

Αριθμός 422

Οι περί Σπόρων (Ελαιούχα και Κλωστικά Φυτά) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2010, οι οποίοι εκδόθηκαν από το Υπουργικό Συμβούλιο δυνάμει του άρθρου 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 τους Νόμους 227 του 1990 μέχρι 3(Ι) του 2010).

Ο ΠΕΡΙ ΣΠΟΡΩΝ ΝΟΜΟΣ

Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 14

Προοίμιο.	Για σκοπούς εναρμόνισης με την πράξη της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο -
Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε.: L 166 27.06.2009, σ.40.	«Οδηγία 2009/74/ΕΚ της Επιτροπής της 26 ^{ης} Ιουνίου 2009 για την τροποποίηση των οδηγιών 66/401/ΕΟΚ, 66/402/ΕΟΚ, 2002/55/ΕΚ και 2002/57/ΕΚ του Συμβουλίου όσον αφορά τις βοτανικές ονομασίες των φυτών, τις επιστημονικές ονομασίες άλλων οργανισμών και ορισμένων παραρτημάτων των οδηγιών 66/401/ΕΟΚ, 66/402/ΕΟΚ και 2002/57/ΕΚ υπό το πρίσμα των εξελίξεων της επιστημονικής και τεχνικής γνώσης».
63(Ι) του 1998 173(Ι) του 2002 173(Ι) του 2007.	Το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που του χορηγούνται από το άρθρο 14 του περί Σπόρων Νόμου, εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς:
Συνοπτικός τίτλος.	1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Σπόρων (Ελαιούχα και Κλωστικά Φυτά) (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 2010 και θα διαβάζονται μαζί με τους περί Σπόρων (Ελαιούχα και Κλωστικά Φυτά) Κανονισμούς του 2002 έως 2006 (που στο εξής θα αναφέρονται ως «οι βασικοί κανονισμοί») και οι βασικοί κανονισμοί και οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται μαζί ως οι περί Σπόρων (Ελαιούχα και Κλωστικά Φυτά) Κανονισμοί του 2002 έως 2010.
Επίσημη Εφημερίδα, Παράρτημα Τρίτο (Ι): 27.9.2002 15.4.2005 10.2.2006.	
Αντικατάσταση των Παραρτημάτων Ι, ΙΙ και ΙΙΙ των βασικών κανονισμών.	2. Τα Παραρτήματα Ι, ΙΙ και ΙΙΙ των βασικών κανονισμών αντικαθίστανται από τα νέα Παραρτήματα Ι, ΙΙ και ΙΙΙ που εμφανίζονται στον Πρώτο Πίνακα.
Αντικατάσταση του Παραρτήματος V των βασικών κανονισμών. Δεύτερος Πίνακας.	3. Το Παράρτημα V των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται από το νέο Παράρτημα V που εμφανίζεται στο Δεύτερο Πίνακα.

Πρώτος Πίνακας
«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
(Κανονισμοί 2 και 14)

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΛΗΡΟΥΝ ΟΙ ΣΠΟΡΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΣ

(1) Η προηγούμενη καλλιέργεια του αγρού που προορίζεται για σποροπαραγωγή δεν πρέπει να είναι ασυμβίβαστη με την παραγωγή σπόρων προς σπορά για το συγκεκριμένο είδος και ποικιλία και ο αγρός πρέπει να είναι επαρκώς απαλλαγμένος από τέτοια φυτά που προέρχονται από προηγούμενες καλλιέργειες:

Νοείται ότι, στην περίπτωση υβριδίων *Brassica napus* (ελαιοκράμβη), η καλλιέργεια να γίνεται σε έδαφος στο οποίο δεν έχουν καλλιεργηθεί φυτά *Brassicaceae* (*Cruciferae*) κατά τα τελευταία πέντε (5) έτη.

(2) Η καλλιέργεια ανταποκρίνεται στους ακόλουθους κανόνες, ως προς τις αποστάσεις από γειτονικές πηγές γύρης, οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν ξένη ανεπιθύμητη επικονίαση:

