



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΥΠΟΥΡΓΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Αχαρνών 2, 101 76 Αθήνα, Τηλ. 210-2124331 Fax : 210-5243522

12 Ιουν. 2013

Αθήνα 12-6-2013
Αριθμ. Πρωτ. : 291

Προς:
Βουλή των Ελλήνων
✓ Δ/ση Κοιν/κού Ελέγχου
✓ Τμήμα Αναφορών

ΘΕΜΑ: «Αντιμετώπιση του επιβλαβούς οργανισμού του Ιού της Τριστετίας των Εσπεριδοειδών»

ΣΧΕΤ: ✓ 1. Η ΠΑΒ 4162/ 14-5-2013
2. Η ΠΑΒ 4215/14-5-2013

Απαντώντας στις παραπάνω Αναφορές που κατέθεσαν οι Βουλευτές **κ.κ. Γ. Μανιάτης** και **Ι. Ανδριανός**, σας πληροφορούμε τα εξής:

Ο Ιός της Τριστετίας των Εσπεριδοειδών [Citrus Tristeza Virus (CTV)] είναι επιβλαβής οργανισμός καραντίνας για όλη την Ε. Ένωση [Π.Δ/γμα 365/2002 (ΦΕΚ 307/τ. Α'), Παράρτημα II, Μέρος Α, Κεφ. I, σημείο (δ) (7) – μη ευρωπαϊκά στελέχη] και η Ελλάδα είναι Προστατευόμενη Ζώνη, σύμφωνα με τον Καν. (ΕΚ) 690/2008 της Επιτροπής (για την αναγνώριση προστατευόμενων ζωνών που είναι εκτεθειμένες σε ιδιαίτερους φυτοϋγειονομικούς κινδύνους στην Κοινότητα), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, Παράρτημα I δ (3):

3. Ιός τριστετία των εσπεριδοειδών (ευρωπαϊκά στελέχη)	Ελλάδα (εκτός από τον νομό Αργολίδας), Γαλλία (Corsica), Μάλτα, Πορτογαλία (εκτός των Algarve και Madeira)
--	--

Όσον αφορά στη λήψη μέτρων αντιμετώπισης του εν λόγω επιβλαβούς οργανισμού, σημειώνεται ότι έχει εκδοθεί η αριθμ. 121235/665/2006 ΚΥΑ (ΦΕΚ 1416/τ.Β') «Μέτρα επείγοντος χαρακτήρα για τον περιορισμό και την εξάλειψη του επιβλαβούς οργανισμού ιού της Τριστετίας των εσπεριδοειδών», η οποία καθορίζει τις τεχνικές λεπτομέρειες των μέτρων που λαμβάνονται, με σκοπό τον περιορισμό και την εξάλειψή του.

Σύμφωνα με το Π.Δ/γμα 365/2002 (ΦΕΚ 307/τ.Α'), όπως ισχύει, αρμόδιες αρχές για την εφαρμογή της φυτοϋγειονομικής νομοθεσίας (τη διενέργεια των προβλεπόμενων ελέγχων, τη λήψη μέτρων, την ενημέρωση των πολιτών των τοπικών κοινωνιών), είναι οι Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής (ΔΑΟΚ) - Τμήματα Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου των Περιφερειακών

Ενοτήτων (ΠΕ) των Περιφερειών της Χώρας, καθώς και οι ορισμένοι με την αριθμ. 8717/87833/22.08.12 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ Β', 2494) φυτοϋγειονομικοί ελεγκτές.

Ειδικότερα, στην περίπτωση του CTV, σύμφωνα με το άρθρο 3 της αριθμ. 121235/665/2006 ΚΥΑ, συνδράμουν και τα Κέντρα Ελέγχου και Πιστοποίησης Πολλαπλασιαστικού Υλικού και Ελέγχου Λιπασμάτων (ΚΕΠΠΥΕΛ), σε ό,τι αφορά στις διενεργούμενες από αυτά δειγματοληψίες, ενώ τα Περιφερειακά Κέντρα Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου (ΠΚΠΦ&ΠΕ) μπορούν να συνδράμουν κατόπιν συνεννόησης με τις οικείες ΔΑΟΚ.

Οι ορισμένες αρμόδιες αρχές διενεργούν ελέγχους σύμφωνα:

- Με το άρθρο 6 του Ν. 2147/1952 (Α' 155), στο οποίο ορίζονται τα εξής:
 - ... «1. Πάς εντεταλμένος την εκτέλεσιν των περί φυτοϋγιεινής εποπτείας της γεωργικής παραγωγής διατάξεων του παρόντος Νόμου ή των εκτελεστικών αυτού διατάξεων δύναται να εισέρχεται ελευθέρως εις οιασδήποτε καλλιέργειας, φυτείας, αποθήκας ή εγκαταστάσεις εις ας έχει λόγους να πιστεύη ότι υπάρχουν εχθροί και ασθένειαι των φυτών ή προς εξακρίβωσιν της υπάρξεως ή μη τοιούτων ή και προς εκτέλεσιν των υπό του παρόντος Νόμου ή των εκτελεστικών αυτού διατάξεων οριζομένων μέτρων και να λαμβάνη δείγματα των ασθενειών και εχθρών των φυτών ως και των υπ'αυτών προσβεβλημένων, μεμολυσμένων ή υπόπτων προσβολής ή μόλυνσεως φυτών, επικαλούμενος εν ανάγκη την συνδρομήν των δημοτικών και αστυνομικών Αρχών, ήτις δέον να παρέχεται απροσασίτως. Του αυτού δικαιώματος απολαμβάνει και το εκ των ως άνω υπαλλήλων εξαρτώμενον προσωπικόν δια την έρευναν ή την εφαρμογήν των σχετικών μέτρων.
 - 2. Οι κατά τα ανωτέρω εντεταλμένοι υπάλληλοι και το εξ αυτών εξαρτώμενον προσωπικόν δύναται επίσης να εισέρχονται ελευθέρως εις τους σταθμούς σιδηροδρόμων και άλλων μέσων μεταφοράς, επί των ατμοπλοίων, των σιδηροδρομικών ή άλλων οχημάτων μεταφοράς, εντός του κήτους των ατμοπλοίων, δια την εκτέλεσιν της ανατεθειμένης αυτοίς υπηρεσίας μετά συνεννόησιν και παρουσία των αρμοδίων υπηρεσιών.
 - 3. Οι ιδιοκτήται, νομείς ή καλλιεργηταί κάτοχοι, μεταφορείς ή υπηρεσίαι μεταφοράς φυτών, υποχρεούνται να επιτρέπωσιν εις τους κατά τα ανωτέρω υπαλλήλους και το εξ αυτών εξαρτώμενων προσωπικόν να εισέρχονται και να επισκέπτονται ελευθέρως τας καλλιέργειας, κήπους, αποθήκας ή καταστήματα, σιδηροδρομικούς σταθμούς ή σταθμούς άλλων μεταφορικών μέσων ως και τα πάσης φύσεως μεταφορικά μέσα και να παρέχωσιν εν γένει εις αυτούς πάσαν διευκόλυνσιν δια την εκτέλεσιν της υπηρεσίας των»
- Με το άρθρο 14 του Π.Δ. 365/2002 (Α' 307), όπως ισχύει, στο οποίο ορίζεται ότι:
 - .. «1. Η αρμόδια Αρχή διενεργεί επισήμους ελέγχους για να διασφαλίζει την τήρηση των διατάξεων του παρόντος διατάγματος και ιδίως του άρθρου 11 παράγραφος 2. Οι έλεγχοι αυτοί διενεργούνται τυχαία και χωρίς διακρίσεις όσον αφορά την καταγωγή των φυτών, των φυτικών προϊόντων ή άλλων αντικειμένων και σύμφωνα με τις ακόλουθες διατάξεις:
 - σποραδικοί έλεγχοι σε οποιαδήποτε στιγμή και σε οποιοδήποτε τόπο όπου διακινούνται φυτά, φυτικά προϊόντα ή άλλα αντικείμενα,

- σποραδικοί έλεγχοι στις εγκαταστάσεις όπου φυτά, φυτικά προϊόντα ή άλλα αντικείμενα καλλιεργούνται, παράγονται, αποθηκεύονται ή διατίθενται προς πώληση, καθώς και στις εγκαταστάσεις των αγοραστών,
- σποραδικοί έλεγχοι που διενεργούνται ταυτόχρονα με άλλο έλεγχο εγγράφων για μη φυτοϋγειονομικούς σκοπούς.

Οι έλεγχοι πρέπει να είναι τακτικοί στις εγκαταστάσεις που έχουν εγγραφεί στο επίσημο μητρώο σύμφωνα με το άρθρο 11 παράγραφος 3 και το άρθρο 15γ παράγραφος 1 περίπτωση β), και μπορεί να είναι τακτικοί σε εγκαταστάσεις που έχουν εγγραφεί στο επίσημο μητρώο σύμφωνα με το άρθρο 7 παράγραφος 6.

Οι έλεγχοι πρέπει να είναι επιλεκτικοί (κατευθυνόμενοι), εάν υπάρχουν ενδείξεις ότι δεν τηρήθηκαν μια ή περισσότερες διατάξεις του παρόντος διατάγματος.

Οι έμποροι που αγοράζουν φυτά, φυτικά προϊόντα ή άλλα αντικείμενα, ως τελικοί χρήστες που ασχολούνται επαγγελματικά με την παραγωγή φυτών, φυλάσσουν τα σχετικά φυτοϋγειονομικά διαβατήρια επί ένα τουλάχιστον έτος και καταχωρούν τα στοιχεία στο αρχείο τους.

Οι φυτοϋγειονομικοί ελεγκτές έχουν πρόσβαση στα φυτά, φυτικά προϊόντα ή άλλα αντικείμενα σε όλα τα στάδια της αλυσίδας παραγωγής και εμπορίας. Έχουν το δικαίωμα να διεξάγουν οποιαδήποτε έρευνα που είναι αναγκαία για τη διενέργεια των επίσημων αυτών ελέγχων, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που αφορούν τα φυτοϋγειονομικά διαβατήρια και τα αρχεία.

Η αρμόδια Αρχή μπορεί να επικουρείται κατά τους επίσημους ελέγχους από τους εμπειρογνώμονες που αναφέρονται στο άρθρο 19 του παρόντος διατάγματος.

Εάν διαπιστωθεί, κατά τους επίσημους ελέγχους που διενεργούνται σύμφωνα με τις παραγράφους 1 και 2, ότι φυτά, φυτικά προϊόντα ή άλλα αντικείμενα αποτελούν κίνδυνο εξάπλωσης επιβλαβών οργανισμών, αυτά υπόκεινται σε επίσημα μέτρα σύμφωνα με το άρθρο 12 παράγραφος 3.

Με την επιφύλαξη των κοινοποιήσεων και πληροφοριών που απαιτούνται βάση του άρθρου 16, η Διεύθυνση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του Υπουργείου Αγροτικής, Ανάπτυξης και Τροφίμων, στις περιπτώσεις που τα φυτά, φυτικά προϊόντα ή άλλα αντικείμενα προέρχονται από άλλο Κράτος Μέλος, ενημερώνει αμέσως την αρμόδια Αρχή του εν λόγω Κράτους Μέλους και την Επιτροπή, για τα ευρήματα και για τα επίσημα μέτρα που προτίθεται να λάβει ή έχει λάβει.»....

Οι επίσημες δειγματοληψίες στα πλαίσια των επίσημων επισκοπήσεων στις φυτείες εσπεριδοειδών για τον CTV, λαμβάνονται από τους ορισμένους φυτοϋγειονομικούς ελεγκτές, σύμφωνα με το άρθρο 2, της αριθμ 101137/2011 ΚΥΑ (ΦΕΚ 2384/τ.Β') και, σύμφωνα με τις επίσημες οδηγίες του ορισμένου Εργαστηρίου του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου Π.Δ. 365/2002 (ΦΕΚ 307/τ.Α'), άρθρο 2, παρ.ζ iii).

Οι επίσημες οδηγίες για τη δειγματοληψία αναρτώνται ετησίως επικαιροποιημένες στην ιστοσελίδα του Μ.Φ.Ι., όπου έχουν πρόσβαση όλες οι

εμπλεκόμενες υπηρεσίες (με κωδικό πρόσβασης, <http://www.bpi.gr/section.aspx?id=3&subid=58>), καθώς και κατευθυντήριες οδηγίες διαθέσιμες σε κάθε υπόχρεο.

Τα επίσημα εργαστήρια για θέματα φυτοϋγειονομικών ελέγχων είναι τα αντίστοιχα του Μπενάκειου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου και ειδικότερα για το CTV επιπλέον όπως αναφέρονται στο έγγραφό μας 2893/31797/13-3-2013 με θέμα «Η υλοποίηση του προγράμματος των συστηματικών επισήμων Επισκοπήσεων (Surveys) περιόδου 2013,... και τα επίσημα εργαστήρια».

Επισημαίνεται ότι έχει γίνει κατανομή πίστωσης, ύψους 142.000,23€, στην ΑΤΕ BANK, ώστε να εξοφληθούν όλοι οι παραγωγοί, των οποίων τα κτήματα εκριζώθηκαν κατά τα έτη 2009, 2010, 2011 και 2012 λόγω της παρουσίας του CTV. Τα ποσά καλύπτουν μόνο τα έξοδα καταστροφής και δεν προβλέπεται να καλύπτουν απώλεια εισοδήματος ή επιδότηση για νέες φυτεύσεις.

Σε ό,τι αφορά στην επάρκεια του προσωπικού των ΠΕ των Περιφερειών της χώρας, σημειώνεται ότι τα θέματα διάρθρωσης των υπηρεσιών της ΔΑΟΚ της ΠΕ Αργολίδας ρυθμίζονται σύμφωνα με το Ν.3852/2010 (ΦΕΚ 87/τ.Α') «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης - Πρόγραμμα Καλλικράτης» και το Π.Δ/γμα 131/2010/(ΦΕΚ 224/τ.Α') «Οργανισμός της Περιφέρειας Πελοποννήσου».

Όσον αφορά στα φυτά εσπεριδοειδών που προορίζονται για φύτευση, αυτά υπόκεινται στις διατάξεις:

- του Π.Δ/γματος 30/2006 (ΦΕΚ 28/τ.Α') «Καθορισμός τυποποιημένων φυτοϋγειονομικών διαβατηρίων που χρησιμοποιούνται για τη διακίνηση ορισμένων φυτών, φυτικών προϊόντων ή άλλων αντικειμένων εντός της Χώρας και από τη Χώρα προς τα άλλα Κράτη-Μέλη της Ε.Κ. και των λεπτομερών διαδικασιών που σχετίζονται με την έκδοση τέτοιων φυτοϋγειονομικών διαβατηρίων και των προϋποθέσεων και των λεπτομερών διαδικασιών για την αντικατάστασή τους, σε συμμόρφωση προς τις Οδηγίες 92/105/ΕΟΚ και 2005/17/ΕΚ της Επιτροπής» και ιδίως του άρθρου 4 που αφορά στους προβλεπόμενους ελέγχους και
- του Π.Δ/γματος 365/2002 (ΦΕΚ 307/τ.Α'), όπου καθορίζονται οι φυτοϋγειονομικές απαιτήσεις των φυτών εσπεριδοειδών που προορίζονται για φύτευση και περιγράφονται οι απαιτούμενοι έλεγχοι, καθώς και η λήψη των επίσημων μέτρων, όταν δεν πληρούνται οι φυτοϋγειονομικές απαιτήσεις.

Πλέον των ανωτέρω, το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, προκειμένου να αντιμετωπιστούν τα προβλήματα που προέκυψαν, ιδιαίτερα μετά την εμφάνιση του ιού της τριστέτσας των εσπεριδοειδών, συνεργάστηκε με τις αρμόδιες υπηρεσίες της Κύπρου (Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών Λευκωσίας) και παρέλαβε 54 δενδρύλλια προβασικού υλικού διαφόρων ποικιλιών εσπεριδοειδών, τα οποία εγκαταστάθηκαν σε εντομοστεγή κλωβό στο Δενδροκομικό Σταθμό Πόρου. Ο Σταθμός, σε συνεργασία με το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, μπορεί να ξεκινήσει τη διαδικασία παραγωγής υγιούς και πιστοποιημένου πολλαπλασιαστικού υλικού εσπεριδοειδών (ύπαρξη κατάλληλων θερμοκηπίων, φυτά δείκτες). Επί του παρόντος, ο Σταθμός έχει τη δυνατότητα να προμηθεύσει από το εν λόγω υλικό τους φυτωριούχους της Χώρας, προκειμένου να δημιουργήσουν τις δικές τους μητρικές φυτείες εμβολιοληψίας.

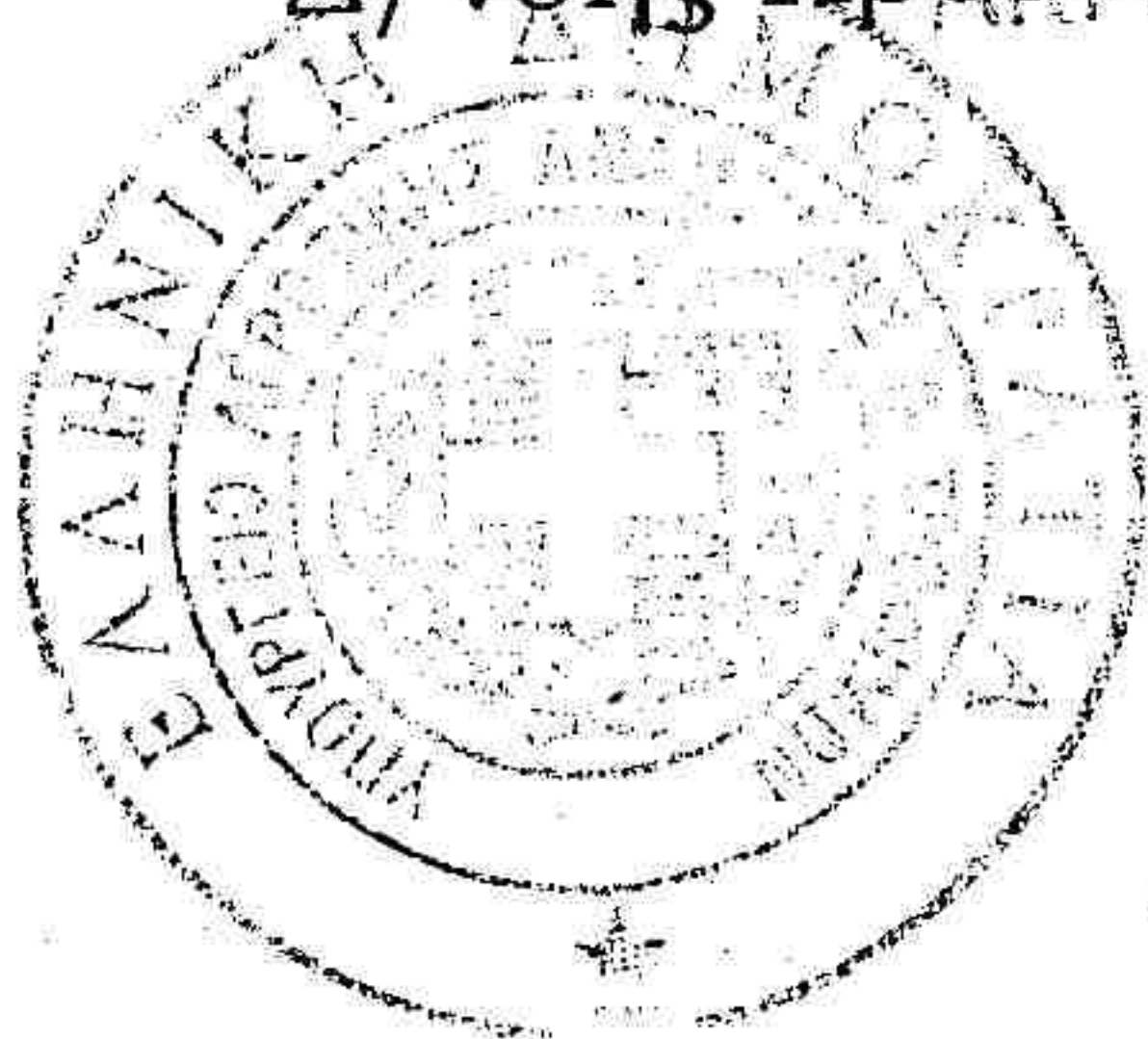
Επίσης, το Ινστιτούτο Ελιάς και Υποτροπικών Φυτών (ΙΕΥΦ) Χανίων, βάσει του άρθρου 5 του Νόμου 1564/1985 (ΦΕΚ 164/τ.Α'), ξεκίνησε την παραγωγή φυτωριακού υλικού με τη δημιουργία προβασικών φυτειών εσπεριδοειδών, οι οποίες θα αποτελέσουν τον πυρήνα παραγωγής πιστοποιημένου πολλαπλασιαστικού υλικού. Επί του παρόντος, κατασκευάζονται τα εντομοστεγή δικτυοκήπια, μέσα στα οποία θα διατηρηθούν ασφαλή τα μητρικά δένδρα, τα οποία θα εγκατασταθούν το επόμενο χρονικό διάστημα. Η τεχνογνωσία θα παρασχεθεί από το Ινστιτούτο Γεωργικών Ερευνών Λευκωσίας.

Τέλος, είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι, μετά από αίτημα των εκπροσώπων της ΠΕ Αργολίδας, πραγματοποιήθηκε, στις 30 Μαΐου 2013, ευρεία σύσκεψη στο ΥΠΑΑΤ, με την παρουσία της πολιτικής ηγεσίας του Υπουργείου, βουλευτών της ΠΕ Αργολίδας, του θεματικού Αντιπεριφερειάρχη Πελοποννήσου, αλλά και εκπροσώπων των Οργανώσεων Παραγωγών και υπηρεσιακών στελεχών του ΥΠΑΑΤ, για την αντιμετώπιση των προβλημάτων του ιού της τριστέτσας των εσπεριδοειδών.

Κατά τη διάρκεια της σύσκεψης, αποφασίσθηκαν τα παρακάτω:

- Διαπιστώθηκε και είναι επιβεβλημένη η συνεργασία και ο συντονισμός των ενεργειών από πλευράς υπηρεσιών, φορέων και εκπροσώπων των παραγωγών.
- Η προετοιμασία και εκτύπωση εκλαϊκευμένου εντύπου, όπου θα αποτυπώνονται όλα τα θεσμικά ζητήματα, καθώς και ερωτήματα-απαντήσεις για πρακτικά ζητήματα που απασχολούν τους παραγωγούς.
- Για την κάλυψη των αναγκών σε προσωπικό θα γίνουν οι προβλεπόμενες ενέργειες.
- Προκειμένου να πραγματοποιηθεί δειγματοληψία σε κτήματα εσπεριδοειδών, θα ενημερώνονται τόσο οι ιδιοκτήτες των κτημάτων όσο και οι Οργανώσεις Παραγωγών.
- Για το πολλαπλασιαστικό υλικό, πέραν των προσπάθειών που έχουν γίνει μέχρι σήμερα για κάλυψη των αναγκών σε πιστοποιημένο πολλαπλασιαστικό υλικό, θα συνεχισθούν οι προσπάθειες για την κάλυψη του συνόλου των αναγκών.
- Σε ό,τι αφορά αντιστάθμισμα (κόστος εκρίζωσης), αναμένεται στοιχειοθετημένο κοστολόγιο, προκειμένου, εάν χρειασθεί, να τροποποιηθεί το υπάρχον.
- Οι ομάδες παραγωγών θα εντείνουν την προσπάθεια ανασύστασης των φυτών που έχουν προσβληθεί από τον ιό, μέσω αναπτυξιακών προγραμμάτων.

Για πληρέστερη ενημέρωση, επισυνάπτονται η μεθοδολογία επισκόπησης, οι κατευθυντήριες οδηγίες και το υπ' αριθμ. 2893/31797/13.3.2013 έγγραφο της Δ/νσης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥΠΑΑΤ.



Α. Ραυτόπουλος

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΜΑΞΙΜΟΣ ΧΑΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ

1. Βουλευτή κ. Γ. Μανιάτη
2. Βουλευτή κ. Ι. Ανδριανό

Μεθοδολογία Επισκόπησης
για τη διαπίστωση παρουσίας ή μη του επιβλαβούς παθογόνου καραντίνας
Citrus tristeza virus

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΓΕΝΙΚΑ	2
2. ΕΙΔΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	2
2.1. ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ	2
2.2. ΦΟΡΕΙΣ	2
2.3. ΣΧΕΤΙΚΗ ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ	2
2.4. ΦΥΤΑ, ΦΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΚΑΙ ΑΛΛΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΠΟΥ ΕΛΕΓΧΟΝΤΑΙ	2
3. ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ	2
3.1. ΤΟΠΟΙ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ	2
3.2. ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΤΩΝ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ	2
3.3. ΜΟΝΑΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	3
3.4. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ	3
3.4.1. Συμπτώματα	3
3.4.2. Μετάδοση	6
3.4.3. Ξενιστές	6
3.5. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ	6
3.5.1. Σημεία δειγματοληψίας	6
3.5.2. Διαδικασία σύνθεσης δείγματος	7
3.5.3. Συσκευασία, σφράγιση και αποστολή δείγματος	7
3.6. ΤΗΡΗΣΗ ΑΡΧΕΙΟΥ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΕΩΝ	9
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ	11
Α. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΙΟ ΤΗΣ ΤΡΙΣΤΕΤΣΑΣ ΤΩΝ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2013	11
Β. ΠΡΟΤΥΠΟ 1: ΠΡΟΤΥΠΟ ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟΥ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΟΛΗ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΕΠΙΣΗΜΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ.	16
Γ. ΠΙΝΑΚΑΣ 1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΔΙΑΒΙΒΑΣΤΙΚΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΔΕΙΓΜΑΤΩΝ	17
Δ. ΠΙΝΑΚΑΣ 2: ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ	18

1. ΓΕΝΙΚΑ

Η μεθοδολογία συντάχθηκε από το Εργαστήριο Ιολογίας του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου, στο πλαίσιο του προγράμματος: «Επισκοπήσεις (Surveys) για την αναγνώριση προστατευόμενων ζωνών από επιβλαβείς οργανισμούς καραντίνας» του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (ΥΠΑΑΤ). Περιλαμβάνει οδηγίες για την πραγματοποίηση μακροσκοπικών ελέγχων και τη λήψη, συσκευασία σήμανση και αποστολή δειγμάτων κατάλληλου φυτικού υλικού από τις αρμόδιες υπηρεσίες προς τα επίσημα εργαστήρια

2. ΕΙΔΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

2.1. Επιβλαβής οργανισμός

Ιός της τριστέτσας των εσπεριδοειδών (*Citrus tristeza virus*, CTV) γένος *Closterovirus*

2.2. Φορείς

Αφίδες *Toxoptera citricidus* Kirk (αποτελεσματικός φορέας μη υπάρχον στην Ελλάδα), *Aphis gossypii* Glover, *A. spiraecola* Patch και *T. aurantii* Fonse

2.3. Σχετική φυτοϋγειονομική νομοθεσία

Ελλάδα, Προστατευόμενη Ζώνη, Π.Δ. 365/2002 (Α' 307), ΚΥΑ 91477/434/2001, ΥΑ 36229/20-4-2001, ΚΥΑ 665/2006 (Β' 1416). Εκτελεστικός Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 436/2011 της Επιτροπής της 5^{ης} Μαΐου 2011 (L118/2, 6.5.2011) για διαγραφή της Περιφερειακής Ενότητας Αργολίδος από προστατευόμενη ζώνη για τον «Ιό της τριστέτσας των εσπεριδοειδών (Ευρωπαϊκά Στελέχη).

2.4. Φυτά, φυτικά προϊόντα και άλλα αντικείμενα που ελέγχονται

Φυτά και καρποί με φύλλα και μίσχους των *Citrus* spp. L, *Fortunella* spp., Swingle, *Poncirus* spp. L και τα υβρίδιά τους

3. ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΙ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΕΣ

3.1. Τόποι διενέργειας των μακροσκοπικών ελέγχων και δειγματοληψιών

Οι Περιφερειακές Ενότητες της χώρας για τη διενέργεια των μακροσκοπικών ελέγχων και ο αριθμός δειγμάτων παρουσιάζονται στο Παράρτημα (Α) που ακολουθεί.

Ο αριθμός δειγμάτων ανά Περιφερειακή Ενότητα αντιστοιχεί σε ίσο αριθμό δένδρων για δειγματοληψία από σημεία τα οποία αριθμούνται, καταγράφονται, και αφορούν:

- Φυτείες εσπεριδοειδών
- Φυτώρια παραγωγής εσπεριδοειδών
- Σημεία εισαγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού εσπεριδοειδών προς φύτευση
- Σημεία εισαγωγής καρπών εσπεριδοειδών με φύλλα και μίσχο
- Δημόσια πάρκα, κήπους, δενδροστοιχίες

3.2. Χρόνος διενέργειας των μακροσκοπικών ελέγχων και δειγματοληψιών

Διενεργούνται δυο δειγματοληψίες:

Την άνοιξη από τον Μάρτιο έως τον Ιούνιο
 Αργά το φθινόπωρο από Οκτώβριο- μέσα Νοεμβρίου
 Λαμβάνεται μέριμνα για αποστολή του συνόλου των δειγμάτων μέχρι τα μέσα
 Νοεμβρίου ώστε να μπορέσουν τα επίσημα εργαστήρια να υποβάλλουν τις επίσημες
 εκθέσεις με τα αποτελέσματα εγκαίρως (Δεκέμβριος).

3.3. Μονάδα ελέγχου

Χρησιμοποιούνται σημεία παρατήρησης – που αντιστοιχούν στα σημεία
 δειγματοληψίας και μπορούν να αλλάζουν ανά έτος (VOP, varied observation point).
 Σημείο παρατήρησης – δειγματοληψίας αποτελεί το συγκεκριμένο φυτώριο, φυτεία
 εσπεριδοειδών, πάρκο κλπ., των οποίων οι γεωγραφικές συντεταγμένες πρέπει να
 καταγράφονται. Τα σημεία ελέγχου πρέπει να κατανέμονται σε όλη την έκταση
 επισκόπησης..

3.4. Διαδικασία μακροσκοπικών ελέγχων

3.4.1. Συμπτώματα

Τα συμπτώματα που προκαλεί ο ιός της τριστέτσας στα εσπεριδοειδή, ποικίλουν
 ανάλογα με το στέλεχος του ιού, το είδος του δένδρου και το συνδυασμό εμβολίου -
 υποκειμένου. Ο συνδυασμός πορτοκαλιάς - νεραντζιάς είναι ο πιο ευαίσθητος.
 Ευαίσθητοι είναι και οι συνδυασμοί μανταρινιάς και βοτρυόκαρπου πάνω σε
 νεραντζιά. Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων επίσης εξαρτάται από την ηλικία και
 την κατάσταση του δένδρου και τις περιβαλλοντικές συνθήκες. Έτσι, τα
 προσβεβλημένα δένδρα παρουσιάζουν συμπτώματα που σε μερικές περιπτώσεις είναι
 ήπια και δεν μειώνουν την παραγωγική ικανότητα του δένδρου, ενώ σε άλλες
 περιπτώσεις είναι πολύ έντονα.

Υπάρχουν τέσσερις βασικοί τύποι ή σύμπλοκα ασθενειών:

Η κυρίως τριστέτσα ή τριστέτσα υπό τη στενή έννοια (*tristeza sensu stricto*) προκαλεί
 αποπληξία που εκδηλώνεται με απότομο μαρασμό και νέκρωση της κόμης σε νεαρά
 δένδρα εμβολιασμένα σε νεραντζιά. Σε δένδρα μεγαλύτερης ηλικίας προκαλεί
 βαθμιαία ξήρανση, περιορισμένη και καχεκτική βλάστηση, χλωρωτικό φύλλωμα,
 φυλλόπτωση, νανισμό, εύθραυστους κλαδίσκους, αποξήρανση κλαδίσκων και
 μεγαλύτερων κλάδων, μικροκαρπία ή πολυμικροκαρπία (μεγάλος αριθμός μικρών
 φρούτων στον ίδιο κλαδίσκο), παρακμή, νέκρωση της βίβλου στο υποκείμενο,
 βοθρίωση του ξύλου και τελικά αποξήρανση του δένδρου (Εικ. 1, 2, 3, 4, 9, 10).

Η νέκρωση της βίβλου που εμφανίζεται κάτω από το σημείο εμβολιασμού
 παρεμποδίζει ή δυσχεραίνει τη μεταφορά των υδατανθράκων από την κόμη του
 δένδρου προς τις ρίζες. Σαν αποτέλεσμα, το ριζικό σύστημα του προσβεβλημένου
 δένδρου αρχίζει να καταστρέφεται και παράλληλα αρχίζει και η παρακμή του.

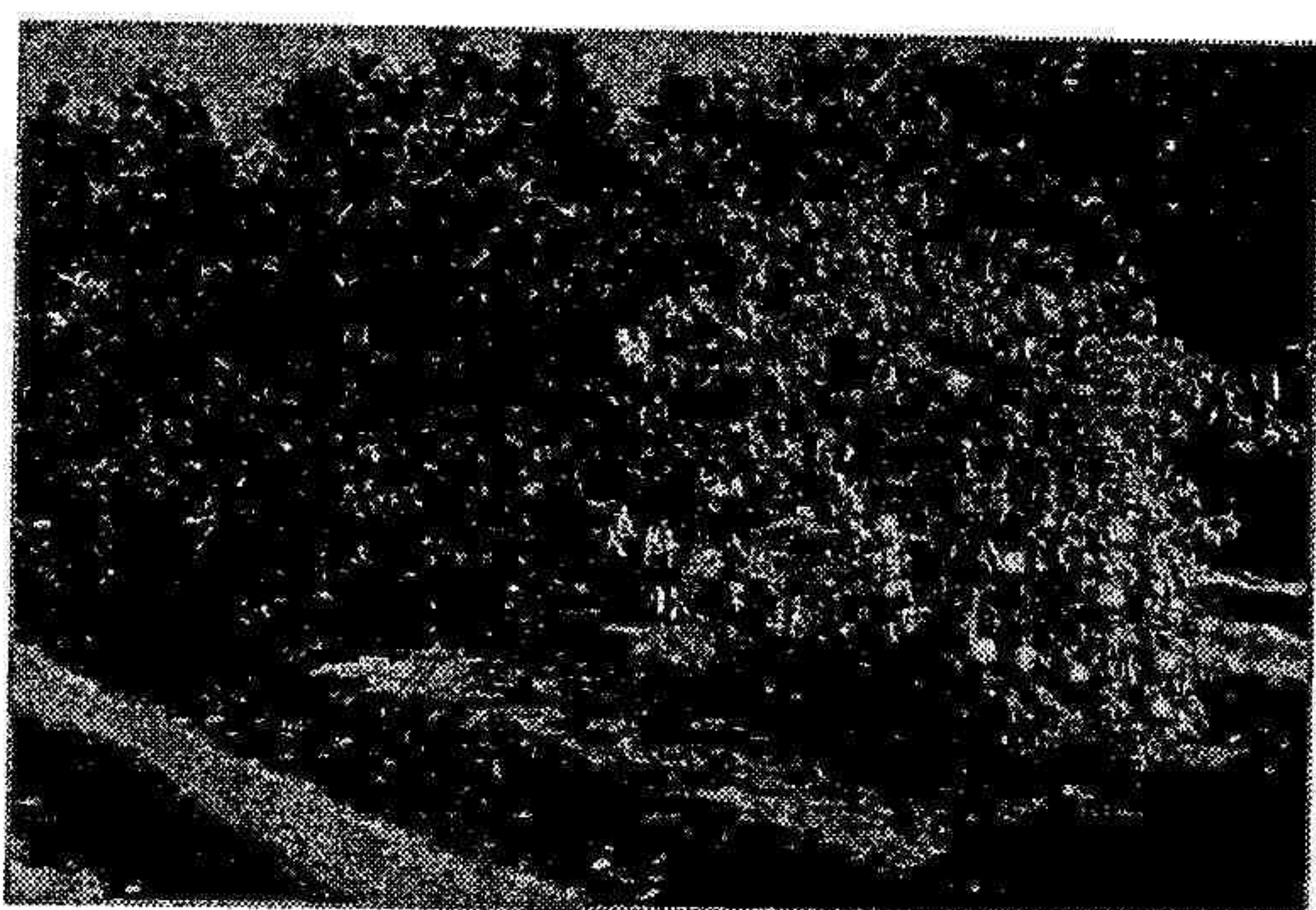
Τα συμπτώματα μπορεί να εκδηλωθούν μετά από παρέλευση αρκετών χρόνων, ειδικά
 σε περιπτώσεις προσβολής με ήπιο στέλεχος του ιού. Σε πολλές περιπτώσεις επίσης
 τα προσβεβλημένα δένδρα είναι ασυμπτωματικοί φορείς της ασθένειας, αποτελούν
 εστίες μόλυνσης και μπορούν να μολύνουν άλλα πιο ευπαθή δένδρα. Αυτό εκτός από
 το ήπιο στέλεχος του ιού μπορεί να οφείλεται σε ανεκτικότητα της ποικιλίας, στο
 στάδιο μόλυνσης με τον ιό και στις συνθήκες του περιβάλλοντος.

Η δεύτερη ασθένεια του συμπλόκου της τριστέτσας είναι η βοθρίωση του ξύλου του
 βοτρυόκαρπου (*stem pitting of grapefruit*), δηλαδή η εμφάνιση βοθρίων ή γλυφών
 στο ξύλο κάτω από τον φλοιό με συνέπεια την καθυστέρηση της ανάπτυξης του
 δένδρου. Εμφανίζεται εκτός από τον βοτρυόκαρπο και σε άλλα είδη αυτόριζα ή
 εμβολιασμένα σε οποιοδήποτε υποκείμενο (Εικ. 5, 6, 7, 8).

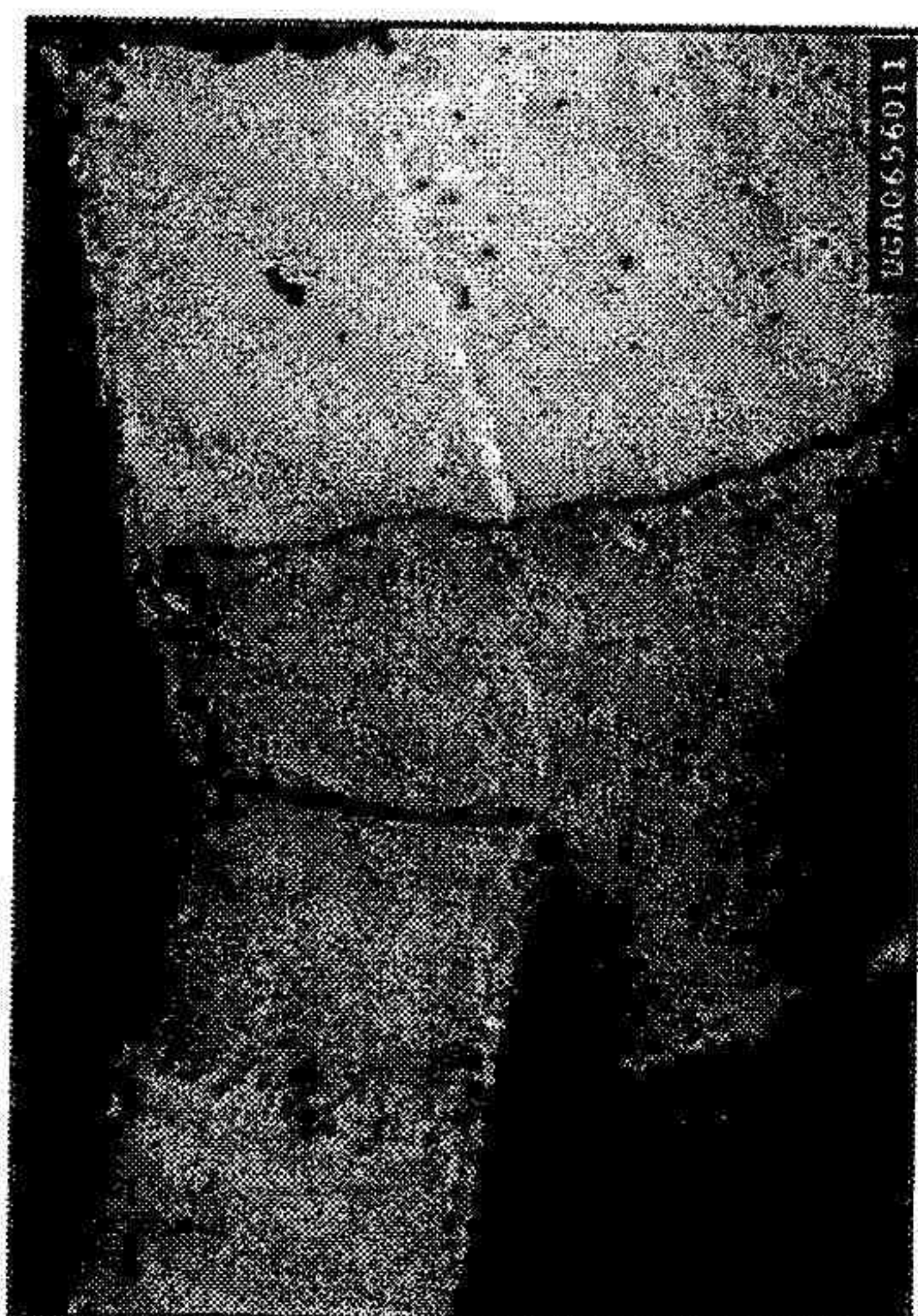
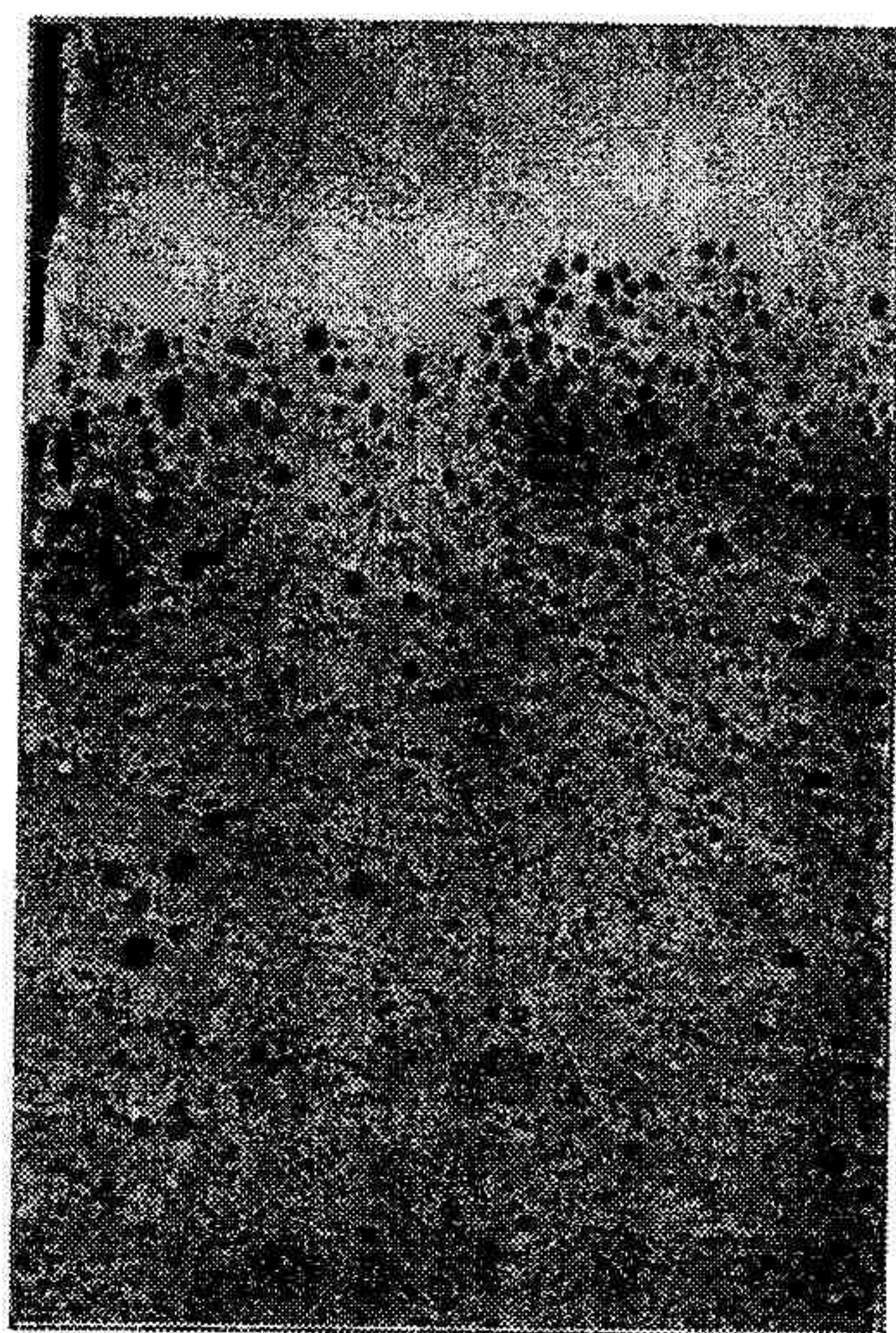
Οι άλλες πολύ σοβαρές ασθένειες είναι ο ίκτερος των σποροφυταρίων εσπεριδοειδών (tristeza seedling yellows) που αναφέρεται στον ίκτερο των σποροφυταρίων λεμονιάς, νεραντζιάς και βοτρυόκαρπου και τέλος η βασιπέταλος νέκρωση της λιμμετίας (lime dieback).



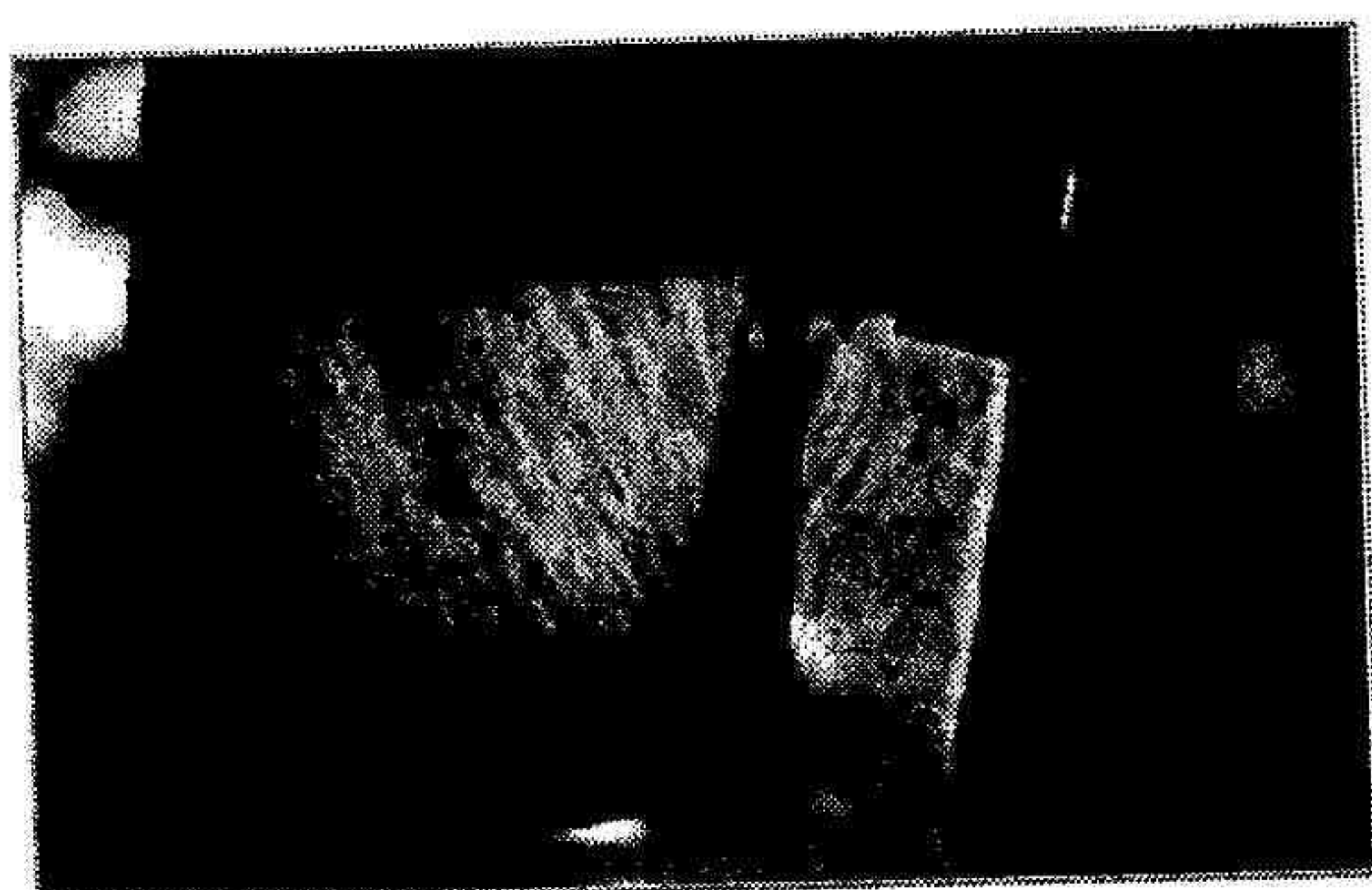
Εικ.1. Πορτοκαλιές εμβολιασμένες σε υποκείμενο νεραντζιάς μολυσμένες με CTV. Αριστερά δένδρο που ξηράθηκε, δεξιά δένδρο με σύνδρομο βραδείας κατάπτωσης και πίσω υγιές.



