

ΚΕΡΑΣΙΑ Π.Ο.Π. ΡΟΔΟΧΩΡΙΟΥ

Η σχέση μεταξύ "Τραγανών Εδέσσης" και "Τραγανών Ροδοχωρίου"

Στις δυτικές πλαγιές του όρους Βέρμιο, στον οικισμό Ροδοχώρι Νάουσας, παράγονται τα γνωστά κεράσια Π.Ο.Π. "Τραγανά Ροδοχωρίου". Πρόκειται για εμπορική ονομασία (brand name) ή για ξεχωριστή τοπική ποικιλία; Ποια η σχέση των με την ποικιλία "Τραγανά Εδέσσης"; Τι συμπεράσματα προκύπτουν από τη σύγχρονη μοριακή έρευνα;

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΖΑΝΤΖΗΣ^{1,2}, ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΑΝΟΠΟΥΛΟΣ¹

¹ ΕΛ.Γ.Ο. "ΔΗΜΗΤΡΑ" - Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων

² Τμήμα Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων Νάουσας



Στις δυτικές πλαγιές του Βερμίου και σε υψόμετρο 540 μέτρων, σε απόσταση περίπου 12 χιλιομέτρων από τη Νάουσα, βρίσκεται το Ροδοχώρι Ημαθίας. Εκεί παράγονται τα φρυμισμένα κεράσια "Τραγανά Ροδοχωρίου", Προστατευόμενης Ονομασίας Προέλευσης (Π.Ο.Π.), αναγνωρισμένα νομικά από το 1994 βάσει του Φ.Ε.Κ. 23/18-01-1994, Υπουργική Απόφαση αριθμ. 317729 (Εικ. 1). Η αναγνώριση αυτή ισχύει και για την Ε.Ε., βάσει του Κανονισμού της Επιτροπής Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 123/97, αριθμ. L 22/19 της 13-01-1997, που συμπληρώνει το παράρτημα του κανονισμού (ΕΚ) αριθμ. 1107/96.

Το Αγρόκτημα Ροδοχωρίου περιλαμβάνει κερασεώνες σε υψόμετρο από 300 έως 800 μέτρα, με επικλινή εδάφη κατά κύριο λόγο, όπου παράγονται συστηματικά από τις αρχές της δεκαετίας του 1950 τα κεράσια "Τραγανά Ροδοχωρίου".

Διαπιστώσεις ορολογίας - Πορεία των εννοιών μέσα στο χρόνο

Όπως περιγράφεται και γίνεται απολύτως κατανοπότο από το σχετικό Φ.Ε.Κ. (Εικ.1), η ονομασία "ΚΕΡΑΣΙΑ ΤΡΑΓΑΝΑ ΡΟΔΟΧΩΡΙΟΥ" είναι εμπορική ένδειξη και αφορά τα παραγόμενα κεράσια στις ιδιαίτερες εδαφοκλιματικές συνθήκες της περιοχής Ροδοχωρίου, με παραδοσιακές καλλιεργυτικές τεχνικές, που προέρχονται από την κύρια καλλιεργούμενη ποικιλία της εποχής "Τραγανά Εδέσσης".

Η ποικιλία "Τραγανά Εδέσσης" παρουσίασε μια ιδιαίτερη προσαρμογή στο μικροκλίμα της περιοχής, εμφανίζοντας καρπούς ελαφρώς παραλλαγμένους από τις άλλες περιοχές καλλιέργειάς της, όπως έντονο κόκκινο χρωματισμό στην επιδερμίδα και τη σάρκα, ιδιαίτερα υψηλή περιεκτικότητα σε χυμό και ξεχωριστή

γευστικότητα. Αυτό το γεγονός οδήγησε στην επικράτηση της ειδικής ορολογίας "Τραγανά Ροδοχωρίου", ως ανώτερης ποιότητας κεράσια, γεγονός που αποτυπώθηκε και στο ως άνω σχετικό Φ.Ε.Κ. με τον καθορισμό των καρπών ως Π.Ο.Π. Αυτό όμως έγινε αντικείμενο παρανόησης από κάποιους, με αποτέλεσμα σε πολλές περιπτώσεις να θεωρείται ως ξεχωριστή ποικιλία η "Τραγανά Ροδοχωρίου" από την "Τραγανά Εδέσσης". Με την πάροδο των ετών και με την υποχώρηση της καλλιεργυτικής αξίας της "Τραγανά Εδέσσης", η ποικιλία αντικαταστάθηκε από νεότερες με καλύτερα καλλιεργητικά και εμπορικά χαρακτηριστικά, παραμένοντας ελάχιστα δέντρα από τα παλιά στους οπωρώνες του Ροδοχωρίου, ονομαζόμενα ως παραδοσιακά "Τραγανά Ροδοχωρίου" (Εικ. 2), ενισχύοντας την ανυπόστατη αίσθηση ότι πρόκειται για δύο διαφορετικές ποικιλίες.



02000231801940016



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΧΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 23

