

Συμμετοχή στο 1^ο Βαλκανικό επιστημονικό συνέδριο της Δενδροκομίας του Νικολάου Κουτίνα Επίκουρου καθηγητή του τμήματος Φυτικής Παραγωγής της Σ.Τ.Ε.Γ. του Α.Τ.Ε.Ι.Θ.

Στις 15,16 και 17 Νοέμβριου 2007 έλαβα μέρος στο 1ο Βαλκανικό επιστημονικό συνέδριο της Δενδροκομίας που πραγματοποιήθηκε στην Φιλιπούπολη της Βουλγαρίας.
Στο επιστημονικό συνέδριο παρουσίασα επιστημονική εργασία με θέμα: Επίδραση των υποκειμένων στον χρόνο τερματισμού της ανάπτυξης των βλαστών και του χρόνου διαφοροποίησης των ανθοφόρων οφθαλμών σε δύο ποικιλίες μηλιάς (Rootstock influence on the time of cessation of the shoot growth and the time of differentiation of flower buds in two apple cultivars)

Τα συμπεράσματα της επιστημονικής εργασίας είναι τα εξής:
Η περίοδος διαφοροποίησης των ανθοφόρων οφθαλμών (των ποικιλιών μηλιάς που μελετήθηκαν) οι οποίοι βρίσκονται σε αιχμές που ως γνωστόν είναι τα κύρια καρποφόρα όργανα της μηλιάς είναι περίπου η ίδια με την περίοδο τερματισμού της βλάστησης των ετήσιων βλαστών οι οποίοι εκφύονται από διετής βλαστούς πάνω στους οποίους βρίσκονται οι αιχμές.

Τα υποκείμενα καθώς επίσης και τα αυτόριζα δένδρα μηλιάς που μελετήθηκαν ασχέτως της ανάπτυξης και της παραγωγικότητάς τους δεν επηρεάζουν το χρόνο διαφοροποίησης των ανθοφόρων οφθαλμών και τον τερματισμό της βλάστησης.

