



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ

& ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΤΜΗΜΑ :ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ- ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΠΡΟΣ

ΕΛΕΓΧΟΥ & ΦΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Π.Δ

Ταχ. Διεύθυνση : ΔΙΟΙΚΗΤΗΡΙΟ
 Ταχ. Κωδ. : 30200 ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ
 Πληροφορίες : ΙΩΑΝΝΑ ΤΡΙΑΝΤΗ
 Τηλέφωνο : 26313/61157
 e-mail: tpfe4@aitnia.pde.gov.gr

ΘΕΜΑ: Ενημέρωση της ΔΑΟΚ Π.Ε Αιτωλ/νίας σχετικά με το φυτοπαθογόνο βακτήριο *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* (Psa) στην περιοχή μας.

Σε συνέχεια της εμφάνισης του Βακτηριακού Έλκους της ακτινιδιάς, σε δείγμα που απέστειλε ιδιώτης (από 4 φυτά σε πλ. γλάστρες που διατηρούσε στον ακάλυπτο χώρο της οικίας του) στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, η Υπηρεσία μας σε συνεργασία με το Τμήμα Φυτουγειονομικού Ελέγχου της Δ/σης Προστασίας Φυτικής Παραγωγής του ΥΠΑΑΤ προέβει στις εξής ενέργειες:

- 1) Διερεύνησε την πιθανή προέλευση των συγκεκριμένων φυτών.
- 2) Πραγματοποίησε επιπλέον δειγματοληψίες σε οπωρώνες ακτινιδίου της περιοχής της Περιφερειακής Ενότητάς μας, προκειμένου να επιβεβαιωθεί η παρουσία του *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* (Psa).
- 3) Από τις δειγματοληψίες που έγιναν και εστάλησαν στο ΜΦΙ για εργαστηριακή εξέταση **ΔΕΝ ΕΝΤΟΠΙΣΤΗΚΕ ΠΟΥΘΕΝΑ** το βακτήριο της ακτινιδιάς .

Ωστόσο η υπηρεσία μας έχει θέσει την καλλιέργεια της ακτινιδιάς στην περιοχή μας σε καθεστώς αυξημένης φυτουγειονομικής επιτήρησης.

Οι Φυτουγειονομικοί Ελεγκτές της υπηρεσίας μας συνεχίζουν τους ελέγχους και βρίσκονται στη διάθεση των παραγωγών για περαιτέρω υποδείξεις και οδηγίες. Επίσης καλούμε τους παραγωγούς της Περιφερειακής Ενότητάς μας, σε συχνή επιθεώρηση των οπωρώνων τους ώστε σε περίπτωση που εντοπίσουν οποιοδήποτε ύποπτο σύμπτωμα, να ενημερώσουν άμεσα το Τμήμα Ποιοτικού-Φυτουγειονομικού Ελέγχου & Φυτοπροστασίας της Υπηρεσίας μας, στα τηλ.:26313 61157/61679/61680.

Επιπλέον υπενθυμίζουμε τόσο στους παραγωγούς , όσο και στους διακινητές ακτινιδίου της περιοχής μας, να εφαρμόζουν :

A) τις οδηγίες σχετικά με τις ορθές πρακτικές δενδροκομικής υγιεινής για το βακτηριακό έλκος της ακτινιδιάς και

B) τις ορθές πρακτικές χρήσης των μέσων συσκευασίας που σχετίζονται με τη μεταφορά των νωπών καρπών ακτινιδίου προκειμένου να αποφεύγεται η εξάπλωση του βακτηρίου,

οι οποίες έχουν εκδοθεί από το ΥΠΑΑΤ σε συνεργασία με το ΜΦΙ και συνημμένα παραθέτονται.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ

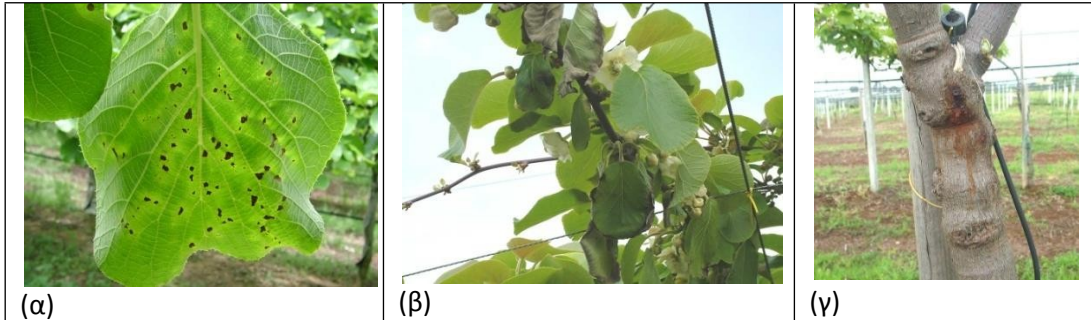
ΣΑΒΒΑΣ ΒΛΑΧΟΣ

Α) Ορθές πρακτικές δενδροκομικής υγιεινής σε οπωρώνες Ακτινιδίου.

(Για την προστασία από την εμφάνιση της ασθένειας του Βακτηριακού έλκους της ακτινιδιάς)

Εφαρμόζονται σε:

Οπωρώνες που έχουν επιθεωρηθεί και βρέθηκαν χωρίς κανένα από τα συμπτώματα της ασθένειας του Βακτηριακού έλκους σε φύλλα, κλάδους, βραχίονες, κορμούς που παρουσιάζονται στις παρακάτω εικόνες:



α= γωνιώδεις νεκρωτικές κηλίδες στα φύλλα με ή χωρίς κίτρινη ζώνη (άλω)

β= μάρανση και νέκρωση φύλλων ακτινιδιάς ή καρούλιασμα στις άκρες του ελάσματος

γ= καστανοκόκκινος μεταχρωματισμός της επιφάνειας του κορμού, των βραχίωνων ή των κλάδων (πηγή φωτογραφιών: ΕΡΡΟ)

Σκοπός:

Η αποφυγή ή επιβράδυνση της εξάπλωσης του βακτηρίου μέσα στον ίδιο οπωρώνα ή μεταξύ διαφορετικών οπωρώνων.

Βασική πληροφορία:

Πηγές μολύσματος από τις οποίες το παθογόνο μπορεί να διασπαρεί σε σχετικά μικρές αποστάσεις (εντός ενός οπωρώνα ή μεταξύ γειτονικών οπωρώνων) αποτελούν: ο πληθυσμός του βακτηρίου που επιβιώνει πάνω στα φυτά χωρίς να προκαλεί μακροσκοπικά ορατά συμπτώματα και η βακτηριακή εξίδρωση (έκκριμα) που σχηματίζεται πάνω στους προσβεβλημένους ιστούς. Επιπλέον, μολυσμένο φυτικό υλικό (κυρίως πολλαπλασιαστικό υλικό) που διακινείται αποτελεί πηγή μολύσματος τις περισσότερες φορές για τη διασπορά του παθογόνου σε μεγαλύτερες αποστάσεις (μεταξύ μακρινών περιοχών ή μεταξύ χωρών).

Το βακτήριο μεταφέρεται με τον αέρα, τη βροχή, διάφορα ζώα, τον άνθρωπο ή τα μολυσμένα καλλιεργητικά εργαλεία (π.χ. κλαδέματος). Θεωρείται ότι το βακτήριο διαχειμάζει σε προσβεβλημένους ιστούς, και οι μολύνσεις ευνοούνται κατά κύριο λόγο την Άνοιξη και το Φθινόπωρο, όταν επικρατούν θερμοκρασίες 10-20°C για πάνω από 10 μέρες. Σε θερμοκρασίες άνω των 25°C δεν παράγεται βακτηριακή εξίδρωση και δεν ευνοούνται οι μολύνσεις. Στη βιβλιογραφία αναφέρεται ότι η παρουσία του παθογόνου έχει διαπιστωθεί και σε κόκκους γύρης από ασθενή φυτά, αλλά ο ρόλος της γύρης για τη μόλυνση των φυτών ακτινιδιάς δεν έχει διευκρινιστεί.

Ορθές πρακτικές δενδροκομικής υγιεινής οπωρώνα Ακτινιδίου:

- 1) Να εφαρμόζονται μέτρα που εμποδίζουν την είσοδο στον οπωρώνα (π.χ. περίφραξη, σήματα προειδοποίησης) σε κάθε τι (π.χ. οχήματα, εξαρτήματα, άνθρωποι) που δεν έχει λόγο να έρθει σε επαφή με τα φυτά του οπωρώνα. Η στάθμευση των οχημάτων να γίνεται εκτός των οπωρώνων.
 - 2) Να γίνεται συχνή επιθεώρηση των δένδρων για τυχόν εμφάνιση ύποπτων συμπτωμάτων προσβολής. Στην περίπτωση που εντοπιστούν ύποπτα συμπτώματα, μαρκάρονται τα δένδρα και ενημερώνεται σχετικά οι οικεία υπηρεσία φυτοϋγειονομικού ελέγχου. Σε καμία περίπτωση δεν μεταφέρεται το ύποπτο φυτικό υλικό εκτός του οπωρώνα.
 - 3) Να εφαρμόζονται αυστηρά μέτρα υγιεινής για τους χώρους και τα μέσα που χρησιμοποιούνται στην καλλιέργεια (είτε έρχονται σε άμεση επαφή με τα φυτά είτε όχι):
 - Να εξασφαλίζεται ότι τα εργαλεία και μηχανικά μέσα είναι καθαρά **πριν** την έναρξη της χρήσης τους.
 - Να γίνεται απολύμανση των εργαλείων και μηχανικών μέσων που έρχονται σε επαφή με τα φυτά **σε κάθε** αλλαγή σειράς δένδρων ή τεμαχίων του οπωρώνα.
 - Αμέσως **μετά** τη χρήση, να γίνεται πλύσιμο των εργαλείων και μηχανικών μέσων με νερό για την απομάκρυνση τυχόν προσκολλημένων φυτικών υλικών και να ακολουθεί απολύμανσή τους. Ειδικά τα δοχεία συλλογής καρπών να πλένονται επιμελώς τόσο εσωτερικά όσο και εξωτερικά.
 - Ο καθαρισμός και η απολύμανση να γίνονται σε καθορισμένο χώρο εντός του οπωρώνα.
 - 4) Να εφαρμόζονται αυστηρά μέτρα υγιεινής για το προσωπικό που μετακινείται μέσα από διαφορετικά τμήματα του οπωρώνα ή διαφορετικούς οπωρώνες (εργατικό προσωπικό, δειγματολήπτες κ.ά.), και συγκεκριμένα συνιστάται:
 - χρήση καλύμματος κεφαλής και γαντιών (μίας χρήσεως)
 - πλύσιμο των χεριών μετά το χειρισμό φυτικού υλικού
 - απολύμανση του εξωτερικού κάτω μέρους των παπουτσιών κατά την είσοδο και έξοδο από τον οπωρώνα πατώντας μέσα σε αβαθές δοχείο με απολυμαντικό διάλυμα
 - αλλαγή των εξωτερικών ρούχων εργασίας πριν την έξοδο από τον οπωρώνα, και φύλαξη αυτών σε χώρο εντός του οπωρώνα.
 - 5) Να μην απομακρύνεται φυτικό υλικό από τον οπωρώνα (εκτός των συγκομιζομένων καρπών).
 - 6) Να εξασφαλίζεται ότι στα φορτία των συγκομισμένων καρπών δεν υπάρχουν φυτικά υπολείμματα (φύλλα, τμήματα βλαστών, κ.ά)
 - 7) Να γίνεται φόρτωση των καρπών σε οχήματα που σταθμεύουν στην είσοδο του οπωρώνα.
 - 8) Να γίνεται κάλυψη των φορτίων καρπού πάνω στα οχήματα κατά τη μετακίνησή τους προς διάθεση
 - 9) Να γίνεται επιμελές εξωτερικό πλύσιμο των οχημάτων στα οποία φορτώνονται οι καρποί και ιδιαίτερα των τροχών τους για την απομάκρυνση φυτικών υπολειμμάτων.
 - 10) Να συσσωρεύονται και να καταστρέφονται εντός του οπωρώνα τα τμήματα κλάδων από τα κλαδεύματα.
 - 11) Να διατηρείται καθαρή η επιφάνεια του εδάφους του οπωρώνα από πεσμένα φύλλα και τμήματα κλάδων με συλλογή και καταστροφή αυτών εντός του οπωρώνα.
-

- 12) Να εφαρμόζονται τα χαλκούχα σκευάσματα σύμφωνα με τις οδηγίες των παρασκευαστών οίκων στο πλαίσιο του γενικού προγράμματος φυτοπροστασίας του οπωρώνα.
- 13) Σε περίπτωση συνεργείων που εργάζονται σε περισσότερα κτήματα, τα μέτρα υγιεινής να επαναλαμβάνονται σε κάθε οπωρώνα.
- 14) Σε περίπτωση χρήσης γύρης για τεχνητή επικονίαση, αυτή θα πρέπει να προέρχεται από υγιή φυτά και να έχει ελεγχθεί ότι είναι απαλλαγμένη από το παθογόνο βακτήριο.
- 15) Να χρησιμοποιείται υγιές, πιστοποιημένο πολλαπλασιαστικό υλικό για την εγκατάσταση νέων οπωρώνων.

ΓΙΑ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΘΟΥΝ:

- διάλυμα 10% χλωρίνης οικιακής χρήσης σε νερό, ή
- 70% οινόπνευμα εμπορίου
- άλλα εγκεκριμένα απολυμαντικά σκευάσματα
- Επίσης μπορεί να χρησιμοποιηθούν χαρτομάνδηλα αλκοόλης και απολυμαντικά διαλύματα χεριών

Εφαρμογή των διαλυμάτων απολύμανσης γίνεται με:

- Εμβάπτιση των εργαλείων κ.ά. επί δύο (2) τουλάχιστον λεπτά
- Ψεκάσμο πλήρους κάλυψης επιφανειών

Προσοχή: Τα απολυμαντικά διαλύματα πρέπει να μην είναι διαβρωτικά για τα υλικά που έρχονται σε επαφή και να χρησιμοποιούνται στις συνιστώμενες από τον παρασκευαστή οίκο συγκεντρώσεις και χρόνο εφαρμογής.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ
ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Αθήνα: 23-10-2019
Αριθ. Πρωτ.: 11308/270687

ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ : ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ταχ. Διεύθυνση : Λ. Συγγρού 150
Ταχ. Κωδ. : 176 71 Αθήνα
Πληροφορίες : Χρ. Αραμπατζής
Τηλέφωνο : 210/928 7235
FAX : 210/9212090

ΠΡΟΣ: ΟΠΩΣ Ο Π.Δ

e-mail: charampatzis@minagric.gr

ΘΕΜΑ: «Ορθή χρήση των μέσων συσκευασίας κατά τη μεταφορά και διακίνηση νωπών καρπών ακτινιδίων προκειμένου να αποφεύγεται η εισαγωγή και η εξάπλωση του επιβλαβούς οργανισμού καραντίνας *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* (Psa).»

ΣΧΕΤ: Το με Αρ. Πρωτ. 10952/119924/26-10-2016 έγγραφο μας.

Ο επιβλαβής οργανισμός *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* (Psa), μπορεί να μεταδοθεί από τη γύρη καθώς και από προσβεβλημένα φυτικά τμήματα/υπολείμματα. Επομένως, η επαναχρησιμοποίηση εντός οπωρώνων ακτινιδιάς παλετοκιβωτίων (bins) συγκομιδής ακτινιδίων, ενέχει σοβαρό κίνδυνο μετάδοσης και διασποράς του *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* (Psa) από οπωρώνα σε οπωρώνα και μεταξύ περιοχών, **αν τα παλετοκιβώτια και τα αντίστοιχα οχήματα διακίνησής τους δεν έχουν καθαριστεί και απολυμανθεί ενδελεχώς πριν από τη χρήση τους με αποτέλεσμα να υπάρχουν σε αυτά προσκολλημένα μολυσμένα φυτικά υπολείμματα.**

Τα παλετοκιβώτια και τα μέσα μεταφοράς που έχουν καθαριστεί και απολυμανθεί κατάλληλα, ελαχιστοποιούν τον κίνδυνο μετάδοσης του Psa σε αμόλυντες περιοχές.

