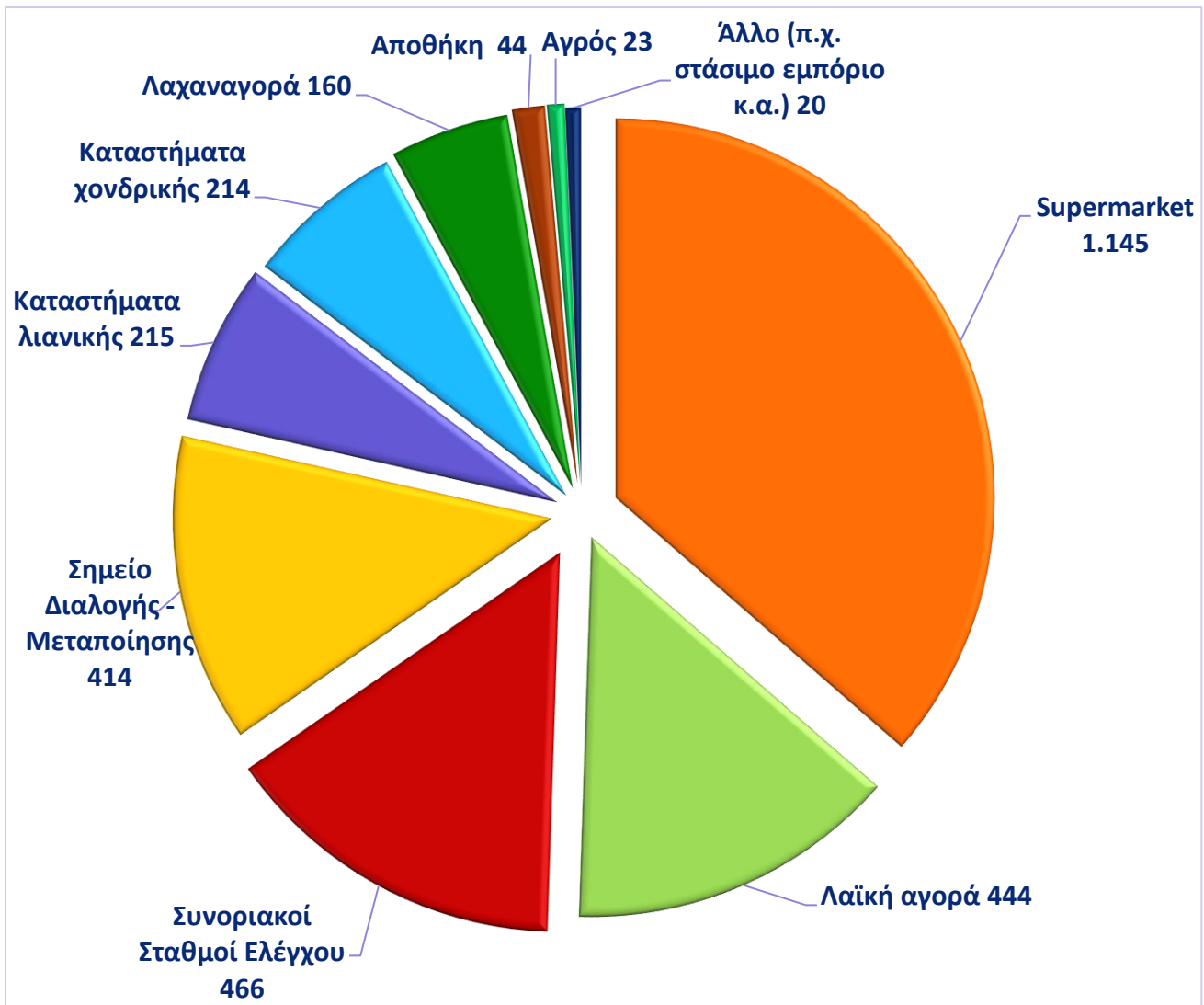
Διάγραμμα 2. Κατανομή (%) δειγμάτων ανά προέλευση το έτος 2025

