

04/09/18

2952  
Αρ. Πρωτ. 4-9-2018  
Ημερομηνία



ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ  
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ  
ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΔΗΜΗΤΡΑ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ  
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ  
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ  
ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΑΞ/ΣΗΣ & ΤΥΠ/ΣΗΣ ΒΑΜΒΑΚΟΣ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: Νταράουσε Μωχάμεντ  
ΤΗΛ. 2441079939

Καρδίτσα, 04-09-2018  
Αρ. Πρωτ. Κ.Β. 242/

ΠΡΟΣ:  
ΟΠΕΚΕΠΕ  
Δ/ση Άμεσων Ενισχύσεων και  
Αγοράς

Διά του Ινστιτούτου Βιομηχανικών  
και Κτηνοτροφικών Φυτών

**ΘΕΜΑ:** Οδηγία Δειγματοληψίας Σύσπορου Βάμβακος

Σας στέλνουμε συνημμένη την οδηγία δειγματοληψίας σύσπορου βάμβακος του προγράμματος "Ελέγχου Ξένων Υλών στο Σύσπορο" για την εφαρμογή της Υ.Α. 2537/84963 (Φ Β2822/11-08-2017), η οποία αναθέτει στο Εθνικό Κέντρο Ταξινόμησης Βάμβακος το παραπάνω έργο.

Είμαστε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση.

Ο Προϊστάμενος του Εθνικού Κέντρου  
Βάμβακος και Επιστημονικός Υπεύθυνος του  
Έργου

Δρ Νταράουσε Μωχάμεντ

**ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ**

Οδηγία Δειγματοληψίας Σύσπορου Βάμβακος



ΕΛΓΟ- ΔΗΜΗΤΡΑ  
Εθνικό Κέντρο Ποιοτικού Ελέγχου Ταξίσης  
& Τυπ/σης Βάμβακος  
1ο χιλ. Καρδίτσας - Μητρόπολης  
43100 Καρδίτσα  
τηλ. 24410799239-26, fax.2441079927  
email: [ethiage@otenet.gr](mailto:ethiage@otenet.gr), [ethi93@otenet.gr](mailto:ethi93@otenet.gr)

**ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΣΥΣΠΟΡΟΥ ΒΑΜΒΑΚΟΣ, ΓΙΑ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΑΛΟΓΙΑΣ ΞΕΝΩΝ  
ΥΛΩΝ ΣΕ ΣΥΣΠΟΡΟ ΒΑΜΒΑΚΟΣ, ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟ ΤΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΒΑΜΒΑΚΟΣ, ΜΕ  
ΠΕΡΙΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ ΞΕΝΩΝ ΥΛΩΝ >10%<sup>1,2</sup>**

**ΣΚΟΠΟΣ:** Η μεθοδολογία συντάχθηκε με σκοπό την εφαρμογή της Υπουργικής Απόφασης αριθ. 2537/84963 (ΦΕΚ: 2822/11-8-2017), που αφορά τον προσδιορισμό των παρτίδων βάμβακος που περιέχουν ξένες ύλες >10%.

**ΓΕΝΙΚΟΙ ΟΡΟΙ**

- Η δειγματοληψία πρέπει να γίνει παρουσία του κάτοχου της παρτίδας ή του εκπροσώπου του, που παραδίδει το προϊόν για εκκόκκιση και εμπορία.
- Ο τρόπος δειγματοληψίας γίνεται με τη σύμφωνη γνώμη του παραγωγού ή του εκπροσώπου του που παραδίδει το προϊόν στο εκκοκκιστήριο, για λογαριασμό του παραγωγού. Σε περίπτωση διαφωνίας θα πρέπει να προτείνει εγγράφως εμπεριστατωμένη άλλη μέθοδο δειγματοληψίας.
- Παρτίδα Δειγματοληψίας: Θεωρείται ένα συνολικό φορτίο σύσπορου που προορίζεται για παράδοση-εκκόκκιση, είτε βρίσκεται σε μεταφορικό μέσο, είτε βρίσκεται στο χώρο του εκκοκκιστηρίου σε μορφή σωρού μετά την ανατροπή.
- Παρτίδα Σύσπορου: Θεωρείται το σύσπορο βαμβάκι που παραδίδεται ή παραδόθηκε στο εκκοκκιστήριο, σε όνομα συγκεκριμένου παραγωγού, έχει συγκεκριμένο βάρος και αριθμό παρτίδας, η οποία καταχωρείται στην εκκοκκιστική επιχείρηση.
- Το τελικό δείγμα μιας παρτίδας θα πρέπει όσο το δυνατόν να είναι αντιπροσωπευτικό για το σύνολο της Παρτίδας Δειγματοληψίας, γι αυτό θα πρέπει να προέρχεται τουλάχιστον από 5 διαφορετικά σημεία.
- Ξένη ύλη θεωρείται κάθε ξένο υλικό προς το ακέραιο σπόρο και την ίνα βάμβακος, που μπορεί να προέρχεται από φυτικά μέρη του βαμβακιού ή άλλο φυτό και ξένα υλικά μη φυτικής προέλευσης π.χ. άμμος, χώμα, σκόνη ή οποιοδήποτε άλλο υλικό.

