



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

Α Θ Η Ν Α  
15 ΜΑΡΤΙΟΥ 1983

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ  
106

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Καθορισμός μεθόδων δειγματοληψίας για τον επίσημο έλεγχο των υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων επί και εντός των σπυροκηπευτικών. . . . . 6

Αριθ. 236429

(6)

Καθορισμός μεθόδων δειγματοληψίας για τον επίσημο έλεγχο των υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων επί και εντός των οπωροκηπευτικών.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ  
ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις : α) Του άρθρου 22 παρ. 3 του Ν. 992/1979 «περί οργάνωσης των διοικητικών υπηρεσιών δια την εφαρμογήν της Συνθήκης Προσχώρησης της Ελλάδος εις τας Ευρωπαϊκάς Κοινότητες και ρυθμίσεως συναφών θεσμικών και οργανωτικών θεμάτων» (ΦΕΚ 170/τ.Α/της 27.7.1979) β) Του άρθρου 21 παρ. 5 του Ν. 721/1977 «περί εγκρίσεως κυκλοφορίας και ελέγχου των γεωργικών φαρμάκων, ως και ρυθμίσεως συναφών θεμάτων» (ΦΕΚ/298/τ.Α/της 7.10.1977) γ) Του άρθρου 3 του Ν. 1104.1980 «περί εκπροσώπησης της Ελλάδος στις Ευρωπαϊκές Κοινότητες ιδρύσεως Διπλωματικών και Προξενικών Αρχών και ρυθμίσεως άλλων συναφών οργανωτικών θεμάτων (ΦΕΚ. 298/τ.Α/της 29.12.1980). δ) Του άρθρου 14 του Ν. 1266/1982 «Όργανα ασκήσεως της νομισματικής πισ-

τωτικής και συναλλαγματικής πολιτικής και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ. 81/τ.Α/της 2.7.1982) σε συνδυασμό με τις διατάξεις του Π.Δ.574/1982 «Ανακατανομή των αρμοδιοτήτων των Υπουργείων» (ΦΕΚ. 104/τ.Α/30.8.1982)

2. Την με αριθ. 1 γνωμοδότηση του Ανωτάτου Συμβουλίου Γεωργικών Φαρμάκων (Α.ΣΥ.ΓΕ.Φ.) της 26ης Ιανουαρίου 1982, αποφασίζουμε :

Ορίζουμε, σε συμμόρφωση με την οδηγία 79/700/ΕΟΚ της Επιτροπής της 24ης Ιουλίου 1979 «περί καθορισμού κοινοτικών μεθόδων δειγματοληψίας για τον επίσημο έλεγχο των υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων επί και εντός των οπωροκηπευτικών» (Ε.Ε.Ειδ. Εκδ. 03 τ.026 σελ. 62), ότι η δειγματοληψία για τον επίσημο έλεγχο των υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων επί και εντός των οπωροκηπευτικών που καθορίζονται με την Απόφαση 322706/1195/4.12.1981 «περί καθορισμού ανωτάτων ορίων υπολειμμάτων γεωργικών φαρμάκων επί των οπωροκηπευτικών ή εντός αυτών εις συμμόρφωσιν προς την οδηγίαν 76/895/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 23ης Νοεμβρίου 1976 (ΕΕ. Ειδ. Εκδ. 03 τ.016 σελ. 179) ως αυτή ετροποποιήθη υπό των οδηγιών 80/428/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 28ης Μαρτίου 1980 (ΕΕ. Ειδ. Εκδ. 03 τ. 028 σελ. 122) και 81/36/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 9ης Φεβρουαρίου 1981, όπως ισχύει κάθε φορά, ενεργείται σύμφωνα με τις μεθόδους και τους όρους που περιλαμβάνονται στο παράρτημα και τους πίνακες Α και Β αυτής της απόφασης.

#### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

##### 1. Αντικείμενο και πεδίο εφαρμογής :

Τα δείγματα που προορίζονται για τους επίσημους ελέγχους της περιεκτικότητας σε υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων επί και εντός των οπωροκηπευτικών λαμβάνονται σύμφωνα με τις μεθόδους που περιγράφονται κατωτέρω. Τα τελικά και τα εργαστηριακά δείγματα που επιτιγχνώνται κατ' αυτό τον τρόπο θεωρούνται αντιπροσωπευτικά των υπό έλεγχο παρτίδων.

Η παρτίδα είναι κατάλληλη, εφόσον η περιεκτικότητα σε υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων που προσδιορίζεται στα κατωτέρω καθοριζόμενα τελικά και εργαστηριακά δείγματα, ανταποκρίνεται στα ανώτατα ανεκτά όρια των υπολειμμάτων που καθορίζονται από την Απόφαση 322706/1195/4.12.81, όπως ισχύει κάθε φορά.

##### 2. ΑΡΜΟΔΙΑ ΟΡΓΑΝΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ :

Η δειγματοληψία γίνεται από τα όργανα ελέγχου που ορίζονται στο άρθρο 15 του Ν. 721/1977.

##### 3. Ορισμοί :

Για την εφαρμογή αυτής της Απόφασης οι ακόλουθοι όροι έχουν την εξής έννοια :

α) Παρτίδα. Ποσότητα από το υπό έλεγχο προϊόν με όσο το δυνατόν περισσότερο, ομοιόμορφα χαρακτηριστικά.

β) Στοιχειώδες δείγμα. Ποσότητα που λαμβάνεται από ένα σημείο της παρτίδας.

γ) Συνολικό δείγμα. Το σύνολο των στοιχειωδών δειγμάτων που λαμβάνονται από την ίδια παρτίδα.

δ) Τελικό δείγμα. Το συνολικό δείγμα ή αντιπροσωπευτικό μέρος του που λαμβάνεται απ' αυτό ύστερα από επεξεργασία του ή σμικρυνσή του.

ε) Εργαστηριακό δείγμα. Δείγμα που προορίζεται για εργαστηριακή ανάλυση. Αντιπροσωπευτικό μέρος του τελικού δείγματος

##### 4. Τρόπος Δειγματοληψίας :

α) Προϊόντα για δειγματοληψία.

Κάθε παρτίδα προς ανάλυση αποτελεί αντικείμενο χωριστής δειγματοληψίας.

β) Προφυλάξεις

Κατά τη διάρκεια της δειγματοληψίας και της προετοιμασίας των εργαστηριακών δειγμάτων πρέπει να λαμβά-

νονται όλες οι προφυλάξεις προς αποφυγή κάθε αλλοιώσεως που θα μπορούσε να τροποποιήσει την περιεκτικότητα σε υπολείμματα και να επηρεάσει τις αναλύσεις ή την αντιπροσωπευτικότητα των εργαστηριακών δειγμάτων.

γ) Στοιχειώδη δείγματα

Να λαμβάνονται, στο μέτρο του δυνατού, από διάφορα σημεία της παρτίδας. Κάθε παρέκκλιση από αυτόν τον κανόνα θα πρέπει να αναφέρεται στο πρακτικό (πρωτόκολλο) δειγματοληψίας που καθορίζεται στην παράγραφο 5 του παραρτήματος αυτού και το οποίο συνοδεύει το δείγμα. Προϊόντα που έχουν υποστεί πλήρη ή εκτεταμένη φθορά δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται για τη λήψη δειγμάτων. Το σύνολο των στοιχειωδών δειγμάτων δεν πρέπει ποτέ να είναι μικρότερο από την ποσότητα που απαιτείται για τα εργαστηριακά δείγματα που προβλέπονται στην περ. στ αυτής της παραγράφου.

α) Ο ελάχιστος αριθμός στοιχειωδών δειγμάτων που λαμβάνονται προς ανάλυση περιλαμβάνεται στον κατωτέρω πίνακα Α. Τα δε λαμβανόμενα δείγματα είναι κατά το δυνατό δείγματα του αυτού μεγέθους.

#### ΠΙΝΑΚΑΣ Α

Βαθμός παρτίδας (σε Kg)	Ελάχιστος αριθμός λαμβανόμενων στοιχειωδών δειγμάτων
<50	3
50 έως 500	5
>500	10

ββ) Για τα κατεψυγμένα προϊόντα ή όταν τα όργανα ελέγχου δεν γνωρίζουν το βάρος της παρτίδας ή αν ακόμα αυτή δεν είναι δυνατό να εκτιμηθεί σωστά, ο ελάχιστος αριθμός στοιχειωδών δειγμάτων είναι δυνατόν κατά παρέκκλιση της περίπτωσης γ-αα αυτής της παραγράφου να καθοριστεί σύμφωνα με τον κατωτέρω πίνακα Β'.

#### ΠΙΝΑΚΑΣ Β

Αριθμός συσκευασιών ή μονάδων που περιέχονται στην παρτίδα	Ελάχιστος αριθμός λαμβανόμενων συσκευασιών ή μονάδων
1 έως 25	1
26 έως 100	5
>100	10

δ) Προετοιμασία του συνολικού δείγματος

Το συνολικό δείγμα επιτυγχάνεται με την ανάμιξη των στοιχειωδών δειγμάτων.