Καλλιέργεια	Ελάχιστες αποστάσεις (σε μέτρα)
1	2
<i>Brassica</i> spp. εκτός του <i>Brassica napus</i> , <i>Carthamus tinctorius</i> , <i>Carum carvi</i> , <i>Sinapis alba</i> :	
- για την παραγωγή βασικών σπόρων προς σπορά	400
- για την παραγωγή πιστοποιημένων σπόρων προς σπορά	200
<i>Brassica napus</i> :	
- για την παραγωγή βασικών σπόρων προς σπορά ποικιλιών εκτός των υβριδίων	200
- για την παραγωγή βασικών σπόρων προς σπορά υβριδίων	500
- για την παραγωγή πιστοποιημένων σπόρων προς σπορά ποικιλιών εκτός των υβριδίων	100
- για την παραγωγή πιστοποιημένων σπόρων προς σπορά υβριδίων	300
<i>Helianthus annuus</i> :	
- για την παραγωγή βασικών σπόρων προς σπορά υβριδίων	1500
- για την παραγωγή βασικών σπόρων προς σπορά ποικιλιών εκτός των υβριδίων	750
- για την παραγωγή πιστοποιημένων σπόρων προς σπορά	500
<i>Gossypium hirsutum</i> και/ή <i>Gossypium barbadense</i> :	
- για την παραγωγή βασικών σπόρων προς σπορά του <i>Gossypium hirsutum</i>	100
- για την παραγωγή βασικών σπόρων προς σπορά του <i>Gossypium barbadense</i>	200
- για την παραγωγή πιστοποιημένων σπόρων προς σπορά μη υβριδικών ποικιλιών και διαφορετικών ειδών υβριδίων του <i>Gossypium hirsutum</i> που παράγονται χωρίς κυτοπλασματική στειρότητα του αρρένου (CMS)	30
- για την παραγωγή πιστοποιημένων σπόρων προς σπορά διαφορετικών ειδών υβριδίων του <i>Gossypium hirsutum</i> με CMS	800
- για την παραγωγή πιστοποιημένων σπόρων προς σπορά μη υβριδικών ποικιλιών και διαφορετικών ειδών υβριδίων του <i>Gossypium barbadense</i> που παράγονται χωρίς CMS	150
- για την παραγωγή πιστοποιημένων σπόρων προς σπορά διαφορετικών ειδών υβριδίων του <i>Gossypium barbadense</i> που παράγονται με CMS	800
- για την παραγωγή βασικών σπόρων προς σπορά καθορισμένων διαφορετικών ειδών υβριδίων του <i>Gossypium hirsutum</i> και του <i>Gossypium barbadense</i>	200
- για την παραγωγή πιστοποιημένων σπόρων προς σπορά καθορισμένων διαφορετικών ειδών υβριδίων του <i>Gossypium hirsutum</i> και του <i>Gossypium barbadense</i> και υβριδίων που παράγονται χωρίς CMS	150
- για την παραγωγή πιστοποιημένων σπόρων προς σπορά υβριδίων του <i>Gossypium hirsutum</i> και <i>Gossypium barbadense</i> που παράγονται με CMS	800

Οι αποστάσεις αυτές μπορεί να μην τηρούνται, εφόσον υφίσταται επαρκής προστασία από ξένη ανεπιθύμητη επικονίαση.

(3) Η καλλιέργεια παρουσιάζει επαρκή ποικιλιακή ταυτότητα και καθαρότητα ή, στην περίπτωση καλλιέργειας καθαρής σειράς, επαρκή ποικιλιακή ταυτότητα και καθαρότητα όσον αφορά τα χαρακτηριστικά της.

Για την παραγωγή σπόρων προς σπορά ποικιλιών υβριδίων, οι προαναφερθείσες διατάξεις εφαρμόζονται επίσης στους χαρακτήρες των γονέων, συμπεριλαμβανομένης της αρσενικής στειρότητας ή της αποκατάστασης της γονιμότητας.

Ειδικότερα, οι καλλιέργειες *Brassica juncea*, *Brassica nigra*, *Carthamus tinctorius*, *Carum carvi*, *Gossypium* spp. και τα υβρίδια *Helianthus annuus* και *Brassica napus* πρέπει να ανταποκρίνονται στους ακόλουθους κανόνες ή προϋποθέσεις:

A. *Brassica juncea*, *Brassica nigra*, *Carthamus tinctorius*, *Carum carvi* και *Gossypium* spp. εκτός των υβριδίων:

Ο αριθμός φυτών της καλλιέργειας, τα οποία είναι εμφανές ότι δεν είναι σύμφωνα με την ποικιλία, δεν υπερβαίνει:

- το ένα τριάντα τετραγωνικά μέτρα ($1/30 \mu^2$) για την παραγωγή βασικών σπόρων.
- το ένα ανά δέκα τετραγωνικά μέτρα ($1/10 \mu^2$) για την παραγωγή πιστοποιημένων σπόρων.