<sup>1</sup> Το προτεινόμενο σχέδιο δειγματοληψίας βασίστηκε στις αρχές εφαρμογής δειγματοληψίας στο σύσπορο βαμβάκι για έλεγχο των ξένων υλών και υγρασίας, από τον Οργανισμό Βάμβακος (1981-2002) και του Προγράμματος Ταξινόμησης βάμβακος-ΟΠΕΚΕΠΕ που εκτελέστηκε στο Κέντρο Βάμβακος Θεσσαλίας (2002-2006), στα πλαίσια εφαρμογής του καθεστώτος ενισχύσεων βάμβακος της ΕΕ.

<sup>2</sup> Το σχέδιο δειγματοληψίας κατατίθεται ως συμβολική πρωτοβουλία του Εθνικού Κέντρου Ταξινόμησης βάμβακος για την εφαρμογή της ανωτέρω απόφασης.

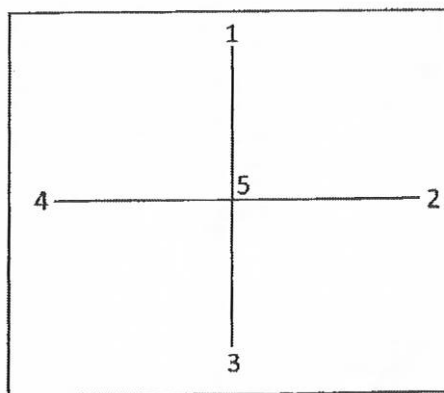
- Το δείγμα εργαστηρίου (δείγμα και αντι-δείγμα) συνοδεύεται από το Δελτίο Δειγματοληψίας, το οποίο φέρει την υπογραφή του δειγματολήπτη και του παραγωγού ή του εκπροσώπου του, ο οποίος παραδίδει το προϊόν στο εκκοκκιστήριο, για λογαριασμό του παραγωγού.

### ΤΡΟΠΟΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

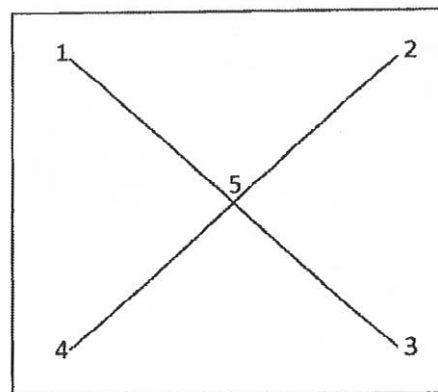
Η δειγματοληψία μπορεί να γίνει: **A)** Σε μεταφορικό μέσο, πριν την εκφόρτωση του σύσπορου για εκκόκκιση και **B)** Σε μορφή σωρού, μετά την εκφόρτωση του προϊόντος, στο χώρο του εκκοκκιστηρίου, όπως αναλύονται παρακάτω.

**A)** Η δειγματοληψία σε παρτίδα σύσπορου στο μεταφορικό μέσο μπορεί να γίνει με έναν από τους παρακάτω δύο τρόπους:

1) Σε σχήμα σταυρού + (Σχήμα 1), δηλαδή σε 4 περιφερειακά-πλευρικά σημεία και σε ένα σημείο στο κέντρο του φορτίου, σύνολο πέντε σημεία τουλάχιστον ή 2) Σε σχήμα Χ, δηλαδή σε τέσσερα γωνιακά σημεία και ένα στο κέντρο (Σχήμα 2), σύνολο πέντε σημεία τουλάχιστον. Η επιλογή του σχήματος δειγματοληψίας γίνεται κάθε φορά τυχαία, μεταξύ του πρώτου και δεύτερου σχήματος.



Σχήμα 1



Σχήμα 2

**B)** Δειγματοληψία σε παρτίδα σύσπορου μετά την εκφόρτωση (μορφή σωρού):

Στην περίπτωση αυτή, η δειγματοληψία γίνεται σε τέσσερα τυχαία περιφερειακά σημεία και στο κέντρο του σωρού, σύνολο πέντε σημεία τουλάχιστον. Για να διευκολυνθεί η δειγματοληψία μπορεί να γίνει όπως περιγράφηκε παραπάνω σε σχήμα σταυρού (Σχήμα 1).

Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης της δειγματοληψίας σε μεταφορικά μέσα (περίπτωση A), η δειγματοληψία μπορεί να λάβει χώρα στο χώρο εκφόρτωσης, με υποχρεωτική παρουσία και καθοδήγηση ενός εκπροσώπου του εκκοκκιστηρίου, ακολουθώντας την παραπάνω μεθοδολογία δειγματοληψίας (σχήμα 1 ή 2). Σε κάθε περίπτωση η εκκοκκιστική επιχείρηση θα πρέπει να διευκολύνει την εφαρμογή της δειγματοληψίας.



### ΟΡΟΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

- I. Η επιλογή των περιφερειακών σημείων δειγματοληψίας και στις δυο περιπτώσεις (Α και Β), γίνεται σε απόσταση τουλάχιστον 20 cm από τις άκρες ή πλευρές της παρτίδας και σε βάθος τουλάχιστον 20 cm.
- II. Ο ελάχιστος αριθμός των σημείων, από τα οποία γίνεται η δειγματοληψία είναι τουλάχιστον πέντε (5).
- III. Το βάρος δείγματος σε κάθε σημείο δειγματοληψίας και στις δυο περιπτώσεις (Α και Β) πρέπει να είναι μεγαλύτερο από 200 γρ. Το συνολικό βάρος Δείγματος Παρτίδας θα πρέπει να είναι ίσο ή μεγαλύτερο από 1000 γρ. (>200 γρ. X 5 σημεία).
- IV. Τα δείγματα των 5 σημείων ενσωματώνονται σε ένα δείγμα, το οποίο ορίζεται ως Δείγμα Παρτίδας. Αυτό χωρίζεται από το δειγματολήπτη σε δυο δείγματα, το οποίο ορίζεται ως Δείγμα- Αντιδείγμα Εργαστηρίου.
- V. Τα δείγματα που έχουν υπερβολική υγρασία θα πρέπει να σταλούν άμεσα στο Κέντρο για ανάλυση, για να αποφευχθεί η αλλοίωση του δείγματος.

### ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

- Πριν την τοποθέτηση του δείγματος και αντι-δείγματος στις ειδικές σακούλες, γράφουμε με στυλό στην ειδική ετικέτα (λευκό χρώματος) της σακούλας την ημερομηνία, αριθμό παρτίδας, ονοματεπώνυμο παραγωγού και κωδικό εκκοκκιστηρίου (π.χ. ΘΕΣ 37).
- Το δείγμα και αντι-δείγμα τοποθετούνται στις αντίστοιχες ειδικές σακούλες, στις οποίες αναγράφεται ΔΕΙΓΜΑ ή ΑΝΤΙ-ΔΕΙΓΜΑ (με κόκκινο στυλό) και σφραγίζονται.
- Το δείγμα και αντι-δείγμα, με το ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ τοποθετούνται σε μια απλή σακούλα που κλείνεται με ταινία.
- Το ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ συμπληρώνεται σε τριπλό, με όλα τα στοιχεία που αναγράφονται, τις υπογραφές και τον αριθμό σακούλας δείγματος ή αντι-δείγματος. Ο ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΑΚΟΥΛΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ & ΑΝΤΙΔΕΙΓΜΑΤΟΣ, που αναφέρεται στο ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ, είναι γραμμένο με κόκκινο στυλό ή μαρκαδόρο στην ετικέτα της αντίστοιχης σακούλας δείγματος και αντιδείγματος (π.χ. 51, 401...κτλ). Ο αριθμός δείγματος και αντιδείγματος είναι ίδιος.
- Το πρώτο έντυπο (λευκό) του ΔΕΛΤΙΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ συνοδεύει το δείγμα όπως περιγράφεται παραπάνω, το δεύτερο (ροζ) παραδίδεται στον ελεγκτή του ΟΠΕΚΕΠΕ και το τρίτο (κίτρινο) στον παραγωγό ή στον εκπρόσωπο του.
- Τα δείγματα παραλαμβάνονται από τον ελεγκτή του ΟΠΕΚΕΠΕ και στη συνέχεια στέλνονται στο Εθνικό Κέντρο Βάμβακος.

Όλα τα απαραίτητα υλικά προετοιμασίας δειγμάτων (ειδικές σακούλες δείγματος και αντιδείγματος, έντυπα δειγματοληψίας σε τριπλό κτλ) θα παραδοθούν, από το Εθνικό Κέντρο Βάμβακος στο ΟΠΕΚΕΠΕ.

**ΔΡ ΝΤΑΡΑΟΥΣΕ ΜΩΧΑΜΕΝΤ**

**ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΒΑΜΒΑΚΟΣ**