

**(ΔΕ-Γ10) ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΕΝΟΣ ΠΙΘΑΝΟΥ ΝΕΟΥ ΤΟΠΙΚΟΥ ΓΟΝΟΤΥΠΟΥ
ΑΚΤΙΝΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΝΟΜΟΥ ΑΡΤΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΥΡΕΩΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΗ
ΠΟΙΚΙΛΙΑ HAYWARD**

Α. Κώστα, Α. Τσαφούρος, Ε. Ντάνος, Ν. Δεναξά, Π. Ρούσσο

*Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Εργαστήριο Δενδροκομίας,
Ιερά Οδός 75, 11855, Αθήνα*

annakosta95@gmail.com

Η καλλιέργεια του ακτινιδίου είναι μια από τις σημαντικότερες αγροτικές οικονομικές δραστηριότητες του νομού Άρτας. Η παρούσα μελέτη αφορά τη σύγκριση των βασικών βιομετρικών, ποιοτικών και οργανοληπτικών χαρακτηριστικών των καρπών ενός πιθανού νέου τοπικού γονότυπου ακτινιδιάς του νομού Άρτας (η οποία βρέθηκε σε τυχαία θέση μέσα σε οπωρώνα) με την ευρέως καλλιεργούμενη ποικιλία ακτινιδίου ‘Hayward’ κατά το στάδιο της συγκομιδής, αλλά και μετά από περίοδο συντήρησης πέντε μηνών. Προς τούτο, πραγματοποιήθηκαν μετρήσεις των βιομετρικών χαρακτηριστικών των καρπών (βάρος, μήκος, διάμετρος, χρώμα και συνεκτικότητα σάρκας), των οργανοληπτικών (ολικά διαλυτά στερεά, τιτλοδοτούμενη οξύτητα και pH στο χυμό) και άλλων ποιοτικών χαρακτηριστικών (συγκέντρωση φαινολικών ουσιών, διαλυτών σακχάρων, οργανικών οξέων και αντιοξειδωτική ικανότητα) των παραγόμενων καρπών των δύο γονοτύπων. Από τα μέχρι τώρα αποτελέσματα προκύπτει σημαντική διαφορά μεταξύ των δύο γονοτύπων για ορισμένες από τις μελετώμενες παραμέτρους, όπως αυτές του βάρους και της διαμέτρου, αλλά και των διαλυτών σακχάρων. Συγκεκριμένα ο πιθανός νέος γονότυπος παρουσιάζει μεγαλύτερο βάρος και διάμετρο, αλλά μικρότερη συγκέντρωση ολικών διαλυτών σακχάρων σε σχέση με την ποικιλία ‘Hayward’.