ε) Προετοιμασία του τελικού δείγματος

Το συνολικό δείγμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί όπως έχει σαν τελικό δείγμα. Εάν το συνολικό δείγμα είναι μεγάλου μεγέθους το τελικό δείγμα λαμβάνεται απ' αυτό με κατάλληλη μέθοδο μείωσης. Διαιρώντας π.χ. το δείγμα σε τέσσερα μέρη με δύο καθέτους, λαμβάνοντας από τα μέρη αυτά τα δύο διαγωνίως αντίθετα, αναμιγνύοντας το υπόλοιπο διαιρώντας αυτό εκ νέου στα τέσσερα και επαναλαμβάνοντας τις πράξεις μέχρις ότου επιτευχθεί η επιθυμητή ποσότητα. Η εφαρμογή της μεθόδου αυτής δεν πρέπει να οδηγεί στον τεμαχισμό ή τη διαίρεση αυτών των ιδιών των καρπών ή των λαχανικών.

στ) Προετοιμασία των εργαστηριακών δειγμάτων

α) Επειδή απαιτούνται περισσότερα από ένα εργαστηριακά δείγματα, τα δείγματα αυτά, που συνήθως είναι δύο (δείγμα και αντίδειγμα), λαμβάνονται από το τελικό δείγμα. Από τα εργαστηριακά αυτά δείγματα το με ένα (δείγμα) χρησιμοποιείται για την ανάλυση το δε άλλο (αντίδειγμα), εφόσον από τη σχετική μέθοδο αναλύσεως του χρησιμοποιείται και από το είδος του οπωροκηπευτικού παρέχεται αυτή η δυνατότητα, διατηρείται στην κατάψυξη ή

όπως αλλοιώσις η μέθοδος αναλύσεως καθορίζει. Το αντίδειγμα για τα κανονικά δείγματα διατηρείται επί 15 ημέρες μετά τη γνωστοποίηση των αποτελεσμάτων της αναλύσεως και επί 2 μήνες για τα μη κανονικά δείγματα.

ββ) Για τα μανιτάρια, τις τρούφες, τα αρωματικά φυτά που χρησιμοποιούνται στη μαγειρική και την κάππαρη, κάθε εργαστηριακό δείγμα ζυγίζει τουλάχιστο 0,5 Kg.

γγ) Για τα υπόλοιπα φρούτα και λαχανικά κάθε εργαστηριακό δείγμα ζυγίζει τουλάχιστο 1 Kg και αποτελείται τουλάχιστο από 10 φρούτα ή λαχανικά. Εν τούτοις, εάν το βάρος 10 φρούτων ή λαχανικών υπερβαίνει τα 5 Kg, το εργαστηριακό δείγμα μπορεί να αποτελείται μόνο από 5. Συσκευασία και αποστολή των τελικών δειγμάτων

Κάθε εργαστηριακό δείγμα τοποθετείται σε ένα καθαρό, από αδρανές υλικό δοχείο ώστε να προστατεύεται επαρκώς από κάθε παράγοντα μόλυνσεως και κάθε ζημιά που θα ήταν δυνατή να προκύψει κατά τη μεταφορά. Στο δοχείο αυτό τοποθετείται ετικέττα και σφραγίδα κατά τέτοιο τρόπο ώστε να είναι αδύνατο να ανοιχθεί ή να αποκολληθεί η ετικέττα χωρίς να καταστραφεί η σφραγίδα. Λαμβάνονται επίσης όλες οι απαραίτητες προφυλάξεις, όπως αναφέρονται στην παράγραφο 4-β, ώστε να αποφεύγεται κάθε μεταβολή της συνθέσεως του εργαστηριακού δείγματος που μπορεί να επέλθει κατά τη διάρκεια της μεταφοράς ή της αποθηκείσεως.

Για κάθε δειγματοληψία συντάσσεται πρακτικό (πρωτόκολλο) δειγματοληψίας στο οποίο περιγράφεται κατά τρόπο σαφή η παρτίδα από την οποία έγινε η δειγματοληψία και αναγράφονται η ημερομηνία και ο τόπος δειγματοληψίας λαθώς και κάθε συμπληρωματική πληροφορία χρήσιμη για τον αναλυτή.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 2 Ιανουαρίου 1983

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

ΓΕΩΡΓΙΑΣ

ΓΕΡΑΣ. ΑΡΣΕΝΗΣ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΗΜΙΤΗΣ