



ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

**ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ &
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ & ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΩΝ ΓΕΩΠΟΝΩΝ**

ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ: ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΕΛΙΑΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΛΕΣΒΟΥ



Φοιτητής: Αλεξίου Γεώργιος (Α.Μ. 2010/0113)

Επόπτης καθηγητής: Παλάτος Αθ. Γεώργιος

ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ

Η ελιά είναι γνωστή από τους αρχαιοτάτους χρόνους και κατάγεται από το χώρο της ανατολικής Μεσογείου. Σύμφωνα με την αρχαία ελληνική παράδοση, πατρίδα της ελιάς είναι η Αθήνα, αφού η πρώτη ελιά φυτεύτηκε από την θεά Αθηνά στην Ακρόπολη. Στην αρχαία Ελλάδα ένα κλωνάρι ελιάς ήταν το έπαθλο για τους νικητές των Ολυμπιακών αγώνων, σύμβολο σοφίας, ταπεινότητας και ευγενής άμιλλας.

ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΛΕΣΒΟΥ

Ο Νομός της Λέσβου βρίσκεται στο Βόρειο-Ανατολικό Αιγαίο και αποτελείται από τρία νησιά:

- Τη Λέσβο
- Τη Λήμνο
- Τον Άγιο Ευστράτιο



Έχει έκταση 2.154 τ.χλμ. και πληθυσμό περίπου 100.000 κατοίκους.

Πρωτεύουσα του νομού είναι η **Μυτιλήνη**.

Η ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΛΕΣΒΟΥ

Περίπου 8.600.000 ελαιόδεντρα καλλιεργούνται στους ελαιώνες της Λέσβου. Η σημερινή μέση ετήσια παραγωγή, φτάνει περίπου τους 10.000 τόνους λάδι.

Η εναλλαγή των εποχών βοήθησε σημαντικά την ελαιοκαλλιέργεια. Τα πρωτοβρόχια σε συνδυασμό με τον ήλιο του φθινοπώρου και τον ήπιο χειμώνα, δημιουργούν κατάλληλες συνθήκες για την ανάπτυξη του καρπού της ελιάς. Η καλλιέργεια της ελιάς στο νομό Λέσβου καλύπτει το 56% της γεωγραφικής γης και περίπου το 90% της καλλιεργήσιμης γεωργικής γης.

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ ΣΤΟΝ ΝΟΜΟ ΛΕΣΒΟΥ

Ο νομός της **Λέσβου** αποτελεί μία από της κυριότερες ελαιοπαραγωγικές περιοχές της Έλλάδας. Η συνολική καλλιέργειά της ανέρχεται σε πάνω από 400.000 στρέμματα με ελαιόδεντρα. Ωστόσο, μόνο τα 90.000 στρέμματα καλλιεργούνται με **βιολογικό τρόπο**.

ΒΙΟΛΟΓΙΑ-ΒΟΤΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ

Το καλλιεργούμενο **είδος** ελιάς είναι το:

Olea europaea L.

Τάξη: *Contortae*

Οικογένεια: *Oleaceae*



ΒΙΟΛΟΓΙΑ-ΒΟΤΑΝΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ

- Είναι φυτό υποτροπικό, αιθαλές, ανεμόφιλο και μπορεί να φτάσει σε ύψος τα 15-20m. .
- Ο χρόνος ζωής τους κυμαίνεται από μερικές δεκάδες έως εκατοντάδες έτη.
- Ο **κορμός** είναι λείος, κυλινδρικός και χρώματος σταχτοπράσινος στα νεαρά δενδρύλλια.
- Τα **φύλλα** είναι απλά, λειόχειλα, λογχοειδή, αντίθετα, με δερματώδη υφή, μικρό μίσχο, χρώμα πράσινο στη πάνω επιφάνεια και σταχτιά στην κάτω, στην οποία φέρουν πόλλα στομάτια.

