



Συμβούλιο  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Βρυξέλλες, 10 Ιουλίου 2023  
(OR. en)

---

---

Διοργανικός φάκελος:  
2023/0228(COD)

---

---

11503/23  
ADD 1

AGRI 384  
AGRILEG 127  
SEMENCES 29  
PHYTOSAN 41  
FORETS 80  
CODEC 1324

### ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

---

Αποστολέας:	Για τη Γενική Γραμματέα της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, η κα Martine DEPREZ, Διευθύντρια
Ημερομηνία Παραλαβής:	6 Ιουλίου 2023
Αποδέκτης:	κα Thérèse BLANCHET, Γενική Γραμματέας του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης
Αριθ. εγγρ. Επιτρ.:	COM(2023) 415 final - ANNEXES 1 to 8
Θέμα:	ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ της πρότασης ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ σχετικά με την παραγωγή και την εμπορία δασικού πολλαπλασιαστικού υλικού, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) 2016/2031 και 2017/625 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση της οδηγίας 1999/105/ΕΚ του Συμβουλίου (κανονισμός για το δασικό πολλαπλασιαστικό υλικό)

---

Διαβιβάζεται συνημμένως στις αντιπροσωπίες το έγγραφο COM(2023) 415 final - ANNEXES 1 to 8.

---

σνημμ.: COM(2023) 415 final - ANNEXES 1 to 8

Βρυξέλλες, 5.7.2023  
COM(2023) 415 final

ANNEXES 1 to 8

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

*της*

### **πρότασης ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

**σχετικά με την παραγωγή και την εμπορία δασικού πολλαπλασιαστικού υλικού, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) 2016/2031 και 2017/625 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου και την κατάργηση της οδηγίας 1999/105/ΕΚ του Συμβουλίου (κανονισμός για το δασικό πολλαπλασιαστικό υλικό)**

{SEC(2023) 414 final} - {SWD(2023) 410 final} - {SWD(2023) 414 final} -  
{SWD(2023) 415 final}

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι**  
**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΕΙΔΩΝ ΔΕΝΔΡΩΝ ΚΑΙ ΤΕΧΝΗΤΩΝ ΥΒΡΙΔΙΩΝ**

<i>Abies alba</i> Mill.	<i>Pinus canariensis</i> C. Smith
<i>Abies cephalonica</i> Loud.	<i>Pinus cembra</i> L.
<i>Abies grandis</i> Lindl.	<i>Pinus contorta</i> Loud
<i>Abies pinsapo</i> Boiss.	<i>Pinus halepensis</i> Mill.
<i>Acer platanoides</i> L.	<i>Pinus leucodermis</i> Antoine
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	<i>Pinus nigra</i> Arnold
<i>Alnus glutinosa</i> Gaertn.	<i>Pinus pinaster</i> Ait.
<i>Alnus incana</i> Moench.	<i>Pinus pinea</i> L.
<i>Betula pendula</i> Roth.	<i>Pinus radiata</i> D. Don
<i>Betula pubescens</i> Ehrh.	<i>Pinus sylvestris</i> L.
<i>Carpinus betulus</i> L.	<i>Populus</i> spp. και τεχνητά υβρίδια μεταξύ των ειδών αυτών
<i>Castanea sativa</i> Mill.	<i>Prunus avium</i> L.
<i>Cedrus atlantica</i> Carr.	<i>Pseudotsuga menziesii</i> Franco
<i>Cedrus libani</i> A. Richard	<i>Quercus cerris</i> L.
<i>Fagus sylvatica</i> L.	<i>Quercus ilex</i> L.
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl.	<i>Quercus petraea</i> Liebl.
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	<i>Quercus pubescens</i> Willd.
<i>Larix decidua</i> Mill.	<i>Quercus robur</i> L.
<i>Larix x eurolepis</i> Henry	<i>Quercus rubra</i> L.
<i>Larix kaempferi</i> Carr.	<i>Quercus suber</i> L.
<i>Larix sibirica</i> Ledeb.	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.
<i>Picea abies</i> Karst.	<i>Tilia cordata</i> Mill.
<i>Picea sitchensis</i> Carr.	<i>Tilia platyphyllos</i> Scop.
<i>Pinus brutia</i> Ten.	

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

### ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΒΑΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΠΥ ΤΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ «ΓΝΩΣΤΗΣ ΠΗΓΗΣ»

**A. Γενική απαίτηση:** Η πηγή σπόρου ή η δασοσυστάδα πρέπει να ανταποκρίνεται στα κριτήρια που καθορίζουν οι αρμόδιες αρχές.

#### **B. Ειδικές απαιτήσεις**

##### **1. Τύπος βασικού υλικού**

Το βασικό υλικό είναι πηγή σπόρου ή δασοσυστάδα που βρίσκεται σε μία και μόνο περιφέρεια προέλευσης.