2.3 Συγκεντρωτικά αποτελέσματα ελέγχων υπολειμμάτων του έτους 2025

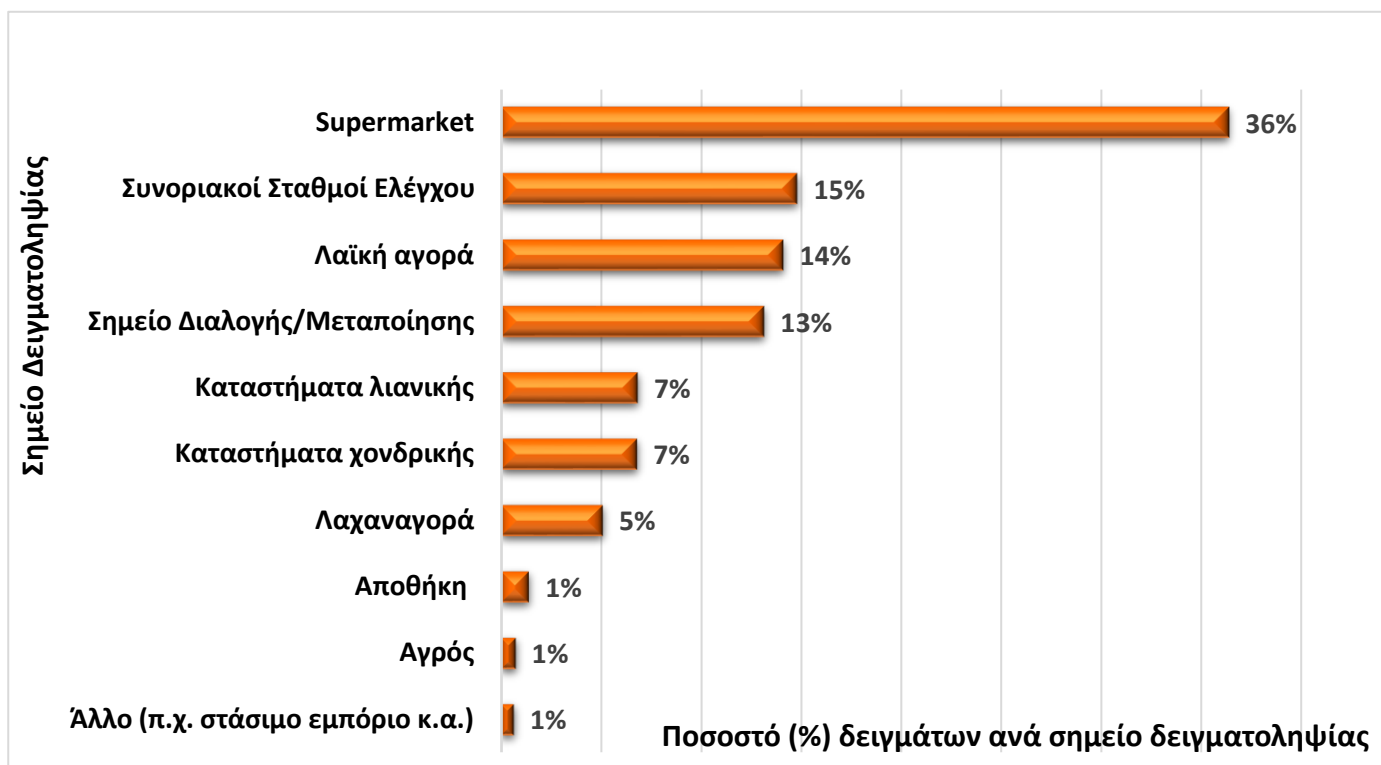


Διάγραμμα 3. Ποσοστό (%) συμμορφούμενων, μη συμμορφούμενων δειγμάτων και δειγμάτων με πιθανή επικινδυνότητα το έτος 2025

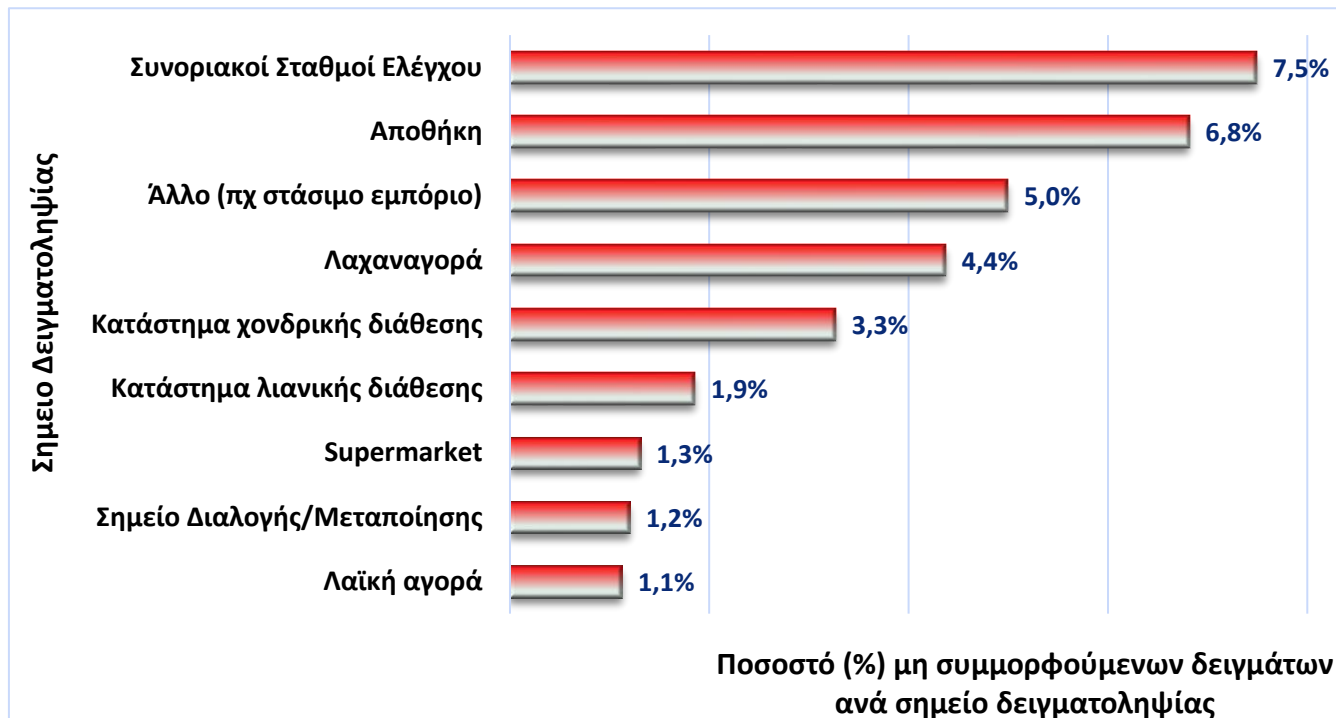
2.4 Σημεία δειγματοληψίας και ποσοστό (%) μη συμμορφώσεων



Διάγραμμα 4. Αριθμός δειγμάτων ανά σημείο δειγματοληψίας για το έτος 2025. Τα καταστήματα λιανικής περιλαμβάνουν οπωροπωλεία, minimarket, κτλ.