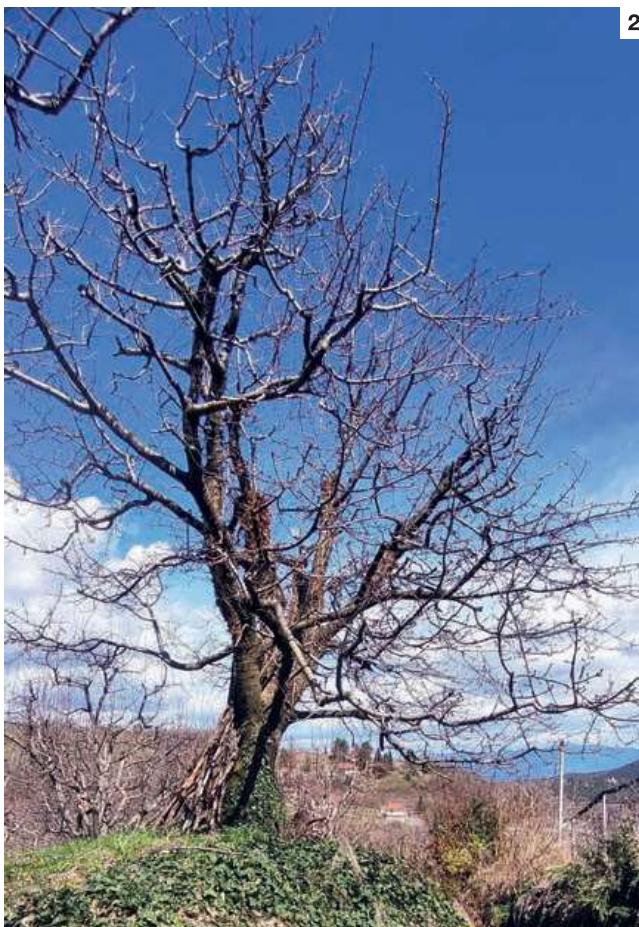
18 Ιανουαρίου 1994

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αναγνώριση προστετευμένης ονομασίας πρόδειγμας (Π.Ο.Π.) του τυριού «ΖΑΝ ΜΙΧΑΛΗ» (ZAN MI- CHALI) 1	209
Αναγνώριση προστετευμένης ονομασίας πρόδειγμας (Π.Ο.Π.) του τυριού «ΜΕΤΣΟΒΟΝΕ» (ΜΕΤΣΟ- ΒΟΝΕ) 2	210
Αναγνώριση προστετευμένης ονομασίας πρόδειγμας (Π.Ο.Π.) του τυριού «ΤΡΑΒΙΕΡΑ ΝΑΞΟΥ» (TRAVIERA NAXOU) 3	215
Αναγνώριση προστετευμένης ονομασίας πρόδειγμας (Π.Ο.Π.) για το πρόϊον «ΜΗΜΑ ΡΟΔΟΧΡΙΟΥ» 4	216
Αναγνώριση προστετευμένης ονομασίας πρόδειγμας (Π.Ο.Π.) για το πρόϊον «ΚΕΡΑΣΙΑ ΤΡΑΓΑΝΑ ΡΟΔΟΧΡΙΟΥ» 5	217
Αναγνώριση προστετευμένης ονομασίας πρόδειγμας (Π.Ο.Π.) για το πρόϊον «ΜΗΜΑ ΡΟΔΟΧΡΙΟΥ» 6	218
Αναγνώριση προστετευμένης ονομασίας πρόδειγμας (Π.Ο.Π.) για το πρόϊον «ΚΕΡΑΣΙΑ ΤΡΑΓΑΝΑ ΡΟΔΟΧΡΙΟΥ» 7	219
Αναγνώριση προστετευμένης ονομασίας πρόδειγμας (Π.Ο.Π.) για το πρόϊον «ΜΗΜΑ ΠΑΥΛΙΑΝΗ» 8	220
Αναγνώριση προστετευμένης έγχωρης ενδείξης (Π.Γ.Ε. ΚΟΝΙΣΤΕΡΑ ΗΓΑΡΙΟΥ) 9	221
Αναγνώριση προστετευμένης ονομασίας πρόδειγμας (Π.Ο.Π.) «ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ» 10	222
Αναγνώριση προστετευμένης ονομασίας πρόδειγμας (Π.Ο.Π.) «ΚΟΝΙΣΤΕΡΒΟΛΙΑ ΣΤΥΛΙΔΑΣ» 11	223
Αναγνώριση προστετευμένης ονομασίας πρόδειγμας στην Ελασσόνα «Φανιά Λακωνίας» 12	224

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ



Εικ. 1: Το σχετικό απόσπασμα του Φ.Ε.Κ. 23/18-01-1994 - Υπουργική Απόφαση αριθμ. 317729, με το οποίο κατοχυρώνονται τα κεράσια «Τραγανά Ροδοχωρίου» ως Π.Ο.Π.

Εικ. 2: Ένα από τα ελάχιστα εναπομείναντα πλικιώμένα δένδρα «Τραγανά Ροδοχωρίου» στους οπωρώνες της περιοχής (ιδιόκτητος αγρός Ευθύμιου Τσαγκρά).

216

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΤΕΧΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ)

6. Την με αριθ. πρωτ. 250/12.1.94 αίτηση του Αγροτικού Συνεταιρισμού Ροδοχωρίου για την αναγνώριση προστετευμένης ονομασίας πρόδειγμας (Π.Ο.Π.) του πρόϊοντος «ΚΕΡΑΣΙΑ ΤΡΑΓΑΝΑ ΡΟΔΟΧΡΙΟΥ», αποφασίζουμε:

Αναγνωρίζεται το πρόϊον με την ένδειξη «ΚΕΡΑΣΙΑ ΤΡΑΓΑΝΑ ΡΟΔΟΧΡΙΟΥ» ως προϊόν με Προτετευμένη Ονομασία Πρόδειγμας (Π.Ο.Π.) εφόσον πλέονταν οι παρακάτω προϋποθέσεις καθώς και οι σχετικές διατάξεις:

Από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται διστύχη για τον Κρατικό Προϋπολογισμό.

Η παρούσα απόφαση να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως:

Αθήνα, 18 Ιανουαρίου 1994

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΦΑΙΡΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ

1. Η ονομασία «ΚΕΡΑΣΙΑ ΤΡΑΓΑΝΑ ΡΟΔΟΧΡΙΟΥ» Προστετευμένη Ονομασία Πρόδειγμας (Π.Ο.Π.) μπορεί να χρησιμοποιείται μόνο για το πρόϊον που παρέγεται από την καλλιέργεια της κερασιάς, στην καλλιέργυτη περιοχή Ροδοχωρίου η οποία γεωγραφικά ορισθείται από το διοικητικό διάμερο της Κοινότητας Ροδοχωρίου.

