



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΩΝ ΦΥΤΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ
ΦΥΤΟΓΕΝΕΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΔΕΝΔΡΩΔΩΝ & ΑΜΠΕΛΟΥ
(Πληροφορίες: Σ. Κοσμάς, Ε – Mail: skosmas@minagric.gr)

Σχήμα παραγωγής πιστοποίησης αγενούς πολ/κού υλικού αμπέλου

(σύμφωνα με την αριθ. 258676/29-09-2003 ΚΥΑ «Τεχνικός Κανονισμός Ελέγχου και Πιστοποίησης των υλικών αγενούς πολλαπλασιασμού της αμπέλου» (Β' 1517), όπως τροποποιήθηκε με την αριθ. 282465/18-08-2006 ΚΥΑ (Β' 1412), την αριθ. 2259/240072/25-09-2019 ΥΑ (Β' 3681) και την αριθ. 1080/99222/08-04-2020 ΥΑ (Β' 1415))

Κατηγορίες αγενούς πολ/κού υλικού αμπέλου:

1. Αρχικό υλικό
2. Βασικό υλικό
3. Πιστοποιημένο υλικό
4. Τυποποιημένο υλικό (Υλικό Standard)

Μητρικές φυτείες: φυτείες (φυτώρια) που προορίζονται για την παραγωγή:

1. εμβολιομοσχευμάτων των εξής κατηγοριών: α) αρχικού υλικού, β) βασικού υλικού, γ) πιστοποιημένου υλικού και δ) τυποποιημένου υλικού (standard) και
2. άρριζων εμβολιάσιμων ή/και άρριζων μοσχευμάτων ριζοβολίας υποκειμένων των εξής κατηγοριών: α) αρχικού υλικού, β) βασικού υλικού και γ) πιστοποιημένου υλικού,

και οι οποίες έχουν ελεγχθεί επίσημα (Τμήματα Αγροτικής και Ελέγχων, ΤΑΑΕ) και έχουν γίνει επίσημα αποδεκτές.

Φυτώρια: φυτείες (φυτώρια) που προορίζονται για την παραγωγή έρριζων μοσχευμάτων των εξής κατηγοριών:

1. α) αρχικού υλικού, β) βασικού υλικού, γ) πιστοποιημένου υλικού και δ) τυποποιημένου υλικού (standard) για έρριζα εμβολιασμένα μοσχεύματα και
2. α) αρχικού υλικού, β) βασικού υλικού και γ) πιστοποιημένου υλικού για έρριζα μοσχεύματα απλά υποκειμένων.

και τα οποία έχουν ελεγχθεί επίσημα (Τμήματα Αγροτικής και Ελέγχων, ΤΑΑΕ) και έχουν γίνει επίσημα αποδεκτά.

Απαιτήσεις φυτωριούχων:

Α. Φυτώρια μητρικής φυτείας αμπέλου

1. Να είναι **εγγεγραμμένοι στο μητρώο** του άρθρου 6 της αριθ. 2128/83966/01.08.2017 κ.υ.α. «Καθορισμός των προϋποθέσεων και της διαδικασίας για την έναρξη λειτουργίας των φυτωριακών επιχειρήσεων μητρικών φυτειών αμπέλου.» (Β' 2725).
2. Να είναι **εγγεγραμμένοι στο φυτοϋγειονομικό μητρώο.**

Β. Φυτώρια αμπέλου

1. Να είναι **εγγεγραμμένοι στο μητρώο** του άρθρου 6 της αριθμ. **2078/80743/25.07.2017 Κ.Υ.Α.** «Καθορισμός των προϋποθέσεων και της διαδικασίας έναρξης λειτουργίας των

επιχειρήσεων παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού καλλιεργούμενων φυτικών ειδών και των επιχειρήσεων εμπορίας του υλικού αυτού» (Β' 2679), ως **φυτωριακές επιχειρήσεις τύπου Α** (περ. β) της παρ. 2 του άρθρου 2).

2. Να είναι **εγγεγραμμένοι στο φυτοϋγειονομικό μητρώο**.

Επίσημοι έλεγχοι μητρικών φυτειών και φυτωρίων αμπέλου.

Οι επίσημοι έλεγχοι των μητρικών φυτειών και φυτωρίων αμπέλου διεξάγονται από τα ΤΑΑΕ και αφορούν στον έλεγχο των προϋποθέσεων που πρέπει να πληροί η καλλιέργεια και το παραγόμενο από αυτές πολ/κό υλικό.

Οι έλεγχοι αυτοί αφορούν:

1. Στην διαπίστωση της ταυτότητας της ποικιλίας ή κατά περίπτωση του κλώνου,
2. Στην ικανοποίηση των φυτοϋγειονομικών απαιτήσεων καθώς και των μέτρων στις μονάδες παραγωγής, τον τόπο παραγωγής ή την περιοχή που θέτει η νομοθεσία.