Διάγραμμα 5. Ποσοστό (%) δειγμάτων ανά σημείο δειγματοληψίας το έτος 2025



Διάγραμμα 6. Σύγκριση των σημείων δειγματοληψίας ως προς το ποσοστό των μη συμμορφούμενων δειγμάτων λόγω υπερβάσεων των ανώτατων ορίων υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων (MRL), λαμβάνοντας υπόψη την αβεβαιότητα της μέτρησης. Τα καταστήματα λιανικής περιλαμβάνουν οπωροπωλεία, minimarket, κτλ. Οι αποθήκες που ελέγχθηκαν ανήκαν σε παραγωγούς αλλά και εμπορικές επιχειρήσεις.

2.5 Τα γεωργικά προϊόντα που εξετάστηκαν

Πίνακας 1: Ο συνολικός αριθμός των γεωργικών προϊόντων που ελέγχθηκαν το 2025. Παρουσιάζονται οι μη συμμορφώσεις που εντοπίστηκαν συνολικά ανά είδος ως προς τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων (MRL) (υπερβάσεις λαμβάνοντας υπόψη την αβεβαιότητα της μέτρησης), ο αριθμός δειγμάτων με πιθανή επικινδυνότητα για τους καταναλωτές και η διάμεση τιμή των δραστικών ουσιών που ανιχνεύθηκαν στο κάθε είδος.

| Είδος | Σύνολο δειγμάτων που εξετάστηκαν | Αριθμός δειγμάτων με μη συμμορφώσεις MRL | Αριθμός δειγμάτων με πιθανή επικινδυνότητα | Αριθμός δραστικών ανά δείγμα (διάμεση τιμή)* |
|-------------------------------|----------------------------------|--|--|--|
| Αμύγδαλα | 8 | 1 | 0 | 0 |
| Αβοκάντο | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Αγγούρια | 66 | 3 | 2 | 1 |
| Αγκινάρες | 7 | 0 | 0 | 0 |
| Ακτινίδια | 51 | 0 | 0 | 1 |
| Αμπελόφυλλα | 28 | 5 | 0 | 0 |
| Ανανάς | 11 | 0 | 0 | 1 |
| Άνηθος (μπαχαρικά σπόροι) | 1 | 1 | 0 | - |
| Αντίδι | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Αραχίδες | 17 | 4 | 0 | 0 |
| Αχλάδια | 61 | 1 | 0 | 5 |
| Βαμβακόσπορος | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Βασιλικός φρέσκος | 6 | 0 | 0 | 3 |
| Βασιλικός αποξηραμένος | 1 | 0 | 0 | - |
| Βατόμουρα (<i>Rubus</i> sp.) | 9 | 0 | 0 | 2 |
| Βέλγικο αντίδι | 7 | 0 | 0 | 0 |
| Βερίκοκα | 40 | 0 | 0 | 2 |
| Βλήτα | 1 | 1 | 1 | - |
| Βρώμη | 26 | 0 | 0 | 0 |
| Βύσσινο | 1 | 0 | 0 | - |
| Γκότζι μπέρι | 9 | 1 | 0 | 2,5 |
| Γκρέιπφρουτ | 10 | 0 | 0 | 3 |
| Γλυκάνισο (μπαχαρικά σπόροι) | 1 | 0 | 0 | - |
| Γλυκοπατάτες | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Δαμάσκηνα (και βανίλιες) | 11 | 0 | 0 | 1 |
| Δενδρολίβανο | 6 | 0 | 0 | 0 |
| Δυόσμος αποξηραμένος | 1 | 0 | 0 | - |
| Ελαιόλαδο | 44 | 1 | 0 | 0 |
| Ελιές για λάδι | 217 | 0 | 0 | 0 |
| Ελιές επιτραπέζιες | 38 | 0 | 0 | 0 |
| Ζωοτροφές | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Ηλίανθος | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Θυμάρι | 1 | 0 | 0 | - |
| Κακάο | 10 | 1 | 0 | 0 |

| Είδος | Σύνολο δειγμάτων που εξετάστηκαν | Αριθμός δειγμάτων με μη συμμορφώσεις MRL | Αριθμός δειγμάτων με πιθανή επικινδυνότητα | Αριθμός δραστικών ανά δείγμα (διάμεση τιμή)* |
|----------------------------|----------------------------------|--|--|--|
| Καλαμπόκι | 18 | 0 | 0 | 0 |
| Καλαμπόκι γλυκό | 8 | 0 | 0 | 0 |
| Καλλιέργειες νεαρών φύλλων | 1 | 0 | 0 | - |
| Κανέλα | 2 | 0 | 0 | - |
| Κάρδαμο | 1 | 1 | 1 | - |
| Καρότα | 63 | 0 | 0 | 0 |
| Καρπούζι | 37 | 0 | 0 | 0 |
| Κάρυ | 1 | 0 | 0 | - |
| Καρύδια Βραζιλίας | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Καρύδια | 11 | 0 | 0 | 0 |
| Κάστανα | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Καφές | 7 | 0 | 0 | 0 |
| Κεράσια | 53 | 2 | 1 | 4 |
| Κινόα | 1 | 0 | 0 | - |
| Κολοκύθα | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Κολοκυθόσποροι | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Κολοκύθια | 59 | 0 | 0 | 0 |
| Κορίανδρος | 1 | 0 | 0 | - |
| Κουκιά | 1 | 0 | 0 | - |
| Κουκουνάρια | 7 | 0 | 0 | 0 |
| Κουνουπίδι | 35 | 0 | 0 | 0 |
| Κουρκουμάς | 7 | 1 | 1 | 1 |
| Κρεμμύδια ξερά | 46 | 0 | 0 | 0 |
| Κρεμμύδια φρέσκα | 11 | 1 | 0 | 0 |
| Κριθάρι | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Κυδώνια | 16 | 0 | 0 | 1 |
| Κύμινο | 7 | 2 | 1 | 3 |
| Λάιμ | 15 | 2 | 1 | 3 |
| Λαχανάκια Βρυξελλών | 10 | 0 | 0 | 1,5 |
| Λάχανο | 37 | 0 | 0 | 0 |
| Λάχανο κινέζικο | 10 | 0 | 0 | 1 |
| Λεμόνια | 74 | 1 | 0 | 1 |
| Λωτός (kaki) | 14 | 1 | 1 | 0 |
| Λωτός Αμερικάνικος | 1 | 0 | 0 | - |
| Μαϊντανός (φρέσκος) | 9 | 1 | 0 | 2 |
| Μαϊντανός (αποξηραμένος) | 1 | 0 | 0 | - |
| Μάνγκο | 13 | 1 | 1 | 1 |
| Μανιτάρια | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Μανταρίνια | 43 | 1 | 1 | 1 |
| Μάραθο | 1 | 0 | 0 | - |
| Μαρούλια | 50 | 0 | 0 | 1,5 |
| Μαντζουράνα (αποξηραμένη) | 1 | 0 | 0 | - |