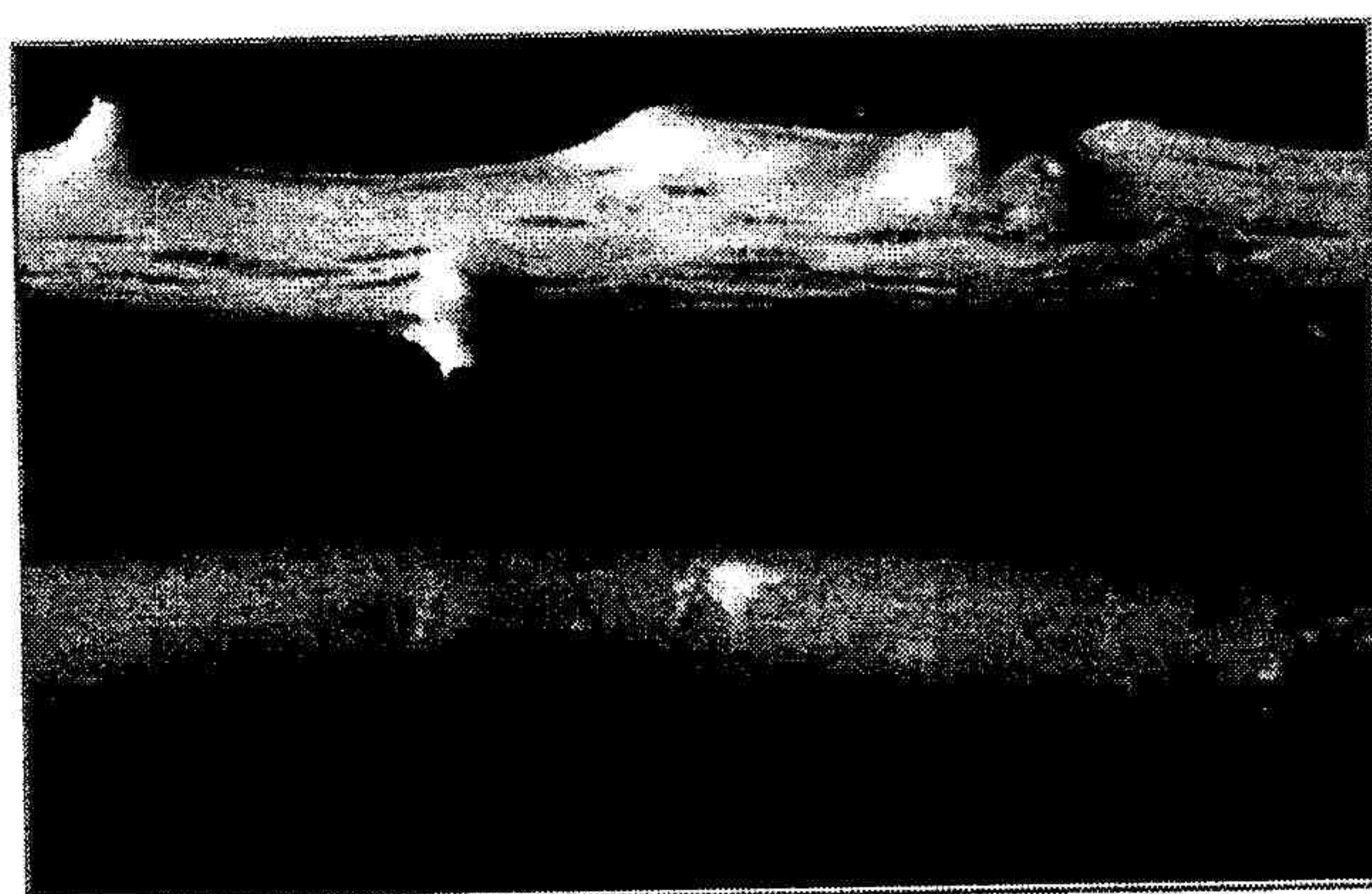
Εικ. 2. Πορτοκαλιά cv. Valencia εμβολιασμένη σε νεραντζιά μολυσμένη με CTV.



Εικ. 3 & 4. Βοθρίωση κάτω από το σημείο εμβολιασμού πορτοκαλιάς επί υποκειμένου νεραντζιάς μολυσμένης με CTV.



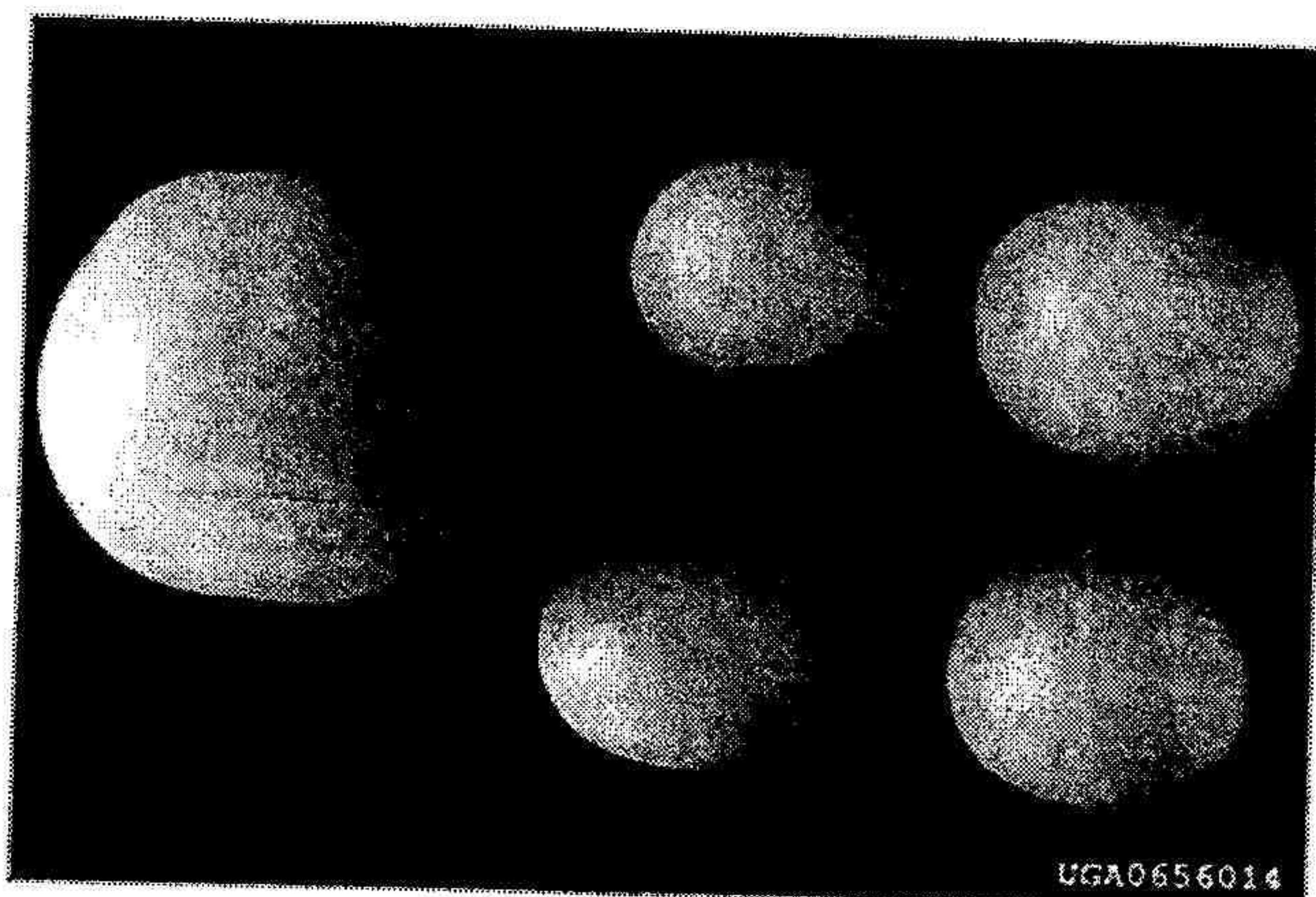
Εικ. 5, 6, 7. Συμπτώματα βοθρίωσης του ξύλου βοτριοκαρπου μολυσμένου με στέλεχος του CTV μεγάλης παθογόνου ικανότητας.



Εικ. 8. Γλυφές στο ξύλο κλαδίσκου Μεξικάνικης λιμεττίας μολυσμένης με τριστέσα. Κάτω υγιής κλαδίσκος.



Εικ. 9. Μικροκαρπία οφειλόμενη σε μόλυνση με ισχυρά παθογόνο απομόνωση του CTV και σύγκριση με υγιή καρπό.



Εικ. 10. Μειωμένου μεγέθους καρποί βοτρυόκαρπου μολυσμένου με CTV. Αριστερά καρπός από υγιές δένδρο.

Φωτογραφίες των Drs L. Navarro, M. Cambra και P. Moreno, IVIA, Valencia, Spain.

3.4.2. Μετάδοση

Ο ιός μεταδίδεται με τον εμβολιασμό (λήψη εμβολίων από μολυσμένα δένδρα) και το μολυσμένο αγενές πολλαπλασιαστικό υλικό. Στη φύση μεταδίδεται με αφίδες με ημιέμμονο τρόπο. Η αφίδα αφού τραφεί σε μολυσμένο δένδρο περί τα 30 λεπτά προσλαμβάνει τον ιό και μπορεί να τον μεταδώσει για 24-48 ώρες. Ο ιός δεν πολλαπλασιάζεται μέσα στο έντομο και έτσι η αφίδα στο τέλος χάνει την ικανότητα μετάδοσης του ιού. Ο πιο αποτελεσματικός φορέας είναι τον είδος *Toxoptera citricidus* που είναι διαδεδομένο στην Κεντρική και Νότια Αμερική, Αυστραλία, Νέα Ζηλανδία, Ασία, Νότια Αφρική, Μαρόκο, Τυνησία. Τελευταία εντοπίστηκε στην Ευρωπαϊκή Ήπειρο και συγκεκριμένα το 2003 στην Ηπειρωτική Πορτογαλία και Βόρεια Ισπανία, γεγονός που κινητοποίησε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς για λήψη άμεσων μέτρων πρόληψης της περαιτέρω εξάπλωσής της, καθώς κάτι τέτοιο αναμένεται να αποβεί ολέθριο για την εσπεριδοκαλλιέργεια των νοτίων χωρών της Ευρώπης. Η *T. citricidus* είναι τουλάχιστον 10 φορές πιο αποτελεσματικός φορέας από τα άλλα είδη που ευθύνονται για την εξάπλωση του ιού στη Μεσόγειο όπως τα είδη *Aphis gossypii*, *Aphis spiraecola* και *Toxoptera aurantii*.

3.4.3. Ξενιστές

Ο CTV προσβάλλει είδη της οικογένειας Rutaceae και κυρίως του γένους *Citrus* (εσπεριδοειδή) αλλά και κάποια είδη των γενών *Aeglopsis*, *Afraegle*, *Fortunella* και *Pamburus*, όπως και υβριδίων τους. Είδη του γένους *Passiflora* αποτελούν πειραματικό ξενιστή του ιού.

3.5. Δειγματοληψία

Για τη διαπίστωση της παρουσίας του CTV θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη τα παρακάτω:

3.5.1. Σημεία δειγματοληψίας

Η επιλογή τους εξαρτάται από:

- Πληροφορίες περί ύπαρξης κρουσμάτων εμφάνισης του CTV στην περιοχή
- Την παρουσία συμπτωμάτων της ασθένειας
- Την αντιπροσωπευτική κάλυψη του νομού όσον αφορά στις φυτείες εσπεριδοειδών

- Από την ύπαρξη φυτωρίων παραγωγής δενδρυλλίων εσπεριδοειδών για φύτευση καθώς και καλλωπιστικών εσπεριδοειδών σε γλάστρες
- Τη διακίνηση εισαγομένων δενδρυλλίων εσπεριδοειδών για φύτευση
- Από την ύπαρξη αγορών με καρπούς εσπεριδοειδών με μίσχο και φύλλα

3.5.2. Διαδικασία σύνθεσης δείγματος

Γίνεται χαρτογράφηση της φυτείας (απαραίτητα καταγραφή γεωγραφικών συντεταγμένων), μακροσκοπικός έλεγχος και εντοπισμός των τυχόν προβληματικών δένδρων. Ακολουθεί δειγματοληψία επί του 2% των δένδρων της κάθε φυτείας συμπεριλαμβανομένων των προβληματικών ως εξής:

Κάθε δένδρο χαρακτηρίζεται με κωδικό αριθμό και αποτελεί ένα δείγμα. Αυτό περιλαμβάνει κλαδίσκους νεαράς βλάστησης (15-20 εκ.) από τις 4 πλευρές του δένδρου που αντιστοιχούν με τα 4 σημεία του ορίζοντα.

Σε περίπτωση εντοπισμού της τριστέτσας σε μια φυτεία ακολουθεί δειγματοληψία επί του συνόλου των δένδρων.

Στα φυτώρια ελέγχονται τα μητρικά δένδρα και δειγματοληπτικά τα δενδρύλλια σε ποσοστό 1%.

Για περιοχές όπου έχει αναφερθεί η ύπαρξη του ιού και επιβάλλεται συστηματικότερος έλεγχος (Αργολίδα, Χανιά, Λακωνία, Πόρος) των καλλιεργειών, προτείνεται η λήψη δειγμάτων ως εξής: αρχή δειγματοληψίας από τα δυο πρώτα γειτονικά δένδρα καθώς και από τα ακριβώς απέναντι τους στην απέναντι σειρά δένδρων (σύνολο τέσσερα δένδρα), μεσολάβηση 6 δένδρων από τα οποία δεν λαμβάνονται δείγματα όπως ούτε από τα αντίστοιχα τους της απέναντι σειράς δένδρων. Επανάληψη της δειγματοληψίας στα επόμενα τέσσερα γειτονικά δένδρα επί των δυο σειρών, κ.ο.κ.

Εναλλακτικά της αποστολής δειγμάτων στα επίσημα εργαστήρια στις περιοχές όπου πραγματοποιείται πιο εντατική επισκόπηση (λόγω ανίχνευσης της παρουσίας του ιού, πχ. Αργολίδα), υπάρχει η δυνατότητα αποτύπωσης από τις αρμόδιες υπηρεσίες εγκάρσιων τομών κλαδίσκων εσπεριδοειδών σε μεμβράνες νιτροκυτταρίνης, οι οποίες θα αποστέλλονται στο ΜΦΙ προς εμφάνιση και ανάλυση των αποτελεσμάτων. Σε αυτή την περίπτωση απαιτείται η ελαφριά σήμανση της μεμβράνης με μολύβι (πχ. 20 γραμμές και 4 στήλες) για δημιουργία πλέγματος καθώς και η αναγραφή πάλι με μολύβι στο δεξί μέρος της κάθε γραμμής του αύξοντα αριθμού αυτής. Λαμβάνονται 4 κλαδίσκοι (όχι πάρα πολύ τρυφεροί ώστε να έχουν σχηματισθεί τα αγγεία) από όλες τις πλευρές του δένδρου, γίνεται κάθετη τομή του καθενός με κοφτερό κλαδευτήρι και διπλή αποτύπωση του με ελαφρύ πάτημα πάνω στη μεμβράνη νιτροκυτταρίνης. Μεταξύ των αποτυπώσεων γίνεται ανανέωση της τομής. Για κάθε δένδρο παραγωγής γίνονται συνολικά 8 αποτυπώματα. Από κάθε δενδρύλλιο μονάδας παραγωγής πολλαπλασιαστικού υλικού λαμβάνονται 2 κλαδίσκοι και γίνονται συνολικά 4 αποτυπώματα.

3.5.3. Συσκευασία, σφράγιση και αποστολή δείγματος

Τα δείγματα κάθε φυτείας συσκευάζονται χωριστά. Κάθε δείγμα (προερχόμενο από ένα δένδρο όπως αναφέρεται στη «Διαδικασία σύνθεσης δείγματος») τοποθετείται σε διαφορετική σακούλα (OXI polybag) όπου αναγράφεται ο κωδικός δείγματος. Όταν οι θερμοκρασίες στον αγρό είναι υψηλές επιβάλλεται η χρησιμοποίηση φορητών ψυγείων με παγοκύστες κατά τη διάρκεια της δειγματοληψίας και μετά η διατήρηση των δειγμάτων στο ψυγείο έως την αποστολή τους. Τα δείγματα μιας φυτείας αποτελούν ένα σύνθετο δείγμα που τοποθετείται σε μεγαλύτερη πλαστική σακούλα που κλείνεται με ασφάλεια και σφραγίζεται από τον φυτοϋγειονομικό ελεγκτή. Οι

σακούλες από κάθε φυτεία συνοδεύονται με τα στοιχεία σήμανσης του δείγματος σύμφωνα με το προτεινόμενο υπόδειγμα ετικέτας, η οποία τοποθετείται σε διάφανη σακούλα.

Για τα φυτώρια, δείγματα της ίδιας ποικιλίας αποτελούν σύνθετο ποικιλιακό δείγμα που τοποθετείται σε σακούλα, η οποία συνοδεύεται από υπόδειγμα ετικέτας με στοιχεία σήμανσης των δειγμάτων (Αρ. δενδρυλίων, Ποικιλία, Στοιχεία μακροσκοπικού ελέγχου) και η οποία κλείνεται με ασφάλεια και σφραγίζεται από τον φυτοϋγειονομικό ελεγκτή. Το σύνολο των ποικιλιακών δειγμάτων από κάθε φυτώριο συσκευάζεται μαζί (σε μεγαλύτερη σακούλα ή κουτί) που σφραγίζεται και συνοδεύεται με τα στοιχεία σήμανσης των δειγμάτων του φυτωρίου σύμφωνα με το προτεινόμενο υπόδειγμα ετικέτας (Κωδικοί δειγμάτων, Συντεταγμένες GPS, Συνολική Έκταση, Αρ. Φυτών). Οι σακούλες τοποθετούνται σε χαρτοκιβώτια ή σε δοχεία φελιζόλ με παγοκύστες κατά τους θερμούς μήνες και **αποστέλλονται μετά από συνεννόηση** στα αρμόδια εργαστήρια με υπηρεσία ταχυμεταφοράς, λαμβάνοντας υπόψη το γεγονός ότι καλό είναι να γίνεται η παραλαβή τους από αυτά έως το μεσημέρι κάθε Πέμπτης ώστε να είναι δυνατή η έγκαιρη επεξεργασία τους. Η κάθε αποστολή συνοδεύεται από διαβιβαστικό έγγραφο (βλέπε πρότυπο 1, Παράρτημα Β) που θα αναφέρει: 1) τον αριθμό των δειγμάτων, 2) τον αριθμό των φυτειών ή φυτωρίων από όπου προέρχονται τα δείγματα, 3) τον Πίνακα 1 (Παράρτημα, Γ). **Κατανομή λήψης και αποστολής** των δειγμάτων κατά τη διάρκεια των κατάλληλων εποχών δειγματοληψίας διευκολύνει την επεξεργασία τους από τα επίσημα εργαστήρια. Η δειγματοληψία και αποστολή των δειγμάτων από όλες τις υπηρεσίες οφείλει να έχει ολοκληρωθεί, το αργότερο έως 20 Νοεμβρίου, προκειμένου τα αρμόδια εργαστήρια να συντάξουν έγκαιρα τις αναφορές προς το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων και την Ευρωπαϊκή Ένωση.

Οι Διευθύνσεις των Επισήμων Εργαστηρίων είναι:

1. Σταθμός Ελέγχου Αγενοús πολλαπλασιαστικού Υλικού (ΣΕΑΠΥ)
Ανθέων 2, 151 23 Μαρούσι Αττικής
Τηλ: 210 5572959
Fax: 210 5576830
(υπόψη κ. Π. Κουτρέτση)

Ο Σταθμός εξετάζει κατά προτεραιότητα τα δείγματα φυτωριακού υλικού.

2. Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (ΜΦΙ)
Εργαστήριο Ιολογίας
Στ. Δέλτα 8, 145 61 Κηφισιά Αττικής
Τηλ: 210 8180237
Fax: 210 8077506
E-mail: c.varveri@bpi.gr
(υπόψη Δρ Χ. Βαρβέρη)

Τα δείγματα της Κρήτης αποστέλλονται στα Ινστιτούτα:

1. Μεσογειακό Αγρονομικό Ινστιτούτο Χανίων (ΜΑΙΧ)
Τμήμα Αειφόρου Γεωργίας
Αλσύλλιο Αγροκήπιο Τ.Θ. 85
731 00 Χανιά
Τηλ: 28210 35000
Fax: 2821035001

(υπόψη Δρ Ι. Λιβιεράτου)

2. Ινστιτούτο Ελιάς και Υποτροπικών Φυτών Χανίων (ΕΘΙΑΓΕ)

Εργ. Υποτροπικών και Εσπεριδοειδών Φυτών

Τηλ: 28210 83428

Fax: 28210 93963

(υπόψη Δρ Ν. Καβρουλάκη).

3.6. Τήρηση αρχείου και αποστολή συγκεντρωτικών στοιχείων επισκοπήσεων

Προς διευκόλυνση της ηλεκτρονικής καταγραφής των στοιχείων, τηρείται αρχείο με τα στοιχεία των εκτελεσθεισών μακροσκοπικών επισκοπήσεων και δειγματοληψιών και αποστέλλεται ο Συγκεντρωτικός Πίνακας 2 (Παράρτημα Δ) με τα στοιχεία μακροσκοπικών ελέγχων και δειγματοληψιών μετά από κάθε Δειγματοληψία-Αποστολή στο email a.tzima@bpi.gr. Στο θέμα του ηλεκτρονικού μηνύματος να αναγράφεται η υπηρεσία (π.χ. Αργολίδα ΔΑΟΚ) και «ΔΕΙΓΜΑΤΑ CTV». Στο τέλος του έτους (τέλος Νοεμβρίου – αρχές Δεκεμβρίου) αποστέλλεται η Ετήσια Έκθεση (Συγκεντρωτικός Πίνακας 2, Παράρτημα Δ) με στοιχεία από όλα τα δείγματα (μαζί με τα αποτελέσματα των εργαστηριακών ελέγχων) μόνο μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (ΜΦΙ), Εργαστήριο Ιολογίας (υπόψη Δρ Χ. Βαρβέρη), με e-mail: c.varveri@bpi.gr. Οι Πίνακες 1, 2 και το Υπόδειγμα Ετικέτας θα είναι διαθέσιμα και σε ψηφιακή μορφή στην ιστοσελίδα του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου.

**Υπόδειγμα της ετικέτας
ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ έτους 2013**

1	ΤΟ ΟΝΟΜΑ ΤΟΥ ΕΠΙΣΗΜΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	
2	Ο ΕΠΙΒΛΑΒΗΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ (επιστημονικό όνομα)	Ιός της τριστέτσας των εσπεριδοειδών
3	Ο Κωδικός δείγματος	
4	Το είδος του φυτού	
5	Οι ποικιλίες των φυτών ή των φυτικών προϊόντων	
6	Η προέλευση των φυτών ή των φυτικών προϊόντων και χώρα καταγωγής/εταιρεία (π.χ. Προέλευση Ελλάδα/Φυτώριο Κορινθίας ή Προέλευση Ιταλία/Εταιρεία Εισαγωγής ALFA)	
7	Η κατηγορία του φυτού, του φυτικού προϊόντος ή του άλλου αντικειμένου (π.χ. φυτεία ή φυτώριο ή κέντρο κήπου κ.ά.)	
8	Ο αριθμός της παρτίδας (εάν υπάρχει)	
9	Ο νομός, η περιοχή, η τοποθεσία, η θέση, οι <u>γεωγραφικές συντεταγμένες*</u>	
10	Το ονοματεπώνυμο του καλλιεργητή ή του εμπόρου	
11	Η έκταση καλλιέργειας του παραγωγού (π.χ. σε στρέμματα)	
12	Ο αριθμός των φυτών της καλλιέργειας του παραγωγού (σύνολο)	
13	Η έκταση και αριθμός των φυτών στα οποία διενεργήθηκε μακροσκοπικός έλεγχος*.	
14	Ο αριθμός των φυτών ή των φυτικών προϊόντων με συμπτώματα στον αγρό	
15	Η ημερομηνία δειγματοληψίας	
16	15.1 Η υπηρεσία δειγματοληψίας 15.2 Τηλ.: , Fax.: , E-mail: . 15.3 Ονοματεπώνυμο γεωπόνου δειγματολήπτη, υπογραφή και σφραγίδα Υπηρεσίας.	

*να μην παραλείπεται η συμπλήρωση αυτών των πεδίων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Α. Πρόγραμμα δειγματοληψίας για τον ιό της τριστέτσας των εσπεριδοειδών για το έτος 2013

Για τα φυτά, φυτικά προϊόντα και άλλα αντικείμενα γεωργικής σημασίας και για τα καλλωπιστικά.

1) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΗΠΕΙΡΟΥ			
	Περιφερειακές Ενότητες	Εσπεριδοειδή	
		Καλλιεργούμενη έκταση (στρ.)	Αριθμός δειγμάτων δένδρων
1	Περιφερειακή Ενότητα ΑΡΤΑΣ Έδρα: ΑΡΤΑ	55600	1500
2	Περιφερειακή Ενότητα ΘΕΣΠΡΩΤΙΑΣ Έδρα: ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑ	10444	270
3	Περιφερειακή Ενότητα ΠΡΕΒΕΖΑΣ Έδρα: ΠΡΕΒΕΖΑ	4200	200

2) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΙΟΝΙΩΝ ΝΗΣΩΝ			
	Περιφερειακές Ενότητες	Εσπεριδοειδή	
		Καλλιεργούμενη έκταση (στρ.)	Αριθμός δειγμάτων δένδρων
1	Περιφερειακή Ενότητα ΚΕΡΚΥΡΑΣ Έδρα: ΚΕΡΚΥΡΑ	10830	80
2	Περιφερειακή Ενότητα ΖΑΚΥΝΘΟΥ Έδρα: ΖΑΚΥΝΘΟΣ	1160	20

3) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

	Περιφερειακές Ενότητες	Εσπεριδοειδή	
		Καλλιεργούμενη έκταση (στρ.)	Αριθμός δειγμάτων δένδρων
1	Περιφερειακή Ενότητα ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑΣ Έδρα: ΜΕΣΟΛΛΟΓΙ	30510	500
2	Περιφερειακή Ενότητα ΑΧΑΪΑΣ Έδρα: Πάτρα	21540	300
3	Περιφερειακή Ενότητα ΗΛΕΪΑΣ Έδρα: Πύργος	30130	500

4) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

	Περιφερειακές Ενότητες	Εσπεριδοειδή	
		Καλλιεργούμενη έκταση (στρ.)	Αριθμός δειγμάτων δένδρων
1	Περιφερειακή Ενότητα ΕΥΒΟΙΑΣ Έδρα: Χαλκίδα	5970	100
2	Περιφερειακή Ενότητα ΦΩΚΙΑΔΑΣ Έδρα: Άμφισσα	3000	50

5) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ

	Περιφερειακές Ενότητες	Εσπεριδοειδή	
		Καλλιεργούμενη έκταση (στρ.)	Αριθμός δειγμάτων δένδρων

	Περιφερειακή Ενότητα ΠΕΙΡΑΙΩΣ & Περιφερειακή Ενότητα ΝΗΣΩΝ. (Η Περιφερειακή Ενότητα Πειραιώς περιλαμβάνει τους δήμους Πειραιώς, Κορυδαλλού, Νίκαιας-Αγίου Ιωάννη Ρέντη, Κερατσινίου-Δραπετσώνας και Περάματος). (Η Περιφερειακή Ενότητα Νήσων περιλαμβάνει τους δήμους Αίγινας, Τροιζινίας, Ευθήρων, Αγκιστρίου, Σαλαμίνας, Σπετσών, Ύδρας και Πόρου).	7300	1000
2	Περιφερειακή Ενότητα ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (περιλαμβάνει τους δήμους της νομαρχίας Ανατολικής Αττικής : δήμοι Ωροπού, Μαραθώνος, Ραφήνας-Πικερμίου με έδρα τη Ραφήνα, Διονύσου, Αχαρνών, Παλλήνης, Παιανίας, Σπάτων, Λαυρεωτικής, Σαρωνικού, Βάρης-Βούλας-Βουλιαγμένης με έδρα τη Βούλα, Κρωπίας και Μαρκόπουλου Μεσογαίας)	593	30

6) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

	Περιφερειακές Ενότητες	Εσπεριδοειδή	
		Καλλιεργούμενη έκταση (στρ.)	Αριθμός δειγμάτων δένδρων
1	Περιφερειακή Ενότητα ΑΡΓΟΛΙΔΟΣ Έδρα: Ναύπλιο	124255	5000*
2	Περιφερειακή Ενότητα ΑΡΚΑΔΙΑΣ Έδρα: Τρίπολη	2000	50
3	Περιφερειακή Ενότητα ΚΟΡΙΝΘΙΑΣ Έδρα: Κόρινθος	56985	1600
4	Περιφερειακή Ενότητα ΛΑΚΩΝΙΑΣ Έδρα: Σπάρτη	77300	2500
5	Περιφερειακή Ενότητα ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ Έδρα: Καλαμάτα	6054	170
6	Περιφερειακή Ενότητα Τριφυλίας Έδρα: <u>Κυπαρισσία</u> (ΔΕΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΣΤΟΝ ΝΟΜΟ 3852/2010)	333	10

* Ο αρχικός έλεγχος των δειγμάτων θα γίνει από την τοπική υπηρεσία και ο επανέλεγχος από τα επίσημα εργαστήρια

7) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΒΟΡΕΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ

	Περιφερειακές Ενότητες	Εσπεριδοειδή	
		Καλλιεργούμενη έκταση (στρ.)	Αριθμός δειγμάτων δένδρων
1	Περιφερειακή Ενότητα ΛΕΣΒΟΥ που περιλαμβάνει το δήμο Λέσβου. Έδρα : Μυτιλήνη	2315	50
2	Περιφερειακή Ενότητα ΣΑΜΟΥ Έδρα : Σάμος. (που περιλαμβάνει το δήμο Σάμου)	1553	50
3	Περιφερειακή Ενότητα ΧΙΟΥ Έδρα: Χίος (περιλαμβάνει το δήμο Χίου, το δήμο Ψαρών και το δήμο Οινουσών).	5000	100

8) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ			
	Περιφερειακές Ενότητες	Εσπεριδοειδή	
		Καλλιεργούμενη έκταση (στρ.)	Αριθμός δειγμάτων δένδρων
1	Περιφερειακή Ενότητα Ρόδου (περιλαμβάνει το δήμο Ρόδου, το δήμο Σύμης, το δήμο Χάλκης, το δήμο Μεγίστης και το δήμο Τήλου). Έδρα: Ρόδος	9602	100**
2	Περιφερειακή Ενότητα Σύρου (περιλαμβάνει το δήμο Σύρου-Ερμούπολης). Έδρα: Ερμούπολη	3000	60**

** Οι διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Ρόδου και Σύρου είναι υπεύθυνες για τον φυτοϋγειονομικό έλεγχο και κατανομή των δειγμάτων στους αντίστοιχους νομούς Δωδεκανήσου και Κυκλάδων αντίστοιχα.

9) ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΡΗΤΗΣ			
	Περιφερειακές Ενότητες	Εσπεριδοειδή	
		Καλλιεργούμενη έκταση (στρ.)	Αριθμός δειγμάτων δένδρων
1	Περιφερειακή Ενότητα Ηρακλείου. Έδρα : Ηράκλειο	7100	510
2	Περιφερειακή Ενότητα Λασιθίου Έδρα: Αγ. Νικόλαος	150	10
3	Περιφερειακή Ενότητα Ρεθύμνης Έδρα: Ρέθυμνο	2993	450
4	Περιφερειακή Ενότητα Χανίων Έδρα: Χανιά	43000	4000

Β. Πρότυπο 1: Πρότυπο διαβιβαστικού κατά την αποστολή δειγμάτων στο επίσημο εργαστήριο.

Αρμόδια Υπηρεσία

Πληροφορίες: Αρμόδιος Γεωπόνος,
Φυτοϋγειονομικός Ελεγκτής

Τηλ.

Fax:

Email:

ΠΡΟΣ
Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό
Ινστιτούτο
Εργαστήριο Ιολογίας
Υπόψη Δρ Χ. Βαρβέρη

ΘΕΜΑ: Αποστολή δειγμάτων εσπεριδοειδών για έλεγχο παρουσίας του ιού *Citrus tristeza virus*.

Στο πλαίσιο του προγράμματος επισκοπήσεων 2013 για τον ιό *Citrus tristeza virus*, σας αποστέλλουμε **70 δείγματα εσπεριδοειδών από 3 φυτείες και 1 φυτώριο**, όπως φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

ΜΟΝ. ΕΛΕΓΧ (1)*	Κωδικός δείγματος (2)	ΞΕΝΙΣΤΗΣ (3)	ΕΙΔΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓ. (4)	ΠΕΡΙΟΧΗ (5)	ΟΝΟΜΑ- ΕΠΩΝΥΜΟ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ (6)	ΕΚΤ. (στρ) (7)	ΑΡ. ΦΥΤ. (8)	ΑΡ. ΔΕΙΓΜ. (9)
1	CTV 1 - CTV 10	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΑ	ΦΥΤΕΙΑ	ΠΕΡΙΟΧΗ, ΘΕΣΗ	ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ Α	10	500	10
2	CTV 11 - CTV 16	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΑ	ΦΥΤΕΙΑ	ΠΕΡΙΟΧΗ, ΘΕΣΗ	ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ Β	6	300	
3	CTV 17 - CTV 20	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΑ	ΦΥΤΕΙΑ	ΠΕΡΙΟΧΗ, ΘΕΣΗ	ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ Β	4	200	4
4	CTV 21 - CTV 60	ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΑ	ΦΥΤΩΡΙΟ	ΠΕΡΙΟΧΗ, ΘΕΣΗ	ΦΥΤΩΡΙΟΥΧΟΣ Α	1	4000	40
4	CTV 61 - CTV 70	ΜΑΝΤΑΡΙΝΙΑ	ΦΥΤΩΡΙΟ - ΜΗΤΡΙΚΑ	ΠΕΡΙΟΧΗ, ΘΕΣΗ	ΦΥΤΩΡΙΟΥΧΟΣ Α		10	10
ΣΥΝΟΛΟ								70

*Να συμπληρωθεί οπωσδήποτε αυτή η στήλη.

Γ. Πίνακας 1. Συνοπτικός πίνακας δειγμάτων του διαβιβαστικού αποστολής δειγμάτων

ΜΟΝ. ΕΛΕΓΧ (1)*	Κωδικός δείγματος (2)	ΞΕΝΙΣΤΗΣ (3)	ΕΙΔΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓ. (4)	ΠΕΡΙΟΧΗ (5)	ΟΝΟΜΑ- ΕΠΩΝΥΜΟ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ (6)	ΕΚΤ. (στρ) (7)	ΑΡ. ΦΥΤ. (8)	ΑΡ. ΔΕΙΓΜ. (9)
ΣΥΝΟΛΟ								

*Να συμπληρωθεί οπωσδήποτε αυτή η στήλη.

- (1) Σημειώνεται ο αύξων αριθμός των μονάδων ελέγχου (φυτεία, φυτώριο, πάρκο κλπ.) ανά Αποστολή
- (2) Σημειώνεται ο κωδικός δείγματος που δόθηκε από την υπηρεσία - Αποστολέα
- (3) Σημειώνεται το είδος του φυτού π.χ. πορτοκαλιά, λεμονιά κλπ.
- (4) Σημειώνεται το είδος της καλλιέργειας π.χ. φυτεία, φυτώριο κλπ.
- (5) Σημειώνεται η περιοχή (Δήμος, τοποθεσία) ή και η θέση (συντεταγμένες) όπου έγινε η συλλογή των δειγμάτων
- (6) Σημειώνεται το ονοματεπώνυμο του καλλιεργητή ή εμπόρου κλπ.
- (7) Σημειώνεται η συνολική έκταση της καλλιέργειας όπου καλλιεργούνται εσπεριδοειδή
- (8) Σημειώνεται ο συνολικός αριθμός των φυτών που εντάσσονται στον έλεγχο
- (9) Σημειώνεται ο αριθμός των δειγμάτων που ελήφθησαν από τη συγκεκριμένη θέση

- (11) Συμπληρώνεται η συνολική έκταση σε στρέμματα και ο συνολικός αριθμός φυτών της καλλιέργειας που εντάσσονται στον έλεγχο
- (12) Συμπληρώνεται η έκταση σε στρέμματα και ο αριθμός φυτών της καλλιέργειας στα οποία διενεργήθηκε ο μακροσκοπικός έλεγχος
- (13) Συμπληρώνεται η ημερομηνία που διενεργήθηκε ο μακροσκοπικός έλεγχος
- (14) Σημειώνεται ο αριθμός των φυτών με συμπτώματα που παραπέμπουν σε ασθένειες που προκαλεί ο επιβλαβής οργανισμός
- (15) Συμπληρώνεται ο αριθμός των δειγμάτων στα οποία πραγματοποιήθηκε εργαστηριακός έλεγχος
- (16) Σημειώνεται το αποτέλεσμα της εργαστηριακής εξέτασης (ΘΕΤΙΚΟ ή ΑΡΝΗΤΙΚΟ ή ΑΝΑΜΕΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ) , σύμφωνα με την απάντηση από το επίσημο εργαστήριο, και αν είναι ΘΕΤΙΚΟ, ο αριθμός των θετικών δειγμάτων
- (17) Καταγράφονται επιπλέον πληροφορίες που αφορούν την καλλιέργεια π.χ. ιστορικό παρουσίας των επιβλαβών οργανισμών και τυχόν παρατηρήσεις του ελεγκτή

ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΩΝ ΕΛΕΓΧΩΝ ΓΙΑ ΤΗ
ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΗ ή ΜΗ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΑΘΟΓΟΝΟΥ ΙΟΥ ΤΗΣ
ΤΡΙΣΤΕΤΣΑΣ ΤΩΝ ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΩΝ

Κατά τη διενέργεια των μακροσκοπικών ελέγχων για παρουσία του παθογόνου ιού της τριστέτσας (*Citrus tristeza virus*, CTV) σε οπωρώνες εσπεριδοειδών, οι υπόχρεοι (παραγωγοί) θα πρέπει να έχουν υπόψη τους τα εξής:

1. Επιβλαβής οργανισμός:

Ιός της τριστέτσας των εσπεριδοειδών (*Citrus tristeza virus*, CMV)

2. Φυτά ξενιστές που προσβάλλει:

Ο CTV προσβάλλει είδη της οικογένειας Rutaceae και κυρίως του γένους *Citrus* (εσπεριδοειδή) αλλά και κάποια είδη των γενών *Aeglopsis*, *Afraegle*, *Fortunella* και *Pamburus*, όπως και υβριδίων τους. Είδη του γένους *Passiflora* αποτελούν πειραματικό ξενιστή του ιού.

3. Συμπτώματα:

Τα συμπτώματα που προκαλεί ο ιός της τριστέτσας στα εσπεριδοειδή, ποικίλουν ανάλογα με το στέλεχος του ιού, το είδος του δένδρου και το συνδυασμό εμβολίου - υποκειμένου. Ο συνδυασμός πορτοκαλιάς - νεραντζιάς είναι ο πιο ευαίσθητος. Ευαίσθητοι είναι και οι συνδυασμοί μανταρινιάς και βοτρυόκαρπου πάνω σε νεραντζιά. Η σοβαρότητα των συμπτωμάτων επίσης εξαρτάται από την ηλικία και την κατάσταση του δένδρου και τις περιβαλλοντικές συνθήκες. Έτσι, τα προσβεβλημένα δένδρα παρουσιάζουν συμπτώματα που σε μερικές περιπτώσεις είναι ήπια και δεν μειώνουν την παραγωγική ικανότητα του δένδρου, ενώ σε άλλες περιπτώσεις είναι πολύ σοβαρά.

Υπάρχουν τέσσερις βασικοί τύποι ή σύμπλοκα ασθενειών:

Η κυρίως τριστέτσα ή τριστέτσα υπό τη στενή έννοια (*tristeza sensu stricto*) προκαλεί αποπληξία που εκδηλώνεται με απότομο μαρασμό και νέκρωση της κόμης σε νεαρά δένδρα εμβολιασμένα σε νεραντζιά (Εικ. 1, 2). Σε δένδρα μεγαλύτερης ηλικίας προκαλεί βαθμιαία ξήρανση, περιορισμένη και καχεκτική βλάστηση, χλωρωτικό φύλλωμα, φυλλόπτωση, νανισμό, εύθραυστους κλαδίσκους, αποξήρανση κλαδίσκων και μεγαλύτερων κλάδων, μικροκαρπία ή πολυμικροκαρπία (μεγάλος αριθμός μικρών φρούτων στον ίδιο κλαδίσκο) (Εικ. 3), παρακμή, νέκρωση της βίβλου στο υποκείμενο, βοθρίωση του ξύλου (Εικ. 4, 5) και τελικά αποξήρανση του δένδρου.

Η νέκρωση της βίβλου που εμφανίζεται κάτω από το σημείο εμβολιασμού παρεμποδίζει ή δυσχεραίνει τη μεταφορά των υδατανθράκων από την κόμη του δένδρου προς τις ρίζες. Σαν αποτέλεσμα, το ριζικό σύστημα του προσβεβλημένου δένδρου αρχίζει να καταστρέφεται και παράλληλα αρχίζει και η παρακμή του.

Τα συμπτώματα μπορεί να εκδηλωθούν μετά από παρέλευση αρκετών χρόνων, ειδικά σε περιπτώσεις προσβολής με ήπιο στέλεχος του ιού. Σε πολλές περιπτώσεις επίσης τα προσβεβλημένα δένδρα είναι ασυμπτωματικοί φορείς της ασθένειας, αποτελούν εστίες μόλυνσης και μπορούν να μολύνουν άλλα πιο ευπαθή δένδρα. Αυτό εκτός από το ήπιο στέλεχος του ιού μπορεί να οφείλεται σε ανεκτικότητα της ποικιλίας, στο στάδιο μόλυνσης με τον ιό και στις συνθήκες του περιβάλλοντος.

Η δεύτερη ασθένεια του συμπλόκου της τριστέτσας είναι η βοθρίωση του ξύλου του βοτρυόκαρπου (stem pitting of grapefruit), δηλαδή η εμφάνιση βοθρίων ή γλυφών στο ξύλο κάτω από τον φλοιό με συνέπεια την καθυστέρηση της ανάπτυξης του δένδρου. Εμφανίζεται εκτός από τον βοτρυόκαρπο και σε άλλα είδη αυτόριζα ή εμβολιασμένα σε οποιοδήποτε υποκείμενο (Εικ. 6, 7).

Οι άλλες πολύ σοβαρές ασθένειες είναι ο ίκτερος των σποροφυταρίων των εσπεριδοειδών (tristeza seedling yellows) που αναφέρεται στον ίκτερο των σποροφυταρίων λεμονιάς, νεραντζιάς και βοτρυόκαρπου και τέλος η βασιπέταλος νέκρωση της λιμεττίας (lime dieback).

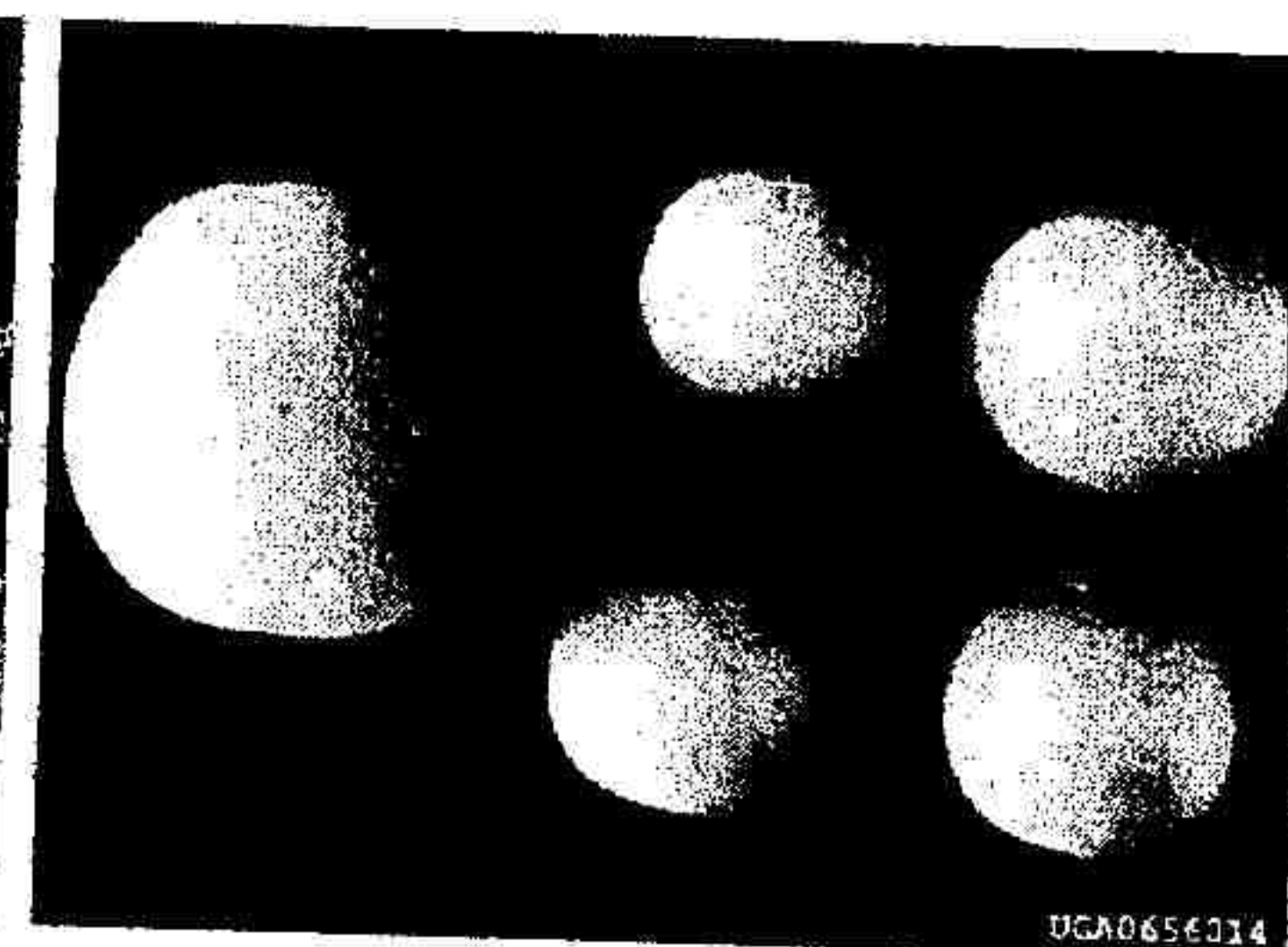
Φωτογραφίες με συμπτώματα



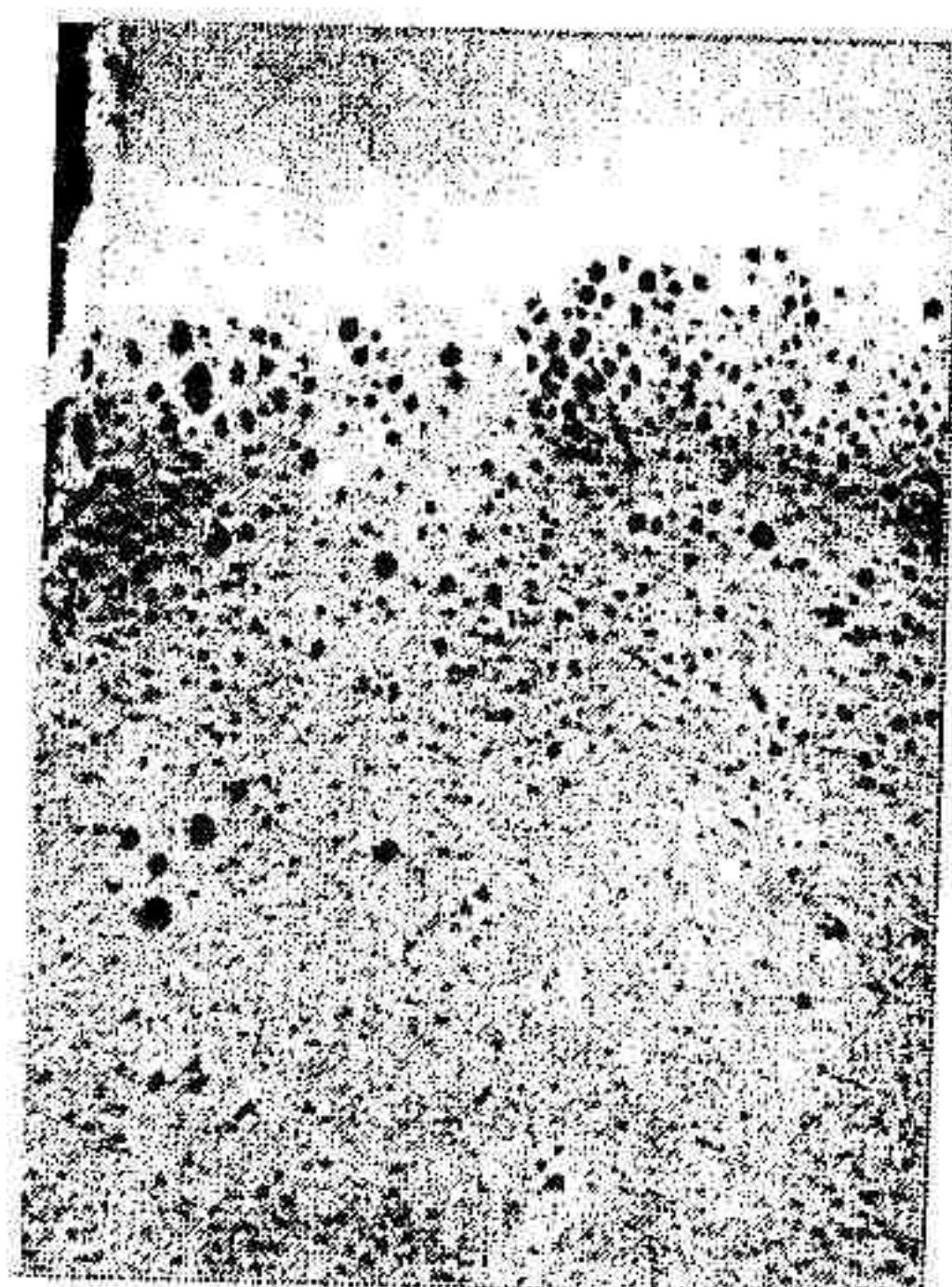
Εικόνα 1



Εικόνα 2



Εικόνα 3



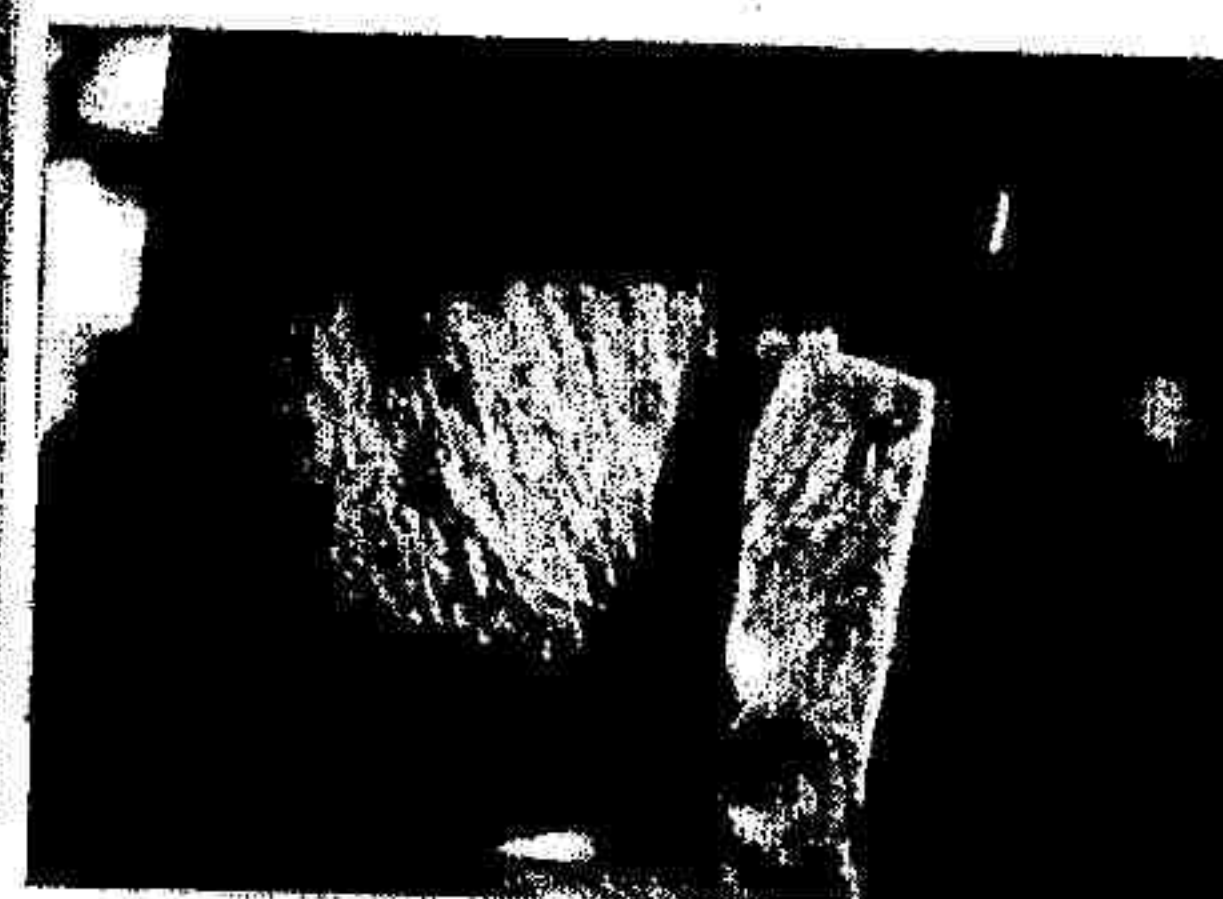
Εικόνα 4



Εικόνα 5



Εικόνα 6



Εικόνα 7

Οι φωτογραφίες αυτές των Drs L. Navarro, M. Cambra και P. Moreno, IVIA, Valencia, Ισπανία, καθώς και άλλες είναι διαθέσιμες στις ιστοσελίδες <http://photos.eppo.org/index.php/album/223-citrus-tristeza-virus-ctv000->
[http://www.invasive.org/browse/subject.cfm?sub=11894 - 15k -](http://www.invasive.org/browse/subject.cfm?sub=11894-15k-).