B. Υβρίδια *Helianthus annuus*:

(α) Το ποσοστό σε αριθμό φυτών τα οποία είναι εμφανές ότι δεν είναι σύμφωνα προς την καθαρή σειρά ή το γονέα δεν υπερβαίνει-

(αα) Για την παραγωγή βασικών σπόρων προς σπορά:	
(i) Καθαρή σειρά	0,2%
(ii) απλά υβρίδια:	
- αρσενικός γονέας, φυτά τα οποία παρήγαγαν γύρη αφότου δύο τοις εκατό (2%) ή περισσότερα από τα θηλυκά φυτά απέκτησαν άνθη επιδεκτικά γονιμοποίησης	0,2%
- θηλυκός γονέας	0,5%
(ββ) Για την παραγωγή πιστοποιημένων σπόρων προς σπορά:	
- αρσενικός γονέας, φυτά τα οποία παρήγαγαν γύρη αφότου πέντε τοις εκατό (5%) ή περισσότερα από τα θηλυκά φυτά απέκτησαν άνθη επιδεκτικά γονιμοποίησης	0,5%
- θηλυκός γονέας	1,0%

(β) για την παραγωγή σπόρων προς σπορά ποικιλιών υβριδίων, πρέπει να τηρούνται οι ακόλουθοι κανόνες ή προϋποθέσεις:

(αα) τα φυτά του αρσενικού γονέα παράγουν επαρκή γύρη κατά την ανθοφορία των φυτών του θηλυκού γονέα.

(ββ) όταν ο θηλυκός γονέας αποκτήσει στίγματα επιδεκτικά γονιμοποίησης, το ποσοστό σε αριθμό φυτών του γονέα αυτού που παράγουν ή έχουν παράξει γύρη δεν πρέπει να υπερβαίνει το μισό τοις εκατό (0,5%).

(γγ) για την παραγωγή βασικών σπόρων, το συνολικό ποσοστό σε αριθμό φυτών του θηλυκού γονέα τα οποία είναι εμφανές ότι δεν είναι σύμφωνα προς το γονέα και τα οποία παράγουν ή έχουν παράξει γύρη, δεν πρέπει να υπερβαίνει το μισό τοις εκατό (0,5%).

(δδ) αν δεν είναι δυνατό να τηρηθούν οι προϋποθέσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα II, μέρος I, σημείο (2), πρέπει ο αρσενικός στείρος γονέας που χρησιμοποιείται για την παραγωγή πιστοποιημένων σπόρων να περιλαμβάνει μια (1) ή περισσότερες ειδικές σειρές αποκατάστασης κατά τρόπο ώστε τουλάχιστον το ένα τρίτο ($1/3$) των φυτών που παράγονται από τα προκύπτοντα υβρίδια να παράγουν γύρη η οποία θα είναι εμφανώς φυσιολογική από όλες τις απόψεις.

Γ. Υβρίδια *Brassica napus*, που παράγονται χρησιμοποιώντας την τεχνική της αρσενικής στειρότητας:

(α) Το ποσοστό σε αριθμό φυτών τα οποία είναι εμφανές ότι δεν είναι σύμφωνα προς την καθαρή σειρά ή τον γονέα δεν υπερβαίνει-

(αα) Για την παραγωγή βασικών σπόρων προς σπορά:	
(i) Καθαρή σειρά	0,1%
(ii) απλά υβρίδια:	
- αρσενικός γονέας	0,1%
- θηλυκός γονέας	0,2%
(ββ) Για την παραγωγή πιστοποιημένων σπόρων προς σπορά:	
- αρσενικός γονέας	0,3%
- θηλυκός γονέας	1,0%

(β) Η αρσενική στειρότητα πρέπει να ανέρχεται σε ενενήντα εννιά τοις εκατό (99%) για την παραγωγή των βασικών σπόρων και ενενήντα οκτώ τοις εκατό (98%) για την παραγωγή πιστοποιημένων σπόρων. Το επίπεδο της αρσενικής στειρότητας πρέπει να αξιολογείται με εξέταση της έλλειψης των γόνιμων ανθών στα λουλούδια.

Δ. Υβρίδια του *Gossypium hirsutum* και του *Gossypium barbadense*:

(α) Στις καλλιέργειες για την παραγωγή βασικών σπόρων γονικών σειρών του *Gossypium hirsutum* και *Gossypium barbadense*, η ελάχιστη ποικιλιακή καθαρότητα και για τη μητρική και την πατρική σειρά πρέπει να είναι 99,8%, εφόσον το πέντε τοις εκατό (5%) ή περισσότερο των φυτών που έχουν σπόρους φέρει άνθη επιδεκτικά γονιμοποίησης.