2. Βασική ποικιλία που καλλιέργεται είναι τα Τραγανά Έδεσσας με επικονιστή στην ποικιλία Ναποκά.

3. Ιδιότερα κλιματολογικά χαρακτηριστικά της περιοχής που δικαιούεται στις βόρειες πλευρές του φράγματος θέρμανση, σε συνδυασμό με τα οργανισμόδια πλάνων σε οργανισμούς εδαφών, το μικρόμετρο και την εφαρμοζόμενη παραδοσιακή καλλιέργυτη τεχνική, συντελούν στην παραγωγή πρόκτων πρόσφοτος με το οποίο του ιδιαίτερα χαρακτηρίστικό.

4. Ο καρπός είναι μερικών διας μεγάλου μεγέθους, έχει κρώμα έντονα βαθύ κάκινο στην επιφάνεια και την οίρα, είναι χωματές, τραγούνος, ευγευστός με μεγάλη ανεκτικότητα και διαντότητα συντήρησης.

5. Οι καλλιέργυτης φροντίδες γίνονται με σχολαστικότητα, σύμφωνα με τις ιδιότητες των τοπικών γεωπονιών του Υπουργείου Γεωργίας. Το εδάφος δεν καλλιέργεται, γίνεται μόνο κοπή του χρόνου. Συγκοντούν δεν εφαρμόζεται, καταπολέμηση εχθρών και ασθενειών γίνεται εφόσον κριθεί απαραίτητη και με την ίδιας μαρτής φωτοφάρμακα.

6. Η συγκομιδή των καρπών γίνεται στοιβακών με τα χέρια από τα μέσα ίουνου και τελείωνε τέλη Ιουνίου. Οι ποραγιγιά συσκευαζούνται και τυπωνούνται πρόιον στους οπωρώνες και το μεταφέρονται στις σύγχρονες εγκαταστάσεις του Συνεταιρισμού για προψήξη και συντήρηση. Η διακήρυξη γίνεται με πρόϊον που έχει υποστεί προψήξη μετά τη συγκομιδή.

7. Κατόπιν την διεύθυνση - τυπωνίση του προϊόντος (Π.Ο.Π.) «ΚΕΡΑΣΙΑ ΤΡΑΓΑΝΑ ΡΟΔΟΧΡΙΟΥ», παρούνται υπορετικά σι άριστα και προϋποθέσεις του διάρροι 4 του Π.Δ. 81/93. Στα μέσα συσκευασίας αναγράφονται υπορετικά και το στοιχείο ελέγχου που αποτελούνται από τα δύο ορικά γρήγορα του γεωγραφικού ονόματος της ονομασίας πρόδειγμας, ακολουθώνταν από τον αύξαντο αριθμό του μέσου συσκευασίας και τους δύο τελευταίους μεριμούς του έτους παραγωγής, π.χ. ΡΟ - 1030 - 94.

2 Κάποια φημολογία που κυκλοφορούσε σε κάποιες περιπτώσεις, ότι είναι ποικιλία προερχόμενη από περιορισμένα αριθμό δενδρυλλίων και τελείωνε τέλη Ιουνίου. Οι ποραγιγιά συσκευαζούνται και τυπωνούνται πρόιον στους οπωρώνες και το μεταφέρονται στις σύγχρονες εγκαταστάσεις του Συνεταιρισμού για προψήξη και συντήρηση. Η διακήρυξη γίνεται με πρόϊον που έχει υποστεί προψήξη μετά τη συγκομιδή.