| Είδος | Σύνολο δειγμάτων που εξετάστηκαν | Αριθμός δειγμάτων με μη συμμορφώσεις MRL | Αριθμός δειγμάτων με πιθανή επικινδυνότητα | Αριθμός δραστικών ανά δείγμα (διάμεση τιμή)* |
|---------------------------------|----------------------------------|--|--|--|
| Μελιτζάνες | 45 | 0 | 0 | 0 |
| Μηδική | 5 | 0 | 0 | - |
| Μήλα | 79 | 0 | 0 | 2 |
| Μοσχοκάρυδο | 2 | 0 | 0 | - |
| Μούσμουλα | 4 | 0 | 0 | 1 |
| Μπάμιες | 10 | 1 | 1 | 0 |
| Μπανάνες | 57 | 0 | 0 | 2 |
| Μπαχαρικά | 3 | 0 | 0 | - |
| Μπιζέλια με λοβό | 3 | 0 | 0 | - |
| Μπιζέλια χωρίς λοβό (αρακάς) | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Μπρόκολο | 38 | 1 | 0 | 0 |
| Μούρα (<i>Morus sp.</i>) | 1 | 0 | 0 | - |
| Νεκταρίνια | 29 | 2 | 0 | 3 |
| Παντζάρι | 12 | 0 | 0 | 0 |
| Παντζάρι (φύλλα) | 9 | 3 | 0 | 1 |
| Πατάτες | 108 | 2 | 1 | 0 |
| Πεπόνι | 40 | 0 | 0 | 1 |
| Πεπίνο | 3 | 0 | 0 | - |
| Πιπέρι (καρυκεύματα) | 5 | 0 | 0 | 4 |
| Πιπεριές (περιλαμβάνει & τσίλι) | 137 | 15 | 10 (εκ των οποίων 7 είναι τσίλι) | 0 |
| Πορτοκάλια | 96 | 0 | 0 | 8 |
| Πράσα | 7 | 0 | 0 | 1 |
| Ραπανια | 8 | 0 | 0 | 1 |
| Ρεβύθια | 44 | 0 | 0 | 0 |
| Ρίγανη | 7 | 0 | 0 | 0 |
| Ροδάκινα | 45 | 1 | 0 | 1 |
| Ρόδια | 14 | 2 | 0 | 3 |
| Ρόκα | 8 | 0 | 0 | 1 |
| Ρύζι | 78 | 2 | 1 | 1,5 |
| Σέλερυ | 13 | 0 | 0 | 0 |
| Σέλινο | 9 | 0 | 0 | 1 |
| Σέσκουλα | 6 | 0 | 0 | 2 |
| Σίκαλη | 3 | 0 | 0 | 1 |
| Σινάπι | 2 | 0 | 0 | - |
| Σιτάρι | 25 | 0 | 0 | 0 |
| Σκαρόλα | 1 | 0 | 0 | - |
| Σκόρδο | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Σόγια | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Σουσάμι | 85 | 1 | 1 | 0 |
| Σπανάκι | 64 | 4 | 1 | 1 |
| Σπανάκι baby leaf | 4 | 0 | 0 | 0 |

| Είδος | Σύνολο δειγμάτων που εξετάστηκαν | Αριθμός δειγμάτων με μη συμμορφώσεις MRL | Αριθμός δειγμάτων με πιθανή επικινδυνότητα | Αριθμός δραστικών ανά δείγμα (διάμεση τιμή)* |
|--|----------------------------------|--|--|--|
| Σπαράγγι | 8 | 0 | 0 | 0 |
| Σταφύλια επιτραπέζια | 77 | 7 | 7 | 4 |
| Σταφύλια οινοποιήσιμα | 45 | 1 | 1 | 1 |
| Σύκα | 7 | 0 | 0 | 0 |
| Τζιντζερ (ρίζες) | 6 | 2 | 0 | 0,5 |
| Τζιντζερ (μπαχαρικά) | 1 | 0 | 0 | - |
| Τομάτες (περιλαμβάνει και τοματάκια/τοματίνια) | 140 | 3 | 0 | 2 |
| Τριγωνίσκος | 3 | 0 | 0 | - |
| Τσάι | 17 | 0 | 0 | 1 |
| Τσάι του βουνού | 3 | 0 | 0 | - |
| Τσία (σπόροι) | 1 | 0 | 0 | - |
| Φακές | 42 | 0 | 0 | 0 |
| Φασόλια (mung) | 1 | 0 | 0 | - |
| Φασόλια (όσπρια) | 46 | 1 | 1 | 0 |
| Φασολάκια πράσινα | 49 | 0 | 0 | 0 |
| Φιστίκια | 10 | 0 | 0 | 0,5 |
| Φουντούκια | 8 | 0 | 0 | 0 |
| Φράουλες | 53 | 0 | 0 | 4 |
| Χαμομήλι | 8 | 0 | 0 | 0 |
| Χουρμάδες | 10 | 0 | 0 | 0 |
| Ειδικά είδη τροφίμων του Κανονισμού (ΕΕ) 2019/1793 (guar gum, xanthan gum, συμπληρώματα διατροφής, σκόνη μουστάρδας) | 8 | 1 | 1 (συμπλήρωμα διατροφής) | 0 |
| Σύνολο | 3145 | 82 | 36 | |