Υπενθυμίζεται στις τοπικές υπηρεσίες φυτοϋγειονομικού ελέγχου το με Αρ. Πρωτ.10952/119924/26-10-2016 έγγραφο μας, το οποίο αναφέρεται σε κατευθυντήριες οδηγίες Ορθής χρήσης των μέσων συσκευασίας κατά την μεταφορά και διακίνηση νωπών καρπών ακτινιδίου.

Κατά συνέπεια :

A) Στα **κενά παλετοκιβώτια** θα πρέπει να γίνεται:

i) **επιθεώρηση κατά μονάδα και απομάκρυνση** φυτικών υπολειμμάτων και χώματος-συλλογή και τοποθέτηση τυχόν υπολειμμάτων σε αχρησιμοποίητη πλαστική σακούλα η οποία σφραγίζεται, και ακολούθως καταστρέφεται.

εξωτερικό και εσωτερικό πλύσιμο. Τα **κενά παλετοκιβώτια** πλένονται και απολυμαίνονται με κατάλληλο απολυμαντικό σε δοσολογία σύμφωνα με τον παρασκευαστή Οίκο. Το νερό πλυσίματος συλλέγεται σε προστατευόμενη δεξαμενή και απολυμαίνεται.

ii) ευκρινής σήμανση των καθαρών – απολυμασμένων παλετοκιβωτίων

B) Τα καθαρά, απολυμασμένα και σημασμένα παλετοκιβώτια μεταφέρονται πάνω στα οχήματα **πλήρως σκεπασμένα** με προστατευτικό κάλυμμα (μουσαμά ή άλλο μέσο), για να αποφεύγεται η επιμόλυνσή τους κατά τη μετακίνηση.

Γ) Τα **κενά παλετοκιβώτια** να μη μεταφέρονται μέσα σε οπωρώνες ακτινιδιάς και να γεμίζονται στον καθορισμένο χώρο στάθμευσης όπως αυτός αναφέρεται ακολούθως.

Δ) **Οι επιφάνειες των οχημάτων** που μεταφέρουν τα **κενά παλετοκιβώτια** ή άλλα μηχανικά μέσα που έρχονται σε επαφή με φυτικούς ιστούς θα πρέπει **πριν** τη φόρτωσή να **πλένονται επιμελώς** και να απομακρύνονται φυτικά υπολείμματα και χώμα. Ειδικά, οι τροχοί των μέσων αυτών να έχουν καθαριστεί και απολυμανθεί.

Ε) Τα **οχήματα** που μεταφέρουν τα **κενά παλετοκιβώτια** θα πρέπει να σταθμεύουν για παραλαβή και φόρτωση των ακτινιδίων **σε καθορισμένο χώρο**, ο οποίος να βρίσκεται, κατά το δυνατό μακρύτερα από οπωρώνες ή φυτώρια ακτινιδιάς. Ο καθορισμένος αυτός χώρος στάθμευσης να έχει επιφάνεια η οποία να μπορεί να σκουπιστεί και να πλυθεί εύκολα (π.χ. να μην καλύπτεται από γρασίδι ή άλλα φυτά ή γυμνό χώμα που δυσκολεύουν τον καθαρισμό του). Επίσης, ο χώρος αυτός θα πρέπει να διατηρείται σχολαστικά καθαρός από φυτικά υπολείμματα.

Ζ) Γενικά όλα τα **οχήματα** που εισέρχονται στο χώρο στάθμευσης επιθεωρούνται επιμελώς και καθαρίζονται όπως παραπάνω αναφέρεται σε όλα τα μέρη τους: επιφάνειες, καλύμματα για τυχόν ύπαρξη φυτικών υπολειμμάτων. Οι τροχοί των οχημάτων να πλένονται και να απολυμαίνονται.

Η) Τα **ρούχα** και τα **υποδήματα** του προσωπικού που συνοδεύει τα οχήματα θα πρέπει να είναι επίσης απαλλαγμένα από προσκολλημένους φυτικούς ιστούς, και σε κάθε περίπτωση, να χρησιμοποιούνται χαλάκια εμποτισμένα με απολυμαντικό για καθαρισμό των υποδημάτων, καθώς και να γίνεται πλύσιμο των χεριών με αντίστοιχο απολυμαντικό.

Θ) Οι εργασίες επιθεώρησης και καθαρισμού **καταγράφονται** σε αρχείο που διατηρούν οι ενδιαφερόμενοι.

Ι) Πληροφορίες σχετικές με **απολυμαντικές ουσίες** που μπορούν να χρησιμοποιηθούν αναγράφονται στη ιστοσελίδα: http://www.bpi.gr/files/pdf/elkos-aktinidias_new.pdf («Ορθές πρακτικές δενδροκομικής υγιεινής σε οπωρώνες ακτινιδίου»).

Λαμβάνοντας υπόψη τα ανωτέρω καλούνται οι φυτοϋγειονομικές υπηρεσίες της Χώρας όπως:

- Ενημερώνουν αμέσως και με κάθε πρόσφορο μέσο **επίσημα** όλους τους εμπλεκόμενους στην καλλιέργεια, συσκευασία, διακίνηση και εμπορία καρπών ακτινιδίου.
- Εντατικοποιούν του ελέγχους σε όλες τις επιχειρήσεις που διακινούν καρπούς

- ακτινιδίων από και προς χώρες της Ε.Ε στις οποίες έχει διαπιστωθεί η παρουσία του επιβλαβούς οργανισμού. Στο πλαίσιο αυτό επιβάλλεται η συνεργασία και ανταλλαγή πληροφοριών των τμημάτων ποιοτικού και φυτοϋγειονομικού ελέγχου των ΔΑΟΚ των Π.Ε με τα Περιφερειακά Κέντρα Προστασίας Φυτών, Ποιοτικού και Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου της περιοχής αρμοδιότητας τους. Οι έλεγχοι περιλαμβάνουν:
 - α) την τήρηση της φυτοϋγειονομικής νομοθεσίας από τους υπόχρεους εγγραφής στο φυτοϋγειονομικό μητρώο (τήρηση αρχείων, ιχνηλασιμότητα, κ.α),
 - β) τήρηση διαδικασιών καθαρισμού και απολύμανσης επαναχρησιμοποιούμενων παλετοκιβωτίων.
- Διενεργούν ελέγχους σε οπωρώνες και εντατικοποιούν την συλλογή δειγμάτων στο πλαίσιο του προγράμματος επισκοπήσεων έτους 2019 για τον επιβλαβή οργανισμό Psa.
- Οι φυτοϋγειονομικές υπηρεσίες, στις περιοχές αρμοδιότητας τους, ενημερώνουν τους εμπλεκόμενους ότι σύμφωνα με το άρθρο 7 του ΠΔ 365/2002 (ΦΕΚ Α 307) αποτελεί υποχρέωση τους να γνωστοποιούν αμέσως στην αρμόδια Αρχή της περιοχής τους οποιαδήποτε ύποπτη εμφάνιση επιβλαβών οργανισμών ή συμπτωμάτων.
- μας γνωστοποιούν τις ενέργειες που έχουν γίνει στην περιοχή αρμοδιότητας τους σχετικά με την πληροφόρηση των εμπλεκόμενων φορέων, προκειμένου να συντονίζεται καλύτερα η ενημέρωση των εμπλεκόμενων.

Καλούνται οι Προϊστάμενοι των Δ/νσεων Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής των Περιφερειακών Ενοτήτων να διασφαλίσουν με κάθε τρόπο την τήρηση της Φυτοϋγειονομικής νομοθεσίας.

Η ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗΣ

Δρ ΑΝ. ΜΑΥΡΙΔΟΥ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΨΗΦΙΑΚΑ ΥΠΟΓΕΓΡΑΜΜΕΝΟ

Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ-
ΥΠΠΑΤ

ΣΕΝΗ ΣΤΥΛΙΑΝΗ

ΠΑ

1. ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
Κον ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟ
2. ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
Κον ΒΕΡΡΑ
3. ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
4. ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ ΑΙΤ/ΝΙΑΣ
Κα ΣΑΛΜΑ
5. ΥΠΑΑΤ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΥΤΟΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Κον ΑΡΑΜΠΑΤΖΗ
6. ΠΚΠΦ & ΠΕ ΑΧΑΪΑΣ
7. ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΝΕΑΠΟΛΗΣ
ΑΓΡΙΝΙΟΥ