

Αριθμός 912

Οι περί Σπόρων (Δειγματοληψία) Κανονισμοί του 2003 οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει των διατάξεων των άρθρων 11, 12 και 14 του περί Σπόρων Νόμου, αφού κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας σύμφωνα με το εδάφιο (3) του άρθρου 3 του περί Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμου (Ν. 99 του 1989 όπως τροποποιήθηκε με το Ν. 227 του 1990).

Ο ΠΕΡΙ ΣΠΟΡΩΝ ΝΟΜΟΣ

Κανονισμοί δυνάμει των άρθρων 11, 12 και 14

Το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που χορηγούνται σ' αυτό από τα άρθρα 11, 12 και 14 του περί Σπόρων Νόμου, εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς.

63(1) του 1998
173(1) του 2002.

1. Οι Κανονισμοί αυτοί θα αναφέρονται ως οι περί Σπόρων (Δειγματοληψία) Κανονισμοί του 2003.

Συνοπτικός
τίτλος.

2.—(1) Στους Κανονισμούς αυτούς, εκτός εάν προκύπτει διαφορετικά από το κείμενο—

Ερμηνεία.

«αρχικό δείγμα» σημαίνει μικρή ποσότητα δείγματος που λαμβάνεται από μία θέση της σπορομερίδας·

«δείγμα εργασίας» σημαίνει την ποσότητα του δείγματος η οποία είναι απαραίτητη για την εκτέλεση των διάφορων αναλύσεων στο Εργαστήριο Ελέγχου Σπόρων με βάση τους υφιστάμενους διεθνείς κανόνες·

«Νόμος» σημαίνει τον περί Σπόρων Νόμο·

«Τμήμα Γεωργίας» σημαίνει το Τμήμα Γεωργίας του Υπουργείου Γεωργίας, Φυσικών Πόρων και Περιβάλλοντος.

(2) Οποιοδήποτε άλλοι όροι που περιέχονται στους Κανονισμούς αυτούς και που δεν ερμηνεύονται διαφορετικά, έχουν την έννοια που αποδίδεται στους όρους αυτούς από το Νόμο.

3.—(1) Δείγμα σπόρων, που λαμβάνεται για επίσημη εξέταση δυνάμει των διατάξεων του Νόμου ή των Κανονισμών, λαμβάνεται σύμφωνα με τη διαδικασία, η οποία καθορίζεται στο Παράρτημα.

Διαδικασία
λήψης
δειγμάτων.
Παράρτημα I.

(2) Προτού γίνει οποιαδήποτε δειγματοληψία για σκοπούς πιστοποίησης σπόρων, προηγείται αίτηση από μέρος της σποροπαραγωγικής επιχείρησης, σύμφωνα με τον τύπο που καθορίζεται στο Παράρτημα II.

Παράρτημα II.

(3) Το ελάχιστο βάρος οιοδήποτε δείγματος που πρέπει να ληφθεί από κάθε σπορομερίδα δεν είναι μικρότερο εκείνου που καθορίζεται στους Κανονισμούς:

Νοείται ότι, σε περίπτωση υβριδίου ή ποικιλιών πολύ ψηλής αξίας, το δείγμα κατά την κρίση του Υπουργού, μπορεί να ελαττωθεί σε ποσότητα που περιλαμβάνει όχι λιγότερους από 400 σπόρους.

(4) Οποιοδήποτε δείγμα, δεν μπορεί να αντιπροσωπεύει σπορομερίδα μεγέθους μεγαλύτερου του μέγιστου βάρους που καθορίζεται στους Κανονισμούς:

Νοείται ότι, σε περίπτωση που η ποσότητα σπόρου είναι μεγαλύτερη της μέγιστης αυτής ποσότητας, ο σπόρος διαιρείται σε δύο ή περισσότερα μέρη μικρότερου βάρους από το προδιαγραφόμενο μέγιστο βάρος και για κάθε μέρος λαμβάνεται ξεχωριστό δείγμα.

- Πιστοποιητικά. Παράρτημα III. 4.—(1) Πιστοποιητικό δειγματοληψίας σπόρων εκδίδεται σύμφωνα με τον τύπο, που καθορίζεται στο Παράρτημα III.
- Παράρτημα IV. (2) Πιστοποιητικό αποτελέσματος εξέτασης δείγματος σπόρων εκδίδεται σύμφωνα με τον τύπο που καθορίζεται στο Παράρτημα IV.
- Όρια ανοχής. Παράρτημα V. 5. Τα όρια ανοχής καθορίζονται στο Παράρτημα V.
- Έναρξη της ισχύος των παρόντων Κανονισμών. 6. Οι Κανονισμοί αυτοί τίθενται σε ισχύ σε ημερομηνία που θα ορίσει το Υπουργικό Συμβούλιο με γνωστοποίησή του στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
(Κανονισμός 3)

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΛΗΨΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

(1) Πριν τη δειγματοληψία μιας σπορομερίδας, αυτή αναμιγνύεται καλά, έτσι ώστε να καθίσταται, όπου είναι πρακτικά δυνατό, ομοιόμορφη μεταξύ των μερών της.

