

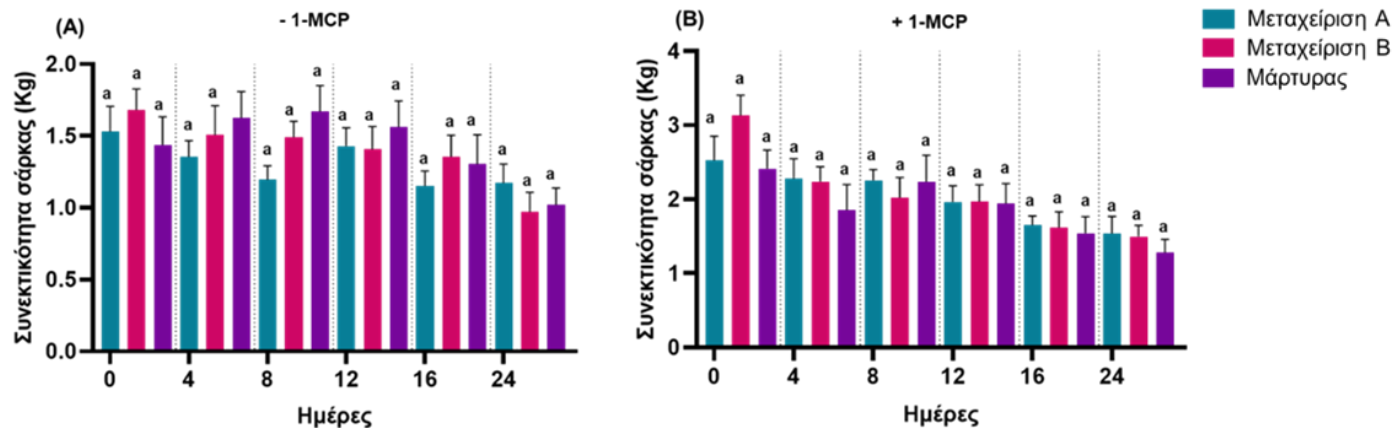
# Βελτίωση των ποιοτικών χαρακτηριστικών και της συντηρησιμότητας ακτινιδίων της περιοχής του Νέστου

Δεδομένα επίδρασης διαφορετικών συνθηκών ‘ελεγχόμενης ωρίμανσης’ των καρπών μετά από μελέτη προσομοίωσης για επιλεγμένη αγορά