ΒΙΟΛΟΓΙΑ-ΒΟΤΑΝΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ

Οι **οφθαλμοί** είναι μικροί και δύσκολα ξεχωρίζουν οι ξυλοφόροι από τους μικτούς. Η διαφοροποίηση των οφθαλμών στα ελαιόδεντρα γίνεται καθυστερημένα, σαράντα με εξήντα μέρες πριν την ανθοφορία και είναι απαραίτητο να δεχτεί επίδραση ψύχους για χρόνο που διαφέρει ανάλογα με την ποικιλία.

ΒΙΟΛΟΓΙΑ-ΒΟΤΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ

Τα **άνθη** εκφύονται σε ταξιανθία τύπου βότρυς στις μασχάλες αντίθετων φύλλων και σε βλαστούς της προηγούμενης βλαστικής περιόδου, αλλά και από λανθάνοντες οφθαλμούς που βρίσκονται σε βλαστούς ηλικίας 1-2 ετών. Τα άνθη είναι μικρά κιτρινόλευκα.

Έχουμε δύο ειδών άνθη:

- Τα **τέλεια** όταν περιέχουν αναπτυγμένους τους στήμονες και τον ύπερο.
- Τα **ατελή** ή στημονώδη γιατί περιέχουν αναπτυγμένους μόνο τους στήμονες..

ΒΙΟΛΟΓΙΑ

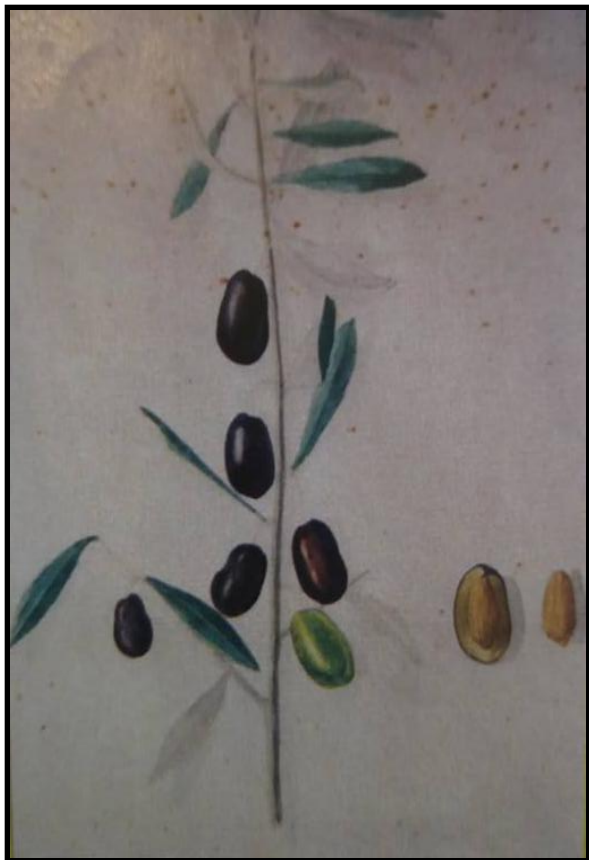
ΒΟΤΑΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ

- Ο **καρπός** είναι δρύπη και σχηματίζεται από τους ιστούς των καρπόφυλλων. Αποτελείται από το εξωκάρπιο, από το σαρκώδες μεσοκάρπιο και το ενδοκάρπιο ή πυρήνα.

ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΕΛΙΑΣ ΠΟΥ ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΝΤΑΙ ΣΤΟΝ ΝΟΜΟ ΛΕΣΒΟΥ

- Βαλανολιά ή Μυτιληνιά ή Κολοβή
- Αδραμυττιανή ή Αϊβαλιώτικη
- Λαδολιά ή Θασίτικη ή Ρουμπάδα ή Καλολιά
- Άλλες ελαιοποιήσιμες ποικιλίες που καλλιεργούνται στη Λέσβο είναι η θρουμπολιά (τοπική ποικιλία **διαφορετική** απο την θασίτικη) και η στραβολιά.



Κολοβή



Αδραμυττινή



Λαδολιά

ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΗ ΛΕΣΒΟ

- Η Βαλανολιά ή Μυτιληνιά ή Κολοβή έχει υψηλή περιεκτικότητα σε λάδι (25-30%).
 - Η Αδραμυττινή ή Αϊβαλιώτικη Η περιεκτικότητα σε λάδι είναι 22-25%.