Νοείται ότι, το ποσοστό της αρσενικής στειρότητας της γονικής σειράς φυτών που έχουν σπόρους αξιολογείται με εξέταση της παρουσίας των στειρών ανθών στα λουλούδια και δεν πρέπει να είναι μικρότερο από 99,9%.

(β) Στις καλλιέργειες για την παραγωγή πιστοποιημένων σπόρων υβριδίων ποικιλιών του *Gossypium hirsutum* ή/και του *Gossypium barbadense*, η ελάχιστη ποικιλιακή καθαρότητα της γονικής σειράς που έχει σπόρους και της γονικής σειράς που έχει γύρη πρέπει να είναι 99,5% εφόσον το πέντε τοις εκατό (5%) ή περισσότερο των φυτών που έχουν σπόρους φέρουν άνηθ επιδεικτικά γονιμοποίησης:

Νοείται ότι, το ποσοστό αρσενικής στειρότητας της γονικής σειράς που έχει σπόρους αξιολογείται με εξέταση της παρουσίας των στειρών ανθέρων στα λουλούδια και δεν πρέπει να είναι μικρότερο από 99,7%.

(4) Η παρουσία επιβλαβών οργανισμών που μειώνουν την αξία χρησιμότητας των σπόρων είναι ανεκτή στο ελάχιστο δυνατό όριο:

Νοείται ότι, στην περίπτωση της *Glycine max.* ο άρος αυτός εφαρμόζεται κυρίως στους οργανισμούς *Pseudomonas syringae* pv. *Glycinea*, *Diaporthe phaseolorum* var. *caulinora* και var. *sojae*, *Phialophora gregata* και *Phytophthora megasperma* f. sp. *glycinea*.

(5) Η εκπλήρωση των ανωτέρω προϋποθέσεων, εξετάζεται:

- για τους βασικούς σπόρους κατά τις επίσημες επιτόπου επιθεωρήσεις, και
- για τους πιστοποιημένους σπόρους είτε κατά τις επίσημες επιτόπου επιθεωρήσεις, είτε κατά τις επιτόπου επιθεωρήσεις που γίνονται κάτω από επίσημη επίβλεψη του Τμήματος Γεωργίας:

Αυτές οι επιτόπου επιθεωρήσεις πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

A. η καλλιεργητική κατάσταση και το στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας επιτρέπουν ικανοποιητική εξέταση:

B. Σε περίπτωση άλλων καλλιεργειών εκτός των υβριδίων *Helianthus annuus*, *Brassica napus*, *Gossypium hirsutum* και *Gossypium barbadense*, πραγματοποιείται τουλάχιστον μία (1) επιτόπου επιθεώρηση.

Στην περίπτωση υβριδίων του *Helianthus annuus* πραγματοποιούνται τουλάχιστον δύο (2) επιτόπου επιθεωρήσεις.

Στην περίπτωση υβριδίων του *Brassica napus* πραγματοποιούνται τουλάχιστον τρεις επιτόπου επιθεωρήσεις: η πρώτη πραγματοποιείται πριν από την περίοδο ανθοφορίας, η δεύτερη στην αρχή της περιόδου ανθοφορίας και η τρίτη στο τέλος της περιόδου ανθοφορίας.

Στην περίπτωση υβριδίων του *Gossypium hirsutum* ή/και *Gossypium barbadense* πραγματοποιούνται τουλάχιστον τρεις (3) επιτόπου επιθεωρήσεις: η πρώτη πραγματοποιείται στην αρχή της περιόδου ανθοφορίας, η δεύτερη πριν από το τέλος της περιόδου ανθοφορίας και η τρίτη στο τέλος της περιόδου ανθοφορίας μετά την απομάκρυνση, εφόσον είναι αναγκαίο, των γονικών φυτών που έχουν γύρη.