##### **2. Ωφέλιμο μέγεθος του πληθυσμού**

Η πηγή σπόρου ή η δασοσυστάδα αποτελείται από μία ή περισσότερες ομάδες δένδρων. Τα εν λόγω δένδρα είναι καλά κατανομημένα και σε επαρκή αριθμό ώστε να διατηρείται η γενετική ποικιλότητα και να εξασφαλίζεται ικανοποιητική διασταυρούμενη επικονίαση μεταξύ των δένδρων στις εν λόγω πηγές σπόρου ή δασοσυστάδες.

##### **3. Καταγωγή και περιφέρεια προέλευσης**

α) Η περιφέρεια προέλευσης, η τοποθεσία και το εύρος τιμών γεωγραφικού μήκους, γεωγραφικού πλάτους και υψομέτρου του τόπου ή των τόπων όπου συλλέχθηκε το ΔΠΥ πρέπει να αναφέρονται στο γενικό πιστοποιητικό.

β) Ο επαγγελματίας προσδιορίζει είτε με ιστορικά στοιχεία (βιβλιογραφία, τεκμηρίωση που τηρείται από αρμόδιες αρχές, ερευνητικά ιδρύματα ή οποιουσδήποτε άλλους οργανισμούς) είτε με άλλα κατάλληλα μέσα (δοκιμές προέλευσης), συμπεριλαμβανομένων διεθνώς αναγνωρισμένων βιομοριακών τεχνικών, το κατά πόσον η καταγωγή του βασικού υλικού είναι:

- i) αυτόχθονη·
- ii) μη αυτόχθονη·
- iii) ιθαγενής·
- iv) μη ιθαγενής·
- v) άγνωστη.

Στην περίπτωση μη αυτόχθονου ή μη ιθαγενούς βασικού υλικού, πρέπει να αναφέρεται η καταγωγή του βασικού υλικού εφόσον είναι γνωστή.

Η αρμόδια αρχή πρέπει να επαληθεύει τις πληροφορίες που παρέχει ο επαγγελματίας.

##### **4. Χαρακτηριστικά αειφορίας**

- α) Τα δένδρα πρέπει να είναι καλά προσαρμοσμένα στις κλιματικές και οικολογικές συνθήκες, συμπεριλαμβανομένων των βιοτικών και αβιοτικών παραγόντων που επικρατούν στην περιφέρεια προέλευσης.
- β) Τα δένδρα πρέπει να είναι ουσιαστικά απαλλαγμένα από επιβλαβείς οργανισμούς και τα συμπτώματά τους.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

### ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΒΑΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΠΥ ΤΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ «ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΟ»

**A. Γενική απαίτηση:** Η αρμόδια αρχή πρέπει να αξιολογεί τη δασοσυστάδα σε σχέση με τον συγκεκριμένο σκοπό για τον οποίο θα χρησιμοποιηθεί το ΔΠΥ και πρέπει να δίνει τη δέουσα βαρύτητα στις απαιτήσεις που ορίζονται στο τμήμα Β, ανάλογα με τον σκοπό αυτό. Η αρμόδια αρχή πρέπει να καθορίζει τα κριτήρια επιλογής με βάση τον συγκεκριμένο σκοπό για τη χρήση του ΔΠΥ. Ο σκοπός αυτός πρέπει να αναφέρεται στο εθνικό μητρώο του οικείου κράτους μέλους.

#### **B. Ειδικές απαιτήσεις:**

- 1. Καταγωγή:** Πρέπει να προσδιορίζεται είτε με ιστορικά στοιχεία (βιβλιογραφία, τεκμηρίωση που τηρείται από αρμόδιες αρχές, ερευνητικά ιδρύματα ή οποιουδήποτε άλλους οργανισμούς) είτε με άλλα κατάλληλα μέσα (δοκιμές προέλευσης), συμπεριλαμβανομένων διεθνώς αναγνωρισμένων βιομοριακών τεχνικών, αν η δασοσυστάδα είναι αυτόχθονη/ιθαγενής, μη αυτόχθονη / μη ιθαγενής ή άγνωστης καταγωγής. Για το μη αυτόχθονο / μη ιθαγενές βασικό υλικό, πρέπει να δηλώνεται η καταγωγή εφόσον είναι γνωστή.
- 2. Απομόνωση:** Οι δασοσυστάδες πρέπει να βρίσκονται σε επαρκή απόσταση από κακής ποιότητας συστάδες του ίδιου είδους ή από συστάδες συγγενικών ειδών τα οποία μπορούν να σχηματίσουν υβρίδια με το συγκεκριμένο είδος. Ιδιαίτερη προσοχή δίνεται στην απαίτηση αυτή όταν οι δασοσυστάδες που περιβάλλουν αυτόχθονες/ιθαγενείς δασοσυστάδες είναι μη αυτόχθονες / μη ιθαγενείς ή άγνωστης καταγωγής.
- 3. Ωφέλιμο μέγεθος του πληθυσμού:** Για τη διατήρηση της γενετικής ποικιλότητας και την εξασφάλιση ικανοποιητικής διασταυρούμενης επικονίασης, οι δασοσυστάδες πρέπει να αποτελούνται από μία ή περισσότερες ομάδες δένδρων. Τα εν λόγω δένδρα πρέπει να είναι καλά κατανομημένα και σε επαρκή αριθμό σε μια δεδομένη περιοχή ώστε να διατηρείται η γενετική ποικιλότητα, να αποφεύγονται οι ανεπιθύμητες επιπτώσεις της ενδοδιασταύρωσης και να εξασφαλίζεται ικανοποιητική διασταυρούμενη επικονίαση μεταξύ τους.
- 4. Ηλικία και ανάπτυξη:** Η ηλικία ή το στάδιο ανάπτυξης των δένδρων στις δασοσυστάδες πρέπει να καθιστά δυνατή τη σαφή εκτίμηση των κριτηρίων επιλογής των δένδρων αυτών.
- 5. Ομοιομορφία:** Οι συστάδες πρέπει να παρουσιάζουν κανονικό βαθμό ατομικής απόκλισης των μορφολογικών χαρακτηριστικών. Εφόσον είναι αναγκαίο, τα μειονεκτούντα δένδρα απομακρύνονται.
- 6. Χαρακτηριστικά αειφορίας:**
  - α)** Οι δασοσυστάδες πρέπει να είναι καλά προσαρμοσμένες στις κλιματικές και οικολογικές συνθήκες, συμπεριλαμβανομένων των βιοτικών και αβιοτικών παραγόντων που επικρατούν στην περιφέρεια προέλευσης.
  - β)** Τα δένδρα πρέπει να είναι ουσιαστικά απαλλαγμένα από επιβλαβείς οργανισμούς και τα συμπτώματά τους και να είναι ανθεκτικά στις δυσμενείς τοπικές συνθήκες εκεί όπου φύονται.
- 7. Όγκος παραγωγής:** Για την έγκριση των επιλεγμένων δασοσυστάδων, ο όγκος παραγωγής ξύλου πρέπει κανονικά να υπερέχει του μέσου αποδεκτού όγκου παραγωγής σε παρεμφερείς οικολογικές συνθήκες και συνθήκες διαχείρισης.