Νικόλαος Κουτίνας
Επίκουρος Καθηγητής

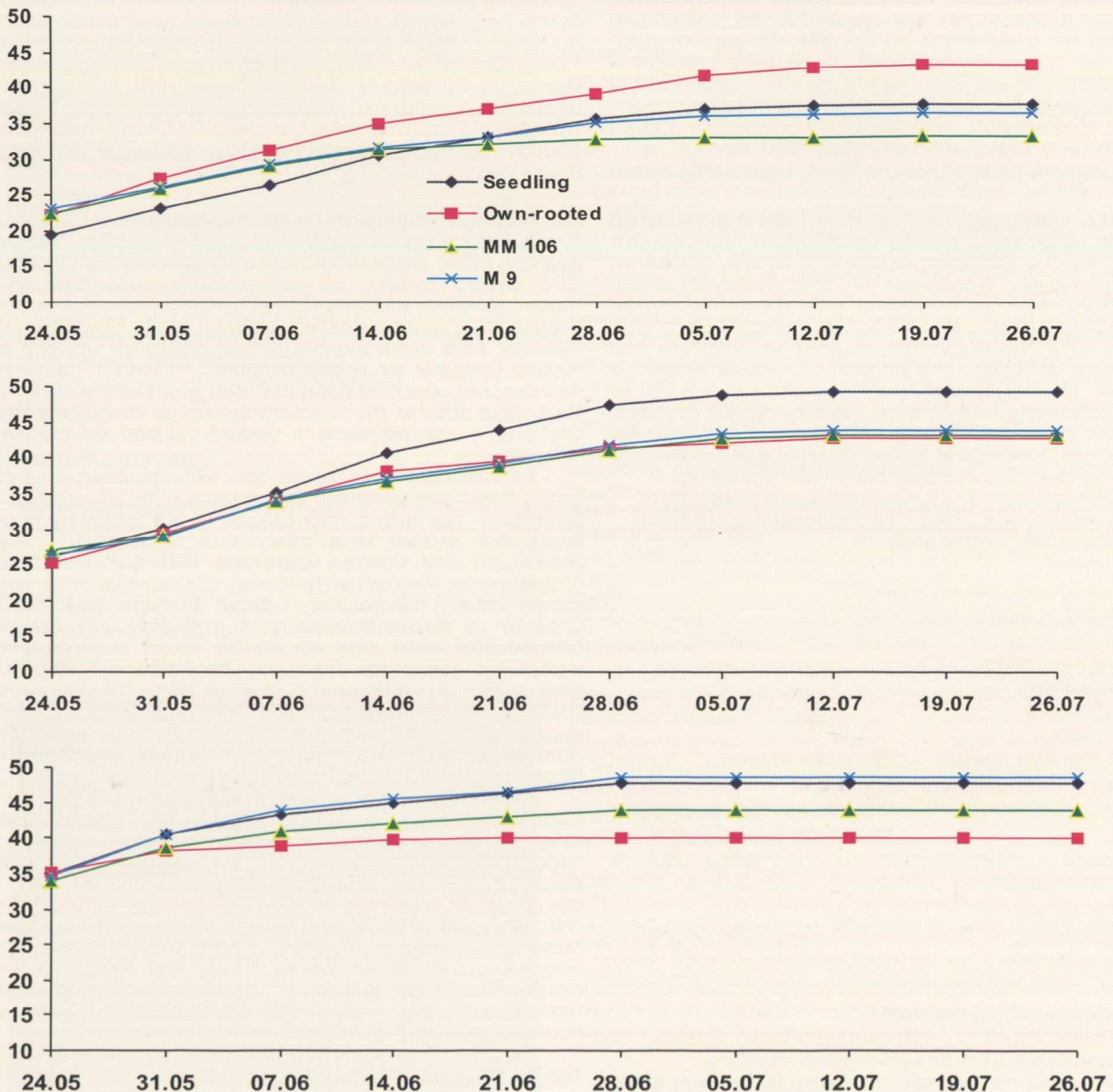


Fig. 1. Growth rate of the current season extension shoots and onset of morphological differentiation of flower buds in the apple cv.'Golden Resistant' on different rootstocks

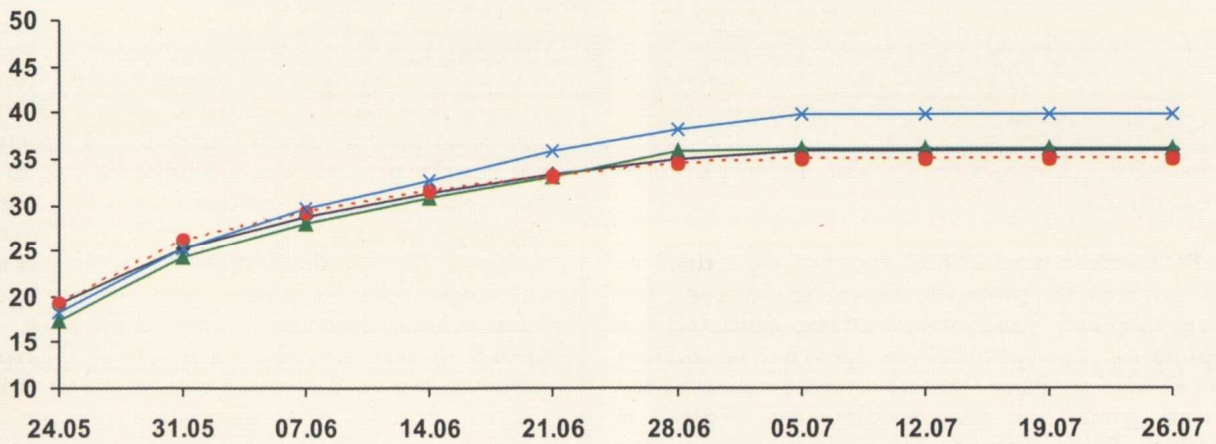
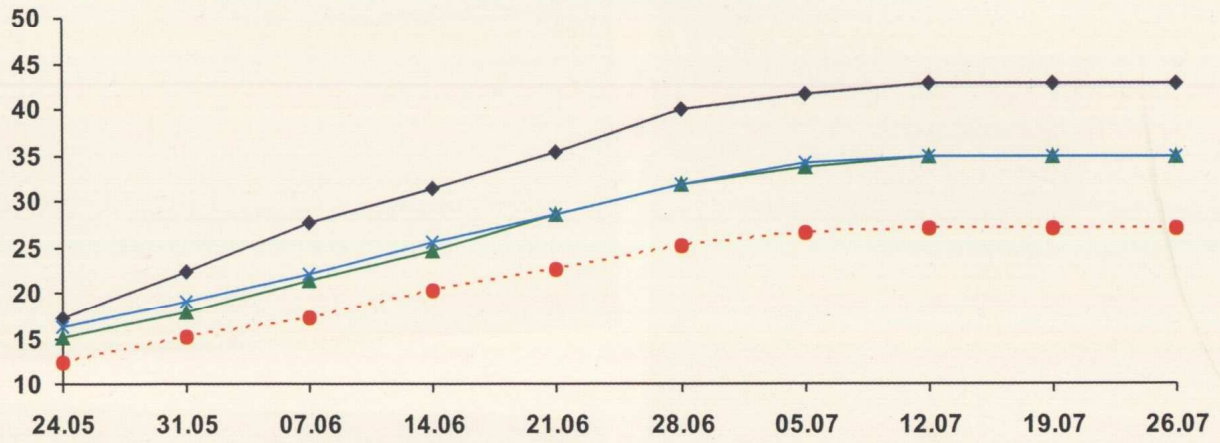
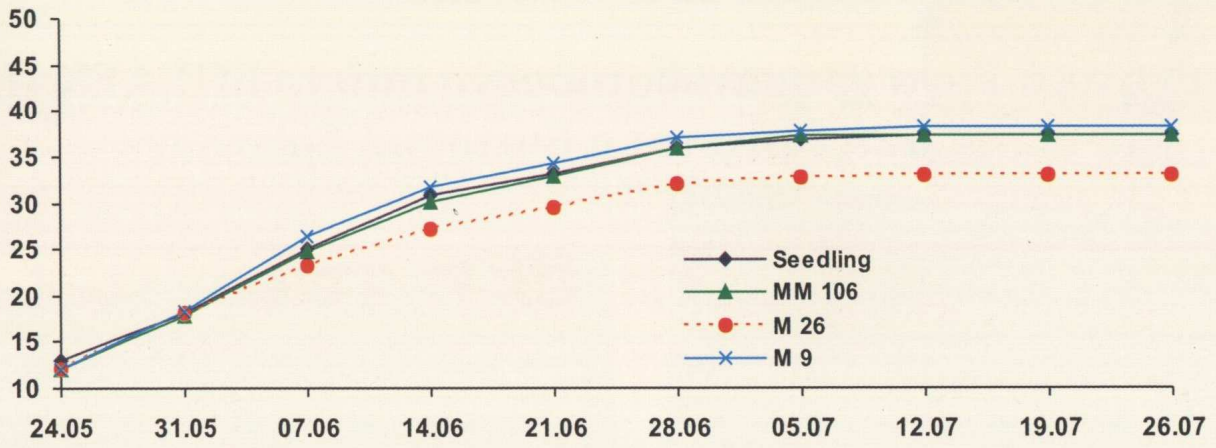


Fig. 2. Growth rate of the current season extension shoots and onset of morphological differentiation of flower buds in the apple cv. 'Starkrimson' on different rootstocks