Γ. Το ύψος, ο αριθμός και η κατανομή των στοιχειωδών δειγματοληψιών που πρέπει να επιθεωρηθούν για να εξετασθεί η τήρηση των προϋποθέσεων του παρόντος Παραρτήματος προσδιορίζονται σύμφωνα με τις κατάλληλες μεθόδους.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ
(Κανονισμοί 2, 4, 9 και 14)

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΠΛΗΡΟΥΝ ΟΙ ΣΠΟΡΟΙ ΠΡΟΣ ΣΠΟΡΑ

I. Βασικοί και Πιστοποιημένοι σπόροι προς σπορά

(1) Οι σπόροι προς σπορά πρέπει να έχουν επαρκή ταυτότητα και καθαρότητα της ποικιλίας. Οι σπόροι των ειδών που αναφέρονται παρακάτω πρέπει να ανταποκρίνονται στους ακόλουθους κανόνες ή προϋποθέσεις:

Είδη/Κατηγορία σπόρου	Ελάχιστη ποικιλιακή καθαρότητα (%)
1	2
<i>Arachis hypogaea</i> :	
- βασικοί σπόροι προς σπορά	99,7%
- πιστοποιημένοι σπόροι προς σπορά	99,5%
<i>Brassica napus</i> πλην των υβριδίων, εκτός από ποικιλίες που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για κτηνοτροφικούς σκοπούς, <i>Brassica gara</i> εκτός από ποικιλίες που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για κτηνοτροφικούς σκοπούς:	
- βασικοί σπόροι προς σπορά	99,9%
- πιστοποιημένοι σπόροι προς σπορά	99,7%
<i>Brassica napus</i> spp. πλην των υβριδίων, ποικιλίες που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για κτηνοτροφικούς σκοπούς, <i>Brassica gara</i> , ποικιλίες που χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για κτηνοτροφικούς σκοπούς, <i>Helianthus annuus</i> , εκτός από τα υβρίδια, συμπεριλαμβανομένων των συνθετικών τους ποικιλιών, <i>Sinapis alba</i> :	
- βασικοί σπόροι προς σπορά	99,7%
- πιστοποιημένοι σπόροι προς σπορά	99%
<i>Glycine max</i> :	
- βασικοί σπόροι προς σπορά	99,5%
- πιστοποιημένοι σπόροι προς σπορά	99%
<i>Linum usitatissimum</i> :	
- βασικοί σπόροι προς σπορά	99,7%
- πιστοποιημένοι σπόροι προς σπορά πρώτης γενεάς	98%
- πιστοποιημένοι σπόροι προς σπορά δεύτερης και τρίτης γενεάς	97,5%

Η ελάχιστη καθαρότητα της ποικιλίας ελέγχεται κυρίως με επιτόπου επιθεωρήσεις που διενεργούνται σύμφωνα με τις προϋποθέσεις που αναφέρονται στο Παράρτημα I.

(2) Στην περίπτωση υβριδίων του *Brassica napus* που έχουν παραχθεί με την τεχνική της αρσενικής στειρότητας, οι σπόροι πρέπει να πληρούν τους όρους και τους κανόνες που ορίζονται στα ακόλουθα στοιχεία:

(α) Οι σπόροι πρέπει να έχουν επαρκή ταυτότητα και καθαρότητα όσον αφορά τα χαρακτηριστικά της ποικιλίας των γονέων τους, συμπεριλαμβανομένης της αποκατάστασης της αρσενικής στειρότητας ή της αποκατάστασης της γονιμότητας.

(β) Η ελάχιστη ποικιλιακή καθαρότητα των σπόρων πρέπει να είναι:

- για τους βασικούς σπόρους προς σπορά, θηλυκός γονέας 99,0%,
- για τους βασικούς σπόρους προς σπορά, αρσενικός γονέας 99,9%,
- για τους πιστοποιημένους σπόρους προς σπορά 90,0%.

(γ) Οι σπόροι προς σπορά πιστοποιούνται ως πιστοποιημένοι σπόροι μόνο εάν ληφθούν υπόψη τα αποτελέσματα μετελέγχου δειγμάτων βασικών σπόρων που λαμβάνονται επίσημα και που διενεργείται κατά τη βλαστική περίοδο των σπόρων που πρόκειται να πιστοποιηθούν για να εξακριβωθεί εάν οι βασικοί σπόροι πληρούν τις απαιτήσεις για τους βασικούς σπόρους που ορίζονται σε σχέση με την ταυτότητα στα τα χαρακτηριστικά των γονέων, συμπεριλαμβανομένης της αρσενικής στειρότητας και τους κανόνες σχετικά με την ελάχιστη ποικιλιακή καθαρότητα που ορίζονται στο στοιχείο (β).

Νοείται ότι, στην περίπτωση βασικών σπόρων υβριδίων, η ποικιλιακή καθαρότητα μπορεί να αξιολογηθεί με κατάλληλες βιοχημικές μεθόδους.