*Η διάμεση τιμή (median) είναι η κεντρική τιμή ενός συνόλου αριθμών όταν αυτοί είναι ταξινομημένοι σε αύξουσα ή φθίνουσα σειρά. Θεωρείται ότι είναι πιο αξιόπιστος δείκτης σε σχέση με τη μέση τιμή γιατί δεν επηρεάζεται από ακραίες τιμές. Σε περιπτώσεις που ο αριθμός των δειγμάτων ήταν < 5 δεν καταγράφηκε διάμεση τιμή. Διάμεση τιμή που προκύπτει από λιγότερες από 10 τιμές (δείγματα) ενδεικτικά αναφέρουμε ότι θεωρείται χαμηλής αξιοπιστίας, από 10 έως 20 τιμές (δείγματα) θεωρείται μέτριας αξιοπιστίας, από 20 έως 30 τιμές (δείγματα) καλής αξιοπιστίας και από > 40 τιμές (δείγματα) υψηλής αξιοπιστίας.

2.5 Εισαγόμενα προϊόντα

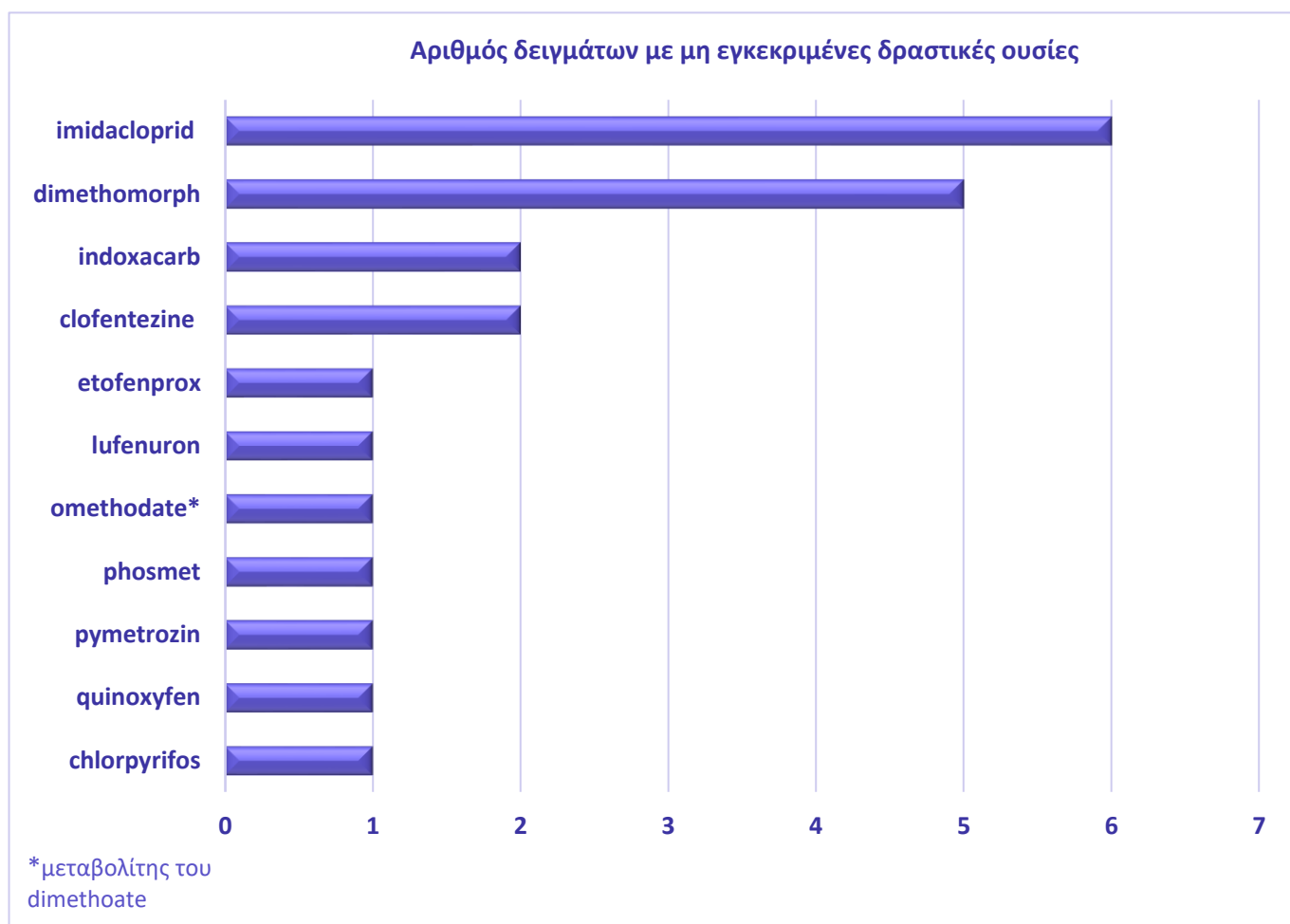
Πίνακας 2: Ο αριθμός των εισαγόμενων γεωργικών προϊόντων που ελέγχθηκαν το 2025 ανάλογα με τη χώρα προέλευσης. Για τα προϊόντα κάθε χώρας παρουσιάζονται οι μη συμμορφώσεις (υπερβάσεις που εντοπίστηκαν ως προς τα ανώτατα όρια υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων (MRL), λαμβάνοντας υπόψη την αβεβαιότητα της μέτρησης), καθώς και ο συνολικός αριθμός δειγμάτων με πιθανή επικινδυνότητα για τους καταναλωτές.