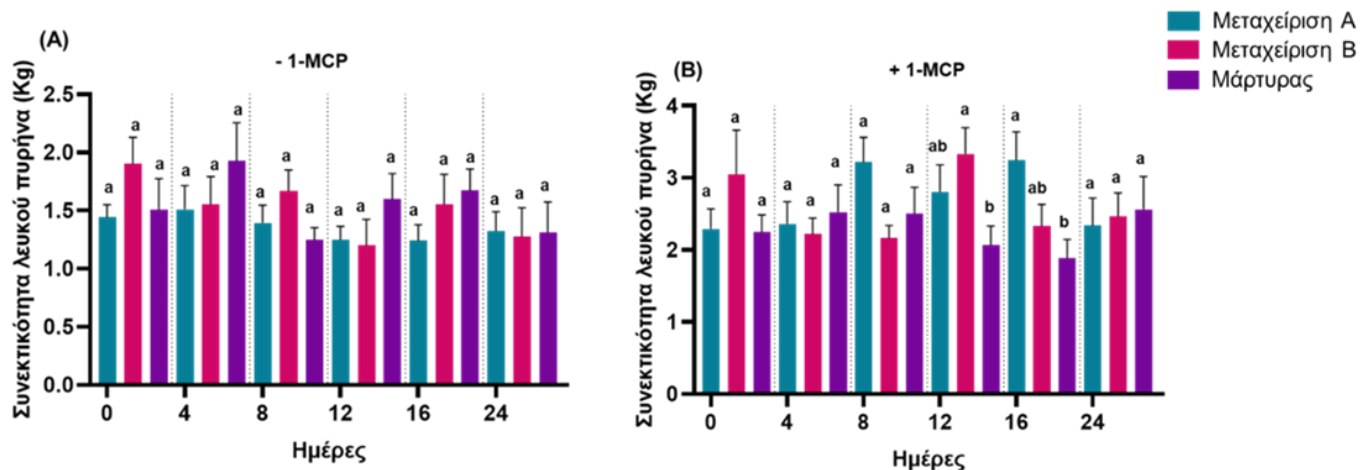




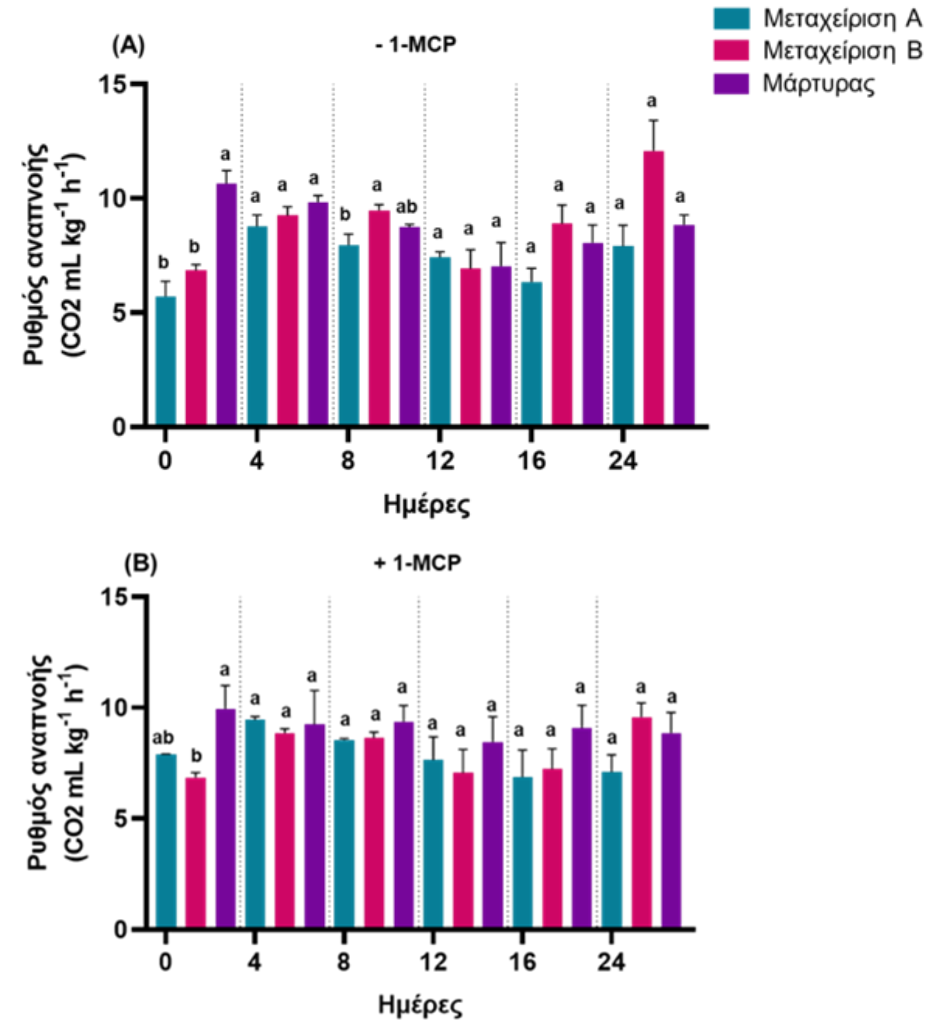
Συνεκτικότητα σάρκας καρπών ακτινιδιάς εκφραζόμενη ως η απαιτούμενη δύναμη διάτρησης της σάρκας των καρπών που δεν μεταχειρίστηκαν με 1-μεθυλοκυκλοπροπένιο (**A**) και εκείνων που μεταχειρίστηκαν με 1-μεθυλοκυκλοπροπένιο (**B**), για το χρονικό διάστημα 24 ημερών διατήρησης στους 20°C

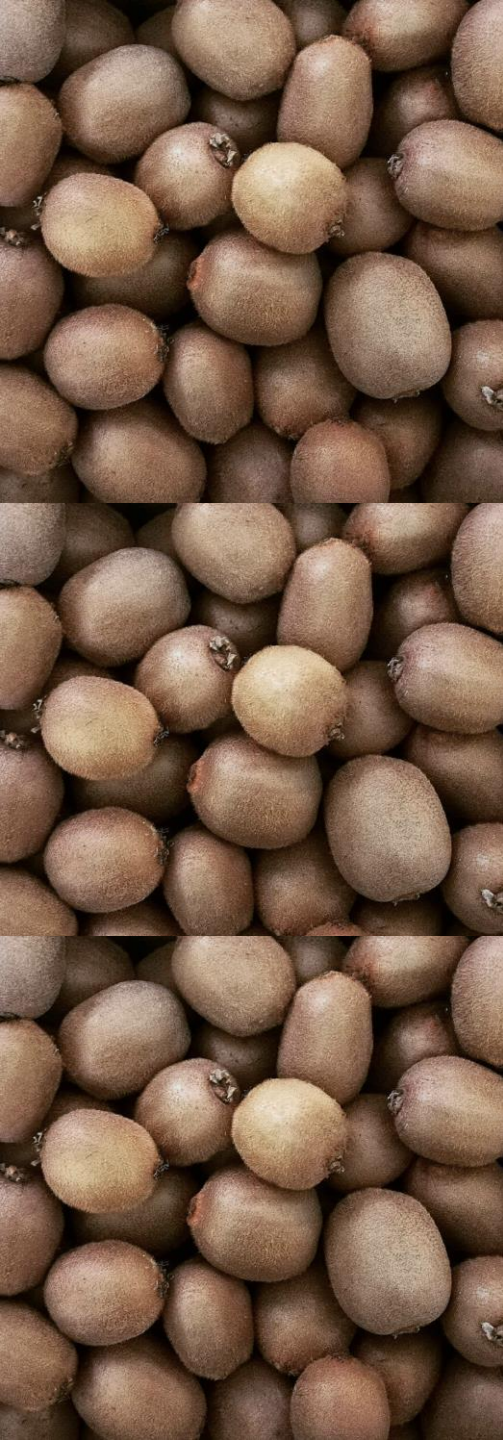


Συνεκτικότητα καρπών ακτινιδιάς εκφραζόμενη ως η απαιτούμενη δύναμη διάτρησης του λευκού πυρήνα καρπών (**A**) χωρίς εφαρμογή 1-MCP και (**B**) με εφαρμογή 1-MCP για το χρονικό διάστημα 24 ημερών διατήρησης στους 20°C

