

Μου αρέσει! 7 χιλ.


 Βρίσκεστε εδώ: [Home](#) / [Ειδήσεις - αγροτικά νέα](#) / [Ελλάδα](#) / [Καταγραφή και αξιολόγηση τοπικ...](#)

## Καταγραφή και αξιολόγηση τοπικών ποικιλιών οπωροφόρων δένδρων της Ηπείρου εντοπίζει ενδιαφέρον γενετικό υλικό (2/11/2015 17:34)

Διάσπαρτα σε όλη την Ελλάδα βρίσκονται οπωροφόρα δένδρα. Τα δένδρα αυτά αποτελούν ένα πολύτιμο γενετικό υλικό. Αρκετά δε εξ αυτών παράγουν αξιολογους καρπούς, που μπορούν να ανταγωνιστούν χωρίς δυσκολία εμπορικές ποικιλίες.

Αυτό διαπιστώθηκε ακόμα μια φορά στο έργο «Καταγραφή και αξιολόγηση του γενετικού υλικού των απειλούμενων τοπικών ειδών και ποικιλιών της Ηπείρου», που υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του επιχειρησιακού προγράμματος Θεσσαλίας-Στερεάς Ελλάδας-Ηπείρου 2007-2013 (Πρόγραμμα Νέα Γνώση). Σκοπός του έργου ήταν, πέρα από τη μελέτη και αξιολόγηση της γενετικής βιοποικιλότητας, η δημιουργία μιας εξειδικευμένης κατά περιοχές γεωργίας, όπου τα προϊόντα της θα εμπλουτίσουν το καλάθι των τοπικών προϊόντων της Ηπείρου με αποτέλεσμα τη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας και την αύξηση του γεωργικού εισοδήματος. Το έργο υλοποιήθηκε από το επιστημονικό δυναμικό του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Ηπείρου και του Εργαστηρίου Χημείας Τροφίμων του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.

Η υλοποίηση του έργου ξεκίνησε με επισκέψεις σε όσον το δυνατό περισσότερες περιοχές της Ηπείρου, συζητήσεις με παραγωγούς, ιδιώτες γεωπόνους, παράγοντες ΟΤΑ, με στόχο την εύρεση παλαιών τοπικών καρποφόρων δένδρων.

Στη συνέχεια και μετά από αξιολόγηση έγινε επιλογή δέντρων, που παρουσίαζαν ενδιαφέρον. Σε αρκετά από τα δένδρα έγιναν οι κατάλληλες καλλιεργητικές φροντίδες (κλάδεμα, λίπανση, φυτοπροστασία κλπ), προκειμένου να αναδειχθούν τα πραγματικά χαρακτηριστικά κάθε δένδρου, αφού πολλά από αυτά βρίσκονταν στο στάδιο της εγκατάλειψης.

Τα επιλεχθέντα δέντρα αφορούσαν: 4 μεμονωμένα δένδρα και ένα μικρό δέντρωμα μηλιάς, 11 μεμονωμένα δένδρα αχλαδιάς, 4 συκιάς, 5 κερασιάς, 3 καρυδιάς, 3 ροδιάς, 1 κυδωνιάς, 1 βερικοκιάς, 1 μουσμουλιάς και 1 καστανιάς. Κατά την ωρίμανση αξιολογήθηκε ο όγκος της παραγωγής και τα χαρακτηριστικά των καρπών (μέγεθος, πάχος, σχήμα). Παράλληλα και σε συνεργασία με το Ερευνητικό Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων πραγματοποιήθηκε αξιολόγηση των θρεπτικών συστατικών, και των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών τους. (χρώμα, οσμή, γεύση, υφή). Προσδιορίστηκαν επίσης οι μηχανικές ιδιότητες των καρπών.

Από την αξιολόγηση των επιλεχθέντων δένδρων και με βάση τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά, αλλά και την απόδοσή τους, ξεχώρισαν:

- Μια κερασιά από την Ελεούσα Άρτας.
- Δύο αχλαδιές από το Ριζοβούνι Πρέβεζας με τοπικές ονομασίες «Μυρωδιάρικα» και «Γουρουνίτσες1» (Εικ. 1) με θαυμάσια, γεύση και άρωμα.
- Μια εξαιρετική μηλιά από το Τετράκωμο Άρτας (Εικ. 2), όπου έχει ήδη δημιουργηθεί μέσω εμβολιασμών ένας μικρός οπωρώνας.
- Μια ροδιά με μεγάλους καρπούς και γλυκιά γεύση από τα Ρόκκα Άρτας.
- Μια καστανιά από τη Μεσούντα Άρτας (Εικόνα 3), με εξαιρετική αντοχή σε εχθρούς και ασθένειες, μεγάλη απόδοση και με κάστανα μεσαίου μεγέθους εξαιρετικά εύγεστα και χωρίς ενδιάμεσους υμένες.
- Μια καρυδιά στα Λεπιανά Άρτας (Εικόνα 4), με μεσαίου μεγέθους καρπούς και εύκολα αποσπώμενη φίχα.
- Μια συκιά από το Ριζοβούνι Πρέβεζας, με άσπρα μεσαίου μεγέθους σύκα εξαιρετικά γλυκά και με λεπτή φλούδα.



Εικ. 1. Αχλαδιά «Γουρουνίτσες»



Εικ. 2. Μήλα «Τετράκωμο»

### Εισόδος μελών

 Χρήστης: 

 Κωδικός: 
 Να με θυμάσαι

Απόκτηση πρόσβασης

Υπενθύμιση στοιχείων πρόσβασης στο e-mail σας.

**Cuprofix**  
**ULTRA 40** WC

Τριβασικός θεϊικός  
χαλκός με τεχνολογία

**Disperss®**

e-shop

Νέα προϊόντα:

- 2015/8 ηλεκτρονικό τεύχος περιοδικού Γ-Κ
- 2015/7 ηλεκτρονικό τεύχος περιοδικού Γ-Κ

Αναζήτηση προϊόντων...

Εισόδος στο e-shop »

**IFresh**  
Shanghai

Νέες τάξεις  
και εξελίξεις στα ΦΠ

Βιολογική  
και ολοκληρωμένη  
διαχείριση εχθρών

Έρευνα  
για τη χρήση των ΦΠ  
στην Ελλάδα



Εικ. 3. Κάστανα «Μεσούντας»



Εικ. 4. Καρύδια «Λεπιανά»

Στη συνέχεια πραγματοποιήθηκε φυλογενετικός έλεγχος των παραπάνω δένδρων. Μέχρι τώρα έχει ολοκληρωθεί ο φυλογενετικός έλεγχος στα δέντρα καστανιάς και μηλιάς. Για τον φυλογενετικό χαρακτηρισμό τους χρησιμοποιήθηκαν μοριακές προσεγγίσεις, όπως η νουκλεοτιδική ανάλυση της μη κωδικοποιούσας ITS2 περιοχής του rDNA. Από τον έλεγχο φαίνεται, ότι τα άτομα καστανιάς και μηλιάς πιθανά, αποτελούν εξέλιξη από την *Castanea sativa* (ευρωπαϊκή καστανιά) και τη *Malus sieversii* (πρόγονο της *Malus domestica*) αντίστοιχα. Η υπόθεση αυτή χρειάζεται να διερευνηθεί περαιτέρω με τη χρήση μορφολογικών, βιοχημικών και άλλων μοριακών δεικτών (π.χ. αλληλούχιση των trnL περιοχών του χλωροπλαστικού γονιδιώματος).

Στη συνέχεια του έργου και αφού βεβαιωθούν οι πρώτες παραπάνω αξιολογήσεις, προβλέπεται η παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού, ώστε να δημιουργηθούν σύγχρονοι in situ οπωρώνες, που με τη στήριξη της περιφέρειας Ηπείρου να αποκτήσουν ευκολότερη πρόσβαση στην αγορά.

Για περισσότερες πληροφορίες οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στον Αναπληρωτή Καθηγητή του ΤΕΙ Γιώργο Πατακίου (gpatakiu@teiop.gr).