8. **Ποιότητα του ξύλου:** Η ποιότητα του ξύλου λαμβάνεται υπόψη. Η ποιότητα του ξύλου αποτελεί ουσιώδες κριτήριο, εάν το ΔΠΥ πρόκειται να χρησιμοποιηθεί στη δασική βιομηχανία για την παραγωγή ξυλείας, επίπλων ή χαρτοπολτού. Στην περίπτωση αυτή, η αρμόδια αρχή πρέπει να δίνει ιδιαίτερη σημασία στο κριτήριο αυτό.
9. **Μορφολογία ή τρόπος ανάπτυξης:** Τα δένδρα των δασοσυστάδων πρέπει να εμφανίζουν ιδιαίτερα καλά μορφολογικά χαρακτηριστικά, ιδίως ευθύγραμμο και ομοιόμορφο κυκλικό κορμό, ορθή διακλάδωση, μικρό μέγεθος των κλάδων και ορθό φυσικό κλάδεμα. Επιπλέον, η αναλογία των διακλαδωμένων δένδρων και εκείνων που παρουσιάζουν στρεψοϊνία πρέπει να είναι χαμηλή.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

### ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΒΑΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΠΥ ΤΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ «ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΕΝΟ»

#### 1. Αγροί σποροπαραγωγής

- α) Η αρμόδια αρχή πρέπει να εγκρίνει και να καταχωρίζει τον τύπο και τον στόχο του σχεδιασμού των διασταυρώσεων, τον σχεδιασμό των διασταυρώσεων των συστατικών κλώνων ή των οικογενειών και τη διάταξη στον αγρό, τους συστατικούς κλώνους ή τις οικογένειες, την απομόνωση και την τοποθεσία, καθώς και τυχόν αλλαγές στα στοιχεία αυτά.
- β) Ο επαγγελματίας πρέπει να επιλέγει τους συστατικούς κλώνους ή τις οικογένειες με βάση τα εξαιρετικά χαρακτηριστικά τους και πρέπει να δίνει ιδιαίτερη σημασία στις απαιτήσεις που ορίζονται στα σημεία 4 και 6 έως 9 του τμήματος Β του παραρτήματος ΙΙΙ, λαμβάνοντας υπόψη τον ειδικό σκοπό για τον οποίο θα χρησιμοποιηθεί το προκύπτον ΔΠΥ.
- γ) Οι συστατικοί κλώνοι ή οι οικογένειες φυτεύονται ή έχουν φυτευτεί σύμφωνα με το σχέδιο που έχει εγκρίνει η αρμόδια αρχή και το οποίο έχει καταρτιστεί κατά τρόπο τέτοιο ώστε να μπορεί να αναγνωρίζεται το κάθε συστατικό.
- δ) Η αραίωση που διεξάγεται στον αγρό σποροπαραγωγής πρέπει να περιγράφεται, μαζί με τα χρησιμοποιούμενα κριτήρια επιλογής για την αραίωση, και να καταχωρίζεται από την αρμόδια αρχή.
- ε) Ο επαγγελματίας πρέπει να διαχειρίζεται τους αγρούς σποροπαραγωγής και να συγκομίζει τους σπόρους κατά τρόπο ώστε να επιτυγχάνονται οι επιδιωκόμενοι στόχοι. Στην περίπτωση που ο αγρός σποροπαραγωγής προορίζεται για την παραγωγή τεχνητού υβριδίου, πρέπει να προσδιορίζεται με δοκιμή επαλήθευσης το ποσοστό των υβριδίων του ΔΠΥ.