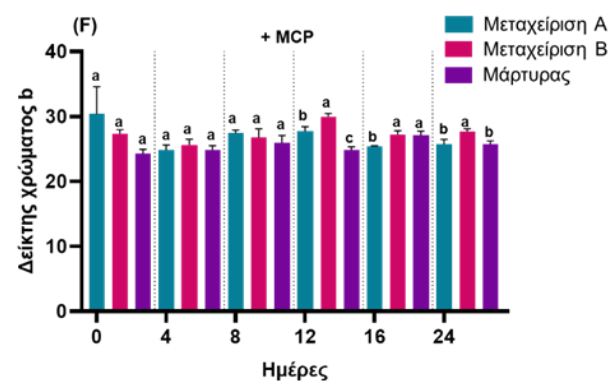
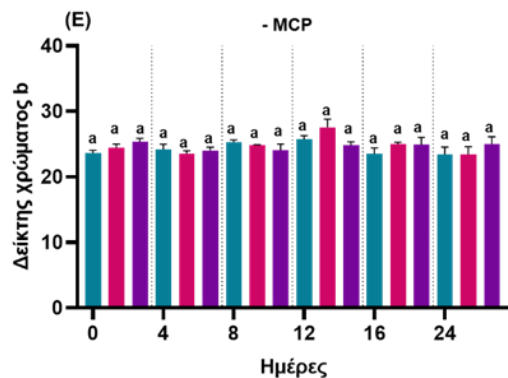
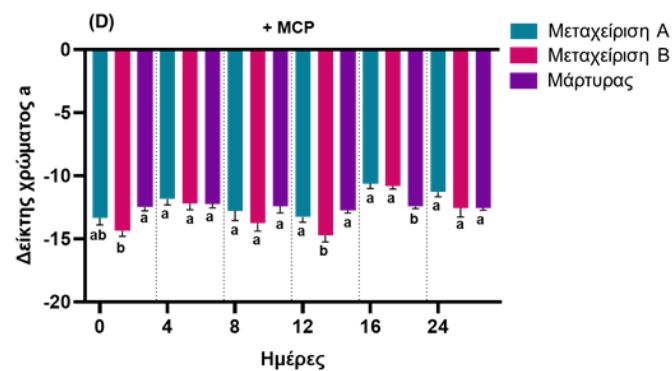
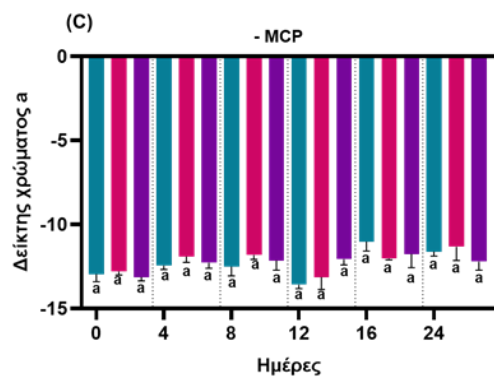
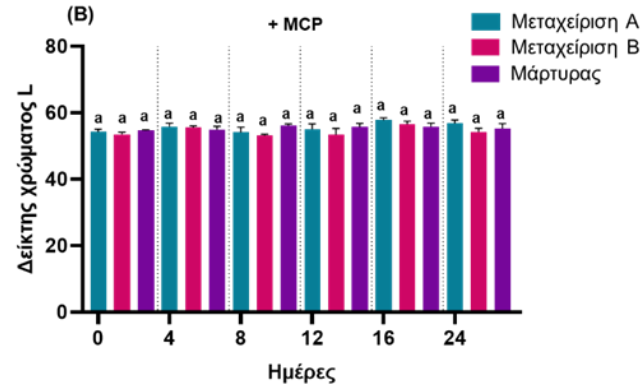
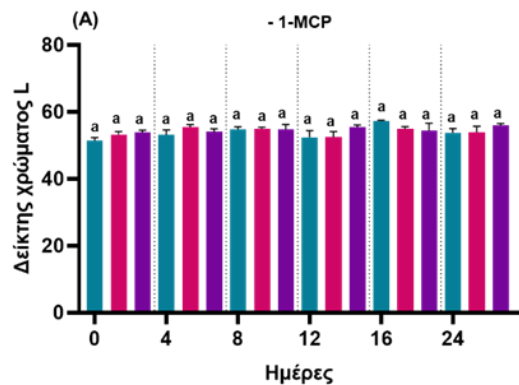


Ρυθμός αναπνοής των καρπών (A) χωρίς εφαρμογή 1-MCP και (B) με εφαρμογή 1-MCP για το χρονικό διάστημα 24 ημερών διατήρησης στους 20°C