Σ' αυτό το σημείο θα πρέπει να σημειωθεί ότι παλαιότερες εγκαταστάσεις δένδρων από γενετικό υλικό προερχόμενο από τα «Τραγανά Ροδοχωρίου» στις συλλογές του Τμήματος Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων Νάουσας του Ι.Γ.Β.&Φ.Π. (πρώην Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων), παρήγαγαν δέντρα που συμπεριφέρονταν ακριβώς όπως τα «Τραγανά Εδέσσος». Σήμερα συνεχίζουν να διατηρούνται στις συλλογές του Τ.Φ.Ο.Δ.Ν. δέντρα προερχόμενα από γενετικό υλικό των «Τραγανών Ροδοχωρίου», στα πλαίσια των αρμοδιοτήτων δράσεων διάσωσης ποικιλιών και πληθυσμών φυλλοβόλων οπωροφόρων που κινδυνεύουν με διάβρωση ή εξαφάνιση (Εικ. 3).

Μοριακοί έλεγχοι

Έχοντας ως αρχικό στόχο την πληρέστερη κατανόηση της βιοποικιλότητας και της γονιδιωματικής παραλλακτικότητας του δέντρου της κερασιάς, η ερευνη-



3

τική ομάδα του Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων (Ι.Γ.Β.&Φ.Π.) του ΕΛ.Γ.Ο.-ΔΗΜΗΤΡΑ επαναληπούχησε με σύγχρονες γονιδιωματικές τεχνολογίες τα γονιδιώματα από 21 γενοτύπους, συμπεριλαμβανομένων των "Τραγανά Εδέσσος" και "Τραγανά Ροδοχωρίου" (Xanthopoulou et al., 2020). Από τα αποτελέσματα προκύπτει ότι οι δύο γενότυποι είναι στενά συγγενικοί καθώς διαφοροποιούνται σε μικρό αριθμό νουκλεοτιδικών βάσεων του DNA (**Σχεδιάγραμμα 1**).

Αξίζει να σημειωθεί επίσης, ότι η ερευνητική ομάδα του Ι.Γ.Β.&Φ.Π. ήδη αναλύει τα πρωτογενή γονιδιωματικά δεδομένα και εντός του έτους αναμένεται να ολοκληρωθεί η πλήρης αλληλούχιση του γονιδιώματος της εμβληματικής ποικιλίας κερασιάς για τη χώρα μας "Τραγανά Εδέσσος", σε υψηλή ανάλυση, κάνοντας χρήση αλληλουχητών 4ης γενιάς και σε συνδυασμό με τον άπλαντα γονιδίων και πρωτεΐνών όλων των φυτικών ιστών της ίδιας ποικιλίας (Xanthopoulou et al., 2022) θα αναδειχθεί η μοναδικότητα της.

Συμπεράσματα

Η ορολογία "Τραγανά Ροδοχωρίου" υπό την έννοια της ξεχωριστής τοπικής ποικιλίας κερασιάς, δεν στέκει ιστορικά, νομικά αλλά και επιστημονικά, όπως επιβεβαιώνεται από τη σύγχρονη μοριακή έρευνα. Αντιθέτως, η εμπορική σήμανση "Τραγανά Ροδοχωρίου" υφίσταται, υποδηλώνοντας υψηλής ποιότητας παραγόμενα κεράσια, Προστατευόμενης Ονομασίας Προέλευσης (Π.Ο.Π.), με μεγάλη εμπορική δυναμική, άκρως ελκυστικά για τον καταναλωτή.

Η σχετική βιβλιογραφία βρίσκεται στη διεύθυνση : bibliography.agrotypos.gr, έτος 2023, τεύχος 9.



Εικ. 3: Νεαρό δέντρο προερχόμενο από γενετικό υλικό των "Τραγανών Ροδοχωρίου" στις συλλογές του Τ.Φ.Ο.Δ. στη Νάουσα.

