



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΘΡΑΚΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ

ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

Δ/ΝΣΗ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚ/ΜΙΑΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΕΝΟΤΗΤΑΣ ΔΡΑΜΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΥΤΟΪΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟΥ

ΕΛΕΓΧΟΥ

Δράμα, 08-01-2020

Αρ. πρωτ.: 132

ΠΡΟΣ: Όπως ο ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

Ταχ. δ/ση.: Διοικητήριο, 66133 ΔΡΑΜΑ

Πληροφ.: Κων/νος Σίμογλου

Τηλ.: 25213-51247

Φαξ: 25213-51204

Ηλ. δ/ση: pfedaokdramas@vivaldi.net

ΘΕΜΑ: Ο επιβλαβής οργανισμός *Fusarium circinatum*. Ενημέρωση.

ΣΧΕΤ.: α) Το με αρ. 79/2010/07-01-2020 έγγραφο του ΥΠ.Α.Α.Τ.

β) Η Εκτελεστική Απόφαση (ΕΕ) 2019/2032 της Επιτροπής.

γ) EPPO Standard PM 7/91 (1). 2009. *Gibberella circinata*. Diagnostics. OEPP/EPPO Bulletin 39, 298–309.

δ) EFSA Panel on Plant Health (PLH): Risk assessment of *Gibberella circinata* for the EU territory and identification and evaluation of risk management options. EFSA Journal 2010; 8(6):1620. [93 pp.]. doi:10.2903/j.efsa.2010. www.efsa.europa.eu

Παρακαλείστε να ενημερώσετε τις **ενδιαφερόμενες επιχειρήσεις ξυλείας** στην Π.Ε. Δράμας για τον επιβλαβή οργανισμό *Fusarium circinatum*.

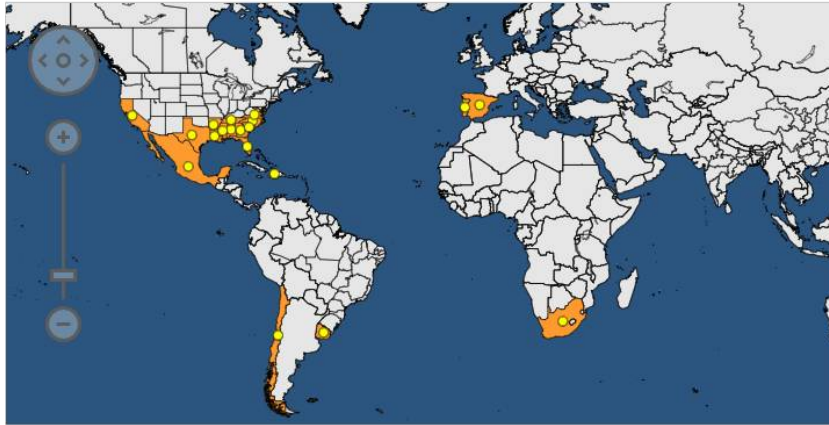
Ο μύκητας *Fusarium circinatum*, που προκαλεί την ασθένεια του «πισσώδους έλκους», είναι ένα από τα σημαντικότερα παθογόνα των **πεύκων** διεθνώς. Προκαλεί εκτεταμένες προσβολές σε νεαρά φυτά στα φυτώρια, αλλά και σε μεγάλα δένδρα σε φυτείες πεύκης, πάρκα και φυσικά δάση. Το παθογόνο **προσβάλλει σχεδόν αποκλειστικά είδη πεύκης** (*Pinus spp.*), ενώ έχει βρεθεί και σε φυτά ψευδοτσούγκας (*Pseudotsuga menziessii*).

Το παθογόνο θεωρείται ιθαγενές είδος της βόρειας Αμερικής, όπου απαντάται κυρίως στις νοτιοανατολικές πολιτείες των ΗΠΑ, ενώ παράλληλα έχει διαπιστωθεί και στις ακτές της Καλιφόρνιας. Επίσης, έχει βρεθεί στην Κεντρική και στη Νότια Αμερική, στην Ιαπωνία, στην Κορέα και στη Νότια Αφρική. Στην Ευρώπη, το παθογόνο έχει καταγραφεί να δημιουργεί σημαντικά προβλήματα στη βόρεια **Ισπανία** σε δάση πεύκης και φυτώρια. Ο μύκητας έχει επίσης διαπιστωθεί σε φυτώρια πεύκης στην **Πορτογαλία** (βλ. Χάρτη).

Η προσβολή των δένδρων χαρακτηρίζεται από την **παρουσία άφθονης εκροής ρητίνης στην περιοχή των ελκών** που δημιουργούνται από τον μύκητα (βλ. σχετικές εικόνες). Τα έλκη είναι πολυετή και όταν επεκταθούν περιφερειακά στους κλάδους το ακραίο τμήμα νεκρώνεται. Προσβολές στο ριζικό σύστημα είναι συνήθεις σε νεαρά φυτά, αλλά συχνά παρατηρούνται και σε εκτεθειμένες ρίζες μεγάλων δένδρων. Οι προσβολές των νεαρών δενδρυλλίων στα φυτώρια ξεκινούν συνήθως από μολυσμένα σπέρματα ή από έδαφος που έχει μολυνθεί από το μύκητα. Στα δενδρύλλια παρατηρείται συνήθως καστανός μεταχρωματισμός του ξύλου στο ύψος του λαϊμού με νέκρωση του ριζιδίου και άφθονη εκροή ρητίνης. Οι βελόνες εμφανίζουν αρχικά χλώρωση και στη συνέχεια το χρώμα τους γίνεται καστανοκόκκινο όταν νεκρωθούν.

Το παθογόνο επιβιώνει συνήθως στο εξωτερικό περίβλημα των σπερμάτων, αλλά σε κάποιες περιπτώσεις και στο εσωτερικό τους. Όταν τα μολυσμένα σπέρματα βλαστάνουν προσβάλλονται τα αρτίβλαστα φυτά, στη συνέχεια ο μύκητας μπορεί να διαδοθεί σε γειτονικά φυτά και η προσβολή μπορεί να επεκταθεί σε ολόκληρο το φυτώριο.

Σε μεγάλες αποστάσεις η διάδοση του παθογόνου γίνεται με τη διακίνηση προσβεβλημένου φυτωριακού υλικού, ιδιαίτερα στα πρώτα στάδια, που δεν υπάρχουν εμφανή συμπτώματα της ασθένειας.



Χάρτης παγκόσμιας εξάπλωσης του *Fusarium circinatum*.

Πηγή: EPPO, <https://gd.eppo.int/taxon/GIBBCL/distribution> (πρόσβαση 08-01-2020).

Σύμφωνα με την παραπάνω Εκτελεστική Απόφαση (β σχετικό) η διακίνηση φυτών πεύκης ή ψευδοτσούγκας προς φύτευση γίνεται μόνο με τη συνοδεία **φυτοϋγειονομικού διαβατηρίου** (βλ. εικόνα υποδείγματος) που θα καλύπτει τις απαιτήσεις της Εκτελεστικής Απόφασης. Η εισαγωγή ξυλείας κωνοφόρων από Τρίτες χώρες γίνεται μόνο με τη συνοδεία **πιστοποιητικού φυτοϋγείας** το οποίο θα φέρει συμπληρωματική δήλωση σύμφωνα με την Εκτελεστική Απόφαση. Η διακίνησή της στη συνέχεια από τα Σημεία Εισόδου προς το εσωτερικό της Ένωσης γίνεται με τη συνοδεία φυτοϋγειονομικού διαβατηρίου.



Υπόδειγμα φυτοϋγειονομικού διαβατηρίου.

Οι προδιαγραφές του φυτοϋγειονομικού διαβατηρίου έχουν αλλάξει με τον Εκτελεστικό Κανονισμό (ΕΕ) 2017/2313.

Κύριο γνώρισμα είναι η σημαία της Ένωσης (έγχρωμη ή ασπρόμαυρη) και η φράση «Plant Passport» (Φυτοϋγειονομικό Διαβατήριο).

A: Βοτανική ονομασία

B: Κωδικός Κράτους-Μέλους και φυτοϋγειονομικού μητρώου

C: Κωδικός ιχνηλασιμότητας (αρ. παρτίδας παραγωγής)

D: Χώρα καταγωγής

Σε περίπτωση διαπίστωσης ύποπτων συμπτωμάτων ή υπόνοιας παρουσίας του οργανισμού να ενημερώνετε κατά περίπτωση την Υπηρεσία μας ή τα αρμόδια Δασαρχεία.

**ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ
Η ΑΝΑΠΗΡΩΤΡΙΑ ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΗ ΤΗΣ Δ/ΝΣΗΣ**



ΣΑΡΙΓΚΟΛΗ ΙΩΑΝΝΑ

Συμπτώματα προσβολής πεύκων από *Fusarium circinatum*



Νεκρώσεις κλαδίσκου με ταυτόχρονη εκροή ρητίνης.



Νεκρώσεις κλάδων με ταυτόχρονη εκροή ρητίνης.



Εκροή ρητίνης σε κορμό προσβεβλημένης πεύκης.



Νέκρωση φλοιού κάτω από το έλκος και εκροή ρητίνης.



Εκτεταμένη νέκρωση κλαδίσκων από επαναλαμβανόμενη προσβολή.

Πηγή εικόνων: EFSA (δ σχετικό)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΠΡΟΣ:

- 1) **Επιμελητήριο Δράμας**, Λ. Λαμπριανίδη 40, Τ.Κ. 66100 ΔΡΑΜΑ, ccidrama@dramanet.gr
- 2) **Εκτελωνιστές Π.Ε. Δράμας**. Ηλεκτρονική αποστολή.

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ:

1) Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, Τμήμα Φυτοϋγειονομικού Ελέγχου, Συγγρού 150, 17671 ΚΑΛΛΙΘΕΑ

2) Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης

α) **Θεματικό Αντιπεριφερειάρχη Πρωτογενούς Τομέα κ. Γεώργιο Ζιμπίδη**, asaninath@pamth.gov.gr

β) **Γεν. Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής**, Δημοκρατίας 1, 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ

γ) **Δ/ση Αγροτικής Οικονομίας Περιφέρειας Π.Α.Μ.Θ.**, Δημοκρατίας 1, 69100 ΚΟΜΟΤΗΝΗ

3) Δήμοι Δράμας, Δοξάτου, Κάτω Νευροκοπίου, Παρανεστίου, Προσοτσάνης, Ηλεκτρονική αποστολή

4) Τελωνείο Δράμας, ΒΙ.ΠΕ. Δράμας, 66100 ΔΡΑΜΑ, a.georgiadou1@aade.gr, exochi@2218.syzefxis.gov.gr

5) Π.Κ.Π.Φ.Π. & Φ.Ε. Καβάλας, Άγ. Λουκάς – Τέρμα Αμυνταίου, Τ.Θ. 1235, 651 10 ΚΑΒΑΛΑ

6) Π.Κ.Π.Φ.Π. & Φ.Ε. Θεσσαλονίκης, Θέρμη – Τ.Θ 60436, Τ.Κ 57001 ΘΕΡΜΗ

7) Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης Δράμας, Θεμιστοκλέους, 66100 ΔΡΑΜΑ

8) Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης Καβάλας, Κων/νου Παλαιολόγου 4, Τ.Θ. 1267, 65403 ΚΑΒΑΛΑ

9) Διεύθυνση Δασών Δράμας, Δασαρχεία Δράμας και Κάτω Νευροκοπίου, Ηλεκτρονική αποστολή.

10) Επιχειρήσεις ξυλείας ISPM-15, Π.Ε. Δράμας, Ηλεκτρονική αποστολή.

11) Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών, 57006 ΒΑΣΙΛΙΚΑ

12) ΓΕΩΤ.Ε.Ε. – Παράρτημα Αν. Μακεδονίας, geoteeam@otenet.gr - Με την παράκληση να ενημερώσει τα μέλη του.

13) Ανθοκομικά κέντρα Π.Ε. Δράμας, Ηλεκτρονική αποστολή.

14) Συνταγογράφοι γ. φαρμάκων Π.Ε. Δράμας, Ηλεκτρονική αποστολή

15) Φυτοφαρμακεία Π.Ε. Δράμας, Ηλεκτρονική αποστολή

16) Εργολήπτες έργων πρασίνου Π.Ε. Δράμας (Μητρώο Υπ. Υποδομών και Μεταφορών)

17) Εσωτερική διανομή, Τμήμα Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής, Δ.Α.Ο.Κ. Δράμας