(δ) Η συμμόρφωση με τους κανόνες για την ελάχιστη ποικιλιακή καθαρότητα που ορίζονται στο στοιχείο (β) για τα υβρίδια πιστοποιημένων σπόρων πρέπει να ελέγχονται με δοκιμές μετελέγχου σε ανάλογο ποσοστό δειγμάτων που λαμβάνονται επίσημα. Μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν και κατάλληλες βιοχημικές μέθοδοι.

(3) Όταν οι προϋποθέσεις που καθορίζονται στο Παράρτημα I, παράγραφος (3) σημείο Β, στοιχείο (β) υποπαράγραφος (δδ) δεν μπορούν να τηρηθούν και όταν για την παραγωγή πιστοποιημένων σπόρων υβριδίων *Helianthus annuus* έχουν χρησιμοποιηθεί ένας θηλυκός γονέας, στείρος ως προς τον αρσενικό και ένας (1) αρσενικός γονέας, ο οποίος δεν αποκαθιστά τη γονιμότητα ως προς τον αρσενικό γονέα, οι σπόροι που προκύπτουν από το γονέα που είναι στείρος έναντι του αρσενικού, αναμειγνύονται με τους σπόρους που προκύπτουν από πλήρως γόνιμους γονείς. Ο λόγος των σπόρων που προέρχονται από το γονέα που είναι στείρος έναντι του αρσενικού, προς τους σπόρους που προέρχονται από το γονέα που είναι γόνιμος έναντι του αρσενικού δεν υπερβαίνει το δύο προς ένα (2:1).

(4) Οι σπόροι αντιστοίχονται στους ακόλουθους κανόνες ή προϋποθέσεις ως προς την βλαστική ικανότητα, την αναλυτική καθαρότητα και την περιεκτικότητα σε σπόρους άλλων ειδών, συμπεριλαμβανομένης και της *Oryza sativa* spp.:

Α. ΠΙΝΑΚΑΣ

Είδη και κατηγορίες	Ελάχιστη βλαστική ικανότητα (% των καθαρών σπόρων)		Αναλυτική καθαρότητα		Ανώτατη περιεκτικότητα σε αριθμό σπόρων άλλων ειδών φυτών σε ένα δείγμα βάρους προβλεπόμενο στη στήλη 4 του Παραρτήματος V						
	Ελάχιστη βλαστική ικανότητα (% των καθαρών σπόρων)	Ελάχιστη αναλυτική καθαρότητα (% του βάρους)	Ολική ανώτατη περιεκτικότητα σε σπόρους άλλων ειδών φυτών (% του βάρους)	Άλλα είδη φυτών (α)	<i>Avena fatua</i> , <i>Avena sterilis</i>	<i>Cuscuta</i> spp.	<i>Raphanus raphanistrum</i>	<i>Rumex</i> spp. εκτός του <i>Rumex acetosella</i>	<i>Alopecurus myosuroides</i>	<i>Lolium tematum</i>	Προϋποθέσεις ως προς την περιεκτικότητα σε σπόρους <i>Orobanchaceae</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Arachis hypogaea</i>	70	99	-	5	0	0 (γ)	-	-	-	-	-
<i>Brassica</i> spp.:											
- βασικοί σπόροι	85	98	0,3	-	0	0 (γ)(δ)	10	2	-	-	-
- πιστοποιημένοι σπόροι	85	98	0,3	-	0	0 (γ)(δ)	10	5	-	-	-
<i>Carthamus tinctorius</i>	75	98	-	5	0	0 (γ)	-	-	-	-	(ε)
<i>Carum carvi</i>	70	97	-	25(β)	0	0 (γ)(δ)	10	-	3	-	-
<i>Glycine max</i>	80	98	-	5	0	0 (γ)	-	-	-	-	-
<i>Gossypium</i> spp.	80	98	-	15	0	0 (γ)	-	-	-	-	-
<i>Helianthus annuus</i>	85	98	-	5	0	0 (γ)	-	-	-	-	-
<i>Linum usitatissimum</i> :											
- λινο φανταργίας	92	99	-	15	0	0 (γ)(δ)	-	-	4	2	-
- λινό από ελαιούχα φυτά	85	99	-	15	0	0 (γ)(δ)	-	-	4	2	-
<i>Sinapis alba</i> :											
- Βασικοί σπόροι	85	98	0,3	-	0	0 (γ)(δ)	10	2	-	-	-
- Πιστοποιημένοι σπόροι	85	98	0,3	-	0	0 (γ)(δ)	10	5	-	-	-