#### Διαβάστε ακόμα

- Σε αγορά πορτοκαλιού της νέας περιόδου προχωρούν οι Λακωνικοί Κήποι (3/11/2015 10:11:00 μμ)
- Ελληνικά και ιταλικά μήλα κυριαρχούν στην αγορά της Αιγύπτου (2/11/2015 7:00:00 μμ)
- Αγροτικός Κτηνοτροφικός Συνεταιρισμός Αρκαδίας: Τη Δευτέρα 2/10 η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής μήλων για χυμοποίηση (30/10/2015 10:54:00 μμ)
- Αυξημένη ζήτηση φέτος για τα ελληνικά μήλα από τις αγορές της Μέσης Ανατολής αλλά δεν πληρώνουν την καλή ποιότητα (20/10/2015 12:25:00 μμ)
- Κελυφωτά φιστίκια: 7,70 – 7,80 ευρώ το κιλό δίνουν φέτος οι Ιταλοί στους Έλληνες παραγωγούς, που κυμαίνονται οι διεθνείς τιμές (19/10/2015 1:54:00 μμ)
- Περιθώριο 22 ημερών για την υποβολή των δικαιολογητικών της συνδεδεμένης στα πορτοκάλια προς χυμοποίηση (9/10/2015 9:15:00 μμ)
- Εξαγωγές νωπών οπωροκηπευτικών για την εβδομάδα 19 - 25/9/2015 (25/9/2015 4:05:00 μμ)
- Οκτώβριο προγραμματίζεται η πρώτη Γενική Συνέλευση της Διεπαγγελματικής Εσπεριδοειδών (25/9/2015 2:33:00 μμ)
- Α.Σ. Αρκαδίας: Παραλαβή μήλων β διαλογής με προορισμό τη χυμοποίηση (25/9/2015 10:13:00 μμ)
- Δ. Βαλασσάς: Ξεκίνησαν νωρίτερα σε σχέση με πέρσι οι εξαγωγές ελληνικών μήλων προς Ισραήλ και Αίγυπτο (22/9/2015 12:29:00 μμ)
- Κελυφωτά φιστίκι: Υψηλότερες τιμές δίνουν φέτος οι Έλληνες έμποροι ενώ σε αναμονή οι Ιταλοί που δίνουν χαμηλότερες τιμές (21/9/2015 2:33:00 μμ)
- Σοβαρά προβλήματα από την ανεμοθύελλα που έπληξε την περιοχή της Σκάλας Λακωνίας (21/9/2015 12:55:00 μμ)
- Μετά τις 15 Σεπτεμβρίου ξεκινάει η συγκομιδή κόκκινων ποικιλιών μήλων (9/9/2015 1:09:00 μμ)
- Μ. Χαρακόπουλος: Ανάγκη αναδιάρθρωσης καλλιεργειών με νέες ανθεκτικές ποικιλίες μήλων στην Αγιά (1/9/2015 1:04:00 μμ)
- Εξαγωγές νωπών οπωροκηπευτικών για την εβδομάδα 21 - 28/8/2015 (28/8/2015 2:12:00 μμ)