Ποικιλιακή Ταυτότητα

Διενεργείται **τουλάχιστον** μια επίσημη επιθεώρηση στις μητρικές φυτείες που προορίζονται για την παραγωγή αρχικού, βασικού, πιστοποιημένου υλικού και τυποποιημένου υλικού (standard). Σε περιπτώσεις αμφισβήτησης, διενεργούνται πρόσθετες επίσημες επιθεωρήσεις των μητρικών φυτειών. Η διενέργεια της επίσημης επιθεώρησης γίνεται στο κατάλληλο στάδιο ανάπτυξης της καλλιέργειας, ώστε να μπορεί να διαπιστωθεί η ταυτότητα της ποικιλίας ή κατά περίπτωση του κλώνου.

Φυτοϋγεία

Όσον αφορά τις φυτοϋγειονομικές απαιτήσεις οι μητρικές φυτείες και τα φυτώρια που προορίζονται για την παραγωγή υλικού όλων των κατηγοριών, κατόπιν οπτικής επιθεώρησης ή μετά από δειγματοληψία και δοκιμές σε περιπτώσεις αμφιβολιών ή σε ιδιαίτερες περιπτώσεις, πρέπει να είναι απαλλαγμένες από τους ρυθμιζόμενους επιβλαβείς οργανισμούς μη καραντίνας (PEOMK) που απαριθμούνται στα τμήματα 6 και 7 του παραρτήματος Ι του άρθρου 22 της αριθ. 258676/29-09-2003 ΚΥΑ (Β' 1517), όπως το παράρτημα αυτό τροποποιήθηκε με την αριθ. 1080/99222/08.04.2020 ΥΑ (Β' 1415). Ειδικότερα:

1. Για τους PEOMK του τμήματος 6 του παραρτήματος Ι [*Viteus vitifoliae* (φυλλοξήρα), *Xylophilus ampelinus* (βακτηριακή νέκρωση, τσιλικ μαράζ), *Candidatus Phytoplasma solani* (Grapevine bois noir phytoplasma)], απαιτείται τουλάχιστον μια επίσημη οπτική επιθεώρηση **και σε περίπτωση αμφιβολιών** δειγματοληψία και δοκιμές (εργαστηριακή εξέταση). Ειδικότερα:

α) **για την παραγωγή αρχικού υλικού** (ποικιλίες και υποκείμενα): όλα τα φυτά που παρουσιάζουν συμπτώματα από *Candidatus Phytoplasma solani*, εκριζώνονται. Όλα τα φυτά που παρουσιάζουν συμπτώματα από *Xylophilus ampelinus* εκριζώνονται και λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα υγιεινής (αγωγή με βακτηριοκτόνο μετά το κλάδεμα). Όλα τα φυτά διατηρούνται σε εντομοστεγείς συνθήκες και δεν παρατηρούνται συμπτώματα από *Viteus vitifoliae*.

β) **για την παραγωγή βασικού υλικού** (ποικιλίες και υποκείμενα), όλα τα φυτά που παρουσιάζουν συμπτώματα από *Candidatus Phytoplasma solani*, εκριζώνονται. Όλα τα φυτά που παρουσιάζουν συμπτώματα από *Xylophilus ampelinus* εκριζώνονται και λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα υγιεινής (αγωγή με βακτηριοκτόνο μετά το κλάδεμα). Τα φυτά εμβολιάζονται σε έρριζα υποκείμενα ανθεκτικά σε *Viteus vitifoliae*.

γ) **για την παραγωγή πιστοποιημένου υλικού** (ποικιλίες και υποκείμενα), όλα τα φυτά που παρουσιάζουν συμπτώματα από *Candidatus Phytoplasma solani*, τουλάχιστον εξαιρούνται από την παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού. Όλα τα φυτά που παρουσιάζουν συμπτώματα από *Xylophilus ampelinus* εκριζώνονται και λαμβάνονται τα

κατάλληλα μέτρα υγιεινής (αγωγή με βακτηριοκτόνο μετά το κλάδεμα). Τα φυτά εμβολιάζονται σε έρριζα υποκείμενα ανθεκτικά σε *Viteus vitifoliae*.

δ) **για την παραγωγή τυποποιημένου υλικού (standard)** (ποικιλίες), όλα τα φυτά που παρουσιάζουν συμπτώματα από *Candidatus Phytoplasma solani*, τουλάχιστον εξαιρούνται από την παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού. Όλα τα φυτά που παρουσιάζουν συμπτώματα από *Xylophilus ampelinus* εκριζώνονται και λαμβάνονται τα κατάλληλα μέτρα υγιεινής (αγωγή με βακτηριοκτόνο μετά το κλάδεμα). Τα φυτά εμβολιάζονται σε έρριζα υποκείμενα ανθεκτικά σε *Viteus vitifoliae*.

