

1.4. ΣΥΖΗΤΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Το πείραμα κλαδέματος των *Leucospermum* “sunrise” είναι πάρα πολύ σημαντικό για την παραγωγή δρεπτών λουλουδιών και διάθεσή τους στην αγορά. Επειδή τα *Leucospermum* “sunrise” είναι μια καινούργια καλλιέργεια, η οποία πιλοτικά καλλιεργείται στην Κρήτη, δεν υπάρχει η γνώση του τρόπου κλαδέματος των θάμνων για την παραγωγή υψηλής ποιότητας δρεπτών λουλουδιών. Γι’ αυτό λοιπόν τα αποτελέσματα που περιγράφονται στην Ενότητα 1.3. είναι μοναδικά και χρήσιμα για τις εδαφοκλιματικές συνθήκες της χώρας μας. Τα πειράματα ωστόσο έγιναν στη Βόρειο Ελλάδα όπου οι εδαφοκλιματικές συνθήκες είναι διαφορετικές από αυτές της Κρήτης αλλά παράλληλα εφαρμόστηκαν σε φυτοδοχεία, για πιθανή καλλιέργειά τους μέσα στο θερμοκήπιο.

Από τα κλαδέματα που έγιναν, η μεταχείριση όπου είχαν διατηρηθεί μόνο 10 βλαστοί (μέσος όρος του ύψους των στελεχών είναι 28cm μετά από 10 μήνες και 34,9cm μετά από 20 μήνες) παρουσίασαν τα καλύτερα αποτελέσματα ανάπτυξης ύψους του κάθε στελέχους όσο και η ανθοφορία των φυτών ήταν η καλύτερη με σχεδόν άνθιση σε όλα τα στελέχη που διατηρήθηκαν (με μέσο όρο 8,8 ανά φυτό). Επίσης οι συγκρίσεις όλων των μεταχειρίσεων ήταν σαφώς καλύτερες από το μάρτυρα (μέσος όρος του ύψους των στελεχών είναι 21,9cm μετά από 10 μήνες και 23,9cm μετά από 20 μήνες και μέσο όρο άνθισης τα 4,4 άνθη ανά φυτό). Φυσικά τα παραπάνω αποτελέσματα ίσως ποικίλουν και διαφοροποιούνται αν εφαρμοστεί διαφορετικό καλλιεργητικό σύστημα άρδευσης, λίπανσης κλπ.