#### Ροή ειδήσεων

- Συνάντηση ΓΕΩΤΕΕ με εκπροσώπους του Εθνικού Κτηματολογίου για τους δασικούς χάρτες (3/11/2015 11:31:00 μμ)
- Χαλκιδική και Έβρο θα επισκεφτεί το κλιμάκιο της ΕΕ για την οζώδη δερματίτιδα (3/11/2015 11:01:00 μμ)
- Περιφέρεια Αν. Μακεδονίας – Θράκης: Ενημερωτικές συναντήσεις με στόχο την συνεργασία των παραγωγών (3/11/2015 10:42:00 μμ)
- Παράταση για την υποβολή καταστάσεων φορολογικών στοιχείων του 2014 (3/11/2015 10:30:00 μμ)
- ΕΕ: 523,4 εκατ. ευρώ για τους τομείς αλιείας και υδατοκαλλιέργειας στην Ελλάδα (3/11/2015 10:22:00 μμ)
- Σε αγορά πορτοκαλιού της νέας περιόδου προχωρούν οι Λακωνικοί Κήποι (3/11/2015 10:11:00 μμ)
- Στα δικαστήρια προσφεύγουν οι βιοκαλλιεργητές της Λακωνίας για την πληρωμή καθυστερούμενων ενισχύσεων και καλούν τους συναδέλφους τους από όλη την Ελλάδα να συμμετάσχουν στον αγώνα τους (3/11/2015 9:52:00 μμ)
- Ο Σύλλογος Παραγωγών Εκτός Εποχής Κηπευτικών Ιεράπετρας καλεί τους αγρότες του Λασιθίου να συμμετάσχουν στην κινητοποίηση της Αθήνας (3/11/2015 9:50:00 μμ)
- Πορτογαλία: Η μειωμένη παραγωγή ελαιολάδου της περιόδου 2014/2015 αναπληρώθηκε από την Τυνησία, ενώ μηδαμινές ήταν οι ελληνικές εξαγωγές (3/11/2015 7:00:00 μμ)
- Καταγραφή και αξιολόγηση τοπικών ποικιλιών οπωροφόρων δένδρων της Ηπείρου εντοπίζει ενδιαφέρον γενετικό υλικό (2/11/2015 5:34:00 μμ)
- Κάλεσμα προς τον Δήμαρχο και τους δημότες της Λάρισας να συμμετάσχουν στο συλλαλητήριο αγροτών που θα γίνει στις 10 Νοεμβρίου (2/11/2015 5:13:00 μμ)
- Ημερίδα για τις προοπτικές του Αγροτικού Τομέα στη Μεσσηνία διοργανώνει το Ίδρυμα Καπετάν Βασιλή (2/11/2015 4:52:00 μμ)

#### Tags

##### ΑΜΠΕΛΙ & ΔΕΝΔΡΑ

- Αμπέλι & Κρασί (2464)
- Ελιά & Ελαιόλαδο (2238)
- Εσπεριδοειδή (409)
- Καρποί με κέλυφος (90)
- Μηλοειδή (333)
- Πυρηνόκαρπα (448)
- Άλλα δενδροκομικά (2570)

##### ΑΡΟΤΡΑΙΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ

##### ΓΕΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

##### ΕΚΤΡΟΦΕΣ

##### ΚΗΠΕΥΤΙΚΑ & ΑΝΘΟΚΟΜΙΚΑ

##### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ & ΠΛΗΡΩΜΕΣ

##### ΦΟΡΕΙΣ, ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ



#### Περιοδικό

**Γεωργία**  
ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΑ

- Τελευταίο τεύχος
- Προηγούμενα τεύχη
- Αναζήτηση θεμάτων
- Φόρμα συνδρομής

#### Για συνδρομητές

- ΦυτοΠροστατευτικά
- Περιοδικό: "Γεωργία - Κτηνοτροφία"

#### ΑγροΠροϊόντα

#### Αναζήτηση...

Tip: Γράψτε τα αρχικά ή τμήμα της επωνυμίας του παραγωγού.

Προϊόντα κατά σύστημα παραγωγής:

- Συμβατικής παραγωγής
- Ολοκληρωμένης παραγωγής
- Βιολογικής παραγωγής

Άλλες επιλογές:

- Τελευταίες καταχωρήσεις
- Νέα καταχώρηση

#### Επιχειρήσεις

#### Αναζήτηση...

Tip: Γράψτε τα αρχικά ή τμήμα της επωνυμίας της επιχείρησης.

Επιχειρήσεις κατά κατηγορία:

- Αντιπρόσωποι
- Κατασκευαστές
- Καταστήματα
- Υπηρεσίες

Άλλες επιλογές:

- Τελευταίες καταχωρήσεις
- Νέα καταχώρηση

- ✦ Ο Περιφερειάρχης Δυτικής Ελλάδας Απ. Κατσιφάρας συναντήθηκε με τον αναπληρωτή Υπουργό Μ. Μπόλαρη (2/11/2015 4:48:00 μμ)
- ✦ Υπογράφηκε η ΚΥΑ για την αποκατάσταση ζημιών από πλημμύρες σε εγχειοβελτιωτικά έργα (2/11/2015 4:41:00 μμ)
- ✦ Έναρξη της φθινοπωρινής εκστρατείας του 2015 για τον εμβολιασμό των αλεπούδων κατά της λύσσας (2/11/2015 4:37:00 μμ)

[Επιστροφή](#)