| Είδος | Σύνολο δειγμάτων που εξετάστηκαν | Αριθμός δειγμάτων με μη συμμορφώσεις MRL | Αριθμός δειγμάτων με πιθανή επικινδυνότητα | Προϊόντα στα οποία εντοπίστηκαν μη συμμορφώσεις ή/ και πιθανή επικινδυνότητα |
|-------------------------|----------------------------------|--|--|--|
| Άγιος Δομίνικος | 1 | 0 | 0 | |
| Αίγυπτος | 103 | 6 | 1 | λεμόνια, σπόροι άνηθου, ρόδια, αμπελόφυλλα μάνγκο |
| Αιθιοπία | 1 | 0 | 0 | |
| Ακτή Ελεφαντοστού | 2 | 0 | 0 | |
| Αλβανία | 12 | 1 | 1 | επιτραπέζια σταφύλια |
| Αργεντινή | 18 | 0 | 0 | |
| Αυστραλία | 1 | 0 | 0 | |
| Αυστρία | 3 | 0 | 0 | |
| Βέλγιο | 7 | 0 | 0 | |
| Βιετνάμ | 6 | 0 | 0 | |
| Βολιβία | 4 | 0 | 0 | |
| Βουλγαρία | 4 | 0 | 0 | |
| Βραζιλία | 21 | 2 | 1 | λάιμ |
| Γαλλία | 2 | 0 | 0 | |
| Γερμανία | 4 | 0 | 0 | |
| Γεωργία | 2 | 0 | 0 | |
| Γουινέα | 1 | 0 | 0 | |
| Δημ. Βόρειας Μακεδ. | 9 | 0 | 0 | |
| Εκουαδόρ | 27 | 1 | 0 | κακάο (κόκκοι) |
| Ζιμπάμπουε | 1 | 0 | 0 | |
| Η.Π.Α. | 20 | 0 | 0 | |
| Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα | 2 | 0 | 0 | |
| Ηνωμένο Βασίλειο | 2 | 0 | 0 | |
| Ινδία | 127 | 6 | 5 | ρύζι, κύμινο, κουρκουμάς, σουσάμι, συμπληρώματα διατροφής, κάρδαμο |
| Ιορδανία | 3 | 2 | 1 | πιπεριές |
| Ισημερινός | 33 | 0 | 0 | |
| Ισπανία | 24 | 1 | 1 | λωτός |
| Ισραήλ | 11 | 0 | 0 | |
| Ιταλία | 35 | 0 | 0 | |

| Είδος | Σύνολο δειγμάτων που εξετάστηκαν | Αριθμός δειγμάτων με μη συμμορφώσεις MRL | Αριθμός δειγμάτων με πιθανή επικινδυνότητα | Προϊόντα στα οποία εντοπίστηκαν μη συμμορφώσεις ή/ και πιθανή επικινδυνότητα |
|--------------|----------------------------------|--|--|--|
| Καμπότζη | 1 | 0 | 0 | |
| Καναδάς | 14 | 0 | 0 | |
| Κένυα | 1 | 0 | 0 | |
| Κίνα | 57 | 6 | 1 | τζίντζερ , αραχίδες, γκότζι μπέρι, πιπεριές |
| Κιργιζία | 2 | 0 | 0 | |
| Κολομβία | 1 | 0 | 0 | |
| Κόσσοβο | 1 | 0 | 0 | |
| Κόστα Ρίκα | 11 | 0 | 0 | |
| Κροατία | 1 | 0 | 0 | |
| Κύπρος | 3 | 0 | 0 | |
| Λετονία | 1 | 0 | 0 | |
| Μαδαγασκάρη | 3 | 0 | 0 | |
| Μαρόκο | 2 | 0 | 0 | |
| Μεξικό | 10 | 0 | 0 | |
| Μιανμάρ | 1 | 0 | 0 | |
| Μολδαβία | 2 | 0 | 0 | |
| Μπανγκλαντές | 8 | 6 | 5 | πιπεριές (νωπές ή αποξηραμένες τσίλι) φασόλια μαυρομάτικα (όσπρια) |
| Μπενίν | 1 | 1 | 1 | |
| Μποτσουάνα | 1 | 0 | 0 | |
| Νότια Αφρική | 19 | 0 | 0 | |
| Νέα Ζηλανδία | 6 | 0 | 0 | |
| Νιγηρία | 5 | 0 | 0 | |
| Νικαράγουα | 1 | 0 | 0 | |
| Ολλανδία | 37 | 0 | 0 | |
| Ομάν | 7 | 4 | 4 | πιπεριές (γλυκές/ τσίλι), μπάμιες |
| Ουγγαρία | 1 | 0 | 0 | |
| Ουγκάντα | 6 | 0 | 0 | |
| Ουκρανία | 6 | 0 | 0 | |
| Πακιστάν | 21 | 1 | 1 | ρύζι |
| Παλαιστίνη | 1 | 0 | 0 | |
| Παραγουάη | 1 | 0 | 0 | |
| Περού | 16 | 0 | 0 | |
| Πολωνία | 25 | 0 | 0 | |
| Πορτογαλία | 3 | 0 | 0 | |
| Ρουμανία | 5 | 1 | 0 | αραχίδες |
| Σενεγάλη | 1 | 0 | 0 | |
| Σερβία | 4 | 0 | 0 | |
| Σρι Λάνκα | 5 | 0 | 0 | |