(2) Όταν η σπορομερίδα είναι σε δοχεία ομοιόμορφου μεγέθους βάρους 15 έως 100 κιλών, ο ελάχιστος αριθμός αρχικών δειγμάτων τα οποία λαμβάνονται είναι σύμφωνα με τον πιο κάτω πίνακα:

Αριθμός δοχείων στη σπορομερίδα	Ελάχιστος αριθμός αρχικών δειγμάτων τα οποία λαμβάνονται
1 - 4	3 αρχικά δείγματα από κάθε δοχείο.
5 - 8	2 αρχικά δείγματα από κάθε δοχείο.
9 - 15	1 αρχικό δείγμα από κάθε δοχείο.
16 - 30	15 αρχικά δείγματα σύνολο.
31 - 59	20 αρχικά δείγματα σύνολο.
60 και άνω	30 αρχικά δείγματα σύνολο.

(3) Όταν η σπορομερίδα είναι σε δοχεία που έχουν βάρος λιγότερο των 15 κιλών, τα δοχεία συνδυάζονται για να αποτελέσουν δειγματοληπτικές μονάδες που να μην υπερβαίνουν τα 100 κιλά. Για σκοπούς δειγματοληψίας κάθε δειγματοληπτική μονάδα θεωρείται ως ένα δοχείο και χρησιμοποιείται ο τρόπος δειγματοληψίας που προδιαγράφεται πιο πάνω.

- (4) Όταν η σπορομερίδα είναι σε δοχεία που έχουν βάρος πέραν των 100 κιλών, ή σε χύμα, ή σε μηχανή καθαρισμού, ανάμιξης ή απολύμανσης, ο ελάχιστος αριθμός αρχικών δειγμάτων τα οποία λαμβάνονται είναι σύμφωνα με τον πιο κάτω πίνακα:

Μέγεθος σπορομερίδας	Αριθμός αρχικών δειγμάτων τα οποία λαμβάνονται
μέχρι 500 κιλά	τουλάχιστο 5 αρχικά δείγματα
501 μέχρι 3000 κιλά	1 αρχικό δείγμα για κάθε 300 κιλά και όχι λιγότερα των 5
3001 μέχρι 20000 κιλά	1 αρχικό δείγμα για κάθε 500 κιλά και όχι λιγότερα των 10
20001 κιλά και άνω	1 αρχικό δείγμα για κάθε 700 κιλά και όχι λιγότερα των 40

- (5) Σε κάθε περίπτωση όταν η δειγματοληψία αφορά σπορομερίδα η οποία είναι συσκευασμένη μέχρι και σε 15 δοχεία, θα πρέπει να λαμβάνεται από κάθε δοχείο το οποίο έχει επιλεγεί για δειγματοληψία ο ίδιος αριθμός αρχικών δειγμάτων.

- (6) Τα αρχικά δείγματα τα οποία λαμβάνονται από τα δοχεία, ή από κάθε θέση των δοχείων αυτών, ή από κάθε θέση σπορομερίδας σε χύμα, ή από τις μηχανές καθαρισμού, ανάμιξης ή απολύμανσης, είναι κατά το δυνατό ίσου μεγέθους:

Νοείται ότι,

- (α) τα αρχικά δείγματα λαμβάνονται από τυχαία επιλεγμένα δοχεία, από το πάνω μέρος, το μέσο είτε το κάτω μέρος τους, και όχι κατ' ανάγκη από περισσότερες της μιας θέσεις εκτός εάν έτσι ορίζεται στις παραγράφους (2) και (4) του Παραρτήματος Ι.

- (β) όταν η σπορομερίδα είναι σε χύμα ή μεγάλα δοχεία, τα αρχικά δείγματα λαμβάνονται από τυχαίες θέσεις και σε διάφορα βάθη.

- (γ) όταν τα αρχικά δείγματα σπόρων ανασύρονται κατά τη διάρκεια της διαδικασίας του καθαρισμού, ανάμιξης ή απολύμανσης σπόρων, λαμβάνονται

ομοιόμορφα από ολόκληρη την εγκάρσια τομή της ροής του σπόρου κατά κανονικά χρονικά διαστήματα καθόλη τη διαδικασία.