#### 2. Γονικά φυτά οικογενειών

- α) Ο επαγγελματίας επιλέγει τα γονικά φυτά με βάση τα εξαιρετικά χαρακτηριστικά τους ή τη συνδυαστική τους ικανότητα. Σε περίπτωση επιλογής με βάση τα εξαιρετικά χαρακτηριστικά, δίνεται ιδιαίτερη σημασία στις απαιτήσεις που ορίζονται στα σημεία 4 και 6 έως 9 του τμήματος Β του παραρτήματος ΙΙΙ, λαμβανομένου υπόψη του ειδικού σκοπού για τον οποίο θα χρησιμοποιηθεί το προκύπτον ΔΠΥ.
- β) Ο στόχος, ο σχεδιασμός των διασταυρώσεων και το σύστημα επικονίασης, τα συστατικά, η απομόνωση και η τοποθεσία και οποιαδήποτε σημαντική αλλαγή αυτών πρέπει να εγκρίνονται και να καταχωρίζονται από την αρμόδια αρχή.
- γ) Η ταυτότητα, ο αριθμός και η αναλογία των γονικών φυτών του μείγματος πρέπει να εγκρίνονται και να καταχωρίζονται από την αρμόδια αρχή.
- δ) Στην περίπτωση γονικών φυτών που προορίζονται για την παραγωγή τεχνητού υβριδίου, το ποσοστό των υβριδίων του ΔΠΥ πρέπει να προσδιορίζεται με δοκιμή επαλήθευσης.

#### 3. Κλώνοι

- α) Οι κλώνοι πρέπει να αναγνωρίζονται από χαρακτηριστικά γνωρίσματα που έχουν εγκριθεί και καταχωριστεί από την αρμόδια αρχή.
- β) Η αξία των μεμονωμένων κλώνων εξακριβώνεται με παρατήρηση και ποιοτική αξιολόγηση των χαρακτηριστικών των εν λόγω κλώνων ή αποδεικνύεται με επαρκώς μακροχρόνιο πειραματισμό.
- γ) Οι πρόδρομοι (ortets) που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή κλώνων πρέπει να επιλέγονται με βάση τα εξαιρετικά χαρακτηριστικά τους και πρέπει να δίδεται ιδιαίτερη σημασία στις απαιτήσεις που ορίζονται στα σημεία 4 και 6 έως 9 του τμήματος Β του παραρτήματος ΙΙΙ, λαμβανομένου υπόψη του ειδικού σκοπού για τον οποίο θα χρησιμοποιηθεί το προκύπτον ΔΠΥ.
- δ) Η αρμόδια αρχή περιορίζει την έγκριση όσον αφορά τον μέγιστο αριθμό ετών ή τον μέγιστο αριθμό των παραγόμενων ατόμων κλώνων (ramets).

#### **4. Μείγματα κλώνων**

- α) Τα μείγματα κλώνων πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του σημείου 3 στοιχεία α), β) και γ).
- β) Η ταυτότητα, ο αριθμός και η αναλογία των συστατικών κλώνων του μείγματος, η μέθοδος επιλογής και το αρχικό υλικό πρέπει να εγκρίνονται και να καταχωρίζονται από την αρμόδια αρχή. Κάθε μείγμα πρέπει να περιλαμβάνει επαρκή γενετική ποικιλότητα.
- γ) Η αρμόδια αρχή περιορίζει την έγκριση όσον αφορά τον μέγιστο αριθμό ετών ή τον μέγιστο αριθμό των παραγόμενων ατόμων κλώνων (ramets).

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

### ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΡΙΣΗ ΒΑΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΠΟΥ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΔΠΥ ΤΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ «ΔΟΚΙΜΑΣΜΕΝΟ»

#### 1. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΔΟΚΙΜΕΣ

##### α) Γενικά

Εάν το βασικό υλικό είναι δασοσυστάδα, πρέπει να πληροί τις κατάλληλες απαιτήσεις που ορίζονται στο παράρτημα III. Εάν το βασικό υλικό είναι αγρός ή αγροί σποροπαραγωγής, γονικά φυτά οικογενειών, κλώνοι ή μείγμα ή μείγματα κλώνων, πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις που ορίζονται στο παράρτημα IV. Η αρμόδια αρχή πρέπει να καθορίζει τα κριτήρια με βάση τον προβλεπόμενο σκοπό για τον οποίο θα χρησιμοποιηθεί το ΔΠΥ.

Οι επαγγελματίες προετοιμάζουν, σχεδιάζουν και διεξάγουν δοκιμές για την έγκριση του βασικού υλικού. Ερμηνεύουν τα αποτελέσματα των δοκιμών αυτών σύμφωνα με τις διεθνώς αναγνωρισμένες διαδικασίες. Για τις συγκριτικές δοκιμές, ο επαγγελματίας συγκρίνει το ελεγχόμενο ΔΠΥ με ένα ή κατά προτίμηση με πολλά εγκεκριμένα ή προεπιλεγμένα πρότυπα, όπως περιγράφεται στο σημείο 3 στοιχείο β).

##### β) Χαρακτηριστικά που πρέπει να εξετάζονται

- i) Ο επαγγελματίας πρέπει να σχεδιάζει δοκιμές για την αξιολόγηση των σχετικών χαρακτηριστικών που καθορίζονται στο σημείο ii) και πρέπει να τις αναφέρει στο αρχείο δοκιμής για κάθε δοκιμή.
- ii) Σημασία πρέπει να δίνεται στην προσαρμογή, την ανάπτυξη και τους σημαντικούς βιοτικούς και αβιοτικούς παράγοντες. Επιπλέον, άλλα χαρακτηριστικά που θεωρούνται σημαντικά για τον επιδιωκόμενο ειδικό σκοπό πρέπει να αξιολογούνται σε σχέση με τις οικολογικές συνθήκες της περιφέρειας στην οποία διεξάγεται η δοκιμή, συμπεριλαμβανομένων των υφιστάμενων και των μελλοντικών προβλεπόμενων κλιματικών συνθηκών.

##### γ) Τεκμηρίωση

Ο επαγγελματίας πρέπει να τηρεί αρχεία που περιγράφουν τους τύπους δοκιμής, συμπεριλαμβανομένων της τοποθεσίας, του κλίματος, του εδάφους, της προηγούμενης χρήσης, της εγκατάστασης, της διαχείρισης και των βλαβών που οφείλονται σε αβιοτικούς/βιοτικούς παράγοντες. Παρέχει τα αρχεία αυτά στην αρμόδια αρχή μετά από σχετικό αίτημα. Η αρμόδια αρχή καταγράφει την ηλικία του βασικού υλικού και του ΔΠΥ, καθώς και τα αποτελέσματα κατά τον χρόνο της αξιολόγησης.

##### δ) Προετοιμασία των δοκιμών

- i) Ο επαγγελματίας πρέπει να καλλιεργεί, να φυτεύει και να διαχειρίζεται κάθε δείγμα ΔΠΥ με πανομοιότυπο τρόπο στον βαθμό που το επιτρέπουν οι τύποι του φυτικού υλικού.
- ii) Ο επαγγελματίας εφαρμόζει για κάθε πείραμα έγκυρο στατιστικό σχεδιασμό με επαρκή αριθμό δένδρων προκειμένου να μπορούν να αξιολογούνται τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά κάθε εξεταζόμενου συστατικού.

##### ε) Ανάλυση και επικύρωση των αποτελεσμάτων

- i) Ο επαγγελματίας πρέπει να αναλύει τα δεδομένα από πειράματα χρησιμοποιώντας διεθνώς αναγνωρισμένες στατιστικές μεθόδους και πρέπει να παρουσιάζει τα αποτελέσματα για κάθε εξεταζόμενο χαρακτηριστικό.

- ii) Η μεθοδολογία που χρησιμοποιείται για τη δοκιμή και τα απορρέοντα λεπτομερή αποτελέσματα τίθενται στη διάθεση όλων των ενδιαφερομένων.
- iii) Η αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο διενεργήθηκε η δοκιμή πρέπει να ορίζει την προτεινόμενη περιοχή εγκατάστασης και πρέπει να ενημερώνει σχετικά με τυχόν χαρακτηριστικά του ΔΠΥ που ενδέχεται να περιορίζουν τη χρησιμότητά του.
- iv) Εάν κατά τις δοκιμές αποδεικνύεται ότι το ΔΠΥ δεν έχει τουλάχιστον τα χαρακτηριστικά του βασικού υλικού από το οποίο παρήχθη το εν λόγω ΔΠΥ, συμπεριλαμβανομένης ιδίως της αντοχής/ανοχής σε επιβλαβείς για τα φυτά οργανισμούς οικονομικής σημασίας, τότε το εν λόγω ΔΠΥ δεν πιστοποιείται ως δοκιμασμένο υλικό.

## 2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΒΑΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

- a) Τα συστατικά του ακόλουθου βασικού υλικού μπορούν να αξιολογούνται από γενετική άποψη: αγροί σποροπαραγωγής, γονικά φυτά οικογενειών, κλώνοι και μείγματα κλώνων.

### **β) Τεκμηρίωση**

Η ακόλουθη πρόσθετη τεκμηρίωση απαιτείται για την έγκριση του βασικού υλικού με την παροχή πληροφοριών σχετικά με:

- i) την ταυτότητα, την καταγωγή και τη γενεαλογία των αξιολογούμενων συστατικών·
- ii) τον σχεδιασμό διασταυρώσεων βάσει του οποίου παράχθηκε το ΔΠΥ που χρησιμοποιείται στη δοκιμή αξιολόγησης.