2. Για τους ΡΕΟΜΚ του τμήματος 7 του παραρτήματος Ι [*Arabis mosaic virus* (ARMV00), Grapevine fanleaf virus (GFLV00), Grapevine leafroll associated virus 1 (GLRAV1), Grapevine leafroll associated virus 3 (GLRAV3), Grapevine fleck virus (GFKV00)], απαιτείται τουλάχιστον μια επίσημη οπτική επιθεώρηση κατ' έτος και δειγματοληψία και δοκιμές (εργαστηριακή εξέταση) στις μητρικές φυτείες που προορίζονται:

α) **για την παραγωγή αρχικού υλικού** (ποικιλίες και υποκείμενα), σε όλα τα φυτά αμπέλου της μητρικής φυτείας **πριν την αποδοχή τους και στη συνέχεια** κάθε πέντε έτη από το έτος αποδοχής των φυτών αμπέλου της μητρικής φυτείας για τους πρώτους τέσσερις ιούς (*Arabis mosaic virus*, Grapevine fanleaf virus, Grapevine leafroll associated virus 1 και 3). Για τον ιό Grapevine fleck virus (GFKV00) η δειγματοληψία και οι δοκιμές **γίνονται μία μόνο φορά πριν την αποδοχή τους και σε μητρικές φυτείες που προορίζονται για την παραγωγή αρχικού υλικού υποκειμένων**. Όλα τα φυτά αμπέλου διατηρούνται σε εντομοστεγείς συνθήκες και υπάρχει μηδενική ανοχή ως προς την παρουσία των ιών *Arabis mosaic virus*, Grapevine fanleaf virus, Grapevine leafroll associated virus 1 και 3 και Grapevine fleck virus (GFKV00).

β) **για την παραγωγή βασικού υλικού** (ποικιλίες και υποκείμενα), η δειγματοληψία και οι δοκιμές πραγματοποιούνται σε μητρικές φυτείες ηλικίας έξι ετών σε όλα τα φυτά αμπέλου της μητρικής φυτείας **και στη συνέχεια** κάθε έξι έτη από το έτος αποδοχής των φυτών αμπέλου της μητρικής φυτείας για τους πρώτους τέσσερις ιούς (*Arabis mosaic virus*, Grapevine fanleaf virus, Grapevine leafroll associated virus 1 και 3). Τα αποτελέσματα των δοκιμών πρέπει να είναι διαθέσιμα πριν την αποδοχή τους. Υπάρχει μηδενική ανοχή ως προς την παρουσία των ιών *Arabis mosaic virus*, Grapevine fanleaf virus, Grapevine leafroll associated virus 1 και 3.

γ) **για την παραγωγή πιστοποιημένου υλικού** (ποικιλίες και υποκείμενα), η δειγματοληψία και οι δοκιμές πραγματοποιούνται σε μητρικές φυτείες ηλικίας δέκα ετών σε αντιπροσωπευτικό τμήμα των φυτών αμπέλου της μητρικής φυτείας **και στη συνέχεια** κάθε δέκα έτη από το έτος αποδοχής των φυτών αμπέλου της μητρικής φυτείας για τους πρώτους τέσσερις ιούς (*Arabis mosaic virus*, Grapevine fanleaf virus, Grapevine leafroll associated virus 1 και 3). Τα αποτελέσματα των δοκιμών πρέπει να είναι διαθέσιμα πριν την αποδοχή τους. Υπάρχει ανοχή σε ποσοστό 5 % των φυτών αμπέλου της μητρικής φυτείας με συμπτώματα από τους ιούς *Arabis mosaic virus*, Grapevine fanleaf virus, Grapevine leafroll associated virus 1 και 3 και τα εν λόγω φυτά εκριζώνονται και καταστρέφονται.

δ) **για την παραγωγή τυποποιημένου υλικού (standard)** (ποικιλίες): διενεργείται μια τουλάχιστον οπτική επιθεώρηση κατ' έτος για όλους τους ΡΕΟΜΚ των Τμημάτων 6 και 7 του παραρτήματος Ι. Υπάρχει ανοχή σε ποσοστό 10 % των φυτών αμπέλου της μητρικής φυτείας με συμπτώματα από τους ιούς *Arabis mosaic virus*, Grapevine fanleaf virus, Grapevine leafroll associated virus 1 και 3 και τα εν λόγω φυτά απορρίπτονται από τον πολλαπλασιασμό.