| Είδος | Σύνολο δειγμάτων που εξετάστηκαν | Αριθμός δειγμάτων με μη συμμορφώσεις MRL | Αριθμός δειγμάτων με πιθανή επικινδυνότητα | Προϊόντα στα οποία εντοπίστηκαν μη συμμορφώσεις ή/ και πιθανή επικινδυνότητα |
|--|----------------------------------|--|--|--|
| Συρία | 3 | 1 | 0 | κύμινο |
| Τουρκία | 111 | 5 | 0 | τομάτες, αμπελόφυλλο, αραχίδες |
| Τυνησία | 5 | 0 | 0 | |
| Χιλή | 6 | 0 | 0 | |
| Άλλες χώρες (Ε.Ε./εκτός Ε.Ε./αδιευκρίνιστη χώρα) | 83 | 2 | 2 | αγγούρι |
| ΣΥΝΟΛΟ | 985 | 46 | 24 | |

2.6 Χρήση μη εγκεκριμένων δραστικών ουσιών σε εγχώρια προϊόντα



Διάγραμμα 7. Αριθμός δειγμάτων και μη εγκεκριμένες δραστικές ουσίες που ανιχνεύτηκαν σε εγχώρια προϊόντα έτος 2025.



Διάγραμμα 8. Το είδος και ο αριθμός των εγχώριων προϊόντων στα οποία ανιχνεύτηκαν μη εγκεκριμένες δραστικές ουσίες.

Πίνακας 3: Μη εγκεκριμένες δραστικές ουσίες ανά προϊόν και αριθμός δειγμάτων

| Μη εγκεκριμένη δραστική ουσία | Προϊόν | Αριθμός δειγμάτων |
|--|------------------------------------|-------------------|
| phosmet | ροδάκινο | 1 |
| imidacloprid | σταφύλι επιτραπέζιο | 1 |
| imidacloprid | πατάτες | 1 |
| imidacloprid | θυμάρι | 1 |
| chlorpyrifos | μανταρίνι | 1 |
| pymetrozin | πιπεριές | 1 |
| lufenuron | φασόλι με λοβό | 1 |
| quinoxifen | σταφύλι (οινοποιήσιμο) | 1 |
| dimethomorph | αγγούρι | 1 |
| dimethomorph | τομάτα | 1 |
| etofenprox | κεράσι | 1 |
| indoxacarb | κεράσι | 1 |
| indoxacarb | τοματίνια | 1 |
| omethoate (μεταβολίτης του dimethoate) | κεράσι | 1 |
| clofentezine | φασόλι με λοβό | 1 |
| Imidacloprid | ροδάκινα / νεκταρίνια | 3 |
| dimethomorph | σταφύλι (επιτραπέζιο/οινοποιήσιμο) | 3 |
| clofentezine | λεμόνι | 1 |

Σημειώνεται ότι τρόφιμα από τρίτες χώρες που περιέχουν δραστικές ουσίες των οποίων η έγκριση έχει ανακληθεί στην Ε.Ε. ή οι ουσίες αυτές δεν έχουν λάβει ποτέ έγκριση στην Ε.Ε., εισάγονται στην Ελλάδα και στα υπόλοιπα Κράτη Μέλη της Ε.Ε., εφόσον η συγκέντρωσή τους στα τρόφιμα συμμορφώνεται με τα αντίστοιχα ανώτατα όρια υπολειμμάτων (MRLs) όπως ορίζονται στην ενωσιακή νομοθεσία (Κανονισμός (ΕΚ) 396/2005).

