



**ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ**

Επ. Διεύθυνση: Φυτοπαθολογίας
Εργαστήριο: Μη Παρασιτικών
Ασθενειών, Εδαφικών Πόρων &
Γεωπληροφορικής
Πληροφορίες: Δρ Γ. Τρωγιάνος

Κηφισιά, 29/6/2026

Αρ. Πρωτ. 2554

Προς:
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης &
Τροφίμων
Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Αχαρνών 2
101 76 Αθήνα
Email: koinovouleftikos@minagric.gr
ekarli@minagric.gr

Θέμα: ΠΑΒ 2766 και 2768/24.6.2026 της Βουλής των Ελλήνων.

Σχετ.: Τα από 24.06.2026 ηλεκτρονικά σας μηνύματα.

Σε απάντηση των ανωτέρω σχετικών ηλεκτρονικών σας μηνυμάτων, σας γνωρίζουμε τα κάτωθι:

Σχετικά με το πρόβλημα της ακαρπίας της ελιάς στις περιοχές Νηές, Αμαλιάπολη και Αγίου Δημητρίου της Νοτιοδυτικής Μαγνησίας, σας γνωρίζουμε ότι για την αντιμετώπιση ή τον μετριασμό ζημιών σε καλλιέργειες ευρύτερων περιοχών της χώρας σημαντική είναι η ακριβής διάγνωση του αιτίου.

Σχετικά με τις περιοχές Νηές, Αμαλιάπολη και Αγίου Δημητρίου της Νοτιοδυτικής Μαγνησίας οι παραγωγοί αναφέρουν ακαρπία στην ελιά. Βάσει αυτής της διαπίστωσης και χωρίς να έχουμε εξετάσει στο ΜΦΙ δείγματα και σχετικό ιστορικό από την περιοχή, απαριθμούμε όλες τις αιτίες και προτείνουμε τρόπο διάγνωσης και αντιμετώπισης ή μετριασμού της διαταραχής.

Ακαρπία είναι η απουσία καρπόδεσης που μπορεί να προέλθει από την ανεπαρκή έκπτυξη ανθοφόρων οφθαλμών (καθόλου ή ασθενική άνθηση) ή από την πτώση των ανθέων μετά την έκπτυξη ανθοφόρων (άνθηση) την άνοιξη.

Στην περίπτωση ανεπαρκούς έκπτυξης ανθοφόρων οφθαλμών, η απουσία άνθησης αποδίδεται συνήθως σε κακές περιβαλλοντικές συνθήκες στις οποίες περιλαμβάνονται οι ανεπαρκείς ώρες χαμηλών θερμοκρασιών τον χειμώνα (ψύχους $< 8^{\circ}\text{C}$), π.χ. η ελιά χρειάζεται γύρω στις 200 – 400 ώρες καθώς και δυσμενείς εδαφικές συνθήκες την περίοδο του

Φεβρουαρίου, την περίοδο δηλαδή που η ελιά μετά από εαρινοποίηση διαφοροποιεί ανθοφόρους οφθαλμούς. Παράγοντες όπως η υπερβολική εδαφική υγρασία στη ρίζα π.χ. λόγω πολλών βροχών μπορεί να καταπονήσουν τα δένδρα και να μην διαφοροποιήσουν ανθοφόρους οφθαλμούς.

Σχετικά με τη δεύτερη περίπτωση, δηλαδή την άνθηση και μετά ανθόπτωση που αναπόφευκτα προκαλεί ακαρπία, σας γνωρίζουμε ότι υπαίτιοι είναι περιβαλλοντικοί παράγοντες ή θρεπτικές διαταραχές. Μεταξύ των περιβαλλοντικών παραγόντων είναι η θερμοκρασία του περιβάλλοντος η οποία δεν πρέπει να είναι $>30^{\circ}\text{C}$ ή $<15^{\circ}\text{C}$ την περίοδο της άνθησης. Η υψηλή βροχόπτωση η οποία αποπλένει τη γύρη από τα άνθη, π.χ. έχει βρεθεί ότι βροχόπτωση έως 10 mm στην άνθηση μπορεί να μειώσει την παραγωγή έως και 85%. Επιπλέον, η υψηλή σχετική υγρασία στην ατμόσφαιρα κάνει τη γύρη βαριά λόγω απορρόφησης υγρασίας και δεν μεταφέρεται για να επικαθίσει στο στίγμα και να επικονιάσει την ελιά (ανεμόφιλλο δένδρο). Επιπλέον, συνιστούμε να διερευνηθεί και η συμμετοχή των ανέμων π.χ. έντονοι άνεμοι μειώνουν της καρπόδεση λόγω κακής επικονίασης. Σχετικά με τη θρεπτική διαταραχή, σας πληροφορούμε ότι η περιστασιακή έκλειψη Βορίου μπορεί να προκαλέσει ακαρπία ιδιαίτερα σε αμμώδη εδάφη που έχουν δεχτεί υψηλή βροχόπτωση (στη διάγνωση πρέπει να ληφθεί υπόψη εάν έχουν γίνει πρόσφατες προσθήκες βορίου καθώς και αποτελέσματα αναλύσεων φύλλων).

Η απαρίθμηση αυτών των παραγόντων σκοπό έχει να κατευθύνει την ακριβή διάγνωση του αιτίου ώστε να ληφθούν μέτρα αντιμετώπισης. Για να διερευνηθούν οι παράγοντες αυτοί συνιστάται επιτόπια εξέταση στους αγρούς, καταγραφή ιστορικού, συλλογή περιβαλλοντικών στοιχείων από μετεωρολογικούς σταθμούς, αναλύσεις φύλλων κ.ά.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμπληρωματική πληροφορία ή διευκρίνιση.

Ο Γενικός Διευθυντής

Δρ Π. Μυλωνάς