ΚΟΛΟΒΗ

(ΒΑΛΑΝΟΛΙΑ Ή ΜΥΤΙΛΗΝΙΑ)

- Ευδοκίμει σε εδάφη που προέρχονται από σχιστόλιθο και φτάνει σε υψόμετρο 500μ.
- Η ανθοφορία της διαρκεί 3-4 εβδομάδες και σε ευνοϊκές συνθήκες έχει μεγάλο ποσοστό γονιμοποίησης των ανθέων.
- Ωριμάζει τέλη Δεκέμβριου.
- Η καλλιέργεια της ποικιλιάς αποτελεί τα 7/10 των ελαιώνων.
- Θεωρείται μία από τις καλύτερες ελαιοποιήσιμες ποικιλίες για την Ελλάδα, τόσο ποσοτικά όσο και στην ποιότητα λαδιού που παράγει.

ΑΔΡΑΜΥΤΤΙΝΗ (ΑΪΒΑΛΙΩΤΙΚΗ)

- Προέρχεται από το Αδραμύττιο της Μικράς Ασίας.
- Η ποικιλία αποτελεί τα 2/10 της ελαιοκαλλιέργειας.
- Εμφανίζεται κυρίως στην επαρχία της Μυτιλήνης.
- Η ωρίμανση του καρπού γίνεται από τον Νοέμβριο έως και τον Δεκέμβριο.
- Είναι μέτριας παραγωγικότητας. Ωστόσο είναι ελαιοποιήσιμη και επιτραπέζια ποικιλία.

ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ

- **Εγγενής πολλαπλασιασμός:** με τη χρήση σπόρου
- **Αγενής πολλαπλασιασμός:**
 - ξυλοποιημένα άφυλλα μοσχεύματα
 - παραφυάδες ή καταβολάδες κατά συστάδα
 - σφαιροβλάστες η γόγγρους
 - φυλλοφόρα μοσχεύματα
 - Μικροπολλαπλασιασμός

ΣΧΕΔΙΑΣΗ-ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΛΑΙΩΝΩΝ

- Κλίμα-έδαφος
- Κοινωνικο-οικονομικές δυνατότητες της περιοχής
- Επιλογή καταλληλότερου συστήματος εκμετάλλευσης
- Κατάλληλες ποικιλίες
- Σχεδίαση ελαιώνα
- Κατεργασία εδάφους
- Φύτευση δενδρυλλίων
- Καλλιεργητικές φροντίδες

ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΕΛΑΙΟΚΑΡΠΟΥ

- **Μέθοδοι συγκομιδής:**

1. Με τα χέρια από το έδαφος
2. Συλλογή με άρμεγμα
3. Συλλογή με ραβδισμό
4. Συλλογή με μηχανικά μέσα



ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΓΕΩΡΓΙΑ

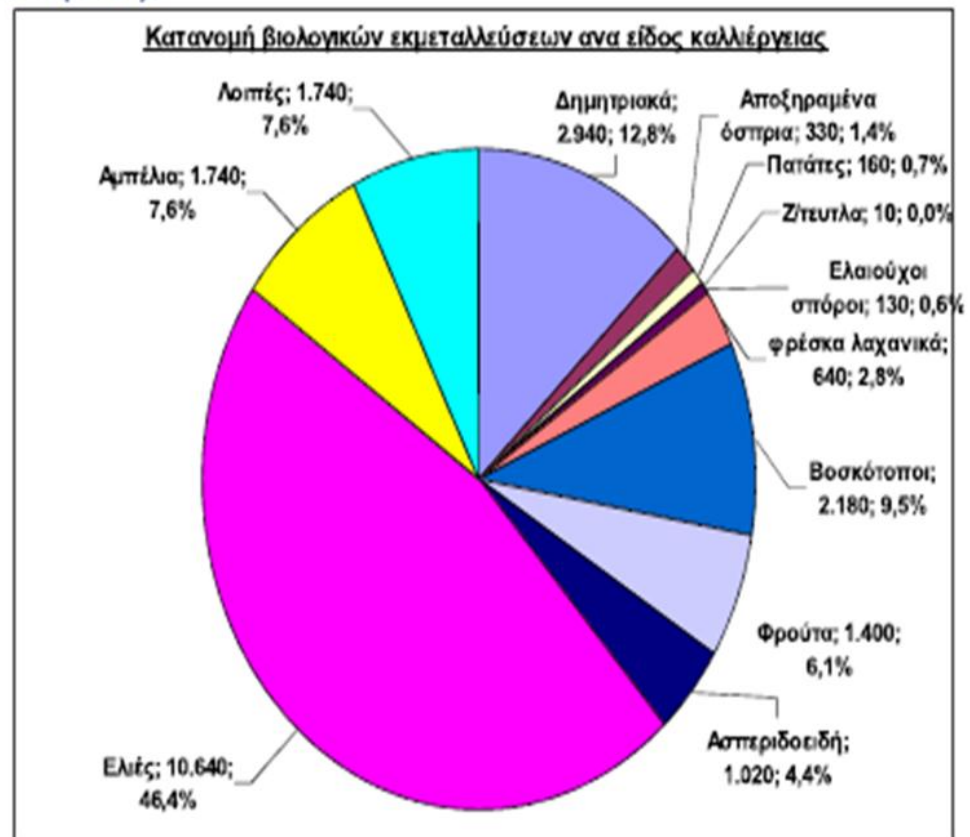
Στη βιολογική γεωργία συνίσταται:

- Σεβασμός στο περιβάλλον.
- Χρήση ανανεώσιμων πόρων και μείωσης της ενεργειακής κατανάλωσης.
- Ανακύκλωση.
- Μη χρήση χημικών λιπασμάτων και φυτοπροστατευτικών προϊόντων.
- Επίτευξη της ποιότητας και όχι της ποσότητας των παραγόμενων προϊόντων .

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Σύμφωνα με την EUROSTAT οι βιολογικές εκμεταλλεύσεις στην Ελλάδα για το 2010 ήταν:

46.4% καλλιέργεια ελιάς
12.8% δημητριακά
7.6% αμπελοκαλλιέργειας
6.1% οπωροφόρα δένδρα
4.4% εσπεριδοειδή



Πηγή: Επεξεργασία στοιχείων Eurostat

ΒΑΣΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΛΑΙΩΝΑ

- Εδαφοκάλυψη
- Θρέψη της ελιάς
- Χλωρή λίπανση
- Λίπανση με οργανικά υλικά
- Κομποστοποίηση
- Χώμα από γαιοσκώληκα
- Κονιορτοποιημένα ζωϊκά υπολείμματα–κοπριές
- Προϊόντα φυκιών
- Λοιπά προϊόντα

ΚΛΑΔΕΜΑ

- Κλάδεμα διαμόρφωσης
- Κλάδεμα καρποφορίας
- Κλάδεμα ανανέωσης



ΑΡΔΕΥΣΗ

- Διατήρηση φυσικών και χημικών ιδιοτήτων του εδάφους..
- Εξοικονόμηση και διατήρηση υδάτινων πόρων.

Κατάλληλη εποχή: από το τέλος της άνθησης έως τέλος Σεπτεμβρίου.

Φεβρουάριο-Μάρτιο: διατήρηση εδαφικής υγρασίας, καλύτερη ανθοφορία, αύξηση διαθέσιμων θρεπτικών στοιχείων.

Απρίλιο-Μάρτιο: αποφυγή κακής καρπόδεσης-καρπόπτωσης.

Ιούνιο-Ιούλιο: αποφυγή καρπόπτωσης.

Αύγουστο: αποφυγή υψηλών δακοπροσβολών.

Νοέμβριο:για καλύτερη ανθοφορία.

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΕΧΘΡΩΝ ΚΑΙ ΑΣΘΕΝΕΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

- Επιλογή κατάλληλων ειδών και ποικιλιών.
- Καλλιεργητικές μέθοδοι καλλιέργειας .
- Μηχανικές μέθοδοι καταπολέμησης των εχθρών των καλλιεργειών.
- Προστασία των φυσικών εχθρών των εντόμων.
- Χρήση φυτοπροστατευτικών προϊόντων που επιτρέπονται από τη βιολογική γεωργία.

ΕΧΘΡΟΙ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ

- Δάκος - *Bactrocera oleae*



- Πυρηνοτρήτης - *Prays oleae*



ΔΑΚΟΣ

- Σοβαρότερος εχθρός της ελιάς.
- Σημαντική ποσοτική και ποιοτική ζημιά στην παραγωγή.

Βιολογική καταπολέμηση του δάκου:

- Χρήση ωφέλιμων εντομων.
- Χρήση εντομοπαθογών μικροοργανισμών.
- Χρήση παγιδών.

ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ

Έχει 3 γενεές το χρόνο.

- Ανθόβια (Την άνοιξη)
- Καρπόβια (Το καλοκαίρι)
- Φυλλόβια (Το φθινόπωρο)

Διαχειμάζει ως προνύμφη φυλλόβιας γενεάς μέσα στις στοές που ανοίγει στα φύλλα, όπου υφίσταται 4 εκδύσεις.

- Προνύμφη **1ης** ηλικίας » πρωτογενής στοά.
- Προνύμφη **2ης** ηλικίας » δευτερογενής στοά.
- Προνύμφη **3ης** ηλικίας » τριτογενής στοά.
- Προνύμφη **4ης** ηλικίας » ανοικτή στοά.

ΠΥΡΗΝΟΤΡΗΤΗΣ

ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΠΟΛΕΜΙΣΗ

Συνιστώνται ψεκασμοί με σκευάσματα με τον εντομοπαθογόνο βάκιλο *Bacillus thuringiensis*, εναντίον της ανθόβιας γενεάς στο «κρόκιασμα» (όταν αρχίζουν να «σκάνε» το 5-10% των ανθέων) και εναντίον της καρπόβιας γενεάς στο «σκάγι» (όταν έχει πέσει το 90-95% των ανθέων).

ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ

- Καπνιά – *Carponidium oleae*
- Κυκλοκόνιο- *Spilocaea oleagina/Cycloconium oleaginum oleaginum*
- Αδρομυκώσεις-Βερτιτσιλλιώσεις-*Verticillium albo-atrum*
- Φυματίωση/Καρκινώματα-*Pseudomonas syringae pv. Savastanoi*
- Ευλέλλα-*Xylella fastidiosa*

ΚΑΠΝΙΑ



ΚΑΠΝΙΑ

Οι κλαδίσκοι, οι βλαστοί και τα φύλλα καλύπτονται από μαύρο στρώμα καπνιάς.

Η καπνιά αναπτύσσεται στα μελιτώδη εκκρίματα των κοκκοειδών και της ψύλλας της ελιάς.

Η καταπολέμηση των κοκκοειδών και των αφίδων σταματάει την επέκταση της καπνιάς. Οι ψεκασμοί με χαλκούχα (από τα επιτρεπόμενα στη βιολογική γεωργία), αν εξαλειφθεί η γενεσιουργός αιτία παραγωγής του μελιτώματος, περιορίζουν πολύ γρήγορα την καπνιά.

ΚΥΚΛΟΚΟΝΙΟ



ΚΥΚΛΟΚΟΝΙΟ

Συμπτώματα:

Έντονη φυλλόπτωση που καταλήγει στην πλήρη ακαρπία των δέντρων.

Αντιμετώπιση:

- Αποφυγή εγκατάστασης ελαιώνων σε ευδημικές περιοχές.
- Χρησιμοποίηση ανθεκτικών ποικιλιών.
- Επεμβάσεις με χαλκούχα (από τα επιτρεπόμενα στη βιολογική γεωργία).

ΑΔΡΟΜΥΚΩΣΕΙΣ ΒΕΡΤΙΣΙΛΛΙΩΣΕΙΣ ΔΕΝΔΡΩΝ



ΑΔΡΟΜΥΚΩΣΕΙΣ ΒΕΡΤΙΣΙΛΛΙΩΣΕΙΣ ΔΕΝΔΡΩΝ

Η σοβαρότερη μυκητολογική ασθένεια

Προληπτικά μέτρα αντιμετώπισης :

- Αποφυγή συχνών και σε βάθος φρεζαρισμάτων.
- Καταπολέμηση των ζιζανίων.
- Να μη γίνεται συγκαλλιέργεια με ξενιστές.
- Αποφυγή ποτίσματος με το σύστημα των αυλακίων.
- Καθαρισμός δένδρων από ζωηρούς κλάδους.
- Απομάκρυνση ξερών δένδρων.

ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ-ΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΑ



ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ-ΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΑ

Συμπτώματα:

Προσβάλλει κυρίως τους κλάδους, βραχίονες και κορμό, όπου σχηματίζονται τα χαρακτηριστικά καρκινώματα. Μπορούν να προσβληθούν επίσης ο λαιμός, οι ρίζες, τα φύλλα και οι καρποί. Ευνοείται από χαμηλές θερμοκρασίες, την παρουσία υγρασίας και τη δημιουργία πληγών.

ΦΥΜΑΤΙΩΣΗ-ΚΑΡΚΙΝΩΜΑΤΑ

Αντιμετώπιση:

Για την αντιμετώπιση πρέπει να αποφεύγεται η χρησιμοποίηση μολυσμένου πολλαπλασιαστικού υλικού και η δημιουργία πληγών κατά την συγκομιδή. Ο καθαρισμός των δέντρων πρέπει να γίνεται τους καλοκαιρινούς μήνες. Για την αποφυγή επέκτασης των μολύνσεων θα πρέπει τα δέντρα να προστατεύονται με χαλκούχες επεμβάσεις (από τις επιτρεπόμενες στη βιολογική γεωργία) στις περιπτώσεις που δημιουργούνται ευνοϊκές για το παθογόνο συνθήκες.

XYLELLA FASTIDIOSA



ΕΥΛΕΛΛΑ

ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΠΑΡΑΚΜΗΣ ΤΗΣ ΕΛΙΑΣ

Συμπτώματα:

Στα φύλλα παρατηρείται χλώρωση και καψάλισμα ενώ στους κλάδους εμφανίζεται νέκρωση των κορυφών. Τα δέντρα εμφανίζουν ταχεία εξασθένηση στην οποία μπορεί να συνεργούν και άλλα παράσιτα (μύκητες και ξυλοφάγα έντομα). Το βακτήριο αποικίζει και προκαλεί απόφραξη των αγγείων του ξύλου των φυτών-ξενιστών, στα οποία μεταφέρεται το νερό και τα θρεπτικά στοιχεία, γι' αυτό τα συμπτώματα της ασθένειας (αδροβακτηρίωση) γίνονται εντονότερα σε συνθήκες υψηλής θερμοκρασίας και ξηρασίας.

ΞΥΛΕΛΛΑ

ΤΡΟΠΟΙ ΜΕΤΑΔΩΣΗΣ ΤΗΣ ΑΣΘΕΝΕΙΑΣ

- Η μετάδοση του παθογόνου μέσω μυζητικών εντόμων (Cicadelidae και Cecropidae) κοινώς τζιτζικάκια που λειτουργούν ως φορείς του βακτηρίου.
- Η μετάδοση του παθογόνου μέσω προσβεβλημένου πολλαπλασιαστικού υλικού σε αμόλυντες περιοχές.
- Ο μεγάλος αριθμός φυτών ξενιστών του παθογόνου βακτηρίου (αμυγδαλιά, σπάρτο, πικροδάφνη, δεντρολίβανο, ακακία, μυρτιά, κερασιά).
- Το γεγονός ότι πολλά φυτά μπορεί να είναι προσβεβλημένα από το βακτήριο χωρίς να παρουσιάζουν συμπτώματα λειτουργώντας ως πηγές μόλυσματος.