4. Τρόπος μετάδοσης:

Ο ιός μεταδίδεται με τον εμβολιασμό (λήψη εμβολίων από μολυσμένα δένδρα) και το μολυσμένο αγενές πολλαπλασιαστικό υλικό. Στη φύση μεταδίδεται με αφίδες με ημι-έμμονο τρόπο. Η αφίδα αφού τραφεί σε μολυσμένο δένδρο περί τα 30 λεπτά προσλαμβάνει τον ιό και μπορεί να τον μεταδώσει για 24-48 ώρες. Ο ιός δεν πολλαπλασιάζεται μέσα στο έντομο και έτσι η αφίδα στο τέλος χάνει την ικανότητα μετάδοσης του ιού. Ο πιο αποτελεσματικός φορέας είναι τον είδος *Toxoptera citricidus* που είναι διαδεδομένο στην Κεντρική και Νότια Αμερική, Αυστραλία, Νέα Ζηλανδία, Ασία, Νότια Αφρική, Μαρόκο, Τυνησία. Τελευταία εντοπίστηκε στην Ευρωπαϊκή Ήπειρο και συγκεκριμένα το 2003 στην Ηπειρωτική Πορτογαλία και Βόρεια Ισπανία, γεγονός που κινητοποίησε όλους τους εμπλεκόμενους φορείς για λήψη άμεσων μέτρων πρόληψης της περαιτέρω εξάπλωσής του, καθώς κάτι τέτοιο αναμένεται να αποβεί ολέθριο για την εσπεριδοκαλλιέργεια των νοτίων χωρών της Ευρώπης. Το *T. citricidus* είναι τουλάχιστον 10 φορές πιο αποτελεσματικός φορέας από τα άλλα είδη που ευθύνονται για την εξάπλωση του ιού στη Μεσόγειο, όπως τα είδη *Aphis gossypii*, *Aphis spiraecola* και *Toxoptera aurantii*.

5. Κατάλληλες χρονικές περίοδοι μακροσκοπικών ελέγχων

Διενεργούνται δυο δειγματοληψίες:

Την άνοιξη από τον Μάρτιο έως τον Ιούνιο.

Αργά το φθινόπωρο Νοέμβριο-Δεκέμβριο.

6. Γνωστοποίηση στη Φυτοϋγειονομική Υπηρεσία

Κάθε παραγωγός πρέπει:

→ Να γνωστοποιεί στην αρμόδια Φυτοϋγειονομική Υπηρεσία της περιοχής του, οποιαδήποτε ασυνήθιστη εμφάνιση συμπτωμάτων ή κάθε ανωμαλία που παρουσιάζουν τα φυτά του.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤ.ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ : Α'

Αθήνα: 13 - 3 - 2013
Αριθ. Πρωτ.: 2893/31797

Ταχ. Διεύθυνση : Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κωδ. : 176 71 Αθήνα
Πληροφορίες : Χρ. Λοΐζου, Ν. Κούλης
Τηλέφωνο : 210/928 7234, - 9287233.
FAX : 210/9212090
e-mail: syg042@minagric.gr

ΠΡΟΣ: ΟΠΩΣ Ο Π.Δ

ΘΕΜΑ: Η υλοποίηση του προγράμματος των συστηματικών επισήμων Επισκοπήσεων (Surveys) περιόδου 2013, η επικαιροποίηση των μεθοδολογιών τους, η καταγραφή της συμμετοχής των υπηρεσιών φυτοϋγειονομικού ελέγχου και των προβλημάτων που διαπιστώθηκαν από τις υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου και τα επίσημα εργαστήρια.

Σχετικά με το ανωτέρω θέμα σας γνωρίζουμε τα εξής :

1) Οι μεθοδολογίες των συστηματικών επισήμων επισκοπήσεων περιόδου 2013 (Επισκοπήσεων) συντάχθηκαν από τα επίσημα εργαστήρια και είναι στη διάθεση των υπηρεσιών φυτοϋγειονομικού ελέγχου για μελέτη και άμεση υλοποίηση από την ιστοσελίδα του Μπενακείου Φυτοπαθολογικού Ινστιτούτου (Μ.Φ.Ι.) www.bpi.gr. Το πρόγραμμα των Επισκοπήσεων 2013 περιλαμβάνει τους επιβλαβείς οργανισμούς που αναφέρονται στο Παράρτημα Ι του παρόντος εγγράφου.

2) Στην υλοποίηση των Επισκοπήσεων 2013 μετέχουν οι υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου ως εξής :

2.1. Για τα φυτά, φυτικά προϊόντα και άλλα αντικείμενα γεωργικής σημασίας και τα καλλωπιστικά.

α) Τα Τμήματα Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου των Δ/σεων Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής των Περιφερειακών Ενοτήτων (Π.Ε.) της Αυτοδιοίκησης, σύμφωνα με την ΚΥΑ 101137/2011 (Β' 2384) «Ορισμός των φυτοϋγειονομικών ελεγκτών στις Περιφερειακές Ενότητες και καθορισμός των καθηκόντων τους» όπως τροποποιήθηκε με τις ΚΥΑ 4272/47516/2012 (Β' 1423) και 11972/117798/2012 (Β' 3245).

Οι Γενικές Διευθύνσεις Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής των Περιφερειών παρακαλούνται να συντονίζουν και να εποπτεύουν την υλοποίηση των Επισκοπήσεων.

β) Τα Περιφερειακά Κέντρα Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου (ΠΚΠΦ&ΠΕ) του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥπΑΑΤ), μετά από σχετικό αίτημα των οικείων Π.Ε. ή μετά από συνεννόηση των ΠΚΠΦ&ΠΕ με τις Π.Ε., σύμφωνα με την Υπ.Απ. 8717/87833/2012 (Β' 2494)

«Ορισμός φυτοϋγειονομικών ελεγκτών στα ΠΚΠΦ&ΠΕ και καθορισμός των καθηκόντων τους».

γ) Τα Κέντρα Ελέγχου, Πιστοποίησης Πολλαπλασιαστικού Υλικού και Ελέγχου Λιπασμάτων (ΚΕΠΠΥΕΛ) του ΥπΑΑΤ σύμφωνα με :

i) το άρθρο 2 παράγραφος 2 περιπτώσεις γ), δ), ε) και στ) του Π.Δ. 30/2006 (Α' 28) «Καθορισμός τυποποιημένων φυτοϋγειονομικών διαβατηρίων που χρησιμοποιούνται για τη διακίνηση ορισμένων φυτών, φυτικών προϊόντων ή άλλων αντικειμένων εντός της Χώρας και από τη Χώρα προς τα άλλα Κράτη Μέλη της Ε.Κ. και των λεπτομερών διαδικασιών που σχετίζονται με την έκδοση τέτοιων φυτοϋγειονομικών διαβατηρίων και των προϋποθέσεων και των λεπτομερών διαδικασιών για την αντικατάστασή τους, σε συμμόρφωση προς τις Οδηγίες 92/105/ΕΟΚ και 2005/17/ΕΚ της Επιτροπής».

και

ii) την παράγραφο 2 του άρθρου 5 της ΚΥΑ 121285/665/2006 (Β' 1416) «Μέτρα επείγοντος χαρακτήρα για τον περιορισμό και την εξάλειψη του επιβλαβούς οργανισμού ιού της Τριστέτσας των εσπεριδοειδών» όπως ισχύει.

και

δ) Οι δενδροκομικοί Σταθμοί Πόρου και Ευλοκάστρου, τα κρατικά κτήματα Βέλου Κορινθίας και Καλού Χωριού Λασιθίου, που μπορούν να διενεργούν δειγματοληψίες, για τα φυτά που διατηρούν ή διακινούν σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 της ΚΥΑ 121285/665/2006 (Β' 1416) όπως ισχύει.

2.2) Για τα φυτά, φυτικά προϊόντα και άλλα αντικείμενα δασικής σημασίας.

α) Οι δασικές υπηρεσίες της Αποκεντρωμένης Διοίκησης:

i) οι Δ/νσεις Δασών.

και

ii) τα Δασαρχεία,
σύμφωνα με την ΚΥΑ 102569/2011 (Β' 2912) «Ορισμός των δασικών υπηρεσιών φυτοϋγειονομικού ελέγχου, των δασικών φυτοϋγειονομικών ελεγκτών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης και καθορισμός των καθηκόντων τους».

β) Η Διεύθυνση Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του Υπουργείου Περιβάλλοντος Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής (ΥΠΕΚΑ) συντονίζει τις δασικές υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου στην υλοποίηση της φυτοϋγειονομικής νομοθεσίας σύμφωνα με το άρθρο 2(1)(ζ)(i) του ΠΔ365/2002 (Α' 307) όπως ισχύει.

γ) Οι Διευθύνσεις Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών της Αποκεντρωμένης Διοίκησης, παρακαλούνται να συνδράμουν τη Διεύθυνση Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ, στο συντονισμό των δασικών υπηρεσιών για την υλοποίηση των Επισκοπήσεων.

3) Τα επίσημα Εργαστήρια και ο συντονισμός του προγράμματος των Επισκοπήσεων.

Ο καταμερισμός του έργου στα εργαστήρια κατά επιβλαβή οργανισμό γίνεται σύμφωνα με τη στήλη 4 του πίνακα στο Παράρτημα Ι του παρόντος εγγράφου.

Το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (Μ.Φ.Ι) συντονίζει το συνολικό πρόγραμμα των Επισκοπήσεων της Χώρας. Ο Δρ. Δημ. Παπαχρήστος (τηλ. 210-8180219) ορίζεται ως ο συντονιστής του προγράμματος των Επισκοπήσεων, με αναπληρωτή του το Δρ. Α. Μιχαηλάκη (τηλ. 210-8180216) στο Μ.Φ.Ι. Στα καθήκοντα του συντονιστή περιλαμβάνεται και ο συντονισμός των επισήμων Εργαστηρίων στη σύνταξη και την επικαιροποίηση των μεθοδολογιών των Επισκοπήσεων.

4) Οι μεθοδολογίες των Επισκοπήσεων.

Οι μεθοδολογίες των Επισκοπήσεων για τη διαπίστωση της παρουσίας ή μη καθώς και της διασποράς των επιβλαβών οργανισμών:

α) συντάσσονται και επικαιροποιούνται από τα επίσημα εργαστήρια, σύμφωνα με την ισχύουσα φυτοϋγειονομική νομοθεσία, τις κατευθυντήριες οδηγίες της Επιτροπής της Ε.Ε. και της επίσημης αρχής της Χώρας καθώς και με τα Διεθνή Πρότυπα (ISPMs) της IPPC/FAO και του EPPO.

και

β) απευθύνονται στις υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου για μελέτη και άμεση υλοποίηση.

Η κάθε μεθοδολογία επισκόπησης αποτελείται από το Μέρος Α' και το Μέρος Β' που έχουν ως εξής :

4.1. Το Μέρος Α'.

Περιλαμβάνει :

α) Τη βιολογία του επιβλαβούς οργανισμού.

β) Τις φωτογραφίες:

i) του επιβλαβούς οργανισμού.

ii) των τυπικών συμπτωμάτων ή των σημείων προσβολής/μόλυνσης.

iii) του φορέα του επιβλαβούς οργανισμού, εφόσον υπάρχει.

iv) των φυτών, φυτικών προϊόντων ή και άλλων αντικειμένων που προσβάλλει /μολύνει ο εν λόγω επιβλαβής οργανισμός (το μέσον διάδοσης=the path of introduction).

γ) Τις οδηγίες προς τις υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου για :

i) μακροσκοπικούς ελέγχους.

ii) δειγματοληψίες.

iii) τοποθέτηση, έλεγχο και αντικατάσταση των παγίδων.

iv) συσκευασία και αποστολή των δειγμάτων στα επίσημα εργαστήρια.

v) υπόδειγμα σήμανσης των δειγμάτων που αποστέλλονται στα επίσημα εργαστήρια.

δ) Το υπόδειγμα καταγραφής του αποτελέσματος κάθε ελέγχου.

Το αποτέλεσμα κάθε ελέγχου καταχωρίζεται από το φυτοϋγειονομικό ελεγκτή στο «έντυπο καταγραφής των επίσημων ελέγχων επισκοπήσεων (the survey field book)». Στο εν λόγω έντυπο καταχωρίζονται και οι συντεταγμένες (χρήση GPS) των τόπων / θέσεων διενέργειας των ελέγχων και τοποθέτησης των παγίδων.

Το υπόδειγμα «έντυπο καταγραφής των επίσημων ελέγχων επισκοπήσεων (the survey field book)» συντάσσεται από τα επίσημα εργαστήρια και αποτελεί μέρος της μεθοδολογίας της επισκόπησης για κάθε επιβλαβή οργανισμό.

4.2. Το Μέρος Β'.

Περιλαμβάνει:

α) Η σύνταξη της τελικής έκθεσης της επίσημης επισκόπησης από τις υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου.

Για κάθε επιβλαβή οργανισμό η τελική έκθεση Επισκόπησης συντάσσεται και υποβάλλεται σε τυποποιημένη μορφή (τυποποιημένο πίνακα) το υπόδειγμα της οποίας γνωστοποιείται από την Επιτροπή της Ε.Ε./F.V.O στα κράτη μέλη της ΕΕ. Οι εν λόγω τυποποιημένοι πίνακες διαβιβάζονται από τη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής στο συντονιστή του προγράμματος των επισκοπήσεων στο ΜΦΙ (Δρ Δημ. Παπαχρήστος) για την ενημέρωση των επίσημων εργαστηρίων ώστε να αποτελέσουν μέρος των μεθοδολογιών των επισκοπήσεων.

Για κάθε επιβλαβή οργανισμό, μετά την ολοκλήρωση της επίσημης Επισκόπησης περιόδου 2013 οι υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου συμπληρώνουν τον σχετικό τυποποιημένο πίνακα και τον αποστέλλουν χωρίς καθυστέρηση στο επίσημο εργαστήριο. Στον εν λόγω τυποποιημένο πίνακα αποτυπώνεται το συνολικό αποτέλεσμα (the final Survey results) της επίσημης Επισκόπησης περιόδου 2013.

Η ημερομηνία αποστολής του συμπληρωμένου τυποποιημένου πίνακα, από τις υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου στο επίσημο εργαστήριο, καθορίζεται στη μεθοδολογία της επισκόπησης για κάθε επιβλαβή οργανισμό ξεχωριστά.

β) Η υποβολή πρόσθετων στοιχείων με την τελική έκθεση της Επισκόπησης.

Για την επισκόπηση ενός επιβλαβούς οργανισμού, η απόφαση ή οι κατευθυντήριες οδηγίες της Επιτροπής της ΕΕ/FVO μπορεί να προβλέπουν την υποβολή ορισμένων πρόσθετων στοιχείων όπως για παράδειγμα:

i) οι οριοθετημένες περιοχές (the list and the delimitation of demarcated areas) στις οποίες έχει διαπιστωθεί η παρουσία του επιβλαβούς οργανισμού.

ii) οι σχετικοί γεωγραφικοί χάρτες.

iii) η περιγραφή των επίσημων μέτρων που έχουν ληφθεί στις οριοθετημένες περιοχές.

γ) Τα τυποποιημένα υποδείγματα των πινάκων και τα πρόσθετα στοιχεία.

Τα υποδείγματα των πινάκων και τα πρόσθετα στοιχεία που μπορεί να απαιτούνται από τις αποφάσεις ή τις κατευθυντήριες οδηγίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O., κατά επιβλαβή οργανισμό, προγραμματίζεται να κωδικοποιηθούν από τη Δ/ση

Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ σε συνεργασία με το συντονιστή του προγράμματος των επισκοπήσεων Δρ Δημήτρη Παπαχρήστο στο ΜΦΙ και να αποτελέσουν Παράρτημα των μεθοδολογιών των επισκοπήσεων, που είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα του ΜΦΙ, με κωδικό πρόσβασης για τις υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου.

5. Πρόσβαση στις μεθοδολογίες των Επισκοπήσεων.

Πρόσβαση στο περιεχόμενο των μεθοδολογιών των Επισκοπήσεων έχουν οι εξής:

- α) Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ.
- β) Η Διεύθυνση Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ.
- γ) Οι υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου.
- δ) Ο συντονιστής του προγράμματος των επισκοπήσεων και ο αναπληρωτής του.
- ε) Τα επίσημα εργαστήρια.
- στ) Το Γραφείο Τροφίμων και Κτηνιατρικής (FVO) της Επιτροπής της ΕΕ ή άλλες σχετικές υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε. εφόσον το ζητήσουν.

6. Διατήρηση στο αρχείο των στοιχείων καταγραφής των Επισκοπήσεων και δυνατότητα πρόσβασης σε αυτό.

6.1. Διατήρηση στο αρχείο.

Τα στοιχεία καταγραφής των επισκοπήσεων διατηρούνται στο αρχείο από:

- α) Τις υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου.

- β) Τα επίσημα εργαστήρια.

και

- γ) Το Μ.Φ.Ι που τα διατηρεί σε ηλεκτρονική μορφή στην ιστοσελίδα του, για κάθε έτος ξεχωριστά.

6.2. Εμπιστευτικότητα των στοιχείων.

Τα ανωτέρω στοιχεία είναι διαθέσιμα στην Επιτροπή της Ε.Ε. και στην ελεγκτική υπηρεσία του Γραφείου Τροφίμων και Κτηνιατρικής (FVO) της Επιτροπής της ΕΕ για έλεγχο. Αυτά μπορούν να χρησιμοποιούνται μόνο για τους σκοπούς που καθορίζονται στη φυτοϋγειονομική νομοθεσία από τις υπηρεσίες της παραγράφου 5 του παρόντος. Δεν μπορεί να γίνεται χρήση των στοιχείων για άλλους σκοπούς χωρίς την προηγούμενη έγγραφη αίτηση για τη χρήση τους και την έγγραφη έγκριση από τη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ.

7. Διευκρινίσεις για την ορθή εφαρμογή, εισηγήσεις για βελτιώσεις ή διαπιστώσεις τυχόν λαθών ή παραλήψεων στις μεθοδολογίες των Επισκοπήσεων.

Οι υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου αποστέλλουν τα ερωτήματα για διευκρινίσεις, τις εισηγήσεις για τη βελτίωση ή τη διόρθωση λαθών ή τη συμπλήρωση τους όσον αφορά τις τεχνικές λεπτομέρειες εφαρμογής των μεθοδολογιών των Επισκοπήσεων, με e-mail στα επίσημα εργαστήρια με ταυτόχρονη κοινοποίηση του σχετικού εγγράφου στο συντονιστή του προγράμματος Επισκοπήσεων στο Μ.Φ.Ι. (Δρ Δημ. Παπαχρήστος, τηλ. 210-8180219) και στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ στο e-mail syg060@minagric.gr υπόψη κ. Αθανάσιου Λαγκουράνη. Στην περίπτωση που οι σχετικές παρατηρήσεις ή υποδείξεις αφορούν τις δασικές υπηρεσίες αυτές διαβιβάζονται και στη Διεύθυνση

Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ (κα Κ. Αγαπητού, Τηλ.: 210-2124688, Fax.:210-5244135, e-mail: k.agapitou@prv.ypeka.gr).

8. Καταχώρηση των προβλημάτων που προκύπτουν κατά την υλοποίηση του προγράμματος των Επισκοπήσεων και πρόσβαση σε αυτά.

α) Κατά τη διάρκεια της υλοποίησης του προγράμματος των Επισκοπήσεων 2013, οι υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου και τα επίσημα εργαστήρια, μπορεί να διαπιστώσουν ορισμένα προβλήματα. Για λόγους διαφάνειας τα εν λόγω προβλήματα καθώς και οι εισηγήσεις για την αντιμετώπιση τους καταχωρίζονται σε τυποποιημένο πίνακα, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙ του παρόντος εγγράφου.

β) Μετά την ολοκλήρωση των επισκοπήσεων 2013, οι υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου και τα επίσημα εργαστήρια, συμπληρώνουν και αποστέλλουν τον πίνακα του Παραρτήματος ΙΙ, στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ, το αργότερο εντός του πρώτου δεκαπενθημέρου του Φεβρουαρίου 2014 στο e-mail syg059@minagric.gr υπόψη κ. Ν. Κούλη. Οι Δασικές υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου και τα σχετικά εργαστήρια αποστέλλουν τον εν λόγω συμπληρωμένο πίνακα και στη Διεύθυνση Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ στο e-mail: v.goudoufas@prv.ypeka.gr υπόψη κ. Ευάγγελου Γκουντούφα.

γ) Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ συγκεντρώνει τα προβλήματα και τις εισηγήσεις για την αντιμετώπιση τους, από όλες τις υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου και τα επίσημα εργαστήρια, συμπεριλαμβανομένων και των τυχόν παρατηρήσεων του συντονιστή του προγράμματος επισκοπήσεων και συντάσσει σχετική συνοπτική έκθεση, που αποστέλλει εντός του πρώτου δεκαημέρου του Μαρτίου 2014 στη Διεύθυνση Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ, στις υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου, στα επίσημα εργαστήρια και στο συντονιστή του προγράμματος επισκοπήσεων.

9. Η σύνταξη τεχνικών οδηγιών προς τους υπόχρεους και η συμμετοχή τους στις Επισκοπήσεις.

α) Ελέγχους προβλέπεται να διενεργούν και οι παραγωγοί, διακινητές, έμποροι, κάτοχοι φυτών, φυτικών προϊόντων και άλλων αντικειμένων (υπόχρεοι). Για το σκοπό αυτό τα επίσημα εργαστήρια συντάσσουν τις τεχνικές οδηγίες για τους μακροσκοπικούς ελέγχους που διενεργούν οι υπόχρεοι ή και άλλοι ενδιαφερόμενοι για κάθε σχετικό επιβλαβή οργανισμό.

β) Οι ανωτέρω τεχνικές οδηγίες είναι διαθέσιμες στους υπόχρεους και στους ενδιαφερόμενους αδαπάνως, από την ιστοσελίδα του ΜΦΙ, www.bpi.gr ως «Κατευθυντήριες Οδηγίες Μακροσκοπικών Ελέγχων από τους υπόχρεους για τις Επισκοπήσεις 2013» στη θέση «Επίσημες Επισκοπήσεις».

γ) Οι υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου παροτρύνονται να ενημερώνουν με κάθε πρόσφορο μέσο (π.χ. συγκεντρώσεις, χρήση μαζικών μέσων ενημέρωσης, έγγραφα μηνύματα με τους λογαριασμούς πληρωμής π.χ. της ΔΕΗ ή του ΟΤΕ) τους υπόχρεους. Επίσης μπορούν να εκτυπώνουν και να διαθέτουν τις ανωτέρω τεχνικές οδηγίες στους υπόχρεους που δεν έχουν πρόσβαση στο διαδίκτυο.

10. Οι ενέργειες των υπηρεσιών φυτοϋγειονομικού ελέγχου και των επισήμων εργαστηρίων μετά την ολοκλήρωση των Επισκοπήσεων.

Για κάθε επιβλαβή οργανισμό, μετά την ολοκλήρωση της προβλεπόμενης Επισκόπησης:

10.1. Οι υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου.

α) Περιφερειακές Ενότητες των Περιφερειών της Αυτοδιοίκησης.