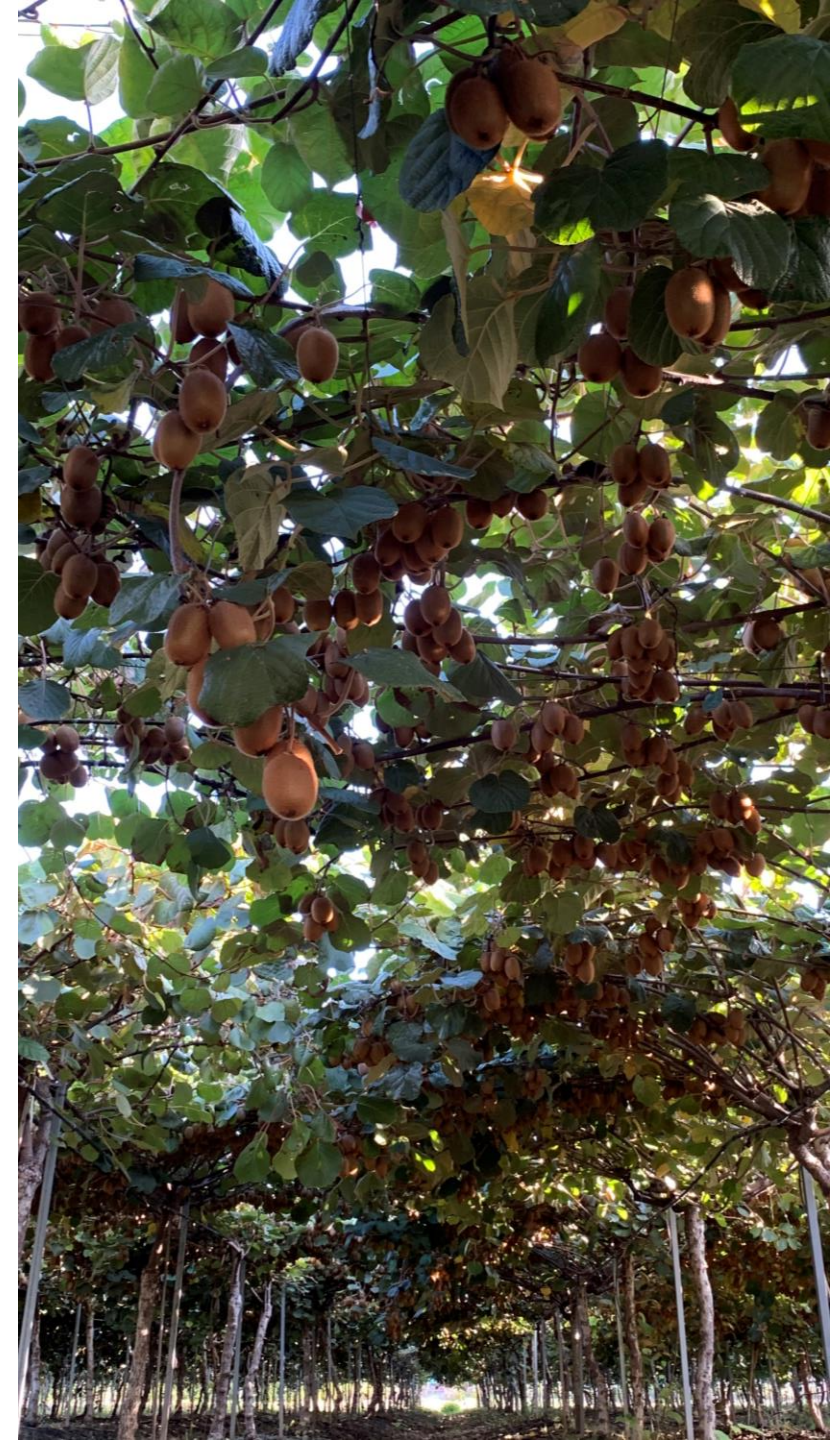
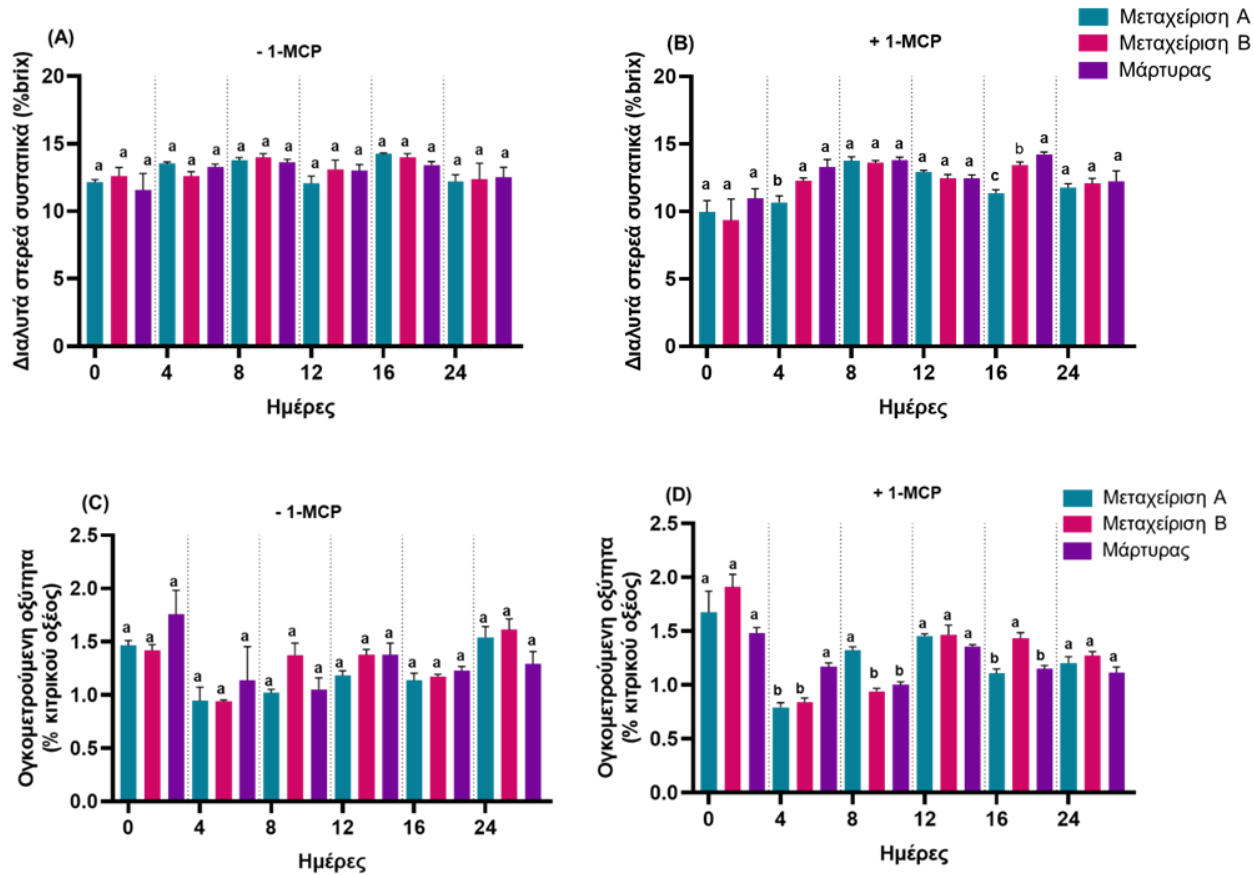