3. Επιπλέον, το παραγόμενο από τις μητρικές φυτείες υλικό **πρέπει να είναι ουσιαστικά απαλλαγμένο από επιβλαβείς οργανισμούς που μειώνουν τη χρησιμότητα και την ποιότητά του και να συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις που αφορούν τους ενωσιακούς επιβλαβείς οργανισμούς καραντίνας και τους επιβλαβείς οργανισμούς καραντίνας στις προστατευόμενες ζώνες που προβλέπονται στις εκτελεστικές πράξεις**

που εκδίδονται σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/2031, καθώς και με τα μέτρα που εγκρίνονται σύμφωνα με το άρθρο 30 παράγραφος 1 του εν λόγω κανονισμού [παρ. 4 του τμήματος I του παραρτήματος II του άρθρου 22, όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 6 της αριθ. 282465/18.08.2006 απόφασης (Β' 1412) και η παρ. 4 αντικαταστάθηκε από την παρ. 2 του παραρτήματος III της αριθ. 1080/99222/08-04-2020 ΥΑ (Β' 1415)]. Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι πέραν των ρυθμιζόμενων επιβλαβών οργανισμών μη καραντίνας (PEOMK) που αναφέρονται στα Τμήματα 6 και 7 του Παραρτήματος I, οι μητρικές φυτείες θα πρέπει να είναι ουσιαστικά απαλλαγμένες και από επιβλαβείς οργανισμούς (εχθροί και ασθένειες) που μειώνουν την ποιότητα και την χρησιμότητα του παραγόμενου υλικού (που επηρεάζουν δηλαδή τη σωστή θρέψη των κληματίδων), όπως περονόσπορος, ωίδιο, φώμοψη, ευτυπίωση, ίσκα, αφίδες, θρίπες κοκκοειδή, κλπ., καθώς και από τους ενωσιακούς επιβλαβείς οργανισμούς καραντίνας και τους επιβλαβείς οργανισμούς καραντίνας στις προστατευόμενες ζώνες. Ο έλεγχος για τους επιβλαβείς οργανισμούς καραντίνας (ενωσιακούς ή στις προστατευόμενες ζώνες) είναι αρμοδιότητα των φυτοϋγειονομικών ελεγκτών.

4. Η Μητρική Φυτεία θα πρέπει να παρακολουθείται καθ' όλη την καλλιεργητική περίοδο από τον υπεύθυνο επιστήμονα αυτής και να ενημερώνεται το αρμόδιο ΤΑΑΕ ή ο αρμόδιος φυτοϋγειονομικός ελεγκτής για τυχόν προβλήματα που εντοπίζονται.

Απαιτήσεις Εδάφους

Οι απαιτήσεις εδάφους για μητρικές φυτείες και φυτώρια προορίζονται για την παραγωγή όλων των κατηγοριών πολλαπλασιαστικού υλικού περιγράφονται στο τμήμα 3 του Παραρτήματος I του άρθρου 22 της αριθ. 258676/29-09-2003 ΚΥΑ (Β' 1517), όπως το παράρτημα αυτό τροποποιήθηκε με την αριθ. 1080/99222/08.04.2020 ΥΑ (Β' 1415). Ειδικότερα:

1. Οι άμπελοι σε μητρικές φυτείες και φυτώρια μπορούν να φυτευτούν μόνο στο έδαφος ή, κατά περίπτωση, σε δοχεία με καλλιεργητικό υπόστρωμα, απαλλαγμένα από επιβλαβείς οργανισμούς που ενδέχεται να μεταφέρουν τους ιούς που αναφέρονται στο τμήμα 7. Η απαλλαγή από τέτοιους επιβλαβείς οργανισμούς καθορίζεται με δειγματοληψίες και δοκιμές.
Η εν λόγω δειγματοληψία και δοκιμές πραγματοποιούνται λαμβανομένων υπόψη των κλιματικών συνθηκών και της βιολογίας των επιβλαβών οργανισμών που ενδέχεται να μεταφέρουν τους ιούς που απαριθμούνται στο τμήμα 7.
2. Η δειγματοληψία και οι δοκιμές δεν διενεργούνται όταν η επίσημη αρχή ελέγχου κρίνει, βάσει επίσημης επιθεώρησης, ότι το έδαφος είναι απαλλαγμένο από επιβλαβείς οργανισμούς οι οποίοι ενδέχεται να μεταφέρουν τους ιούς που απαριθμούνται στο τμήμα 7.
Δειγματοληψία και δοκιμές δεν διενεργούνται επίσης όταν οι άμπελοι δεν έχουν καλλιεργηθεί στο έδαφος παραγωγής για περίοδο τουλάχιστον πέντε ετών και όταν δεν υπάρχει αμφιβολία σχετικά με την απουσία στο έδαφος αυτό των επιβλαβών οργανισμών που ενδέχεται να μεταφέρουν τους ιούς που απαριθμούνται στο τμήμα 7.
3. Όσον αφορά τη δειγματοληψία και τις δοκιμές, εφαρμόζονται τα πρωτόκολλα της ΕΡΡΟ ή άλλα διεθνώς αναγνωρισμένα πρωτόκολλα. Όταν δεν υπάρχουν τέτοια πρωτόκολλα, εφαρμόζονται τα σχετικά πρωτόκολλα που έχουν θεσπιστεί σε εθνικό επίπεδο.