- (7) Όπου είναι πρακτικά δυνατό η λήψη δείγματος σπόρου από δοχεία γίνεται με απλό μεταλλικό δειγματολήπτη με συμπαγή αιχμή, ικανοποιητικού μήκους για να φθάνει πέραν του μέσου του δοχείου όταν εισχωρείται από τα πλάγια. Ο δειγματολήπτης έχει ωοειδές άνοιγμα, τοποθετημένο με τέτοιο τρόπο ώστε το όργανο να μετακινεί μέρη σπόρου ίσου όγκου από κάθε τμήμα του δοχείου μέσω του οποίου κινείται:

Νοείται ότι,

(α) το όργανο εισχωρείται εντός του δοχείου με κατεύθυνση προς τα πάνω υπό γωνία 30° ως προς το οριζόντιο επίπεδο, με το άνοιγμα προς τα κάτω, μέχρις ότου το άνοιγμα φθάσει το κέντρο του δοχείου. Κατόπιν τούτο περιστρέφεται έτσι ώστε να φέρει το άνοιγμα προς τα πάνω και αποσύρεται αμέσως με επιβραδυνόμενη ταχύτητα έτσι ώστε η λαμβανομένη ποσότητα σπόρου από διαδοχικές θέσεις να αυξάνεται προοδευτικά από το κέντρο προς το άκρο του δοχείου.

(β) κατά ένα άλλο τρόπο, ένα επιμηκύτερο όργανο εισχωρείται μέχρις ότου το άνοιγμα φθάσει στο απώτερο άκρο του δοχείου, περιστρέφεται κατά τον τρόπο που περιγράφεται πιο πάνω και μετά αποσύρεται με ομοιόμορφη ταχύτητα.

- (8) Όταν η σπορομερίδα είναι σε μεγάλα δοχεία, ή σε χύμα, τα αρχικά δείγματα σπόρων λαμβάνονται με δειγματολήπτη τύπου βακτηρίας:

Νοείται ότι,

(α) οι θέσεις δειγματοληψίας επιλέγονται τυχαία τόσο κάθετα όσο και οριζόντια. Εάν ο δειγματολήπτης έχει περισσότερα από ένα ανοίγματα, έχει εγκάρσια χωρίσματα ούτως ώστε κάθε άνοιγμα να ανοίγει σε διαφορετικό διαμέρισμα.

(β) ο δειγματολήπτης τύπου βακτηρίας εισχωρείται διαγώνια από το ένα άκρο του δοχείου στην κλειστή θέση, ανοίγεται, ταρασσεται ελαφρώς για να πληρωθεί εντελώς, επανακλείνεται, αποσύρεται και κενούται.

- (9) Όπου δεν είναι πρακτικά δυνατό να ληφθούν δείγματα σπόρων κατά τον τρόπο που έχει ήδη περιγραφεί, αρχικά δείγματα δυνατό να λαμβάνονται με το χέρι, καταβάλλοντας προσπάθεια να παραμένουν τα δάκτυλα κλειστά γύρω από τους σπόρους ώστε να μη διαφεύγουν σπόροι καθώς το χέρι αποσύρεται. Εάν είναι αναγκαίο να ληφθεί δείγμα μέχρι το κάτω μέρος της συσκευασίας, μέρος του περιεχομένου κενούται εντός άλλου σάκου ή δοχείου.
- (10) Όταν τα αρχικά δείγματα που λαμβάνονται από τη σπορομερίδα υπερβαίνουν την ποσότητα που απαιτείται, τοποθετούνται μαζί σε καθαρό δοχείο και αναμιγνύονται καλά. Όπου το σύνθετο δείγμα που λήφθηκε με αυτό τον τρόπο, υπερβεί την ποσότητα που απαιτείται, ελαττώνεται με τη χρήση κατάλληλου διαχωριστήρα σπόρου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
(Κανονισμός 4)
ΤΥΠΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΣΠΟΡΩΝ

Ο ΠΕΡΙ ΣΠΟΡΩΝ ΝΟΜΟΣ
ΚΑΙ
ΟΙ ΠΕΡΙ ΣΠΟΡΩΝ (ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ) ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Πιστοποιητικό δειγματοληψίας σπόρων

Σύμφωνα με το άρθρο 12 του πιο πάνω Νόμου πραγματοποιήθηκε δειγματοληψία σπόρων, στις εγκαταστάσεις του,

Όνομα:.....

Διεύθυνση:.....

Τηλέφωνο:.....

Είδος:.....

Ποικιλία:.....