Δείκτες χρώματος ( $L^*$ ,  $a^*$ ,  $b^*$ ) των καρπών χωρίς εφαρμογή 1-MCP και με εφαρμογή 1-MCP για το χρονικό διάστημα 24 ημερών διατήρησης στους 20°C



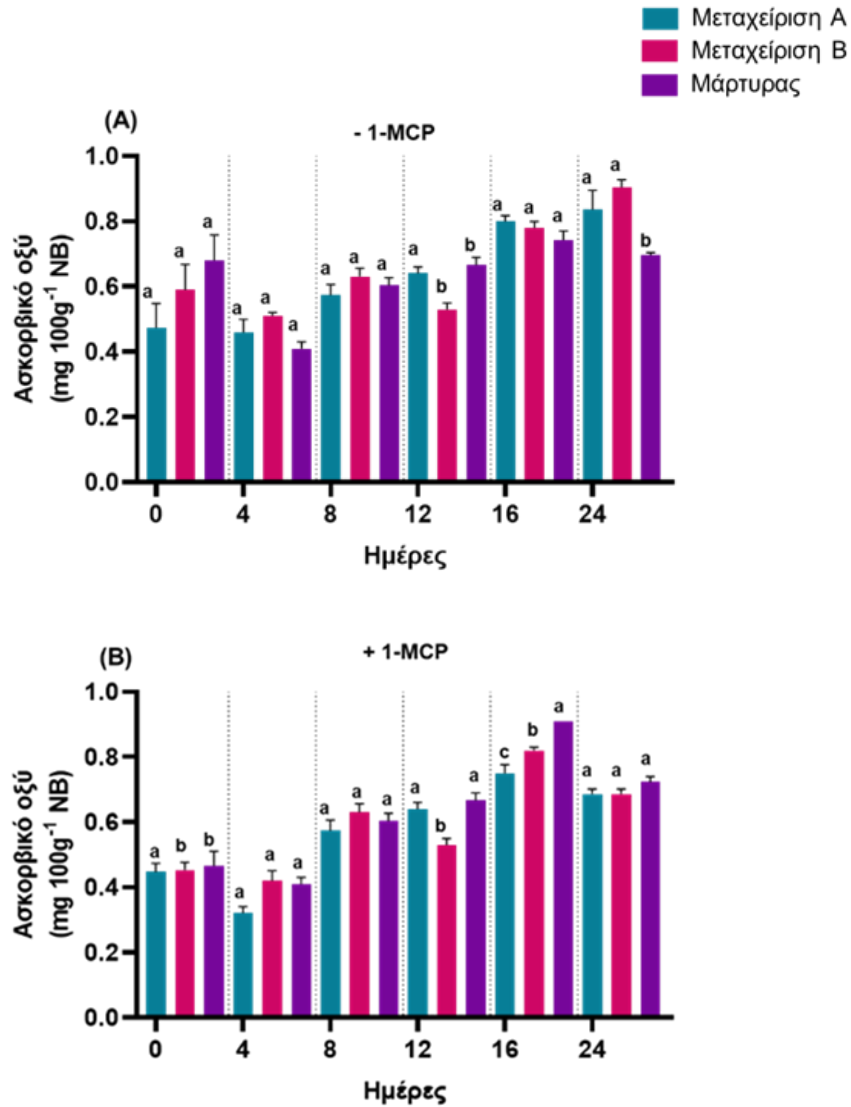


(A) Διαλυτά στερεά συστατικά & (C) ογκομετρούμενη οξύτητα καρπών ακτινιδιάς που δεν εφαρμόστηκε 1-MCP και καρπών που δέχτηκαν 1-MCP (B, D), αντίστοιχα

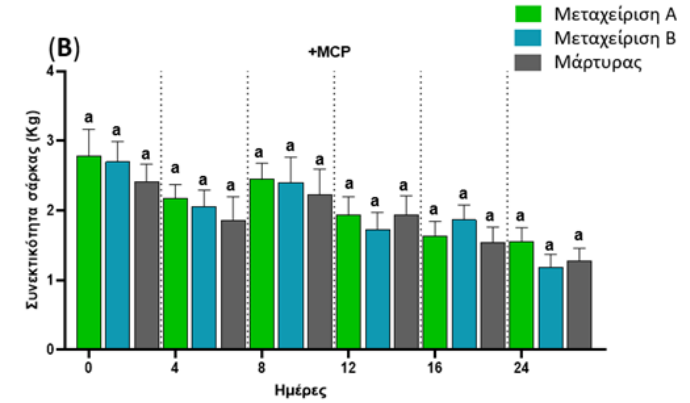
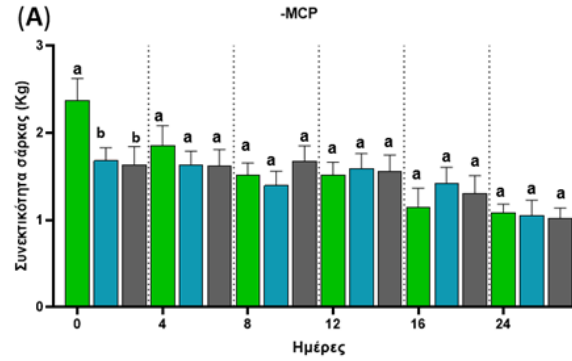