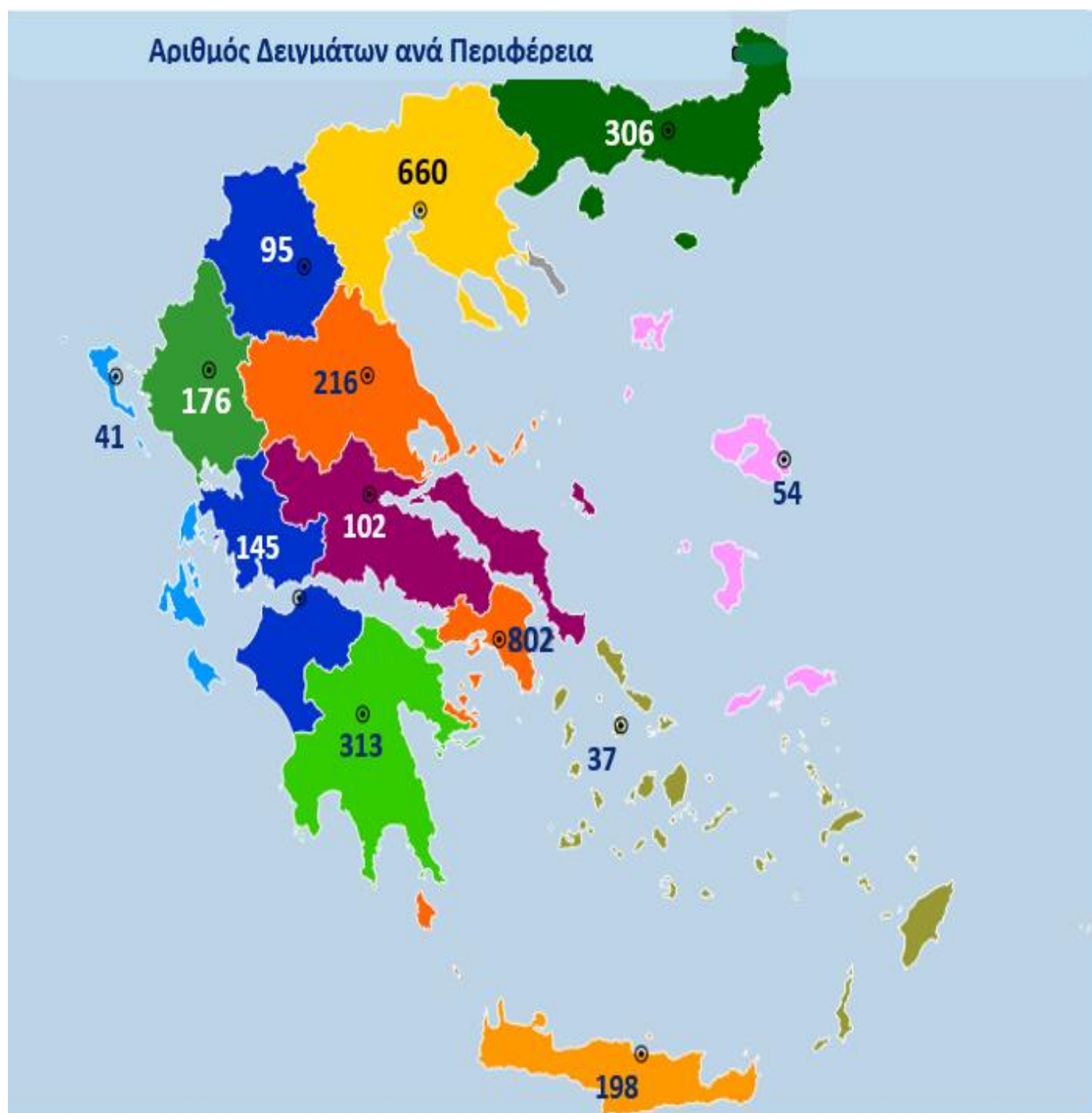
2.7 Ανακοινώσεις στο σύστημα RASFF

Η χώρα μας το έτος 2025, προχώρησε σε 18 κοινοποιήσεις στο «Σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης για την κοινοποίηση άμεσων ή έμμεσων κινδύνων για την υγεία των ανθρώπων και των ζώων που προέρχονται από τρόφιμα ή ζωοτροφές (iRASFF)», που αφορούσαν **υπολείμματα φυτοπροστατευτικών προϊόντων** μέσα ή πάνω σε τρόφιμα φυτικής προέλευσης.

Πίνακας 4: Κοινοποιήσεις στο Σύστημα Έγκαιρης Προειδοποίησης για τα Τρόφιμα και τις Ζωοτροφές (RASFF) από την Ελλάδα για **υπολείμματα φυτοπροστατευτικών προϊόντων** το έτος 2025.

| α/α | Αριθμός ανακοίνωσης (RASFF NOTIFICATION) | Προϊόντα | Χώρα προέλευσης | Δραστικές Ουσίες |
|-----|--|-------------------------|-----------------|--|
| 1 | 2025.9084 | Σπόροι σουσαμιού | Ινδία | chlorpyrifos |
| 2 | 2025.7459 | Μάνγκο | Αίγυπτος | dimethoate |
| 3 | 2025.6910 | Λάιμ | Βραζιλία | chlorpyrifos |
| 4 | 2025.6901 | Τομάτα | Τουρκία | indoxacarb |
| 5 | 2025.6434 | Μπάμιες | Ομάν | diafenthiuron/tolfenpyrad |
| 6 | 2025.6433 | Πιπεριές | Κίνα | profenofos /chlorpyrifos |
| 7 | 2025.5670 | Σπόροι κύμινου | Ινδία | tolfenpyrad / chlorpyrifos |
| 8 | 2025.5615 | Κουρκουμάς (σκόνη) | Ινδία | chlorpyrifos |
| 9 | 2025.5612 | Πιπεριά τσίλι (σκόνη) | Μπανγκλαντές | ethion |
| 10 | 2025.5466 | Πιπεριές | Ιορδανία | nitenpyram |
| 11 | 2025.4021 | Πιπεριά τσίλι (σκόνη) | Μπανγκλαντές | ethion / propargite / indoxacarb/ fipronil / tolfenpyrad |
| 12 | 2025.3945 | Πιπεριά (πράσινη τσίλι) | Μπανγκλαντές | diafenthiuron |
| 13 | 2025.3942 | Πιπεριά τσίλι | Μπανγκλαντές | propargite / fipronil/ tolfenpyrad |
| 14 | 2025.2251 | Ρύζι | Πακιστάν | chlorpyrifos |
| 15 | 2025.0947 | Τομάτες | Τουρκία | chlorpyrifos-methyl |
| 16 | 2025.0943 | Πιπεριά τσίλι (σκόνη) | Μπανγκλαντές | ethion/ tolfenpyrad |
| 17 | 2025.0499 | Πιπεριά τσίλι (νωπή) | Ομάν | tolfenpyrad / dinotefuran |
| 18 | 2025.0326 | Πιπεριά | Ομάν | tolfenpyrad |

3. Κατανομή συνολικού αριθμού δειγμάτων ανά Περιφέρεια για το έτος 2025



4. Ανάρτηση αποτελεσμάτων ελέγχων υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων

Τα αποτελέσματα των ελέγχων υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων αναρτώνται από τη Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής κάθε μήνα στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, στον ιστότοπο:

<https://www.minagric.gr/for-farmer-2/crop-production/fytoprostasiamenu/fytoprostateytika-071124/2615-ypoleimata-fyto>

Τα μηνιαία αποτελέσματα των αναλύσεων για το έτος 2025 είναι αναρτημένα στον ιστότοπο:

<https://www.minagric.gr/for-farmer-2/crop-production/fytoprostasiamenu/fytoprostateytika-071124/ypoleimatafyto/apotelesmata-elegchou-ypoleimaton-fytoprostateftikon-proionton-se-trofima-fytikis-proelefsis-2025>