Κατηγορία:.....

Αριθμός αναφοράς σπορομερίδας:.....

Προέλευση:.....

Ποσότητα από την οποία λήφθηκε το δείγμα:.....

Είδος συσκευασίας:.....

Ημερομηνία δειγματοληψίας:.....

Χημική επεξεργασία: (Ναι/όχι).....

Όνομα εξουσιοδοτημένου υπαλλήλου:.....

.....

Πιστοποιώ ότι για την πιο πάνω δειγματοληψία χρησιμοποίησα μέθοδο δειγματοληψίας σύμφωνα με τον πιο πάνω Νόμο και Κανονισμούς.

(Υπογραφή)

(Υπογραφή)

Εξουσιοδοτημένος Υπάλληλος

Ιδιοκτήτης σπόρου ή αντιπρόσωπος του

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV
(Κανονισμός 4)
ΤΥΠΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ ΣΠΟΡΩΝ
Ο ΠΕΡΙ ΣΠΟΡΩΝ ΝΟΜΟΣ
ΚΑΙ
ΟΙ ΠΕΡΙ ΣΠΟΡΩΝ (ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ) ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Πιστοποιητικό αποτελέσματος εξέτασης δείγματος σπόρων

Τελική έκθεση του Εργαστηρίου Ελέγχου Σπόρων σε δείγμα που λήφθηκε σύμφωνα με το άρθρο 12 του πιο πάνω Νόμου,

στις εγκαταστάσεις του :

Διεύθυνση :

Αριθμός δείγματος εργαστηρίου: Ημερομηνία παραλαβής από το εργαστήριο: Όνομα εξουσιοδοτημένου υπαλλήλου που προέβη στη

δειγματοληψία:

Ημερομηνία δειγματοληψίας: Ποσότητα από την οποία λήφθηκε το δείγμα: Βάρος δείγματος:

Περιγραφή : Είδος:..... Ποικιλία:

Κατηγορία:..... Αριθμός σπορομερίδας:

Αποτελέσματα εξετάσεων

1. Ανάλυση καθαρότητας

..... % καθαρός σπόρος % άλλοι σπόροι % αδρανή υλικά

Είδος αδρανών υλικών:.....

Ονόματα άλλων σπόρων:.....

2. Καταμέτρηση άλλων σπόρων

Είδος σπόρου	Αριθμός	Εξετασθείσα ποσότητα
.....
.....
.....

3. Δοκιμή βλαστικότητας

% Κανονικά φυτά % Φρέσκοι σπόροι % Σκληροί σπόροι

Βλαστική ικανότητα δείγματος: %

Ελάχιστη βλαστική ικανότητα επιτρεπόμενη από το νόμο:.....%

4. Άλλοι προσδιορισμοί εάν απαιτείται

.....

(Υπογραφή)

Υπεύθυνος Λειτουργός του Εργαστηρίου Ελέγχου Σπόρων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
(Κανονισμός 5)

ΟΡΙΑ ΑΝΟΧΗΣ

1. Ανάλυση Καθαρότητας

<u>Υποτιθέμενο ελάχιστο επίπεδο % κατά βάρος</u>	<u>Όριο ανοχής %</u>
99	-0,6
98	-0,8
97	-1,0
96	-1,1
95	-1,2

2. Περιεκτικότητα σπόρων ζιζανίων ή/και άλλων καλλιεργουμένων ειδών

<u>Υποτιθέμενο ελάχιστο επίπεδο % κατά βάρος</u>	<u>Όριο ανοχής %</u>
0,0	+ 0,1
0,1	+ 0,2
0,2-0,3	+ 0,3
0,4-0,5	+ 0,4
0,6-0,8	+ 0,5
0,9-1,0	+ 0,6
2,0	+ 0,8
3,0	+ 1,0
4,0	+ 1,2
5,0	+ 1,3
6,0	+ 1,4

3. Αριθμός σπόρων ζιζανίων ή/και άλλων καλλιεργουμένων ειδών

<u>Υποτιθέμενο ελάχιστο επίπεδο</u>	<u>Όριο ανοχής</u>
0	+ 1
1	+ 3
2-3	+ 4
4-6	+ 5
7-10	+ 6

4. Βλαστική ικανότητα

<u>Υποτιθέμενο ελάχιστο επίπεδο % κατά αριθμό</u>	<u>Όριο ανοχής</u>
(περιλαμβανομένων σκληρών και φρέσκων σπόρων)	
99	- 2
97-98	- 3
94-96	- 4
91-93	- 5
87-90	- 6
82-86	- 7
76-81	- 8
69-75	- 9
60-68	- 10
50-59	- 11