### **γ) Διαδικασίες της δοκιμής**

Πρέπει να πληρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις:

- i) Η γενετική αξία κάθε συστατικού πρέπει να εκτιμάται με δοκιμή αξιολόγησης σε δύο ή περισσότερες θέσεις, από τις οποίες τουλάχιστον η μία πρέπει να είναι αντιπροσωπευτική της προβλεπόμενης περιοχής εγκατάστασης του ΔΠΥ.
- ii) Η διάρκεια της δοκιμής πρέπει να είναι επαρκής για την έκφραση των χαρακτηριστικών της δοκιμής.
- iii) Η εκτιμώμενη ανωτερότητα του ΔΠΥ που πρόκειται να διατεθεί στην αγορά υπολογίζεται με βάση αυτές τις γενετικές αξίες και τον ειδικό σχεδιασμό διασταυρώσεων.
- iv) Οι δοκιμές αξιολόγησης και οι γενετικοί υπολογισμοί πρέπει να εγκρίνονται από την αρμόδια αρχή.

### **δ) Ερμηνεία**

- i) Η εκτιμώμενη ανωτερότητα του ΔΠΥ πρέπει να υπολογίζεται σε σχέση με έναν πληθυσμό αναφοράς για ένα χαρακτηριστικό ή σειρά χαρακτηριστικών. Ο επαγγελματίας καθορίζει τον πληθυσμό αναφοράς στο πρόγραμμα διασταύρωσης και περιγράφει τον εν λόγω πληθυσμό αναφοράς στις εκθέσεις δοκιμών.
- ii) Πρέπει να δηλώνεται αν η εκτιμώμενη γενετική αξία του ΔΠΥ είναι κατώτερη από εκείνη του πληθυσμού αναφοράς για οποιοδήποτε σημαντικό χαρακτηριστικό.

## 3. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ ΜΕ ΔΠΥ

**α) Δειγματοληψία ΔΠΥ**

- i) Το δείγμα του ΔΠΥ για τη συγκριτική δοκιμή πρέπει να είναι πράγματι αντιπροσωπευτικό του ΔΠΥ που προέρχεται από το προς έγκριση βασικό υλικό.
- ii) Το ΔΠΥ για συγκριτική δοκιμή που έχει παραχθεί με εγγενή πολλαπλασιασμό πρέπει:
  - να έχει συλλεγεί σε χρονιά καλής άνθησης και καλής παραγωγής καρπών/σπόρων, και
  - να έχει συλλεγεί με μεθόδους που εξασφαλίζουν την αντιπροσωπευτικότητα των δειγμάτων.

Μπορεί να χρησιμοποιείται τεχνητή επικονίαση για την παραγωγή τέτοιου ΔΠΥ.

**β) Πρότυπο υλικό**

- i) Η αποδοτικότητα του πρότυπου υλικού που χρησιμοποιείται για συγκριτικούς σκοπούς στις δοκιμές πρέπει κατά το δυνατό να είναι γνωστή για επαρκώς μακρόχρονη περίοδο στην περιοχή στην οποία πρόκειται να διεξαχθεί η δοκιμή. Το πρότυπο υλικό αντιπροσωπεύει, κατά κανόνα, βασικό υλικό που έχει αποδειχθεί χρήσιμο για τον προβλεπόμενο σκοπό για τη δασοκομία πριν αρχίσει η δοκιμή και σε οικολογικές συνθήκες στις οποίες προτείνεται να πιστοποιηθεί το ΔΠΥ. Τα πρότυπα που χρησιμοποιούνται για συγκριτικούς σκοπούς στις δοκιμές είναι, στο μέτρο του δυνατού:
  - δασοσυστάδες που επιλέγονται σύμφωνα με τα κριτήρια του παραρτήματος III· ή
  - βασικό υλικό επίσημα εγκεκριμένο για την παραγωγή ΔΠΥ της κατηγορίας «δοκιμασμένο».
- ii) Για τις συγκριτικές δοκιμές των τεχνητών υβριδίων, πρέπει κατά το δυνατό να συμπεριλαμβάνονται στο πρότυπο υλικό και τα δύο γονικά είδη δένδρων.
- iii) Εφόσον είναι δυνατό, χρησιμοποιούνται πολλά πρότυπα υλικά. Όταν είναι αιτιολογημένο, τα πρότυπα υλικά μπορούν να αντικαθίστανται από το καταλληλότερο από τα ελεγχόμενα ΔΠΥ ή από τον μέσο όρο των συστατικών της δοκιμής.
- iv) Τα ίδια πρότυπα υλικά χρησιμοποιούνται σε όλες τις δοκιμές σε όσο το δυνατόν ευρύτερη κλίμακα τοπικών συνθηκών.

**γ) Ερμηνεία**

- i) Πρέπει να αποδεικνύεται στατιστικώς σημαντική ανωτερότητα σε σύγκριση με το πρότυπο υλικό για τουλάχιστον ένα σημαντικό χαρακτηριστικό.
- ii) Ο επαγγελματίας πρέπει να αναφέρει αν υπάρχουν χαρακτηριστικά οικονομικής ή περιβαλλοντικής σημασίας που εμφανίζουν σημαντικά κατώτερα αποτελέσματα σε σχέση με το πρότυπο υλικό και οι επιπτώσεις τους πρέπει να αντισταθμίζονται από ευνοϊκά χαρακτηριστικά.