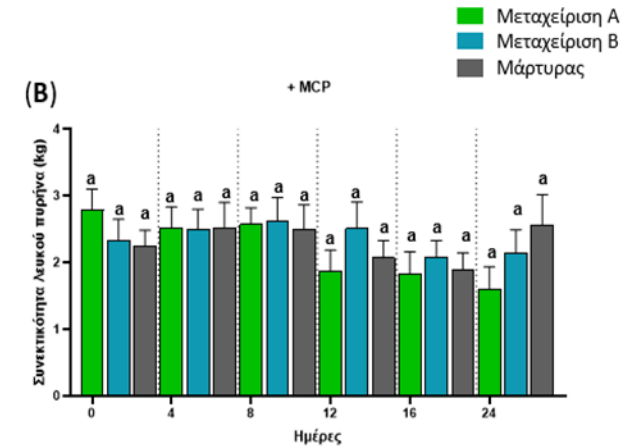
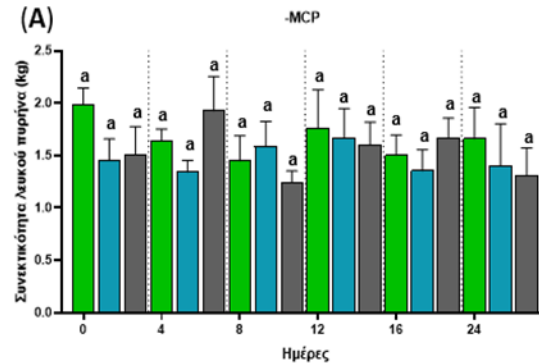
Επίπεδα ασκορβικού οξέος καρπών ακτινιδιάς (A) που δεν δέχτηκαν 1-MCP και (B) καρπών που δέχτηκαν 1-MCP



Συνεκτικότητα σάρκας καρπών ακτινιδιάς εκφραζόμενη ως η απαιτούμενη δύναμη διάτρησης της σάρκας των καρπών που δεν μεταχειρίστηκαν με 1-μεθυλοκυκλοπροπένιο **(A)** και εκείνων που μεταχειρίστηκαν με 1-μεθυλοκυκλοπροπένιο **(B)**, για το χρονικό διάστημα 24 ημερών διατήρησης στους 20°C

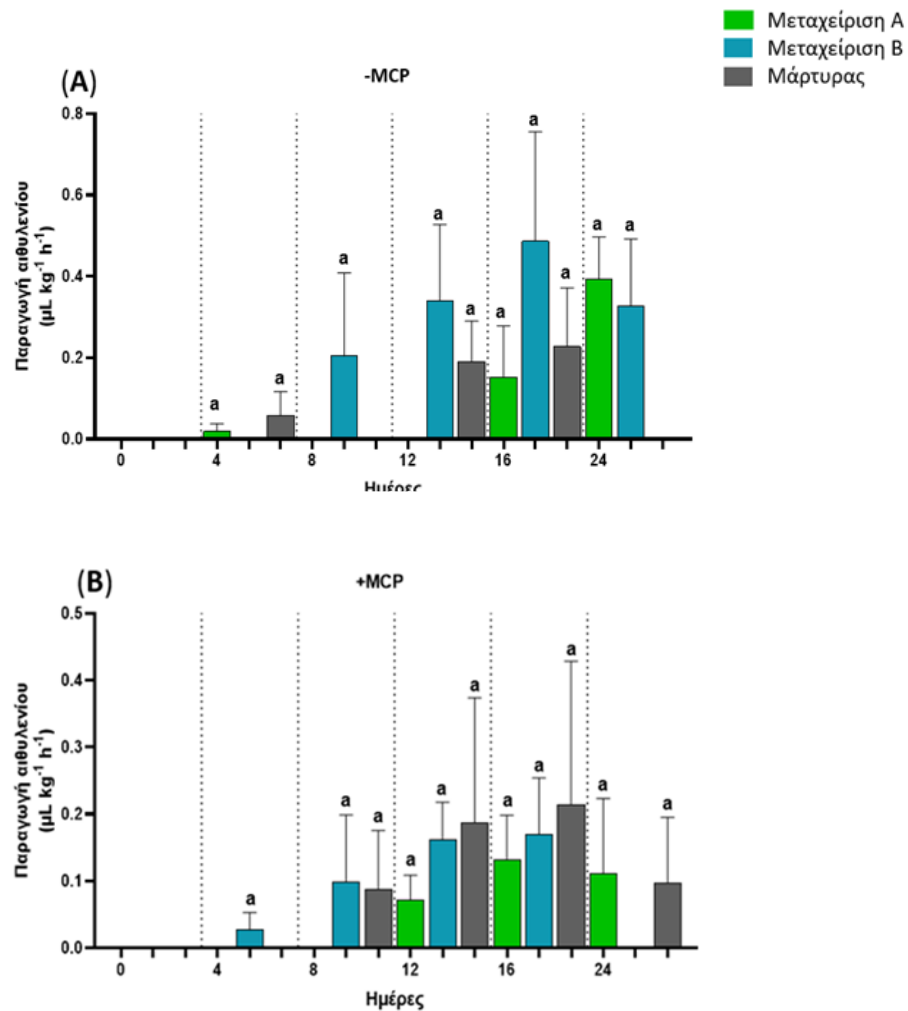


Συνεκτικότητα καρπών ακτινιδιάς εκφραζόμενη ως η απαιτούμενη δύναμη διάτρησης του λευκού πυρήνα καρπών **(A)** χωρίς εφαρμογή 1-MCP και **(B)** με εφαρμογή 1-MCP για το χρονικό διάστημα 24 ημερών διατήρησης στους 20°C