ΞΥΛΕΛΛΑ ΜΕΤΡΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ

- Χρήση υγιούς πιστοποιημένου πολλαπλασιαστικού υλικού.
- Το πολλαπλασιαστικό υλικό των καλλιεργούμενων και καλλωπιστικών φυτών ξενιστών του παθογόνου να συνοδεύεται με φυτοϋγειονομικά διαβατήρια, και να είναι απαλλαγμένα από έντομα φορείς του παθογόνου.
- Συστηματικοί έλεγχοι στις καλλιέργειες αλλά και στα σημεία παραγωγής (φυτώρια) και διακίνησης πολλαπλασιαστικού υλικού καλλιεργούμενων και καλλωπιστικών φυτών ξενιστών του παθογόνου για τη διαπίστωση τυχόν συμπτωμάτων.
- Σε περίπτωση εντοπισμού ύποπτων συμπτωμάτων ενημερώνουμε τις αρμόδιες υπηρεσίες Δ/νσεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής (ΔΑΟΚ), Τμήματα Αγροτικής Ανάπτυξης και Περιφερειακά Κέντρα Προστασίας Φυτών & Ποιοτικού Ελέγχου.
- Λόγω της μεγάλης σοβαρότητας του παθογόνου και της ποικιλίας των φυτών ξενιστών το βακτήριο έχει συμπεριληφθεί στο ετήσιο πρόγραμμα επισκοπήσεων επιβλαβών οργανισμών για την διαπίστωση της παρουσίας του ή μη στη χώρα μας.

ΕΜΠΟΡΙΑ

ΛΕΣΒΙΑΚΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

- Οι ευεργετικές ιδιότητες του ελαιολάδου στην υγεία του ανθρώπου έχουν έντονα διαφημιστεί και οι απολαύσεις της μεσογειακής κουζίνας εκτιμώνται εκεί που πριν ήταν άγνωστες.
- Η Λέσβος παράγει κατά μέσο ορό 10.000 τόνους ελαιολάδου το χρόνο (την τελευταία πενταετία). Η ιδιοκατανάλωση υπολογίζεται γύρω στους 1.500 τόνους ελαιολάδου και η τυποποίηση των λεσβιακών επιχειρήσεων πάνω από 2.000 τόνους. Περισσεύουν 6.500 τόνοι, δηλαδή ποσοστό πάνω από το 65 % τη παραγωγής, που διοχετεύονται χύμα σε τυποποιητές και εμπόρους της υπόλοιπης Ελλάδας και του εξωτερικού.

ΛΕΣΒΙΑΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

Υπάρχουν μονάδες οι οποίες ασχολούνται σε βιοτεχνικό ή οικοτεχνικό επίπεδο με παραγωγή προϊόντων που έχουν σαν βάση των καρπό της ελιάς. Αυτές παράγουν και τυποποιούν άσπρες (πράσινες) ελιές σε άλμη και λάδι, μαύρες ξηράλατες ελιές καθώς και άλλα προϊόντα με βάση το λάδι, όπως σπαθόλαδο και σαπούνια από παρθένο ελαιόλαδο. Η συμμετοχή των βιολογικών ελαιώνων στη παραγωγή όλων των παραπάνω προϊόντων είναι συνεχώς αυξανόμενη και βοηθάει στη βελτίωση του εισοδήματος του Λέσβιου ελαιοκαλλιεργητή και ειδικά του βιοκαλλιεργητή.

ΒΡΑΒΕΥΣΕΙΣ ΛΕΣΒΙΑΚΩΝ ΕΛΑΙΟΛΑΔΩΝ

Στον διεθνή διαγωνισμό, ΑΤΗΙΟΟC 2018, από τα 171 ελληνικά ελαιόλαδα που συμμετείχαν, μετάλλιο πήραν τα 107, με 22 χρυσά, 54 αργυρά και 30 χάλκινα, ενώ ένα απέσπασε και το μεγάλο χρυσό. Μεταξύ των βραβευθέντων όμως υπήρχαν και 10 ελαιόλαδα από τη Λέσβο, που απέσπασαν συνολικά τρία χρυσά, έξι ασημένια και ένα χάλκινο μετάλλια, ενώ παράλληλα απονεμήθηκαν και δύο ακόμη τιμητικά βραβεία ανά ποικιλία και περιοχή.