Απαιτήσεις μονάδας παραγωγής, τόπου παραγωγής ή περιοχής

Οι απαιτήσεις όσον αφορά την μονάδα παραγωγής, τον τόπο παραγωγής ή την περιοχή, για τις μητρικές φυτείες και τα φυτώρια περιγράφονται στα Τμήματα 4 και 8 του Παραρτήματος I του άρθρου 22 της αριθ. 258676/29-09-2003 ΚΥΑ (Β' 1517), όπως το παράρτημα αυτό τροποποιήθηκε με την αριθ. 1080/99222/08.04.2020 ΥΑ (Β' 1415). Ειδικότερα:

1. Οι μητρικές φυτείες και τα φυτώρια δημιουργούνται υπό κατάλληλες συνθήκες για την πρόληψη κάθε κινδύνου μόλυνσης από επιβλαβείς οργανισμούς που ενδέχεται να μεταφέρουν τους ιούς που αναφέρονται στο τμήμα 7 του Παραρτήματος Ι.
2. Τα φυτώρια δεν δημιουργούνται εντός αμπελώνα ή μητρικής φυτείας. Η ελάχιστη απόσταση από αμπελώνα ή μητρική φυτεία καθορίζεται στα τρία μέτρα.
3. Το πολ/κό υλικό αμπέλου παράγεται σε περιοχές που είναι γνωστό ότι είναι απαλλαγμένες από *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino *et al*, *Xylophilus ampelinus* Willems *et al* και *Viteus vitifoliae* Fitch, ή δεν παρατηρήθηκαν συμπτώματα του *Candidatus Phytoplasma solani* Quaglino *et al* και του *Xylophilus ampelinus* Willems *et al* στη μονάδα παραγωγής κατά τη διάρκεια της τελευταίας πλήρους καλλιεργητικής περιόδου και τα φυτά αμπέλου εμβολιάζονται σε έρριζα υποκείμενα ανθεκτικά σε *Viteus vitifoliae* Fitch.

Για τις περιπτώσεις του ετοιμοπαράδοτου προς εμπορία πολλαπλασιαστικού υλικού αμπέλου εφαρμόζονται κατά περίπτωση οι εξής μεταχειρίσεις:

α) αρχικό, βασικό και πιστοποιημένο υλικό: επεξεργασία με θερμό νερό ολόκληρης της παρτίδας, εφόσον εμφανίζονται συμπτώματα από *Candidatus Phytoplasma solani* και *Xylophilus ampelinus*, ή άλλη κατάλληλη επεξεργασία σύμφωνα με τα πρωτόκολλα της ΕΡΡΟ ή άλλα διεθνώς αναγνωρισμένα πρωτόκολλα για την διασφάλιση της απαλλαγής από *Candidatus Phytoplasma solani* και *Xylophilus ampelinus*. Υποκαπνισμός, επεξεργασία με θερμό νερό ή άλλη κατάλληλη επεξεργασία σύμφωνα με τα πρωτόκολλα της ΕΡΡΟ ή άλλα διεθνώς αναγνωρισμένα πρωτόκολλα, ολόκληρης της παρτίδας, εφόσον εμφανίζονται συμπτώματα από *Viteus vitifoliae* για την διασφάλιση της απαλλαγής από *Viteus vitifoliae*.

β) τυποποιημένο υλικό (standard): επεξεργασία με θερμό νερό ολόκληρης της παρτίδας, εφόσον εμφανίζονται συμπτώματα από *Candidatus Phytoplasma solani* και *Xylophilus ampelinus*, ή άλλη κατάλληλη επεξεργασία σύμφωνα με τα πρωτόκολλα της ΕΡΡΟ ή άλλα διεθνώς αναγνωρισμένα πρωτόκολλα για την διασφάλιση της απαλλαγής από *Candidatus Phytoplasma solani* και *Xylophilus ampelinus*. Υποκαπνισμός, επεξεργασία με θερμό νερό ή άλλη κατάλληλη επεξεργασία σύμφωνα με τα πρωτόκολλα της ΕΡΡΟ ή άλλα διεθνώς αναγνωρισμένα πρωτόκολλα, ολόκληρης της παρτίδας, εφόσον εμφανίζονται συμπτώματα από *Viteus vitifoliae* για την διασφάλιση της απαλλαγής από *Viteus vitifoliae*.

ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟΙ ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΜΗ ΚΑΡΑΝΤΙΝΑΣ

Παρατίθενται οι ρυθμιζόμενοι επιβλαβείς οργανισμοί μη καραντίνας (PEOMK) του παραρτήματος Ι του άρθρου 22 της αριθ. 258676/29-09-2003 ΚΥΑ (Β' 1517), όπως το παράρτημα αυτό τροποποιήθηκε με την αριθ. 1080/99222/08.04.2020 ΥΑ (Β' 1415).

Α) Κατάλογος των PEOMK για την παρουσία των οποίων απαιτείται οπτική επιθεώρηση και, σε περίπτωση αμφιβολιών, δειγματοληψία και δοκιμές (Τμήμα 6 του Παραρτήματος Ι).

Γένος ή είδος πολλαπλασιαστικού υλικού της αμπέλου εκτός των σπόρων	PEOMK
Μη εμβολιασμένα <i>Vitis vinifera</i> L.	Έντομα και ακάρεα <i>Viteus vitifoliae</i> Fitch [VITEVI]
<i>Vitis</i> L., εκτός των μη εμβολιασμένων <i>Vitis vinifera</i> L.	Έντομα και ακάρεα <i>Viteus vitifoliae</i> Fitch [VITEVI]
<i>Vitis</i> L.	Βακτήρια <i>Xylophilus ampelinus</i> Willems <i>et al.</i> [XANTAM]
<i>Vitis</i> L.	Ιοί, ιοειδή, ασθένειες παρεμφερείς με τις ιογενείς και φυτοπλάσματα <i>Candidatus Phytoplasma solani</i> Quaglino <i>et al.</i> [PHYPSO]

Β) Κατάλογος των PEOMK για την παρουσία των οποίων απαιτείται οπτική επιθεώρηση και, σε ιδιαίτερες περιπτώσεις, δειγματοληψία και δοκιμές (Τμήμα 7 του Παραρτήματος Ι).

Γένη ή είδη	PEOMK
Πολλαπλασιαστικό υλικό <i>Vitis</i> L., εκτός των σπόρων	Ιοί, ιοειδή, ασθένειες παρεμφερείς με τις ιογενείς και φυτοπλάσματα Ιός του μωσαϊκού της αραβίδας [ARMV00] Ιός του ριπιδωτού φύλλου της αμπέλου [GFLV00] Ιός 1 σχετιζόμενος με το καρούλιασμα των φύλλων της αμπέλου [GLRAV1] Ιός 3 σχετιζόμενος με το καρούλιασμα των φύλλων της αμπέλου [GLRAV3]
Έρριζα υποκείμενα των <i>Vitis</i> spp. και των υβριδίων τους, εκτός από το <i>Vitis vinifera</i> L.	Ιοί, ιοειδή, ασθένειες παρεμφερείς με τις ιογενείς και φυτοπλάσματα Ιός του μωσαϊκού της αραβίδας [ARMV00] Ιός του ριπιδωτού φύλλου της αμπέλου [GFLV00] Ιός 1 σχετιζόμενος με το καρούλιασμα των φύλλων της αμπέλου [GLRAV1] Ιός 3 σχετιζόμενος με το καρούλιασμα των φύλλων της αμπέλου [GLRAV3] Ιός της κηλίδωσης των φύλλων της αμπέλου [GFKV00]

**Κατάλογος ενωσιακών ρυθμιζόμενων επιβλαβών οργανισμών μη καραντίνας («PEOMK»)
και του ετοιμοπαράδοτου προς εμπορία πολ/κού υλικού αμπέλου, με κατηγορίες και
κατώτατα όρια, που αναφέρεται στο άρθρο 5 του Εκτελεστικού Κανονισμού (ΕΕ)
2019/2072 της Επιτροπής**

Βακτήρια			
PEOMK ή συμπτώματα που προκαλούνται από PEOMK	Φυτά προς φύτευση, εκτός των σπόρων (γένος ή είδος)	Κατώτατο όριο για αρχικό πολλαπλασιαστικό υλικό, βασικό πολλαπλασιαστικό υλικό, πιστοποιημένο υλικό	Κατώτατο όριο για τυποποιημένο υλικό
Xylophilus ampelinus Willems et al. [XANTAM]	Vitis L.	0 %	0 %
Έντομα και ακάρεα			
PEOMK ή συμπτώματα που προκαλούνται από PEOMK	Φυτά προς φύτευση, εκτός των σπόρων (γένος ή είδος)	Κατώτατο όριο για αρχικό πολλαπλασιαστικό υλικό, βασικό πολλαπλασιαστικό υλικό, πιστοποιημένο υλικό	Κατώτατο όριο για τυποποιημένο υλικό
Viteus vitifoliae Fitch [VITEVI]	Μη εμβολιασμένα Vitis vinifera L.	0 %	0 %
Viteus vitifoliae Fitch [VITEVI]	Vitis L. εκτός των μη εμβολιασμένων Vitis vinifera L.	Ουσιαστικά απαλλαγμένο	Ουσιαστικά απαλλαγμένο
Ιοί, ιοειδή, ασθένειες παρεμφερείς με τις ιογενείς και φυτοπλάσματα			
PEOMK ή συμπτώματα που προκαλούνται από PEOMK	Φυτά προς φύτευση, εκτός των σπόρων (γένος ή είδος)	Κατώτατο όριο για αρχικό πολλαπλασιαστικό υλικό, βασικό πολλαπλασιαστικό υλικό, πιστοποιημένο υλικό	Κατώτατο όριο για τυποποιημένο υλικό
Ιός του μωσαϊκού της αραβίδας [ARMV00]	Vitis L.	0 %	0 %
Candidatus Phytoplasma solani Quaglino et al. [PHYPSO]	Vitis L.	0 %	0 %
Ιός του ριπιδωτού φύλλου της αμπέλου [GFLV00]	Vitis L.	0 %	0 %
Ιός της κηλίδωσης της αμπέλου [GFKV00]	Έρριζα υποκείμενα του Vitis spp. και υβριδιά τους, εκτός του Vitis vinifera L.	0 % για αρχικό πολλαπλασιαστικό υλικό Άνευ αντικειμένου για το βασικό πολλαπλασιαστικό υλικό και το πιστοποιημένο υλικό	Άνευ αντικειμένου
Ιός σχετιζόμενος με το καρούλιασμα (συστροφή) των φύλλων της αμπέλου, στέλεχος 1 [GLRAV1]	Vitis L.	0 %	0 %
Ιός σχετιζόμενος με το καρούλιασμα (συστροφή) των φύλλων της αμπέλου, στέλεχος 3 [GLRAV3]	Vitis L.	0 %	0 %

Ενωσιακοί Επιβλαβείς Οργανισμοί καραντίνας για τα φυτά προς φύτευση του γένους *Vitis* spp. (μηδενική ανοχή τόσο στις μητρικές φυτείες και στα φυτώρια όσο και στο ετοιμοπαράδοτο προς εμπορία πολ/κό υλικό)

(Σύμφωνα με το παράρτημα II του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2019/2072)