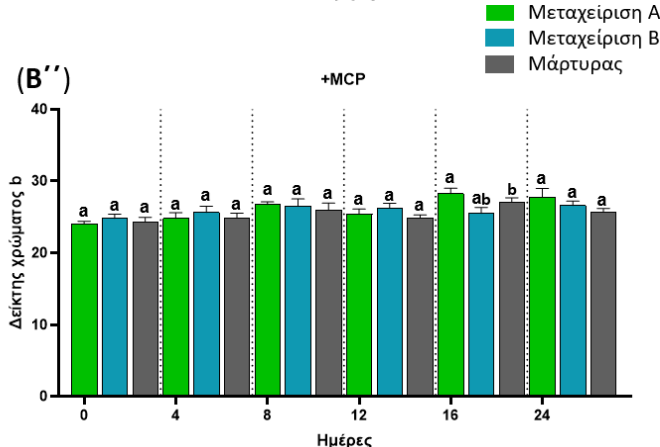
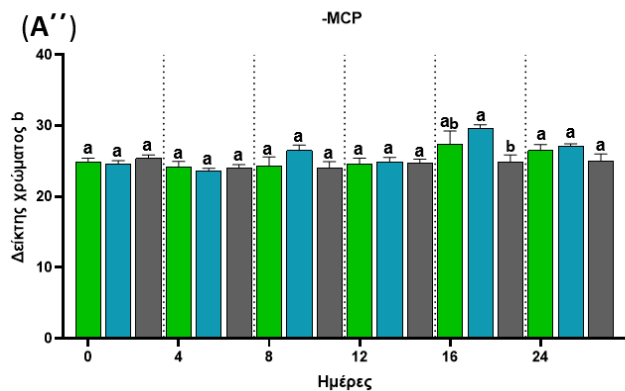
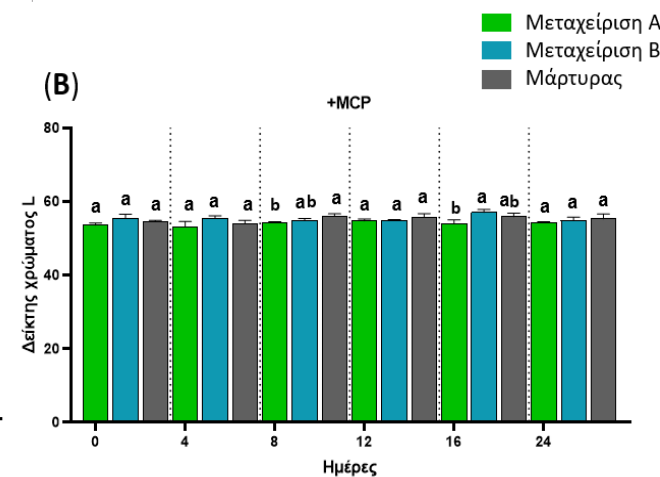
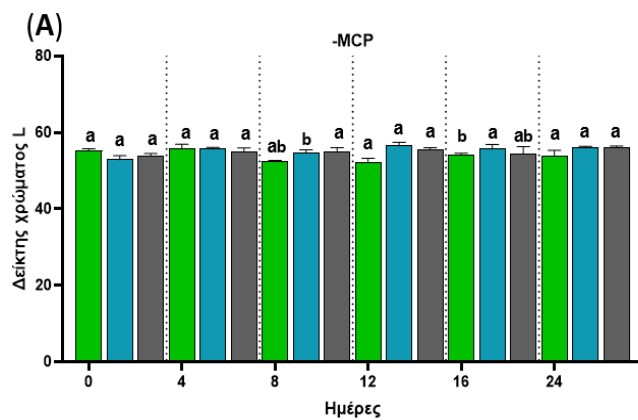
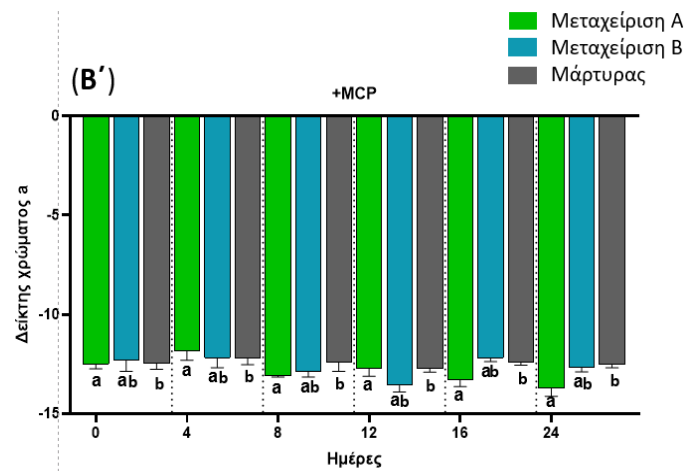
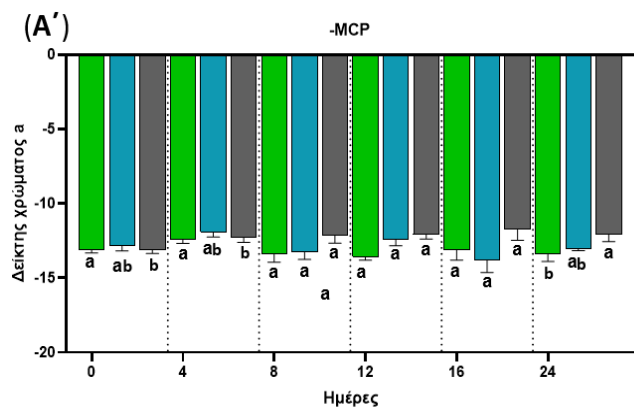