Κάθε υπηρεσία φυτοϋγειονομικού ελέγχου, χωρίς καθυστέρηση, συντάσσει και αποστέλλει με e-mail στο σχετικό επίσημο εργαστήριο το συνολικό αποτέλεσμα της Επισκόπησης με τη συμπλήρωση του αντίστοιχου τυποποιημένου πίνακα της παραγράφου 4.2(α) του παρόντος. Εφόσον απαιτούνται υποβάλλονται και τα ορισμένα πρόσθετα στοιχεία.

Στον εν λόγω τυποποιημένο πίνακα καταχωρίζονται τα αποτελέσματα των επισήμων επισκοπήσεων. Τα αποτελέσματα άλλων επισήμων ελέγχων, όπως είναι αυτά που προκύπτουν από τους ελέγχους που διενεργούνται στα Σημεία Εισόδου/Σημεία Προορισμού ή για την έκδοση ενός φυτοϋγειονομικού διαβατηρίου ή ενός φυτοϋγειονομικού διαβατηρίου αντικατάστασης ή των τυχαίων ελέγχων στην εσωτερική αγορά που διενεργούνται σύμφωνα με το άρθρο 14 του Π.Δ. 365/2002 (Α' 307) όπως ισχύει ή των ειδικών αποφάσεων, οι εν λόγω επίσημοι έλεγχοι καταχωρίζονται με σχετική παραπομπή.

β) Οι δασικές υπηρεσίες της αποκεντρωμένης Διοίκησης.

i) Σε ένα νομό το συνολικό αποτέλεσμα μιας Επισκόπησης συγκεντρώνεται και αποστέλλεται με e-mail στο σχετικό επίσημο εργαστήριο από την οικεία Δ/ση Δασών με τη συμπλήρωση του αντίστοιχου τυποποιημένου πίνακα της παραγράφου 4.2(α) του παρόντος. Εφόσον απαιτούνται υποβάλλονται και τα ορισμένα πρόσθετα στοιχεία.

Στον εν λόγω τυποποιημένο πίνακα καταχωρίζονται τα αποτελέσματα των επισήμων επισκοπήσεων. Τα αποτελέσματα άλλων επισήμων ελέγχων όπως είναι αυτά που προκύπτουν από τους ελέγχους που διενεργούνται για την έκδοση ενός φυτοϋγειονομικού διαβατηρίου ή ενός φυτοϋγειονομικού διαβατηρίου αντικατάστασης ή των τυχαίων ελέγχων στην εσωτερική αγορά που διενεργούνται σύμφωνα με το άρθρο 14 του Π.Δ. 365/2002 (Α' 307) όπως ισχύει ή των ειδικών αποφάσεων, οι εν λόγω επίσημοι έλεγχοι καταχωρίζονται με σχετική παραπομπή.

ii) Εάν σε ένα νομό η Δ/ση Δασών αντιμετωπίζει προβλήματα στην συγκέντρωση των αποτελεσμάτων των Επισκοπήσεων από όλες τις δασικές υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου στο νομό της και την έγκαιρη αποστολή τους στο επίσημο εργαστήριο, τότε μπορεί να ορίζει ότι η κάθε υπηρεσία φυτοϋγειονομικού ελέγχου αποστέλλει ξεχωριστά το συνολικό αποτέλεσμα μιας Επισκόπησης στο σχετικό επίσημο εργαστήριο.

10.2. Τα επίσημα εργαστήρια συγκεντρώνουν τα συνολικά αποτελέσματα των Επισκοπήσεων για τη Χώρα.

α) Το σχετικό επίσημο εργαστήριο (μπορεί να απαιτείται η συνεργασία περισσότερων επισήμων εργαστηρίων - βλέπε τη στήλη 4 του Παραρτήματος Ι του παρόντος) συγκεντρώνει τα αποτελέσματα μιας Επισκόπησης από όλες τις υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου και για όλη τη Χώρα συμπληρώνει:

i) τον τυποποιημένο πίνακα της παραγράφου 4.2(α) του παρόντος, όπου αποτυπώνεται το συνολικό αποτέλεσμα μιας Επισκόπησης. Επίσης συγκεντρώνει και

τα ορισμένα πρόσθετα στοιχεία, εφόσον προβλέπονται. Εάν υπάρχει η δυνατότητα, τα εν λόγω στοιχεία, αποτυπώνονται ηλεκτρονικά σε χάρτη με κατάλληλη κλίμακα.

και

ii) τον τυποποιημένο πίνακα του Παραρτήματος ΙΙΙ του παρόντος «Καταγραφή των προβλεπόμενων ελέγχων στις μεθοδολογίες των επισήμων Επισκοπήσεων και των πραγματοποιηθέντων την περίοδο 2013».

β) Το σχετικό επίσημο εργάστήριο αποστέλλει τα στοιχεία της περίπτωσης α) σημεία (i) και (ii) με e-mail στο Μ.Φ.Ι (d.papachristos@bpi.gr) υπόψη του συντονιστή Δρ Δημ. Παπαχρήστου.

10.3. Αποστολή της τελικής έκθεσης των Επισκοπήσεων από το συντονιστή του Προγράμματος.

α) Για κάθε επιβλαβή οργανισμό, ο συντονιστής του προγράμματος επισκοπήσεων στο Μ.Φ.Ι. Δρ. Δημ. Παπαχρήστος, αποστέλλει με e-mail, σύμφωνα με τη στήλη 3 του Παραρτήματος Ι, το συνολικό αποτέλεσμα της Επισκόπησης, συμπεριλαμβανομένων των χαρτών και των άλλων στοιχείων που μπορεί να απαιτούνται από τις αποφάσεις και τις κατευθυντήριες οδηγίες της Επιτροπής της ΕΕ/FVO :

i) στη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ.

και

ii) στη Δ/ση Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ.

β) Μετά την αποστολή του τελικού αποτελέσματος των Επισκοπήσεων, από τη Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ και κατά περίπτωση από τη Δ/ση Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ, στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./FVO, σύμφωνα με το σημείο 10.4 του παρόντος, ο συντονιστής του προγράμματος επισκοπήσεων Δρ. Δημ. Παπαχρήστος στο Μ.Φ.Ι., αναρτά στην ιστοσελίδα του Μ.Φ.Ι.:

i) τα ανωτέρω τελικά αποτελέσματα των επισκοπήσεων.

και

ii) ένα συνοπτικό πίνακα στον οποίο καταγράφονται οι προβλεπόμενοι έλεγχοι που προγραμματίστηκαν σύμφωνα με τις μεθοδολογίες των Επισκοπήσεων και οι έλεγχοι που πραγματοποιήθηκαν, σύμφωνα με το Παράρτημα ΙΙΙ του παρόντος εγγράφου.

γ) Στα ανωτέρω στοιχεία έχουν πρόσβαση :

i) η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ.

ii) η Διεύθυνση Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ.

iii) οι υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου

και

iv) τα επίσημα εργαστήρια,
με κωδικό πρόσβασης.

10.4. Αποστολή της τελικής έκθεσης των Επισκοπήσεων στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.

Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ και κατά περίπτωση η Δ/ση Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ, σύμφωνα με τη στήλη 3 του Παραρτήματος Ι αποστέλλουν τα συνολικά αποτελέσματα της επίσημης

Επισκόπησης 2013 για τη Χώρα με e-mail στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.

11. Υλοποίηση των επισήμων Επισκοπήσεων από τις υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου.

Οι υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου παρακαλούνται να μελετήσουν και χωρίς καθυστέρηση να εφαρμόζουν τις μεθοδολογίες των επισήμων Επισκοπήσεων στην περιοχή αρμοδιότητας τους με μακροσκοπικούς ελέγχους, δειγματοληψίες, και αποστολές κατάλληλων δειγμάτων στα επίσημα εργαστήρια. Όπου προβλέπεται τοποθετούν και ελέγχουν τις παγίδες, σύμφωνα με τη σχετική μεθοδολογία Επισκόπησης.

12. Πρόσβαση στις μεθοδολογίες των επισήμων Επισκοπήσεων.

Η πρόσβαση στις μεθοδολογίες των επισήμων Επισκοπήσεων γίνεται από την ιστοσελίδα του ΜΦΙ www.bpi.gr ως «Μεθοδολογία επισήμων Επισκοπήσεων 2013» στη θέση «Επίσημες Επισκοπήσεις», με τη χρήση του κωδικού πρόσβασης. Για τον κωδικό πρόσβασης μπορείτε να απευθύνεστε στο συντονιστή του Προγράμματος Επισκοπήσεων Δρ Δημήτριο Παπαχρήστο (Τηλ.: 210-8180219) ή στη Γραμματεία του Προγράμματος των επισήμων Επισκοπήσεων (Τηλ.: 210-8180254) στο Μ.Φ.Ι.

13. Τα Παραρτήματα I, II και III του παρόντος εγγράφου έχουν ως εξής:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι
(παράγραφοι 1 και 3 και σημεία 10.3 και 10.4 του παρόντος εγγράφου)
ΟΙ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΙΣΗΜΕΣ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΕΙΣ (SURVEYS) ΠΕΡΙΟΔΟΥ 2013
ΚΑΙ Ο ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ

Επιβλαβείς οργανισμοί καραντίνας	Αντικείμενο προσβολής ή μόλυνσης	Νομικό πλαίσιο/ Παρατηρήσεις	Επίσημα Εργαστήρια
1	2	3	4
Α' ΕΝΤΟΜΑ			
1. <i>Anthonomus grandis</i> (Boh.)	Σπόροι προς σπορά και καρποί (κάψες) του <i>Gossypium spp.</i> και μη εκκοκκισμένο βαμβάκι.	Ελλάδα, Προστατευόμενη Ζώνη (Π.Ζ.) Κανονισμός 690/2008 της Επιτροπής (L193/1, 22.7.2008) όπως ισχύει. Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	1) Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Γεωργικής Εντομολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Δ. Παπαχρήστος Τηλ.: 210-8180219 Fax: 210-8077506 E-Mail: d.papachristos@bpi.gr 2) Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Βιολογικής Καταπολέμησης. Ειδικός ερευνητής: Δρ Παναγιώτης Μυλωνάς Τηλ.: 210-8180216 Fax: 210-8077506 E-Mail: P.Milonas@bpi.gr
2. <i>Dendroctonus micans</i> Kugelan	Φυτά <i>Abies</i> Mill., <i>Larix</i> Mill., <i>Picea</i> A. Dietr., <i>Pinus</i> L. και <i>Pseudotsuga</i> Carr., άνω των 3 μέτρων, εκτός των καρπών και των σπόρων προς σπορά, συμπεριλαμβανομένη ς της ξυλείας κωνοφόρων (<i>Coniferales</i>) με φλοιό και του μεμονωμένου φλοιού κωνοφόρων.	Ελλάδα, Προστατευόμενη Ζώνη (Π.Ζ.) έως 31/3/2014. Κανονισμός 690/2008 της Επιτροπής (L193/1, 22.7.2008) όπως ισχύει. Η Δ/ση Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	1) Ερευνητικό Ίδρυμα ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων (Ι.Μ.Δ.Ο.), 11528 Τέρμα Αλκμάνος, Ιλίσια, Αθήνα Εργαστήριο: Δασικής Εντομολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Παναγιώτης Πετράκης Τηλ.: 210-7790865 Fax: 210-7784602 E-Mail: pvpetrakis@fria.gr 2) Ερευνητικό Ίδρυμα: ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (Ι.Δ.Ε.), 57006, Βασιλικά- Θεσσαλονίκη, Εργαστήριο: Δασικής Εντομολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Αβτζής Δημήτριος E-Mail: dimitrios.avtzis@fri.gr Τηλ.: 2310-461411 2310-461 171,2,3 (εσωτ.221). Fax: 2310-461 341 3) Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό

			Ινστιτούτο Εργαστήριο: Βιολογικής Καταπολέμησης Ειδικός ερευνητής: Δρ Παναγιώτης Μυλωνάς Τηλ.: 210-8180216 Fax: 210-8077506 E-Mail: P.Milonas@bpi.gr
3. <i>Gilpinia hercyniae</i> (Hartig)	Φυτά <i>Picea A. Dietr.</i>, που προορίζονται για φύτευση, εκτός των σπόρων προς σπορά.	Ελλάδα, Προστατευόμενη Ζώνη (Π.Ζ.) έως 31/3/2014. Κανονισμός 690/2008 της Επιτροπής (L193/1, 22.7.2008) όπως ισχύει. Η Δ/ση Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	1) Ερευνητικό Ίδρυμα ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (Ι.Δ.Ε.), 57006, Βασιλικά-Θεσσαλονίκη. Εργαστήριο: Δασικής Εντομολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Αβτζής Δημήτριος E-Mail: dimitrios.avtzis@fri.gr Τηλ.: 2310-461411 2310-461 171,2,3 (εσωτ.221). Fax: 2310-461 341 2) Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Βιολογικής Καταπολέμησης Ειδικός ερευνητής: Δρ Παναγιώτης Μυλωνάς Τηλ.: 210-8180216 Fax: 210-8077506 E-Mail: P.Milonas@bpi.gr
4. <i>Gonipterus scutellatus</i> Gyll.	Φυτά <i>Eucalyptus</i> l' Herit., εκτός των καρπών και των σπόρων προς σπορά.	Ελλάδα, Προστατευόμενη Ζώνη (Π.Ζ.) έως 31/3/2014. Κανονισμός 690/2008 της Επιτροπής (L193/1, 22.7.2008) όπως ισχύει. Η Δ/ση Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	1) Ερευνητικό Ίδρυμα: ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων (Ι.Μ.Δ.Ο.), 11528 Τέρμα Αλκμάνος, Ιλίσια, Αθήνα Εργαστήριο: Δασικής Εντομολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Παναγιώτης Πετράκης Τηλ.: 210-7790865 Fax: 210-7784602 E-Mail: pvpetrakis@fria.gr 2) Ερευνητικό Ίδρυμα ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (Ι.Δ.Ε.), 57006, Βασιλικά-Θεσσαλονίκη Εργαστήριο: Δασικής Εντομολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Αβτζής Δημήτριος E-Mail: dimitrios.avtzis@fri.gr Τηλ.: 2310-461411 2310-461 171,2,3 (εσωτ.221). Fax: 2310-461 341 3) Ερευνητικό Ίδρυμα Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό

			Ινστιτούτο Εργαστήριο: Βιολογικής Καταπολέμησης Ειδικός ερευνητής: Δρ Παναγιώτης Μυλωνάς Τηλ.: 210-8180216 Fax: 210-8077506 E-Mail: P.Milonas@bpi.gr
5. α) <i>Ips amitinus</i> Eichhof	Φυτά <i>Abies</i> Mill., <i>Larix</i> Mill., <i>Picea</i> A. Dietr. και <i>Pinus</i> L., άνω των 3 μέτρων, εκτός των καρπών και των σπόρων προς σπορά, συμπεριλαμβανομένη ς της ξυλείας κωνοφόρων (<i>Coniferales</i>) με φλοιό και του μεμονωμένου φλοιού κωνοφόρων.	Ελλάδα, Προστατευόμενη Ζώνη (Π.Ζ.) έως 31/3/2014. Κανονισμός 690/2008 της Επιτροπής (L193/1, 22.7.2008) όπως ισχύει. Η Δ/ση Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	1) Ερευνητικό Ίδρυμα ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων (Ι.Μ.Δ.Ο.), 11528 Τέρμα Αλκμάνος, Ιλίσια, Αθήνα Εργαστήριο: Δασικής Εντομολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Παναγιώτης Πετράκης Τηλ.: 210-7790865 Fax: 210-7784602 E-Mail: pvpetrakis@fria.gr 2) Ερευνητικό Ίδρυμα ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (Ι.Δ.Ε.), 57006, Βασιλικά- Θεσσαλονίκη Εργαστήριο: Δασικής Εντομολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Αβτζής Δημήτριος E-Mail: dimitrios.avtzis@fri.gr Τηλ.: 2310-461411 2310-461 171,2,3 (εσωτ.221). Fax: 2310-461 341 3) Ερευνητικό Ίδρυμα Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Βιολογικής Καταπολέμησης Ειδικός ερευνητής: Δρ Παναγιώτης Μυλωνάς Τηλ.: 210-8180216 Fax: 210-8077506 E-Mail: P.Milonas@bpi.gr
5.β) <i>Ips cembrae</i> Heer	Φυτά <i>Abies</i> Mill., <i>Larix</i> Mill., <i>Picea</i> A. Dietr., <i>Pinus</i> L. και <i>Pseudotsuga</i> Carr., άνω των 3 μέτρων, εκτός των καρπών και των σπόρων προς σπορά, συμπεριλαμβανομένη ς της ξυλείας κωνοφόρων (<i>Coniferales</i>) με φλοιό και του μεμονωμένου φλοιού κωνοφόρων.	Ελλάδα, Προστατευόμενη Ζώνη (Π.Ζ.) έως 31/3/2014. Κανονισμός 690/2008 της Επιτροπής (L193/1, 22.7.2008) όπως ισχύει. Η Δ/ση Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	1) Ερευνητικό Ίδρυμα ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων (Ι.Μ.Δ.Ο.), 11528 Τέρμα Αλκμάνος, Ιλίσια, Αθήνα Εργαστήριο: Δασικής Εντομολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ. Παναγιώτης Πετράκης Τηλ.: 210-7790865 Fax: 210-7784602 E-Mail: pvpetrakis@fria.gr 2) Ερευνητικό Ίδρυμα ΥπΑΑΤ,

			ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (Ι.Δ.Ε.), 57006, Βασιλικά- Θεσσαλονίκη Εργαστήριο: Δασικής Εντομολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ. Αβτζής Δημήτριος E-Mail: <dimitrios.avtzis@fri.gr Τηλ.: 2310-461411 2310-461 171,2,3 (εσωτ.221). Fax: 2310-461 341 3) Ερευνητικό Ίδρυμα Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Βιολογικής Καταπολέμησης Ειδικός ερευνητής: Δρ. Παναγιώτης Μυλωνάς Τηλ.: 210-8180216 Fax:210-8077506 E-Mail: P.Milonas@bpi.gr
5.γ) <i>Ips duplicatus</i> Sahlberg	Φυτά <i>Abies</i> Mill., <i>Larix</i> Mill., <i>Picea</i> A. Dietr. και <i>Pinus</i> L., άνω των 3 μέτρων, εκτός των καρπών και των σπόρων προς σπορά συμπεριλαμβανομένη ς της ξυλείας κωνοφόρων (<i>Coniferales</i>) με φλοιό και του μεμονωμένου φλοιού κωνοφόρων.	Ελλάδα, Προστατευόμενη Ζώνη (Π.Ζ.) έως 31/3/2014. Κανονισμός 690/2008 της Επιτροπής (L193/1, 22.7.2008) όπως ισχύει. Η Δ/ση Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	1) Ερευνητικό Ίδρυμα ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων (Ι.Μ.Δ.Ο.), 11528 Τέρμα Αλκμάνος, Ιλίσια, Αθήνα Εργαστήριο: Δασικής Εντομολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Παναγιώτης Πετράκης Τηλ.: 210-7790865 Fax: 210-7784602 E-Mail: pypetrakis@fria.gr 2) Ερευνητικό Ίδρυμα ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (Ι.Δ.Ε.), 57006, Βασιλικά- Θεσσαλονίκη Εργαστήριο: Δασικής Εντομολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Αβτζής Δημήτριος E-Mail: dimitrios.avtzis@fri.gr Τηλ.: 2310-461411 2310-461 171,2,3 (εσωτ.221). Fax: 2310-461 341 3) Ερευνητικό Ίδρυμα Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Βιολογικής Καταπολέμησης Ειδικός ερευνητής: Δρ Παναγιώτης Μυλωνάς Τηλ.: 210-8180216 Fax:210-8077506 E-Mail: P.Milonas@bpi.gr

6. <i>Diabrotica virgifera</i> Le Conte	Φυτά καλαμποκιού.	1) Απόφαση της Επιτροπής 2003/766/EK. (Τροποποιήσεις: Αποφάσεις της Επιτροπής 2006/564/EK και 2008/644/EK) 2) Σύσταση της Επιτροπής της ΕΕ: 2006/565/EK, της 11^{ης} Αυγούστου «για τα προγράμματα περιστολής με στόχο τον περιορισμό της εξάπλωσης του <i>Diabrotica virgifera</i> Le Conte στις περιοχές της Κοινότητας όπου η παρουσία του έχει επιβεβαιωθεί.» 3) «Survey report Guidelines» Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	1) Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Γεωργικής Εντομολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Δ. Παπαχρήστος και Δρ Α. Μιχαηλάκης. Τηλ.: 210-8180219, 210-8180216 Fax: 210-8077506 E-Mail: d.papachristos@bpi.gr, A.Michaelakis@bpi.gr 2) Συνεργαζόμενοι: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας. Οδός Φυτόκου, 384 46, Ν. Ιωνία Μαγνησίας Ειδικός ερευνητής: Επίκουρος καθηγητής κ. Νικόλαος Παπαδόπουλος Τηλ.: 24210-93190, - 93297 Fax: 24210-93286 E-Mail: nikorap@uth.gr
7. <i>Dryocosmus kuriphilus</i> Yasumatsu.	Φυτά ή τα μέρη των φυτών <i>Castanea Mill</i> που προορίζονται για φύτευση, εκτός των καρπών και των σπόρων.	Απόφαση της Επιτροπής 2006/464/EK. Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Γεωργικής Εντομολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Α. Μιχαηλάκης Τηλ.: 210-8180216 Fax: 210-8077506 E-Mail: A.Michaelakis@bpi.gr
8. <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Olivier)	«Ευπαθή φυτά»: τα φυτά, εκτός από τους καρπούς και τους σπόρους, των οποίων η διάμετρος βλαστού στη βάση είναι >5cm και ανήκουν στα είδη <i>Areca catechu</i> , <i>Arenga pinnata</i> , <i>Borassus flabellifer</i> , <i>Brahea armata</i> , <i>Butia capitata</i> , <i>Calamus merillii</i> , <i>Caryota maxima</i> , <i>Caryota cumingii</i> ,	Απόφαση της Επιτροπής 2007/365/EK. Τροποποιήσεις: 2008/776/EK και 2010/467/ΕΕ. (Κατευθυντήριες οδηγίες της Δ/σης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ: έγγραφο μας 128434/28-4-2009 «Τεχνικές λεπτομέρειες λήψης εκτάκτων μέτρων για την	1) Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Γεωργικής Εντομολογίας. Ειδικός ερευνητής: Δρ Δ. Κοντοδήμας Τηλ.: 210-8180221 Fax: 210-8077506 E-Mail: D.kontodimas@bpi.gr 2) Συνεργαζόμενοι: Ερευνητικό Ίδρυμα: ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Προστασίας Φυτών

	<i>Chamaerops humilis</i>, <i>Cocos nucifera</i>, <i>Corypha gebanga</i>, <i>Corypha elata</i>, <i>Elaeis guineensis</i>, <i>Livistona decipiens</i>, <i>Metroxylon sagu</i>, <i>Oreodoxa regia</i>, <i>Phoenix canariensis</i>, <i>Phoenix dactylifera</i>, <i>Phoenix theophrasti</i>, <i>Phoenix sylvestris</i>, <i>Sabal umbraculifera</i>, <i>Trachycarpus fortunei</i> και <i>Washingtonia</i> spp.	πρόληψη της εισαγωγής και της εξάπλωσης του <i>Rhynchophorus ferrugineus</i> (Oliver) και κατάργηση του με αριθμ. 121636/8-8-2007 εγγράφου μας.») Η Δ/ση Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ αποστέλλει τα αποτελέσματά της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	Ηρακλείου, Εργαστήριο: Εντομολογίας & Γ. Ζωολογίας. Ειδικός ερευνητής: Δρ Ε. Ροδιτάκης ΤΘ 2228, 71003 Ηράκλειο Κρήτης Τηλ: 2810-302309 Fax: 2810-245858 E-Mail: eroditakis@gmail.com
9. <i>Anoplophora chinensis</i> (Forster)	«συγκεκριμένα φυτά» νοούνται φυτά που προορίζονται για φύτευση με στέλεχος ή με ριζικό λαιμό διαμέτρου 1εκ. ή μεγαλύτερης στο πιο χονδρό τους σημείο, εκτός από τους σπόρους, των ειδών of <i>Acer</i> spp., <i>Aesculus hippocastanum</i>, <i>Alnus</i> spp., <i>Betula</i> spp., <i>Carpinus</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Cornus</i> spp., <i>Corylus</i> spp., <i>Cotoneaster</i> spp., <i>Crataegus</i> spp., <i>Fagus</i> spp., <i>Lagerstroemia</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Platanus</i> spp., <i>Populus</i> spp., <i>Prunus laurocerasus</i>., <i>Pyrus</i> spp., <i>Rosa</i> spp., <i>Salix</i> spp. και <i>Ulmus</i> spp.]	1) Εκτελεστική Απόφαση 2012/138/ΕΕ της Επιτροπής. 2) «Survey report Guidelines». Γνωστοποίηση αποτελεσμάτων Επισκοπήσεων στην Επιτροπή της ΕΕ+ΚΜ μέχρι 30 Απριλίου κάθε έτους. Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	1) Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Γεωργικής Εντομολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Δ. Παπαχρήστος Τηλ.: 210-8180219 Fax: 210-8077506 E-Mail: D.Papachristos@bpi.gr 2) Συνεργαζόμενοι: 2.1) Ερευνητικό Ίδρυμα ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων (Ι.Μ.Δ.Ο.), 11528 Τέρμα Αλκμάνος, Ιλίσια, Αθήνα Εργαστήριο: Δασικής Εντομολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Παναγιώτης Πετράκης Τηλ.: 210-7790865 Fax: 210-7784602 E-Mail: pvpetrakis@fria.gr 2.2) Ερευνητικό Ίδρυμα: ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Προστασίας Φυτών Ηρακλείου, Εργαστήριο: Εντομολογίας & Γ. Ζωολογίας. Ειδικός ερευνητής: Δρ Ε. Ροδιτάκης ΤΘ 2228, 71003 Ηράκλειο Κρήτης Τηλ: 2810-302309 Fax: 2810-245858 E-Mail: eroditakis@gmail.com