**4. ΠΡΟΣΩΡΙΝΗ ΕΓΚΡΙΣΗ**

Η προκαταρκτική αξιολόγηση των αρχικών δοκιμών αποτελεί τη βάση για την προσωρινή έγκριση. Οι ισχυρισμοί περί ανωτερότητας που βασίζονται σε αρχική αξιολόγηση πρέπει να επανεξετάζονται σε μέγιστο διάστημα δέκα ετών.

**5. ΑΡΧΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ**

Δοκιμές σε φυτώριο, σε θερμοκήπιο και σε εργαστήριο μπορούν να γίνονται αποδεκτές από την αρμόδια αρχή για τη χορήγηση προσωρινής έγκρισης ή τελικής έγκρισης, εφόσον μπορεί να αποδειχθεί ότι υπάρχει στενή σχέση μεταξύ των μετρημένων χαρακτηριστικών και των χαρακτηριστικών που θα αξιολογηθούν κανονικά σε δοκιμές στο επίπεδο του δάσους. Άλλα χαρακτηριστικά που θα ελέγχονται πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του σημείου 3.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

### ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΥ ΔΠΥ ΠΟΥ ΠΡΟΕΡΧΕΤΑΙ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ ΒΑΣΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Βασικό υλικό	Κατηγορία ΔΠΥ (χρώμα ετικέτας, εάν χρησιμοποιείται έγχρωμη επίσημη ετικέτα)			
	Γνωστής πηγής (κίτρινο)	Επιλεγμένο (πράσινο)	Χαρακτηρι σμένο (ροζ)	Δοκιμασμένο (μπλε)
Πηγή σπόρου	x			
Δασοσυστάδα	x	x		x
Αγρός σποροπαραγωγής			x	x
Γονικά φυτά οικογενειών			x	x
Κλώνος			x	x
Μείγμα κλώνων			x	x

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

### Τροποποίηση του παραρτήματος VII του κανονισμού (ΕΕ) 2016/2031

Στο παράρτημα VII του κανονισμού (ΕΕ) 2016/2031 προστίθενται τα ακόλουθα μέρη:

#### «ΜΕΡΟΣ Ζ

**Φυτοϋγειονομικά διαβατήρια διακίνησης εντός του εδάφους της Ένωσης συνδυασμένα με την επίσημη ετικέτα, όπως αναφέρονται στο άρθρο 83 παράγραφος 5 δεύτερο εδάφιο**

- 1) Το φυτοϋγειονομικό διαβατήριο διακίνησης εντός του εδάφους της Ένωσης, συνδυασμένο σε κοινή ετικέτα με την επίσημη ετικέτα που αναφέρεται στο άρθρο 83 παράγραφος 5, περιέχει τα ακόλουθα στοιχεία:
  - α) τη φράση "Φυτοϋγειονομικό Διαβατήριο" στην άνω δεξιά γωνία της κοινής ετικέτας, σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ένωσης και στην αγγλική, εάν είναι διαφορετικές, χωρισμένες με κάθετο ("/")·
  - β) τη σημαία της Ένωσης στην άνω αριστερή γωνία της κοινής ετικέτας, είτε σε έγχρωμη είτε σε ασπρόμαυρη εκτύπωση. Στην κοινή ετικέτα, το φυτοϋγειονομικό διαβατήριο τοποθετείται ακριβώς πάνω από την επίσημη ετικέτα και έχει το ίδιο πλάτος με την εν λόγω επίσημη ετικέτα.
- 2) Το μέρος Α σημείο 2) εφαρμόζεται αναλόγως.

#### ΜΕΡΟΣ Η

**Φυτοϋγειονομικά διαβατήρια εισόδου σε προστατευόμενες ζώνες και διακίνησης εντός αυτών, συνδυασμένα με την επίσημη ετικέτα, όπως αναφέρονται στο άρθρο 83 παράγραφος 5 τρίτο εδάφιο**

- 1) Το φυτοϋγειονομικό διαβατήριο για την είσοδο σε προστατευόμενες ζώνες και τη διακίνηση εντός αυτών, συνδυασμένο σε κοινή ετικέτα με την επίσημη ετικέτα για το ΔΠΥ που αναφέρεται στο άρθρο 83 παράγραφος 5, περιέχει τα ακόλουθα στοιχεία:
  - α) τη φράση "Φυτοϋγειονομικό Διαβατήριο — PZ" στην άνω δεξιά γωνία της κοινής ετικέτας, σε μία από τις επίσημες γλώσσες της Ένωσης και στην αγγλική, εάν είναι διαφορετικές, χωρισμένες με κάθετο ("/")·
  - β) ακριβώς κάτω από τη φράση αυτή, την/τις επιστημονική/-ές ονομασία/-ες ή τον/τους κωδικό/-ούς του/των εκάστοτε επιβλαβούς/-ών οργανισμού/-ών καραντίνας στην προστατευόμενη ζώνη·
  - γ) τη σημαία της Ένωσης στην άνω αριστερή γωνία της κοινής ετικέτας, είτε σε έγχρωμη είτε σε ασπρόμαυρη εκτύπωση.Στην κοινή ετικέτα, το φυτοϋγειονομικό διαβατήριο τοποθετείται ακριβώς πάνω από την επίσημη ετικέτα και έχει το ίδιο πλάτος με την εν λόγω επίσημη ετικέτα.
- 2) Το μέρος Β σημείο 2) εφαρμόζεται αναλόγως.»