Ρυθμός παραγωγής αιθυλενίου των καρπών (A) χωρίς εφαρμογή 1-MCP και (B) με εφαρμογή 1-MCP για το χρονικό διάστημα 24 ημερών διατήρησης στους 20°C

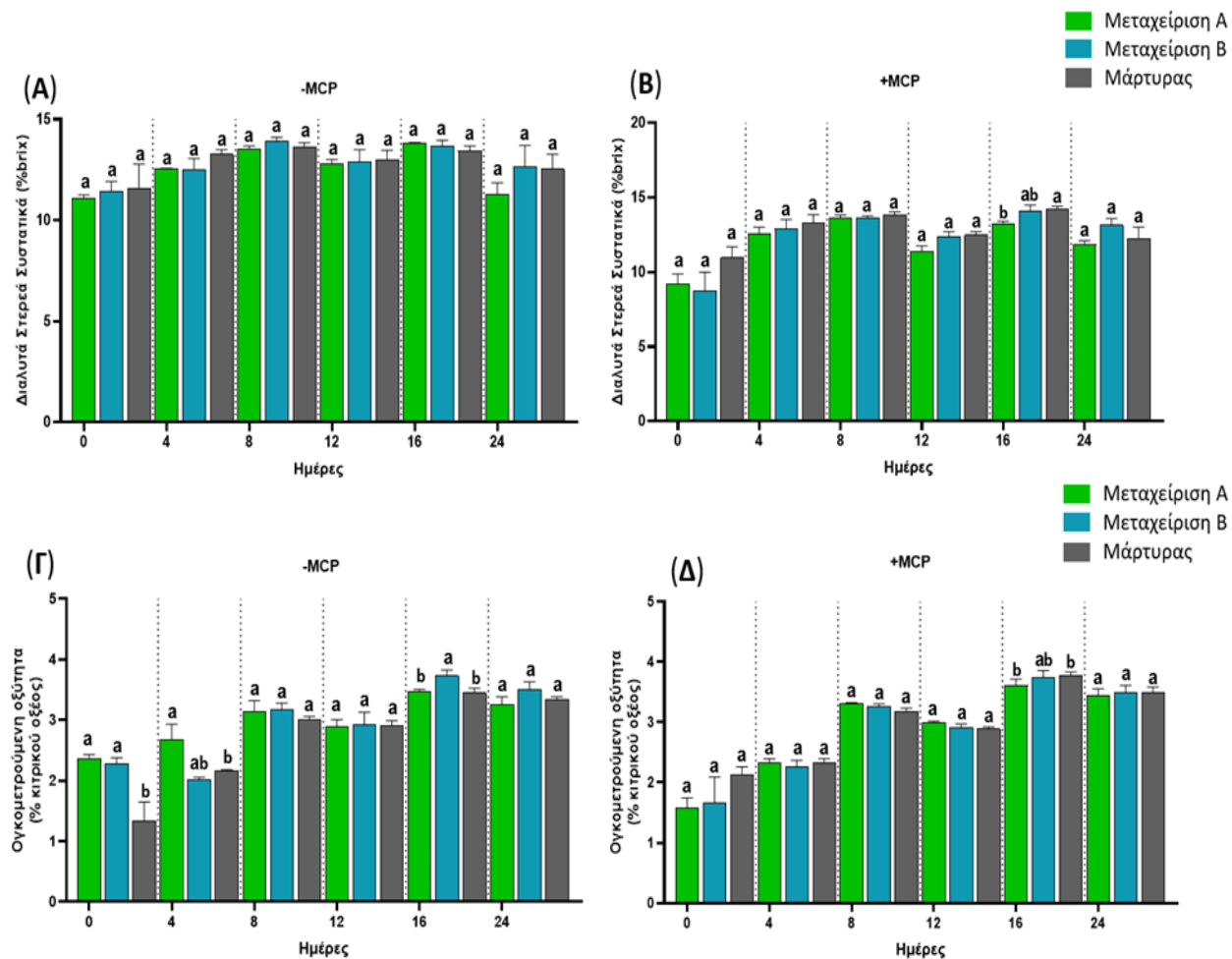




Δείκτες χρώματος ( $L^*$ ,  $a^*$ ,  $b^*$ ) των καρπών χωρίς εφαρμογή 1-MCP και με εφαρμογή 1-MCP για το χρονικό διάστημα 24 ημερών διατήρησης στους 20°C



(Α) Διαλυτά στερεά συστατικά & (Γ) ογκομετρούμενη οξύτητα καρπών ακτινιδιάς στους οποίους δεν εφαρμόστηκε 1-MCP και καρπών που δέχτηκαν εφαρμογή 1-MCP (Β, Δ), αντίστοιχα







Επίπεδα ασκορβικού οξέος καρπών ακτινιδιάς (A) που δεν δέχτηκαν εφαρμογή με 1-MCP και (B) καρπών που δέχτηκαν εφαρμογή με 1-MCP