10. <i>Epitrix cucumeris</i> (Harris), <i>Epitrix similaris</i> (Gentner), <i>Epitrix subcrinita</i> (Lec.) και <i>Epitrix tuberis</i> (Gentner).	Διενεργούνται ετησίως Επισκοπήσεις σε κονδύλους <i>Solanum tuberosum</i> L. συμπεριλαμβανομένων εκείνων που προορίζονται για σπορά+άλλα φυτά ξενιστές. Γνωστοποίηση αποτελεσμάτων Επισκόπησης στην Επιτροπή / ΚΜ μέχρι 30 Απριλίου. Αποστέλλονται στην Επιτροπή της ΕΕ πριν 1-4-2013 βλέπε έγγραφο Ref. Ares(2012)797205-02/07/2012, βλέπε Reporting templates.] Τα κράτη μέλη ενημερώνουν, χωρίς καθυστέρηση την Επιτροπή και τα κράτη μέλη σχετικά με την παρουσία των συγκεκριμένων επιβλαβών οργανισμών, τις οριοθετημένες περιοχές, τα μέτρα + τους χάρτες. Εφαρμόζεται μέχρι 30/9/2014.	Εκτελεστική Απόφαση της Επιτροπής 2012/270/ΕΕ «σχετικά με μέτρα έκτακτης ανάγκης για την πρόληψη της εισαγωγής και της εξάπλωσης μέσα στην Ένωση των οργανισμών <i>Epitrix cucumeris</i> (Harris), <i>Epitrix similaris</i> (Gentner), <i>Epitrix subcrinita</i> (Lec.) και <i>Epitrix tuberis</i> (Gentner). Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	1) Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Βιολογικής Καταπολέμησης Ειδικός ερευνητής: Δρ Παναγιώτης Μυλωνάς Τηλ.: 210-8180216 Fax:210-8077506 E-Mail: P.Milonas@bpi.gr 2) Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Γεωργικής Εντομολογίας Ειδικοί ερευνητές: Δρ. Α. Μιχαηλάκης και Δρ Δ. Παπαχρήστος Τηλ.: 210-8180216 και 210-8180219 Fax:210-8077506 E-Mail: A.Michaelakis@bpi.gr d.papachristos@bpi.gr
11. <i>Phenacoccus aceris</i> (<i>Pseudococcidae</i>).	Επίσημη ετήσια επισκόπηση για να διαπιστωθεί η τυχόν παρουσία ή μη του εν λόγω επιβλαβούς οργανισμού και η διασπορά του στη χώρα.	Για εξαγωγές καρπών ακτινιδίων στη Νότιο Αφρική: η αρμόδια υπηρεσία φυτοϋγειονομικού ελέγχου της Νοτίου Αφρικής απαιτεί η χώρα μας να είναι απαλλαγμένη από το έντομο <i>Phenacoccus aceris</i> που είναι επιβλαβής οργανισμός καραντίνας για την εν λόγω χώρα. (βλέπε και έγγραφο ΜΦΙ: ΦΕ25/2-2-2012). Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	1) Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Βιολογικής Καταπολέμησης Ειδικός ερευνητής: Δρ Παναγιώτης Μυλωνάς Τηλ.: 210-8180216 Fax:210-8077506 E-Mail: P.Milonas@bpi.gr 2) Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Γεωργικής Εντομολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Δ. Παπαχρήστος Τηλ.: 210-8180219 Fax:210-8077506 E-Mail:d.papachristos@bpi.gr Για το συντονιστή του προγράμματος: 1) Να καθοριστούν οι ξενιστές. 2) Να συνταχθεί η μεθοδολογία της Επισκόπησης. 3) Να συνταχθούν οι οδηγίες μακροσκοπικών ελέγχων προς τους υπόχρεους.

12. <i>Drosophila suzukii</i>	Να επιβεβαιώνεται ότι η Χώρα είναι απαλλαγμένη από τον εν λόγω επιβλαβή οργανισμό.	Στήριξη της εξαγωγής καρπών ακτινιδίων στη Νότιο Αφρική, σύμφωνα με τη φυτοϋγειονομική απαίτηση της εν λόγω χώρας. Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	1) Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο α) Εργαστήριο: Γεωργικής Εντομολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Δ. Παπαχρήστος και Δρ Α. Μιχαηλάκης. Τηλ.: 210-8180219, 210-8180216 Fax: 210-8077506 E-Mail: d.papachristos@bpi.gr, A.Michaelakis@bpi.gr β) Εργαστήριο: Βιολογικής Καταπολέμησης Ειδικός ερευνητής: Δρ Π. Μυλωνάς Τηλ.: 210-8180216 Fax: 210-8077506 E-Mail: P.Milonas@bpi.gr 2) Συνεργαζόμενοι: ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας. Οδός Φυτόκου, 384 46, Ν. Ιωνία Μαγνησίας Ειδικός ερευνητής: Επίκουρος καθηγητής κ. Νικόλαος Παπαδόπουλος Τηλ.: 24210-93190, - 93297 Fax: 24210-93286 E-Mail: nikorap@uth.gr Για το συντονιστή του προγράμματος. Εισήγηση για: 1) καθορισμός των ξενιστών. 2) σύνταξη της μεθοδολογίας της Επισκόπησης. 3) σύνταξη των οδηγιών μακροσκοπικών ελέγχων προς τους ενδιαφερόμενους.
-------------------------------	--	--	---

Β' ΑΚΑΡΕΑ

1. <i>Eutetranychus orientalis</i> Klein	Φυτά <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf. και τα υβρίδιά τους, εκτός των καρπών και των σπόρων προς σπορά [Π.Δ. 365/2002, Παράρτημα II(A)(II)(α)(6.1)]	Απαγορεύεται η εισαγωγή του παθογόνου στην Ε.Ε. Διαπιστώθηκε σε: 1) Λεμονιά στην περιοχή του αεροδρομίου του Ελληνικού – Αττικής το 2001. Ενημερώθηκε σχετικά η Επιτροπή. 2) Καπούς πορτοκαλιάς	1) Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Ακαρολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας. Ειδικός ερευνητής: Δρ Ε. Καπαξίδη. Τηλ.: 210-8180213 Fax: 210-8077-506 E-Mail: E.Karaxidi@bpi.gr
--	---	--	--

		Βαλέντσια και Νιου Χωλ στο Τυμπάκι Ν.Ηρακλείου, Σεπτ. 2008. Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	2) Συνεργαζόμενοι: Ερευνητικό Ίδρυμα ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Προστασίας Φυτών Ηρακλείου, Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας Ειδική ερευνήτρια: Δρ Α. Τσαγκαράκου ΤΘ 2228, 71003 Ηράκλειο Κρήτης Τηλ: 2810-3202307 Fax: 2810-245858 E-Mail: tsagkarakou@nagref.gr
2. <i>Aceria kuko</i> (Kishida, 1927) (Acari: <i>Eriophyidae</i>) (αυτός ο οργανισμός αναφέρεται στη σύμβαση του 2013)	Φυτά Goji berries (<i>Lycium barbarum</i>), <i>Capsicum annuum</i> , <i>Solanum nigrum</i> .	Νεοφανής επιβλαβής οργανισμός (βλέπε άρθρο 16(2) του ΠΔ365/2002 (Α' 307) όπως ισχύει) Πρώτη διαπίστωση στη Χώρα σε φυτά <i>Lycium barbarum</i> (Goji berries) τον Αύγουστο του 2012.	Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Ακαρολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας. Ειδικός ερευνητής: Δρ Ε. Καπαξίδη. Τηλ.: 210-8180213 Fax: 210-8077-506 E-Mail: E.Kapaxidi@bpi.gr

Γ' ΝΗΜΑΤΩΔΕΙΣ

1.α) <i>Globodera pallida</i> (stone) Behrens	Έδαφος : Επισκόπηση σε αγρούς που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή πατάτας, εκτός από αυτούς που προορίζονται για την παραγωγή πατατόσπορου, για να προσδιορίζεται η διασπορά των PCNs, (βλέπε άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/33/ΕΚ του Συμβουλίου.)	Από 1/7/2010 ισχύει η ΚΥΑ 121461/2008 (Β' 1677 «Μέτρα για την καταπολέμηση των κυστογόνων νηματωδών της πατάτας και κατάργηση της υπ' αριθμ. 259958/1984 (Β' 261) απόφασης των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Γεωργίας «Μέτρα για την καταπολέμηση του χρυσονηματώδη της πατάτας (<i>Globodera rostochiensis</i> Woll και <i>Globodera pallida</i> Stone)», σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2007/3 3/ΕΚ του Συμβουλίου». Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	1) Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Νηματωδολογίας Ειδικός ερευνητής: Μαρία Κορμπή, Τεχνολόγος Γεωπονίας Τηλ.: 210-8180218 Fax: 210-8077-506 E-Mail: M.Kormpi@bpi.gr 2) Συνεργαζόμενοι: 2.1) Ερευνητικό Ίδρυμα: ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Προστασίας Φυτών Ηρακλείου, Εργαστήριο: Νηματωδολογίας Εντεταλμένος ερευνητής: Δρ Ε.Α. Τζωρτζακάκης ΤΘ 2228, 71003 Ηράκλειο Τηλ: 2810-240986 Fax: 2810-245858 E-Mail: etzortza@her.forthnet.gr
---	---	---	---

1.β) <i>Globodera rostochiensis</i> (Wollenweber)	Έδαφος : Επισκόπηση σε αγρούς που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή πατάτας, εκτός από αυτούς που προορίζονται για την παραγωγή πατατόσπορου, για να προσδιορίζεται η διασπορά των PCNs, (βλέπε άρθρο 6 της Οδηγίας 2007/33/ΕΚ)	Από 1/7/2010 ισχύει η ΚΥΑ 121461/2008 (Β' 1677 «Μέτρα για την καταπολέμηση των κυστογόνων νηματωδών της πατάτας και κατάργηση της υπ' αριθμ. 259958/1984 (Β' 261) απόφασης των Υπουργών Εθνικής Οικονομίας και Γεωργίας «Μέτρα για την καταπολέμηση του χρυσονηματώδη της πατάτας (<i>Globodera rostochiensis</i> Woll και <i>Globodera pallida</i> Stone)», σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2007/3 3/ΕΚ του Συμβουλίου». Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥΠΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Νηματωδολογίας Ειδικός ερευνητής: Μαρία Κορμπή, Τεχνολόγος Γεωπονίας Τηλ.: 210-8180218 Fax: 210-8077-506 E-Mail: M.Kormpi@bpi.gr Συνεργαζόμενοι: Ερευνητικό Ίδρυμα: ΥΠΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Προστασίας Φυτών Ηρακλείου, Εργαστήριο: Νηματωδολογίας Εντεταλμένος ερευνητής: Δρ Ε.Α. Τζωρτζακάκης ΤΘ 2228, 71003 Ηράκλειο Κρήτης Τηλ: 2810-240986 Fax: 2810-245858 E-Mail: etzortza@her.forthnet.gr
2. <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> (Steiner and Bühner) Nickle et al. [βλέπε και <i>Monochamus</i> spp.(μη Ευρωπαϊκά) ΠΔ365/2002 (Α307) Παράρτημα ΙΑ(Ι) σημείο 14.] [Εφόσον προέρχονται από τις οριοθετημένες περιοχές της Πορτογαλίας και της Ισπανίας, οι υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου της Χώρας ελέγχουν : α) τα ευπαθή φυτά (φυτοϋγειονομικό διαβατήριο), β) την ευπαθή ξυλεία και το μεμονωμένο φλοιό (φυτοϋγειονομικό διαβατήριο 56°C/30'), γ) την ευπαθή ξυλεία υπό μορφή πριονιδιών, ροκανιδιών,	Εκτελεστική Απόφαση της Επιτροπής 2012/535/ΕΕ: Άρθρο 1: α)"ευπαθή φυτά" νοούνται τα φυτά (εκτός των καρπών και σπόρων) των ειδών <i>Abies</i> Mill., <i>Cedrus</i> Trew, <i>Larix</i> Mill., <i>Picea</i> A. Dietr., <i>Pinus</i> L., <i>Pseudotsuga</i> Carr. και <i>Tsuga</i> Carr. β)"ευπαθής ξυλεία" νοείται η ξυλεία κωνοφόρων (<i>Coniferales</i>), με εξαίρεση την πριστή ξυλεία και κορμούς των <i>Taxus</i> L. και <i>Thuja</i> L. γ)"ευπαθής φλοιός" νοείται ο φλοιός κωνοφόρων (<i>Coniferales</i>). Άρθρο 2: Τα κράτη μέλη διενεργούν ετησίως επισκοπήσεις για <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> (ΝΣΚ) σε ευπαθή φυτά, ευπαθή ξυλεία και φλοιό και για το φορέα και καθορίζουν κατά πόσον υπάρχουν στοιχεία που αποδεικνύουν την παρουσία ΝΣΚ στην επικράτεια τους σε περιοχές στις οποίες ο ΝΣΚ δεν είναι γνωστό ότι έχει εμφανιστεί.	Απαγορεύεται η εισαγωγή του παθογόνου στην Ε.Ε. (Παράρτημα ΙΙ (Ι)(α)(8) του Π.Δ.365/2002 όπως ισχύει. Η Παρουσία του επιβλαβούς οργανισμού διαπιστώθηκε στην Πορτογαλία και σε 3 περιοχές στην Ισπανία. «Νέο EU PWN SURVEY PROTOCOL 2009 DRAFT Brussels, 10 July 2009 RB/D(2009) Annex 2. (βλέπε έγγραφό μας 131069/3-8-2009, στάλθηκε στα επίσημα εργαστήρια).» Η Δ/ση Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	1) Ερευνητικό Ίδρυμα ΥΠΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων (Ι.Μ.Δ.Ο.), 11528 Τέρμα Αλκμάνος, Ιλίσια, Αθήνα Εργαστήριο: Δασικής Εντομολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Παναγιώτης Πετράκης Τηλ.: 210-7790865 Fax: 210-7784602 E-Mail: pvpetrakis@fria.gr 2) Ερευνητικό Ίδρυμα ΥΠΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (Ι.Δ.Ε.), 57006, Βασιλικά-Θεσσαλονίκη Εργαστήριο: Δασικής Εντομολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Αβτζής Δημήτριος E-Mail: dimitrios.avtzis@fri.gr Τηλ.: 2310-461411 2310-461 171,2,3 (εσωτ.221). Fax: 2310-461 341

υπολειμμάτων ή απορριμμάτων υλοτομίας (φυτοϋγειονομικό διαβατήριο-μεταχείριση με υποκαπνισμό) και δ) την ευπαθή ξυλεία υπό μορφή σφηνών, διαχωριστικών και υποστηριγμάτων, συμπεριλαμβανομένης της ξυλείας που δεν έχει διατηρήσει την φυσική της κυλινδρική επιφάνεια καθώς και των ξύλινων μέσων συσκευασίας που συνοδεύουν ένα φορτίο ή όχι, (σήμανση ISPM15)]			
3.α) <i>Meloidogyne chitwoodi</i> Golden et al. (όλοι οι πληθυσμοί).	Κόνδυλοι <i>Solanum tuberosum</i> L. που προορίζονται για φύτευση. Μακροσκοπικός έλεγχος φυτών και των κονδύλων και με την κοπή κονδύλων μετά τη συγκομιδή, εργαστηριακές εξετάσεις.	ΠΔ 365/2002 (Α' 307) Παράρτημα IV, Μέρος Α', Κεφάλαιο II, σημείο 18.1, περίπτωση ε). Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Νηματωδολογίας Ειδικός Ερευνητής: Μαρία Κορμπή, Τεχνολόγος Γεωπονίας Τηλ.: 210-8180218 Fax:210-8077-506 E-Mail: M.Kormpi@bpi.gr
3.β) <i>Meloidogyne fallax</i> Karssen (root knot nematodes).	Κόνδυλοι <i>Solanum tuberosum</i> L. που προορίζονται για φύτευση. Μακροσκοπικός έλεγχος φυτών και των κονδύλων και με την κοπή κονδύλων μετά τη συγκομιδή, εργαστηριακές εξετάσεις.	ΠΔ 365/2002 (Α' 307) Παράρτημα IV, Μέρος Α', Κεφάλαιο II, σημείο 18.1, περίπτωση ε). Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Νηματωδολογίας Ειδικός Ερευνητής: Μαρία Κορμπή, Τεχνολόγος Γεωπονίας Τηλ.: 210-8180218 Fax:210-8077-506 E-Mail: M.Kormpi@bpi.gr
4. <i>Ditylenchus destructor</i> Thorne (potato tuber nematode, potato rot nematode)	Κόνδυλοι γεωμήλων (<i>Solanum tuberosum</i> L.) που προορίζονται για φύτευση.	ΠΔ 365/2002 (Α' 307) Παράρτημα II, Μέρος Α', Κεφάλαιο II, σημείο α, περίπτωση 3). Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Νηματωδολογίας Ειδικός Ερευνητής: Μαρία Κορμπή, Τεχνολόγος Γεωπονίας Τηλ.: 210-8180218 Fax:210-8077-506 E-Mail: M.Kormpi@bpi.gr

Δ' ΒΑΚΤΗΡΙΑ			
1. <i>Clavibacter michiganensis</i> (Smith) Davis et al. ssp. <i>sepedonicus</i> (Spieckermann and Kotthoff) Davis et al. [Υ.Α. 94837/2000 (Β' 654) «Μέτρα για την καταπολέμηση του παθογόνου βακτηρίου <i>Clavibacter michiganensis</i> spp. <i>Sepedonicus</i> στην Κρήτη.» <u>Τροποποίηση:</u> Υ.Α. 94014/2001 (Β' 564) «Μέτρα για την καταπολέμηση του παθογόνου βακτηρίου <i>Clavibacter michiganensis</i> spp. <i>Sepedonicus</i> στην Κρήτη.»]	Φυτά και κόνδυλοι πατάτας. Απαγορεύεται η εισαγωγή του παθογόνου στην Ε.Ε. Κ.Υ.Α. 399882/1994 (Β' 743) «Μέτρα για την καταπολέμηση του παθογόνου βακτηρίου των γεωμήλων <i>Clavibacter michiganensis</i> spp. <i>Sepedonicus</i> (Spieckerman & Kotthoff) Davis et al., σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 93/85/ΕΟΚ του Συμβουλίου.» Τροποποίηση των παραρτημάτων της Κ.Υ.Α. 399882/1994 (Β' 743): ΚΥΑ. 117698/2007 (Β' 562) για ενσωμάτωση οδηγίας 2006/56/ΕΚ.	Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	1) Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Βακτηριολογίας Ειδικοί ερευνητές: Δρ Μαρία Χολέβα, Δρ Ν. Σκανδάλης Τηλ.: 210-8180259 Fax: 210-8077-506 E-Mail: M.Holeva @bpi.gr; n.skandalis@bpi.gr 2) Συνεργαζόμενοι: ΤΕΙ Κρήτης, ΤΕΓ Τμήμα Φυτικής Παραγωγής. Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας - Βακτηριολογίας: καθηγητής Δρ Δημήτρης Γκούμας. TK 710 04 Ηράκλειο Κρήτης Τηλ: 2810-379464 Κινητό: 6944906855 Fax: 2810-318204 E-Mail: dgoumas@staff.teicrete.gr
2. <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Smith Yabuuchi et al.	-Φυτά πατάτας. (συμπεριλαμβανομένων των κονδύλων), εκτός του πραγματικού σπόρου. - Φυτά της τομάτας, εκτός των καρπών και σπόρων. - Σολανώδη ζιζάνια. - Επιφανειακά νερά.	Απαγορεύεται η εισαγωγή του παθογόνου στην Ε.Ε. Π.Δ.255/2000 (Α' 214) ««Μέτρα για τον έλεγχο του παθογόνου βακτηρίου των γεωμήλων και της τομάτας <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Smith Yabuuchi et al. σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 98/57/ΕΚ του Συμβουλίου» [1^η Τροποποίηση: ΠΔ108/2007 (Α' 137) αντικατάσταση των παραρτημάτων II, III, IV, V, VI και VII και προσθήκη νέου άρθρου 10α) σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 2006/63/ΕΚ] Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	1) Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Βακτηριολογίας Ειδικοί ερευνητές: Δρ Μαρία Χολέβα, Δρ Ν. Σκανδάλης Τηλ.: 210-8180259 Fax: 210-8077-506 E-Mail: M.Holeva @bpi.gr; n.skandalis@bpi.gr 2) Συνεργαζόμενοι: ΤΕΙ Κρήτης, ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ Τμήμα Φυτικής Παραγωγής. Εργαστήριο: Φυτοπαθολογίας-Βακτηριολογίας Καθηγητής: Δημήτρης Γκούμας. TK 710 04 Ηράκλειο Κρήτης, Τηλ: 2810-379464, -379400, Κινητό: 6944906855 Fax: 2810-318204 E-Mail: dgoumas@staff.teicrete.gr
3. <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i> (Hedges) Col.	Σπόροι προς σπορά <i>Phaseolus vulgaris</i> L., και <i>Dolichos</i> Jacq.	Ελλάδα, Προστατευόμενη Ζώνη (Π.Ζ.) Κανονισμός 690/2008 της Επιτροπής (L193/1, 22.7.2008) όπως ισχύει.	1) Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Βακτηριολογίας Ειδικοί ερευνητές: Δρ Μαρία Χολέβα, Τηλ.: 210-8180259 Fax: 210-8077-506

		Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	E-Mail: M.Holeva @bpi.gr; n.skandalis@bpi.gr 2) Συνεργαζόμενοι: ΤΕΙ Κρήτης, ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ Τμήμα Φυτικής Παραγωγής. Εργαστήριο: Φυτοπαθολογίας-Βακτηριολογίας Καθηγητής: Δημήτρης Γκούμας. TK 710 04 Ηράκλειο Κρήτης, Τηλ: 2810-379464, -379400, Κινητό: 6944906855 Fax: 2810-318204 E-Mail: dgoumas@staff.teicrete.gr
4. <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> Takikawa, Serizawa, Ichikawa, Tsuyumu & Goto.	Ζωντανή γύρη και φυτά που προορίζονται για φύτευση, εκτός των σπόρων προς σπορά	Εκτελεστική Απόφαση της Επιτροπής 2012/756/ΕΕ «όσον αφορά τα μέτρα για την πρόληψη της εισαγωγής και της εξάπλωσης στην Ένωση του <i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i> Takikawa, Serizawa, Ichikawa, Tsuyumu & Goto». Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο Βακτηριολογίας, Ειδικοί ερευνητές: Δρ Μαρία Χολέβα, Δρ Νικόλαος Σκανδάλης Τηλ.: 210-8180259 Fax: 210-8077-506 E-Mail: M.Holeva @bpi.gr; n.skandalis@bpi.gr

Ε' ΜΥΚΗΤΕΣ

1. <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.) Perc. (Potato Wart disease).	Κόνδυλοι <i>Solanum tuberosum</i> L. 4) Κατευθυντήριες οδηγίες: έγγραφο Δ/σης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής 101870/27-10-2011 «Διευκρινίσεις επί ορισμένων σημείων της Κ.Υ.Α. με αριθμ. Πρωτ. 259959/ 1984 (Β' 260) που αφορούν την εφαρμογή των προβλεπόμενων μέτρων για την καταστολή, τον περιορισμό και την εξάλειψη του επιβλαβούς οργανισμού (μύκητα) <i>Synchytrium endobioticum</i> Schilb. στις περιοχές που διαπιστώνεται η παρουσία του.»	1) Κ.Υ.Α. 259959/1984 (Β' 260) «Μέτρα για την καταπολέμηση του χυτρίδιου του σαρκώδους <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilb.)» σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 69/464/ΕΟΚ. 2) Τροποποίηση: ΚΥΑ 120014/2005 (Β' 34). 3) Πρόσθετα μέτρα: Υπ.Απ.456/5861/2012/18-1-2012 (Β' 159) «Λήψη των πρόσθετων μέτρων που απαιτούνται για τον έλεγχο του επιβλαβούς οργανισμού <i>Synchytrium endobioticum</i> Schilb. και την παρεμπόδιση της διασποράς του στη Χώρα.» Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης	1) Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Μυκητολογίας Ειδικός ερευνητής, Δρ Ειρήνη Βλουτόγλου Τηλ.: 210-8180231 Fax: 210-8077-506 E-Mail: i.vloutoglou@bpi.gr 2) Συνεργαζόμενοι: ΤΕΙ Κρήτης, ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ Τμήμα Φυτικής Παραγωγής. Εργαστήριο: Φυτοπαθολογίας-Βακτηριολογίας Καθηγητής: Δημήτρης Γκούμας. TK 710 04 Ηράκλειο Κρήτης, Τηλ: 2810-379464, -379400, Κινητό: 6944906855
---	--	---	---

		2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	Fax: 2810-318204 E-Mail: dgoumas@staff.teicrete.gr
2. <i>Glomerella gossypii</i> Edgerton.	Σπόροι προς σπορά και καρποί (κάψες) του <i>Gossypium</i> spp.	Ελλάδα, Προστατευόμενη Ζώνη (Π.Ζ.) Κανονισμός 690/2008 της Επιτροπής (L193/1, 22.7.2008) όπως ισχύει. Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Μυκητολογίας Ειδικός ερευνητής, Δρ Ειρήνη Βλουτόγλου Τηλ.: 210-8180229 Fax: 210-8077-506 E-Mail: i.vloutoglou@bpi.gr
3. <i>Phytophthora ramorum</i> Werres, De Cock & Man in 't Veld sp. Nov. (Sudden Oak Death ή SOD).	1) «ευπαθή φυτά» νοούνται τα φυτά, εκτός των καρπών και σπόρων προς σπορά, των <i>Acer macrophyllum</i> Pursh., <i>Aesculus californica</i> Nutt., <i>Aesculus hippocastanum</i> L., <i>Arbutus menziesii</i> Pursch., <i>Arbutus unedo</i> L., <i>Arctostaphylos</i> spp. Adans., <i>Camellia</i> spp., <i>Castanea sativa</i> Mill., <i>Fagus sylvatica</i> L., <i>Hamamelis virginiana</i> L., <i>Heteromeles arbutifolia</i> (Lindley) M. Roemer, <i>Kalmia latifolia</i> L., <i>Leucothoe fontanesiana</i> (Steudel) Sleumer, <i>Lithocarpus densiflorus</i> (H & A), <i>Lonicera hispidula</i> (Dougl.), <i>Pieris</i> spp., <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirbel) Franco, <i>Quercus</i> spp. L., <i>Rhamnus californica</i> (Esch), <i>Rhododendron</i> spp. L., πλην των <i>Rhododendron simsii</i> Planch., <i>Sequoia sempervirens</i> (D. Don) Endl., <i>Syringa vulgaris</i> L., <i>Taxus</i> spp., <i>Trientalis latifolia</i> (Hook), <i>Umbellularia californica</i> (Pursch.), <i>Vaccinium vitis-idaea</i> Britt., <i>Vaccinium ovatum</i> (Hook & Arn) Nutt. και <i>Viburnum</i>	Απόφαση της Επιτροπής 2002/757/EK. Τροποποιήσεις: 2004/426/EK, διορθωτικό L189/1, 27.5.2004 και Απόφαση 2007/201/EK. Επισκοπήσεις: βλέπε άρθρο 6. Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	1) Ερευνητικό Ίδρυμα, ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων (Ι.Μ.Δ.Ο.), 11528 Τέρμα Αλκμάνος, Ιλίσια, Αθήνα Εργαστήριο: Δασικής Παθολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Τσόπελας Παναγιώτης Τηλ.: 210-7790865 Fax: 210-7784602 E-Mail: <tsop@fria.gr> 2) Συνεργαζόμενοι: Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Μυκητολογίας Ειδικός ερευνητής, Δρ Ειρήνη Βλουτόγλου Τηλ.: 210-8180231, 210-8180229. Fax: 210-8077506 E-Mail: i.vloutoglou@bpi.gr

	spp. L. <u>2) "ευπαθής ξυλεία"</u> νοείται ξυλεία των <i>Acer macrophyllum</i> Pursh., <i>Aesculus</i> <i>californica</i> Nutt., <i>Lithocarpus</i> <i>densiflorus</i> (H & A) και <i>Quercus</i> L. <u>3) "ευπαθής φλοιός"</u> νοείται απομονωμένος φλοιός των <i>Acer</i> <i>macrophyllum</i> Pursh., <i>Aesculus californica</i> Nutt., <i>Lithocarpus</i> <i>densiflorus</i> (H & A) και <i>Quercus</i> L.		
4. <i>Ceratocystis fimbriata</i> f. <i>sp. platani</i>.	Φυτά πλατάνου (Φυτά, ξυλεία, πολλαπλασιαστικό υλικό). (βλέπε Κ.Υ.Α. 119999/22.09.2004 (Β'1454) «Μέτρα επείγοντος χαρακτήρα για τον περιορισμό και την εξάλειψη του επιβλαβούς οργανισμού <i>Ceratocystis</i> <i>fimbriata</i> f. <i>sp.</i> <i>platani</i> Walter που προκαλεί την ασθένεια του μεταχρωματικού έλκους του πλατάνου»)	Διαπιστώθηκε στο Νομό Μεσσηνίας για πρώτη φορά στην Ελλάδα η εμφάνιση του (βλέπε έγγραφο 1292/4-12-2003. Ερευνητικό Ίδρυμα: Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων, 11528 Τέρμα Αλκμάνος, Ιλίσια, Αθήνα Εργαστήριο: Δασικής Μυκητολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Τσόπελας Παναγιώτης Η Δ/ση Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	Ερευνητικό Ίδρυμα, ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων (Ι.Μ.Δ.Ο.), 11528 Τέρμα Αλκμάνος, Ιλίσια, Αθήνα Εργαστήριο: Δασικής Παθολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Τσόπελας Παναγιώτης Τηλ.: 210-7790865 Fax: 210-7784602 E-Mail: tsop@fria.gr
5. <i>Gibberella circinata</i> nirenberg & O' Donnell.	«Καθορισμένα φυτά» είναι τα φυτά του γένους <i>Pinus</i> L. και <i>Pseudotsuga menziesii</i> που προορίζονται για φύτευση, συμπεριλαμβανομένων των σπόρων και των κώνων που χρησιμοποιούνται για πολλαπλασιασμό.	Απόφαση της Επιτροπής 2007/433/EK. Η Δ/ση Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	1) Ερευνητικό Ίδρυμα, ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (Ι.Δ.Ε.), 57006 Βασιλικά – Θεσσαλονίκη. Εργαστήριο: Δασικής Παθολογίας Συνεργαζόμενος ειδικός ερευνητής: Δρ Στέφανος Διαμαντής Τηλ.: 2310-461172-3 Fax: 2310-461341 E-Mail: <diamandi@fri.gr> 2) Συνεργαζόμενοι: Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Μυκητολογίας Ειδικοί ερευνητές: Δρ Ε.

			Βλουτόγλου Τηλ.: 210-8180229 Fax: 210-8077-506 E-Mail: i.vloutoglou@bpi.gr
6. <i>Chalara fraxinea</i>.	Έχουν ληφθεί έκτακτα μέτρα από τα εξής ΚΜ: 1. HB: Φυτά που προορίζονται για φύτευση <i>Fraxinus</i> spp. (συμπεριλαμβανομένων των σπόρων και των μερών φυτών που προορίζονται για φύτευση). 2. Βόρειος Ιρλανδία: Ξυλεία <i>Fraxinus</i> L., συμπεριλαμβανομένης της ξυλείας που δεν έχει διατηρήσει τη φυσική της κυλινδρική επιφάνεια. 3. Δημοκρατία της Ιρλανδίας: 3.1. Φυτά (συμπεριλαμβανομένων των σπόρων προς σπορά) του γένους <i>Fraxinus</i> L. 3.2. Ξυλεία του γένους <i>Fraxinus</i> L.	[Για τις ειδικές φυτοϋγειονομικές απαιτήσεις βλέπε τις Αποφάσεις των Κρατών Μελών σύμφωνα με άρθρο 16(2) ΠΔ365/2002. Βλέπε έγγραφο Δ/σης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής: 1. Ηνωμένο Βασίλειο (HB) έγγραφο 11283/112909/1-11-2012. 2. Βόρειος Ιρλανδία έγγραφο 11607/115502/9-11-2012. 3. Δημοκρατία της Ιρλανδίας έγγραφο 11902/117647/22-11-2012.] Η Δ/ση Προστασίας Δασών και Δασικού Περιβάλλοντος του ΥΠΕΚΑ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	ΥΠΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ» Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων (Ι.Μ.Δ.Ο.), 11528 Τέρμα Αλκμάνος, Ιλίσια, Αθήνα Εργαστήριο: Δασικής Παθολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Τσόπελας Παναγιώτης Τηλ.: 210-7790865 Fax: 210-7784602 E-Mail: tsop@fria.gr Να διενεργούνται επισκοπήσεις στη Χώρα, έλεγχος ιδίως σε καυσόξυλα εισαγωγής, έλεγχος διακίνησης από ορισμένα ΚΜ της ΕΕ στη Χώρα. <u>Για το συντονιστή του προγράμματος: εισήγηση για:</u> 1) Να συνταχθεί η μεθοδολογία της Επισκόπησης. 3) Να συνταχθούν οι οδηγίες μακροσκοπικών ελέγχων προς τους ενδιαφερόμενους.

ΣΤ' ΙΟΙ			
1. Ιός τριστέτσα των εσπεριδοειδών (ευρωπαϊκά στελέχη) <i>Citrus tristeza virus</i>. [ΚΥΑ 665/2006 (Β' 1416) «Μέτρα επείγοντος χαρακτήρα για τον περιορισμό και την εξάλειψη του επιβλαβούς οργανισμού ιού της Τριστέτσας των εσπεριδοειδών.» και το διορθωτικό ΦΕΚ 1525/18-10-2006. Το άρθρο 3(5) προβλέπει τη σύνταξη καταλόγου προσβεβλημένων περιοχών.]	Φυτά και καρποί των <i>Citrus</i> L., <i>Fortunella</i> Swingle, <i>Poncirus</i> Raf., και τα υβρίδιά τους, με φύλλα και ποδίσκους.	Ελλάδα είναι Προστατευόμενη Ζώνη (Π.Ζ.), εκτός από το νομό Αργολίδος. Κανονισμός 690/2008 της Επιτροπής (L193/1, 22.7.2008) όπως ισχύει. Ενημερώσαμε τη SCPH 14-15/1/2002 και τα ΚΜ ότι δενδρύλια καταγωγής Ισπανίας με φυτοϋγειονομικό διαβατήριο βρέθηκαν για δεύτερη φορά θετικά στον ιό CTV. Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥΠΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης	1) Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Ιολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Χ. Βαρβέρη Τηλ.: 210-8078-832 Fax: 210-8077-506 E-Mail: C.Varveri@bpi.gr 2) Συνεργαζόμενοι: 2.1) ΥΠΑΑΤ: Σταθμός Ελέγχου Αγενούς Πολλαπλασιαστικού Υλικού (ΣΕΑΠΥ) Ανθέων 2, 151 23 Μαρούσι Αττικής, Κτίριο Β'. Γεωπόνος: κα Ε. Αξαρή. Τηλ: 210-557 2959 Fax.: 210-6841760 E-Mail: an2u022@minagric.gr 2.2) Μεσογειακό Αγρονομικό

		2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	Ινστιτούτο Χανίων, Τμήμα: Αειφόρου Γεωργίας. Ειδικός ερευνητής: Δρ Ι. Λιβιεράτος. Alsyllion Agrokipion, P.O. Box 85, GR-73100, Chania, Greece. Τηλ: +30 28210 35000 Fax.: +30 28210 35001 E-Mail: info@maich.gr : livieratos@maich.gr http://www.maich.gr/ 2.3) Ερευνητικό Ίδρυμα ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»: Ινστιτούτο Ελιάς και Υποτροπικών Φυτών Χανίων. Εργαστήριο Υποτροπικών και Εσπεριδοειδών Φυτών, Δρ Νεκτάριος Καβρουλάκης Τηλ: 28210 83428 Fax: 28210 93963 Email: nkavroulakis@nagref-cha.gr
2. Pepino mosaic virus	Άρθρο 4 Απόφασης Επιτροπής 2004/200/ΕΚ: 1) Επισκοπήσεις στις εγκαταστάσεις που παράγουν φυτά τομάτας και καρπούς τομάτας. 2) Έλεγχοι στους σπόρους προς σπορά τομάτας που εισάγονται από τρίτες χώρες.	Απόφαση Επιτροπής 2004/200/ΕΚ. Τα αποτελέσματα γνωστοποιούνται στην Επιτροπή της ΕΕ και στα άλλα ΚΜ μέχρι 30 Νοεμβρίου. Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Ιολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Χ. Βαρβέρη Τηλ.: 210-8180227 Fax: 210-8077-506 E-Mail: C.Varveri@bpi.gr
3. Potato spindle tuber viroid.	Φυτά ξενιστές: φυτά και κόνδυλοι πατάτας (<i>Solanum tuberosum</i> L., φυτά τομάτας (<i>Lycopersicon lycopersicum</i> L.), φυτά του γένους <i>Brugmansia</i> Pers. spp. και του είδους <i>Solanum Jasminoides</i> Paxton καθώς και άλλα καλλωπιστικά φυτά <i>Solanaceae</i>, που προορίζονται για φύτευση, συμπεριλαμβανομένων των σπόρων.	Απόφαση της Επιτροπής 2007/410/ΕΚ άρθρο 3(1). Τα αποτελέσματα γνωστοποιούνται στην Επιτροπή της ΕΕ και στα άλλα ΚΜ μέχρι 10 Ιανουαρίου. Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Ιολογίας Ειδικός ερευνητής: Δρ Ν. Βασιλάκος Τηλ.: 210-8180225 Fax: 210-8077-506 E-Mail: N.Vassilakos@bpi.gr

Ζ' ΦΥΤΟΠΛΑΣΜΑΤΑ			
1. Potato stolbur mycoplasm.	Φυτά <i>Solanaceae</i> , που προορίζονται για φύτευση, εκτός των σπόρων προς σπορά. Για το Φυτοϋγειονομικό όρο «φυτά» βλέπε ΠΔ 365/2002 (Α' 307), άρθρο 2, παράγραφος 1, περίπτωση α).	Π.Δ. 365/2002 (Α' 307) Παράρτημα II, Μέρος Α' Κεφάλαιο II, σημείο δ), περίπτωση 8. Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Βακτηριολογίας Ειδικός Ερευνητής: Δρ Μαρία Κ. Χολέβα, Δρ Ν. Σκανδάλης Τηλ.: 210-8180259 Fax: 210-8077-506 E-Mail: M.Holeva @bpi.gr; n.skandalis@bpi.gr

Η' ΑΛΛΟΙ ΕΠΙΒΛΑΒΕΙΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ			
1. <i>Pomacea</i> (Perry).	Εκτελεστική Απόφαση της Επιτροπής 2012/697/ΕΕ «όσον αφορά τα μέτρα για την πρόληψη της εισαγωγής και της εξάπλωσης στην Ένωση του γένους <i>Pomacea</i> (Perry)». 1. <u>«Συγκεκριμένος οργανισμός»</u> : νοούνται τα είδη του γένους <i>Pomacea</i> (Perry). 2. <u>«συγκεκριμένα φυτά»</u> : τα φυτά προς φύτευση, εξαιρουμένων των σπόρων προς σπορά, που μπορούν να αναπτυχθούν μόνο σε νερό ή σε έδαφος το οποίο είναι μόνιμα κορεσμένο με νερό. 3. <u>πρωτόκολλο υγιεινής</u> για όλα τα χρησιμοποιούμενα στη γεωργία και στις υδατοκαλλιέργειες μηχανήματα που μπορεί να έρθουν σε επαφή με τον συγκεκριμένο οργανισμό και μπορούν να συμβάλουν στην εξάπλωσή του.	Ετήσιες επισκοπήσεις για την παρουσία των ειδών του γένους <i>Pomacea</i> (Perry) σε φυτά ρυζιού και, όπου ενδείκνυται, σε άλλα συγκεκριμένα φυτά σε αγρούς και υδατορεύματα. Τα αποτελέσματα της Επισκόπησης γνωστοποιούνται στην Επιτροπή και στα κράτη μέλη της ΕΕ μέχρι 31 Δεκεμβρίου κάθε έτους. Η Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥπΑΑΤ αποστέλλει τα αποτελέσματα της επίσημης Επισκόπησης 2013 στις αρμόδιες υπηρεσίες της Επιτροπής της Ε.Ε./F.V.O.	Ερευνητικό Ίδρυμα: Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο Εργαστήριο: Ακαρολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας. Δρ Ελευθερία Καπαξίδη, Τηλ.: 210-8180217 Fax: 210-8077-506 Email: e.karaxidi@bpi.gr <u>Για το επίσημο εργαστήριο:</u> 1) <u>σύνταξη της μεθοδολογίας της Επισκόπησης.</u> 3) <u>σύνταξη των οδηγιών μακροσκοπικών ελέγχων προς τους υπόχρεους.</u>

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

[παράγραφος 8(α)(β) του παρόντος εγγράφου]

Καταχώρηση των προβλημάτων που προκύπτουν κατά την υλοποίηση του προγράμματος των επισήμων επισκοπήσεων 2013 και εισήγηση για την αντιμετώπιση τους.

ΜΕΡΟΣ Α΄

Για τα φυτά, φυτικά προϊόντα και άλλα αντικείμενα γεωργικής σημασίας και τα καλλωπιστικά. Προβλήματα κατά την υλοποίηση του προγράμματος των επισήμων Επισκοπήσεων περιόδου 2013 και εισήγηση για την αντιμετώπιση τους.

Υπηρεσία φυτοϋγειονομικού ελέγχου/Επίσημο εργαστήριο	Επιβλαβής οργανισμός	Συνοπτική περιγραφή του προβλήματος	Εισήγηση για την αντιμετώπιση του προβλήματος
1			
2			
3			

ΜΕΡΟΣ Β΄

Για τα φυτά, φυτικά προϊόντα και άλλα αντικείμενα δασικής σημασίας. Προβλήματα κατά την υλοποίηση του προγράμματος των επισήμων Επισκοπήσεων περιόδου 2013 και εισήγηση για την αντιμετώπιση τους.

Υπηρεσία φυτοϋγειονομικού ελέγχου/Επίσημο εργαστήριο	Επιβλαβής οργανισμός	Συνοπτική περιγραφή του προβλήματος	Εισήγηση για την αντιμετώπιση του προβλήματος
1			
2			
3			

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ
[σημείο 10.2(α)(ii) του παρόντος εγγράφου]
Καταγραφή των ελέγχων που προβλέπονται από τις μεθοδολογίες των
Επισκοπήσεων και οι πραγματοποιηθέντες την περίοδο 2013.

ΜΕΡΟΣ Α΄

Για τα φυτά, φυτικά προϊόντα και άλλα αντικείμενα γεωργικής σημασίας και τα καλλωπιστικά.

	Επιβλαβείς οργανισμοί	Περιφερειακή Ενότητα (Π.Ε)	Επίσημες Επισκοπήσεις 2013					
			Προβλεπόμενοι έλεγχοι στη μεθοδολογία Επισκόπησης			Πραγματοποιηθέντες έλεγχοι		
			Μακροσκοπικοί (ΜΕ)	Αριθμός δειγμάτων (ΑΔ)	Αριθμός παγίδων (ΑΠ)	Μακροσκοπικοί (ΜΕ)	Αριθμός δειγμάτων (ΑΔ)	Αριθμός παγίδων (ΑΠ)
1								
2								

ΜΕΡΟΣ Β΄

Για τα φυτά, φυτικά προϊόντα και άλλα αντικείμενα δασικής σημασίας.

	Επιβλαβείς οργανισμοί	Νομός	Επίσημες Επισκοπήσεις 2013					
			Προβλεπόμενοι έλεγχοι στη μεθοδολογία Επισκόπησης			Πραγματοποιηθέντες έλεγχοι		
			Μακροσκοπικοί (ΜΕ)	Αριθμός δειγμάτων (ΑΔ)	Αριθμός παγίδων (ΑΠ)	Μακροσκοπικοί (ΜΕ)	Αριθμός δειγμάτων (ΑΔ)	Αριθμός παγίδων (ΑΠ)
1								
2								

Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Σ. ΖΩΓΡΑΦΟΣ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

- ΠΡΟΣ: 1) Αυτοδιοίκηση.
 α) Περιφερειακές Ενότητες.
 Διευθύνσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής
 Τμήματα Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου.
 (υπόψη: φυτοϋγειονομικών ελεγκτών)
 Έδρες τους
 β) Γενικές Διευθύνσεις Περιφερειακής Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής των
 Περιφερειών.
 Έδρες τους
 2) Αποκεντρωμένη Διοίκηση.
 Δασικές Υπηρεσίες
 α) Διευθύνσεις Δασών των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων.
 (υπόψη: φυτοϋγειονομικών ελεγκτών)
 Έδρες τους
 β) Δασαρχεία των Αποκεντρωμένων Διοικήσεων.
 (υπόψη: φυτοϋγειονομικών ελεγκτών)
 Έδρες τους
 γ) Διευθύνσεις Συντονισμού και Επιθεώρησης Δασών
 Έδρες τους
 3) Π.Κ.Π.Φ&Π.Ε.
 (υπόψη: φυτοϋγειονομικών ελεγκτών)
 Έδρες τους
 4) Κ.Ε.Π.Π.Υ.Ε.Λ
 Έδρες τους
 5) ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ, ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ ΑΛΛΑΓΗΣ
 ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΑΣΩΝ & ΔΑΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
 5.1) Προϊστάμενος της Δ/σης
 e-mail: t.daskalakis@prv.ypeka.gr
 5.2) Προϊστάμενος Τμήματος (κ.α.α)
 Ευάγγελος Γκουντούφας
 e-mail: v.goudoufas@prv.ypeka.gr
 5.3) Εισηγητές:
 5.3.1) Καλομοίρα Αγαπητού
 e-mail: k.agaritou@prv.ypeka.gr
 5.3.2) Ειρήνη Αλεξίου
 e-mail: e.alexiou@prv.ypeka.gr
 Χαλκοκονδύλη 31, ΤΚ10164, Αθήνα
 6) Δενδροκομικοί Σταθμοί:
 α) Δενδροκομικός Σταθμός Πόρου
 Έδρα του
 β) Δενδροκομικός Σταθμός Ξυλοκάστρου
 Έδρα του
 7) Κρατικά Κτήματα :
 α) Βέλου Κορινθίας
 Έδρα του
 β) Καλού Χωριού Λασιθίου
 Έδρα του
 8) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (Μ.Φ.Ι)
 υπόψη: Δρ. Δημ. Παπαχρήστος (συντονιστής Προγράμματος Επισκοπήσεων).
 Στ. Δέλτα 8,
 14561 Κηφισιά, Αττική.
 9) ΥΠΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ».
 Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών (Ι.Δ.Ε.)
 57006 Βασιλικά – Θεσ/νίκη.
 α) Εργαστήριο Δασικής Παθολογίας
 (Συνεργαζόμενος ειδικός ερευνητής: Δρ. Στέφανος Διαμαντής)
 β) Εργαστήριο Δασικής Εντομολογίας και Νηματωδών
 (Ειδικός ερευνητής: Δρ. Αβτζής Δημήτριος).

10) ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ».
 Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών
 Προϊόντων, (Ι.Μ.Δ.Ο)

11528 Τέρμα Αλκμάνος, Ιλίσια, Αθήνα

α) Εργαστήριο: Δασικής Εντομολογίας
 (Ειδικός ερευνητής: Δρ. Παναγιώτης Πετράκης)

β) Εργαστήριο: Δασικής Παθολογίας
 (Ειδικός ερευνητής: Δρ. Τσόπελας Παναγιώτης)

11) ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ».

Ινστιτούτο Προστασίας Φυτών,

ΤΘ 2228, 71003 Ηράκλειο Κρήτης

α) Εργαστήριο: Εντομολογίας & Γ. Ζωολογίας.

Υπεύθυνος Εργαστηρίου: Δρ. Νίκος Ροδιτάκης

β) Ειδικοί ερευνητές: Δρ. Δημήτριος Βακαλουνάκης, Δρ. Ελευθέριος Λιγοξυγκάκης, Δρ.
 Εμμανουήλ Τζωρτζακάκης, Δρ. Α. Τσαγκαράκου.

12) ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ».

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΛΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΠΙΚΩΝ ΦΥΤΩΝ ΧΑΝΙΩΝ

Εργαστήριο Υποτροπικών και Εσπεριδοειδών Φυτών.

(Δρ Νεκτάριος Καβρουλάκης)

Τηλ: 28210 83428

Fax: 28210 93963

Email: nkavroulakis@nagref-cha.gr

13) ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΣΧΟΛΗ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ & ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Εργαστήριο Εντομολογίας και Γεωργικής Ζωολογίας.

Επίκουρος Καθηγητής Δρ. Ν. Παπαδόπουλος

Οδός Φυτόκου, 384 46, Ν. Ιωνία Μαγνησίας

14) ΤΕΙ Κρήτης, ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ Τμήμα Φυτικής Παραγωγής,

Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας-Βακτηριολογίας

Καθηγητής: Δρ Δημήτρης Γκούμας.

TK 710 04 Ηράκλειο Κρήτης, Τηλ: 2810-379464, -379400, Κινητό: 6944906855

Fax: 2810-318204

E-Mail: dgoumas@steg.teicrete.gr

15) ΥπΑΑΤ, ΣΤΑΘΜΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΑΓΕΝΟΥΣ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ
 (ΣΕΑΠΥ)

ΚΤΙΡΙΟ Β', Ανθέων 2, 15123 Μαρούσι Αττικής.

Τηλ: 210 – 5572959, Fax: 210 - 5576830

E-Mail: an2u022@minagric.gr

(Γεωπόνος κα Ε. Αξαρχή.)

16) ΜΕΣΟΓΕΙΑΚΟ ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΧΑΝΙΩΝ

Mediterranean Agronomic Institute of Chania

Alsyllion Agrokipion, P.O. Box 85, GR-73100,

(Ειδικός ερευνητής: Δρ. Ι. Λιβιεράτος)

Chania, Greece.

ΚΟΙΝ/ΣΗ:

1) Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού

(κ. Μάξιμος χαρακόπουλος)

2) Γραφείο Γενικού Γραμματέα

(κ. Μόσχος. Κορασίδης)

3) Γραφείο Γενικού Γραμματέα Αγροτικής Πολιτικής και Διεθνών Σχέσεων
 (κ. Δημήτριος Μελάς)

4) Γραφείο Γενικού Δ/ντή

(κ. Αντώνιος Κουντούρης)

5) ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΙΣΡΟΩΝ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, Αθήνα

6) ΠΑΠ ΔΕΝΔΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΗΣ, Αθήνα

7) ΥπΑΑΤ, ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ».

Αιγιάλειας και Χαλεπά 10,

15125 Παράδεισος Αμαρουσίου, Αττική