Σχεδιάγραμμα 1: Απεικόνιση της θέσης των γενοτύπων βάσει της γονιδιωματικής τους ανάλυσης. Φαίνεται ότι ο μοριακή τοποθέτηση των "Τραγανών Εδέσσος" (TrEd) και "Τραγανών Ροδοχωρίου" (TrRd) συμπίπτει.



Αναφορά στα Τραγανά Ροδοχωρίου από παραγωγούς και γεωπόνους της περιοχής

Ο κ. Ευθύμιος Τσαγκεράς είναι γεωπόνος και διαθέτει δέντρα Τραγανά Ροδοχωρίου. Όπως δηλώνει στο Περιοδικό Γεωργία - Κτηνοτροφία «πρόκειται για μια μεσοπρόωρη ποικιλία κερασιών. Η συγκομιδή της ξεκινά συνήθως από τις 15 έως 20 Ιουνίου. Σε καλές χρονιές τα δέντρα έχουν καλές αποδόσεις. Τα κεράσια έχουν «διπλή» κατεύθυνση μπορούν να πάνε για επιτραπέζια χρήση

αλλά και για βιομηχανική. Η μεταποίηση το προτιμά γιατί έχει εύκολη επεξεργασία. Ωστόσο στην περιοχή έχουν στραφεί κυρίως στις επιτραπέζιες ποικιλίες και έχουν μείνει λίγα δέντρα. Πάντως τα Τραγανά έχουν καλή γεύση και οργανοληπτικά χαρακτηριστικά. Όταν έχουμε βροχοπτώσεις «σκίζουν» κοντά στο κοτσάνι. Πολλοί κερασοπαραγωγοί έχουν αντικαταστήσει τα δέντρα τους με άλλες ποικιλίες πιο ανταγωνιστικές. Επίσης πολλοί προσπαθούν να αυξήσουν τη διάρκεια της συγκομιδής και φυτεύουν

πρώιμες και πιο όψιμες ποικιλίες κερασιών για να έχουν συνεχόμενες ποσότητες και μικρότερο ρίσκο σε περίπτωση ζημιάς».

Από την πλευρά του ο κ. Νίκος Κεσίδης, παραγωγός και γεωπόνος από την περιοχή, για τα συγκεκριμένα κεράσια ανέφερε στο Περιοδικό Γεωργία - Κτηνοτροφία ότι «τα κεράσια έγιναν ΠΟΠ όταν λειτουργούσε ο συνεταιρισμός στο Ροδοχώρι. Τα δέντρα είχαν φύτευση σε μορφή κλασσικού κύπελου σε αποστάσεις 7X7 και 10X10. Οι αποδόσεις ήταν καλές και έφταναν σε 2,5 έως 3 τόνους το στρέμμα. Υπήρχαν δέντρα που έδιναν 150 έως 300 κιλά κεράσια. Είχαν κάποιες ευαισθησίες την περίοδο συγκομιδή με τις υψηλές θερμοκρασίες, ενώ όταν έφευγε το κοτσάνι και έπρεπε να πάνε για βιομηχανική χρήση. Επίσης η συγκομιδή έπρεπε να ολοκληρωθεί σύντομα μέσα σε 5 ημέρες. Το μέγεθος κυμαίνεται από 23 έως 28 χιλιοστά. Για βιομηχανική χρήση είχε καλά ποιοτικά χαρακτηριστικά και πολύ γλυκιά γεύση. Τα συγκεκριμένα κεράσια έχουν καλύτερα χαρακτηριστικά σε σχέση με τα ισπανικά Picota, η οποία είναι βασική ποικιλία που πάει για βιομηχανική χρήση. Ωστόσο η μεταποίηση μπορεί να δώσει για ένα καλής ποιότητας κεράσι τιμή μέχρι 80 λεπτά το κιλό όταν στην επιτραπέζια χρήση η αγορά δίνει 1,20 ευρώ το κιλό. Για αυτό οι παραγωγοί προτιμούν να καλλιεργούν επιτραπέζια κεράσια». ■