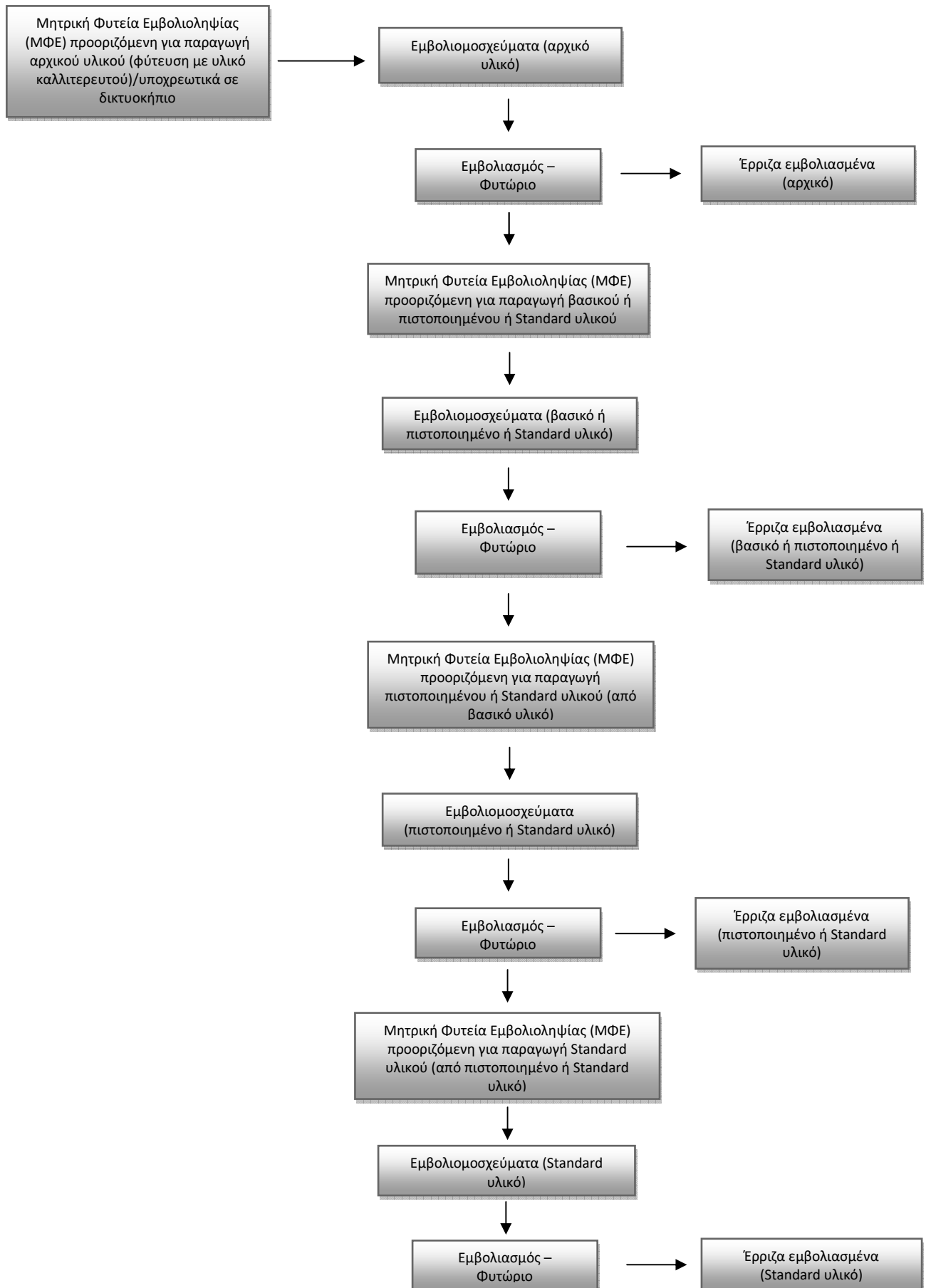
A. ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΓΝΩΣΤΗ Η ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Έντομα και ακάρεα
<i>Aleurocanthus woglumi</i> Ashby [ALECWO]
Cicadellidae (μη ευρωπαϊκά) [1CICDF] γνωστοί φορείς της <i>Xylella fastidiosa</i>), όπως: α) <i>Carneiocephala fulgida</i> Nottingham [CARNFU] β) <i>Draeculacephala minerva</i> Ball [DRAEMI] γ) <i>Graphocephala atropunctata</i> (Signoret) [GRCPAT] δ) <i>Homalodisca vitripennis</i> (Germar) [HOMLTR]
Margarodes, μη ευρωπαϊκά είδη [1MARGG], όπως: α) <i>Margarodes prieskaensis</i> (Jakubski) [MARGPR] β) <i>Margarodes vitis</i> (Philippi) [MARGVI] γ) <i>Margarodes vredendalensis</i> de Klerk [MARGVR].
<i>Scirtothrips dorsalis</i> Hood [SCITDO]
<i>Spodoptera frugiperda</i> (Smith) [LAPHFR]
<i>Thaumatotibia leucotreta</i>
<i>Thrips palmi</i>
Ιοί, ιοειδή και φυτοπλάσματα
Ιοί, ιοειδή και φυτοπλάσματα των <i>Cydonia</i> Mill., <i>Fragaria</i> L., <i>Malus</i> Mill., <i>Prunus</i> L., <i>Pyrus</i> L., <i>Ribes</i> L., <i>Rubus</i> L. και <i>Vitis</i> L., όπως: α) Ιός της ποικιλοχλώρωσης των φύλλων του μύρτιλου [BLMOV0] β) Ιός του τραχέος φύλλου της κερασιάς [CRLV00] γ) Ιός του μωσαϊκού της ροδακινιάς [PCCMV00] δ) Ιός του μωσαϊκού της ροδακινιάς με ρόδακα [PRMV00] ε) Αμερικανικός ιός των γραμμικών σχεδίων της δαμασκηνιάς [APLPV0] στ) Ιός του καρουλιάσματος (συστροφής) των φύλλων του σμέουρου [RLCV00] ζ) Φυτόπλασμα της ασθένειας «σκούπα της μάγισσας» της φραουλιάς [SYWB00] η) Μη ευρωπαϊκοί ιοί, ιοειδή και φυτοπλάσματα των <i>Cydonia</i> Mill., <i>Fragaria</i> L., <i>Malus</i> Mill., <i>Prunus</i> L., <i>Pyrus</i> L., <i>Ribes</i> L., <i>Rubus</i> L. και <i>Vitis</i> L.
Νηματώδεις
<i>Xiphinema americanum</i> Cobb sensu stricto [XIPHAA]

B. ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΓΝΩΣΤΗ Η ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΟΥΣ ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ ΤΗΣ ΕΝΩΣΗΣ

Βακτήρια
<i>Xylella fastidiosa</i> (Wells et al.) [XYLEFA]
Έντομα και ακάρεα
<i>Aleurocanthus spiniferus</i> (Quaintance) [ALECSN]
<i>Popillia japonica</i> Newman [POPIJA]
Ιοί, ιοειδή και φυτοπλάσματα
Φυτόπλασμα της χρυσίζουσας χλώρωσης της αμπέλου (Grapevine flavescence dorre phytoplasma) [PHYP64]

Μητρικές Φυτείες Εμβολιοληψίας – Φυτώρια



Μητρικές Φυτείες Υποκειμένων – Φυτώρια