Β. Κανόνες ή άλλες προϋποθέσεις που εφαρμόζονται όταν γίνεται αναφορά στον Πίνακα Α της παραγράφου (4) του Παραρτήματος:

(α) Η ανώτατη περιεκτικότητα σπόρων προς σπορά που προβλέπονται στη στήλη 5 καλύπτει επίσης τα είδη που προβλέπονται στις στήλες 6 έως 11·

(β) η απογραφή του ολικού περιεχομένου σπόρων άλλων ειδών φυτών μπορεί να μην πραγματοποιείται, εκτός εάν υφίσταται αμφιβολία για την τήρηση των προϋποθέσεων που καθορίζονται στη στήλη 5 του Πίνακα·

(γ) η απογραφή των σπόρων *Cuscuta* spp. μπορεί να μην πραγματοποιείται, εκτός αν υφίσταται αμφιβολία για την τήρηση των προϋποθέσεων που καθορίζονται στη στήλη 7 του Πίνακα·

(δ) η παρουσία ενός σπόρου *Cuscuta* spp. σε δείγμα καθορισμένου βάρους δε θεωρείται ως έλλειψη καθαρότητας, εάν δεύτερο δείγμα ίδιου βάρους είναι απαλλαγμένο σπόρων *Cuscuta* spp·

(ε) ο σπόρος προς σπορά είναι απαλλαγμένος του *Orobancha* spp., ωστόσο η παρουσία ενός σπόρου *Orobancha* spp. σε δείγμα εκατό γραμμαρίων (100 γρ.) δε θεωρείται ως έλλειψη καθαρότητας εάν δεύτερο δείγμα διακόσιων γραμμαρίων (200 γρ.) είναι απαλλαγμένο του *Orobancha* spp..

(5) Η παρουσία επιβλαβών οργανισμών οι οποίοι μειώνουν την αξία των σπόρων προς σπορά, είναι ανεκτή στο ελάχιστο δυνατό όριο. Ειδικότερα, οι σπόροι πρέπει να ανταποκρίνονται στους ακόλουθους κανόνες ή προϋποθέσεις:

Α. Πίνακας

Είδη	Επιβλαβείς οργανισμοί			
	Μέγιστο ποσοστό σε αριθμό σπόρων που έχει προσβληθεί από επιβλαβείς οργανισμούς (ολικό κατά στήλη)			Sclerotinia sclerotiorum [Ανώτατος αριθμός σκληρωτικών ή θραυσμάτων σκληρωτικών ενός δείγματος βάρους που προβάλλεται στο Παράρτημα V (στήλη 4)]
	Botrytis spp.	Alternaria linicola, Phoma exigua var. linicola, Colletotrichum linicola, Fusarium spp.	Platyedria gossypiella	
1	2	3	4	5
Brassica napus	-	-	-	10(β)
Brassica rapa	-	-	-	5(β)
Gossypium spp	-	-	1	-
Helianthus annuus	5	-	-	10(β)
Linum usitatissimum	5	5(α)	-	-
Sinapis alba	-	-	-	5(β)

Β. Άλλοι κανόνες ή προϋποθέσεις που εφαρμόζονται όταν γίνεται παραπομπή στον πιο πάνω Πίνακα:

(α) Στο *Linum usitatissimum* (λινό υφαντουργίας), το ποσοστό σε αριθμό σπόρων που έχει μολυνθεί από *Phoma exigua* var. *linicola* δε θα υπερβαίνει το ένα (1)·

(β) η απογραφή κατά αριθμό σκληρωτικών ή θραυσμάτων σκληρωτικών του *Sclerotinia sclerotiorum* μπορεί να μην πραγματοποιείται, εκτός εάν υπάρχει αμφιβολία για την τήρηση των προϋποθέσεων που καθορίζονται στη στήλη 5 του Πίνακα.