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

### Πίνακας αντιστοιχίας

Οδηγία 1999/105/ΕΚ του Συμβουλίου	Παρών κανονισμός
Άρθρο 1	Άρθρο 1 πρώτο εδάφιο
Άρθρο 2	Άρθρο 3
Άρθρο 3 παράγραφος 1	Άρθρο 2 παράγραφος 1
Άρθρο 3 παράγραφος 2	Άρθρο 2 παράγραφος 5
Άρθρο 3 παράγραφος 3	–
Άρθρο 3 παράγραφος 4	Άρθρο 2 παράγραφος 4 στοιχείο γ)
Άρθρο 4 παράγραφος 1	Άρθρο 4 παράγραφος 1
Άρθρο 4 παράγραφος 2 στοιχείο α)	Άρθρο 4 παράγραφος 2 εδάφια πρώτο έως τέταρτο
Άρθρο 4 παράγραφος 2 στοιχείο β)	Άρθρο 4 παράγραφος 2 έβδομο εδάφιο και άρθρο 4 παράγραφος 3
Άρθρο 4 παράγραφος 3 στοιχείο α)	Άρθρο 4 παράγραφος 4
Άρθρο 4 παράγραφος 3 στοιχείο β)	Άρθρο 4 παράγραφος 5
Άρθρο 4 παράγραφος 4	Άρθρα 6 και 18
Άρθρο 4 παράγραφος 5	Άρθρο 21
Άρθρο 5	–
Άρθρο 6 παράγραφος 1	Άρθρο 5 παράγραφος 1
Άρθρο 6 παράγραφος 2	Άρθρο 5 παράγραφος 2
Άρθρο 6 παράγραφος 3 πρώτο εδάφιο	Άρθρο 8 παράγραφος 1
Άρθρο 6 παράγραφος 3 δεύτερο εδάφιο	Άρθρο 8 παράγραφος 2
Άρθρο 6 παράγραφος 4	Άρθρο 10 παράγραφος 1
Άρθρο 6 παράγραφος 5 στοιχείο α)	Άρθρο 2 παράγραφος 4 στοιχείο δ)
Άρθρο 6 παράγραφος 5 στοιχείο β)	–
Άρθρο 6 παράγραφος 6	–

Άρθρο 6 παράγραφος 7	Άρθρο 7
Άρθρο 6 παράγραφος 8	Άρθρο 4 παράγραφος 6
Άρθρο 7	Άρθρο 23
Άρθρο 8	–
Άρθρο 9	Άρθρο 11
Άρθρο 10	Άρθρο 12
Άρθρο 11	Άρθρο 13
Άρθρο 12	Άρθρο 14
Άρθρο 13	Άρθρο 15
Άρθρο 14 παράγραφος 1 πρώτο εδάφιο	Άρθρο 16 παράγραφος 1
Άρθρο 14 παράγραφος 1 στοιχεία α) έως ε)	Άρθρο 16 παράγραφος 4
Άρθρο 14 παράγραφοι 2 έως 6	–
Άρθρο 14 παράγραφος 7	Άρθρο 15 παράγραφος 1 στοιχείο ι)
Άρθρο 15	Άρθρο 17
Άρθρο 16	Άρθρο 31
Άρθρο 17	–
Άρθρο 18	Άρθρο 21
Άρθρο 19	Άρθρο 24
Άρθρο 20	–
Άρθρο 21	Άρθρο 22
Άρθρο 22	Άρθρο 5 παράγραφος 1 στοιχείο ζ)
Άρθρο 23	Άρθρο 2 παράγραφος 2, άρθρο 4 παράγραφοι 2 και 6, άρθρο 5 παράγραφος 3
Άρθρο 24	Άρθρο 14 παράγραφοι 1 και 5, άρθρο 16 παράγραφοι 5 και 6, άρθρο 18 παράγραφος 4, άρθρο 21 παράγραφος 3, άρθρο 22 παράγραφος 1, άρθρο 23 παράγραφος 1
Άρθρο 25	Άρθρο 26

---

Άρθρο 26	Άρθρο 27
Άρθρο 27	–
Άρθρο 28	–
Άρθρο 29	Άρθρο 32
Άρθρο 30	Άρθρο 33
Παράρτημα I	Παράρτημα I
Παράρτημα II	Παράρτημα II
Παράρτημα III	Παράρτημα III
Παράρτημα IV	Παράρτημα IV
Παράρτημα V	Παράρτημα V
Παράρτημα VI	Παράρτημα VI
Παράρτημα VII	Άρθρο 8
Παράρτημα VIII	Άρθρο 14

---