



ΦΙΣΤΙΚΙΑ

Γραμματικός Διονύσιος, Γεωπόνος, MSc
Τμήμα Αμπέλου & Ξ. Κ. – Δ/νση ΠΑΠ Δενδροκηπευτικής

ΒΟΤΑΝΙΚΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ

- Γένος Πιστακία, οικογένεια των Ανακαρδιοειδών.
- Η καταγωγή της είναι από το Ιράν.
- Είναι δίοικο Φυλλοβόλο δένδρο.
- Οι φιστικιές είναι αρσενικά και θηλυκά δέντρα, με τα αρσενικά να ανθίζουν νωρίτερα.

ΒΟΤΑΝΙΚΟΙ ΧΑΡΑΚΤΗΡΕΣ

- Το ύψος του δέντρου φτάνει τα 10 μέτρα με πλούσια διακλάδωση με κλαδιά που έχουν χρώμα σταχτί.
- Οι ταξιανθίες της φιστικιάς σχηματίζουν τσαμπιά από μικρά άνθη.
- Η φιστικιά είναι δέντρο που δεν αντέχει την πολλή υγρασία έτσι είναι εξαιρετικά ανθεκτική στην ξηρασία, περισσότερο ακόμα και από την ελιά.

Εγκατάσταση φιστικιών

- Για να εγκατασταθεί ένας φιστικεύνας σ'έναν αγρό, πρέπει να προηγηθούν ορισμένες εργασίες. Αυτές είναι:
 - A) Εξέταση καταλληλότητας του εδάφους
 - B) Εξέταση καταλληλότητας του νερού
 - Γ) Προετοιμασία εδάφους (ομαλοποίηση επιφάνειας - βαθιά κατεργασία)
 - Δ) Χάραξη - σήμανση των θέσεων των δένδρων
 - E) Φύτευση

ΛΙΠΑΝΣΗ

- Όταν ο φιστικεώνας μας είναι ξηρικός τότε το λίπασμα θα πρέπει να είναι λιγοστό, αμμωνιακής μορφής στα ξηρότερα ή κάλιο και φωσφορο-αμμωνιακής στα δροσερότερα εδάφη
- Κατά σειρά σπουδαιότητας το Άζωτο, ο φωσφόρος και το Κάλιο
- Χλωρά λίπανση (λούπινο, τριφύλλι , βίκος, κουκιά)

ΧΡΗΣΕΙΣ

- Τα φιστίκια είναι από τους καλλίτερους ποιοτικά και πιο νόστιμους ξηρούς καρπούς. Είναι μεγάλης θρεπτικής αξίας, πλούσια σε βιοτίνη, πρωτεΐνες και ανόργανα άλατα. Καταναλώνονται ψημένα με αλάτι, είτε νωπά ανάλατα. Χρησιμοποιούνται και στη ζαχαροπλαστική

Καλλιεργητικό πρόγραμμα για τη φιστικιά: Οκτώβριος - Νοέμβριος - Δεκέμβριος

- Αφαίρεση από τα δένδρα των ταξικαρπιών μετά την συγκομιδή. (παθογόνα: *Camarosporium pistaciae*, *Eurytoma plotnikovi*, *Megastigmus pistaciae*)
- Καλλιέργεια Εδάφους, κάψιμο και παράχωμα ξηρών καρπών (παθογόνο: *Septoria spp.*, *Eurytoma plotnikovi*, *Megastigmus pistaciae*)
- Τοποθέτηση στο δενδροκομείο ημίξηρων κλάδων (παγίδες ωοτοκίας) (παθογόνο: *Acrantus vestitus*)
- Τοποθέτηση καρπών προσβεβλημένων από το ευρύτομο και τον τρωγόκαρπο σε προστατευμένα μέρη στο φιστικεώνα για παρακολούθηση της εξόδου των ακμαίων την άνοιξη (παθογόνα: *Eurytoma plotnikovi*, *Megastigmus pistaciae*)

Ιανουάριος - Φεβρουάριος - Μάρτιος.

- Κλάδεμα με άμεση απολύμανση τομών κλαδέματος, (παθογόνα: *Eutypa lata*, *Phellinus rimosus*).
- Συλλογή και κάψιμο κλάδων και κλαδίσκων, παγίδων ωοτοκίας που τοποθετήσαμε τον Νοέμβριο για το *Acrantus vestitus*.
- Τον Μάρτιο θα πρέπει να γίνει και η εφαρμογή λιπασμάτων, όπου αυτό είναι απαραίτητο.

Εχθροί και ασθένειες

- ΦΟΜΟΨΗ (*Phomopsis* sp., *Camarosporium pistaciae*. κ.α.)
- ΜΕΛΑΝΩΣΗ ΚΑΡΠΩΝ
- ΦΥΤΟΦΘΟΡΑ (*Phytophthora parasitica*).
- ΑΡΜΙΛΛΑΡΙΑ και ΡΟΖΕΛΛΙΝΙΑ
- ΑΔΡΟΜΥΚΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΠΛΗΞΙΑ
- ΜΑΚΡΟΣΠΟΡΙΟ
- ΣΕΠΤΟΡΙΑ (*Septoria Pistaciae*
- ΚΑΠΝΙΑ

ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ

- Στην Ελλάδα καλλιεργείται μία από τις καλύτερες ποικιλίες στον κόσμο, η Αιγινίτικη με τα περίφημα φιστίκια Αιγίνης. Σε μικρότερο βαθμό καλλιεργείται η ποικιλία Νυχάτη. Η καλλιέργεια της φιστικιάς τα τελευταία χρόνια εκτός από την Αίγινα και τα Μέγαρα, που ήταν παραδοσιακά φιστικοπαραγωγές περιοχές, επεκτάθηκε στη Φθιώτιδα, Θεσσαλία, Βοιωτία και Εύβοια.
- Το Ιράν έχει τη μεγαλύτερη παραγωγή στον κόσμο. Ακολουθούν οι Η.Π.Α., η Τουρκία και η Συρία. Η Ελλάδα είναι πρώτη στην Ευρώπη και έκτη στον κόσμο

Εισαγωγές – Εξαγωγές (2001-2010)

Έτος	Εισαγωγές (Kg)	Εξαγωγές(Kg)
2001	1.417.028	733.046
2002	2.829.122	643.901
2003	3.381.065	392.966
2004	3.609.193	1.082.941
2005	3.238.586	1.427.092
2006	2.264.940	904.930
2007	2.502.983	1.384.135
2008	2.928.170	1.172.829
2009	3.123.731	1.269.550
2010	2.217.879	736.145



Ευχαριστώ πολύ