Γ. Ειδικές προδιαγραφές που εφαρμόζονται στην *Glycine max*:

(α) Όσον αφορά την *Pseudomonas syringae* pv. *glyciniae* ο μέγιστος αριθμός των επιμέρους δειγμάτων για τα οποία έχει διαπιστωθεί ότι έχουν προσβληθεί από τους εν λόγω οργανισμούς, δεν πρέπει να υπερβαίνει τα τέσσερα (4), εντός δείγματος πέντε χιλιάδων (5000) σπόρων τουλάχιστον ανά σπορομερίδα που υποδιαιρείται σε πέντε (5) επιμέρους δείγματα:

Νοείται ότι, εφόσον διαπιστωθούν ύποπτες αποικίες και στα πέντε (5) επιμέρους δείγματα, μπορούν να πραγματοποιηθούν κατάλληλες βιοχημικές δοκιμές επί των υπόπτων αποικιών που απομονώνονται σε κατάλληλο υπόστρωμα για κάθε επί μέρους δείγμα, προκειμένου να επιβεβαιωθούν οι ανωτέρω όροι ή προϋποθέσεις·

(β) όσον αφορά την *Diarrhiza phaseolorum* var. *phaseolorum* ο μέγιστος αριθμός σπόρων που έχουν προσβληθεί δεν πρέπει να υπερβαίνει το δεκαπέντε τοις εκατό (15%)·

(γ) το ποσοστό κατά βάρος αδρανούς ύλης, όπως ορίζεται σύμφωνα με τις τρέχουσες διεθνείς μεθόδους, δεν πρέπει να υπερβαίνει το 0,3·

(δ) Σύμφωνα με τη διαδικασία που καθορίζεται κατόπιν απόφασης της Επιτροπής, επιτρέπεται να μην διενεργούνται οι δοκιμές για έλεγχο των ανωτέρω ειδικών όρων ή άλλων προϋποθέσεων, εκτός εάν βάσει της προηγούμενης πείρας υπάρχει αμφιβολία κατά πόσο τηρήθηκαν οι εν λόγω όροι ή άλλες προϋποθέσεις.

II. Εμπορικοί σπόροι προς σπορά

Οι προϋποθέσεις που προβλέπονται στο Μέρος I του Παραρτήματος αυτού, πλην της παραγράφου (1), εφαρμόζονται και στους εμπορικούς σπόρους προς σπορά.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
(Κανονισμός 2)

ΕΙΔΗ ΕΛΑΙΟΥΧΩΝ ΚΑΙ ΚΛΩΣΤΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ

Λατινική ονομασία	Ελληνική ονομασία
<i>Arachis hypogaea</i> L.	Αραχίδα (φιστίκια)
<i>Brassica juncea</i> (L.) Czern.	Καφέ μουστάρδα
<i>Brassica napus</i> L. (partim)	Ράφανος (Ελαιοκράμβη)
<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J. Koch	Μαύρη μουστάρδα
<i>Brassica rapa</i> L. var. <i>silvestris</i> (Lam.) Briggs	Γογγύλι
<i>Carthamus tinctorius</i> L.	Ατρακτυλίδι
<i>Carum carvi</i> L.	Κύμινο
<i>Glycine max</i> (L.) Merr.	Σόγια
<i>Gossypium</i> spp.	Βαμβάκι
<i>Helianthus annuus</i> L.	Ηλιοτρόπιο
<i>Linum usitatissimum</i> L.	Λινό υφαντουργίας, λινό από ελαιούχα φυτά
<i>Sinapis alba</i> L.	Λευκή μουστάρδα

Δεύτερος Πίνακας
« ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V
(Κανονισμός 7)

ΒΑΡΟΣ ΣΠΟΡΟΜΕΡΙΔΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ

Είδη	Ανώτατο βάρος σπορομερίδας (σε τόνους)	Ελάχιστο βάρος ενός δείγματος που πρέπει να ληφθεί από κάθε σπορομερίδα (σε γραμμάρια)	Βάρος δείγματος για τις μετρήσεις που προβλέπονται στο Παράρτημα ΙΙ, Μέρος Ι, σημείο (4), Α, στήλες 5 έως 11 και στο Παράρτημα ΙΙ, Μέρος Ι, σημείο (5), Α, στήλη 5 (σε γραμμάρια)
1	2	3	4
<i>Arachis hypogaea</i>	30	1 000	1 000
<i>Brassica juncea</i>	10	100	40
<i>Brassica napus</i>	10	200	100
<i>Brassica nigra</i>	10	100	40
<i>Brassica rapa</i>	10	200	70
<i>Carthamus tinctorius</i>	25	900	900
<i>Carum carvi</i>	10	200	80
<i>Glycine max</i>	30	1 000	1 000
<i>Gossypium</i> spp.	25	1 000	1 000
<i>Helianthus annuus</i>	25	1 000	1 000
<i>Linum usitatissimum</i>	10	300	150
<i>Sinapis alba</i>	10	400	200

Επιτρέπεται ανοχή πέντε τοις εκατό (5%) επί του μέγιστου βάρους μιας σπορομερίδας σπόρων προς σπορά. ».