

Αποτελεσματικότητα κάλυψης νεαρών δενδρυλλίων ροδιάς με ύφασμα Lultrasil® Pro στην προστασία από χαμηλές θερμοκρασίες

Παυλίνα Δρογούδη, αναπλ. ερευνήτρια
Γεώργιος Παντελίδης, μεταδιδακτορικός ερευνητής

Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων
Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Έρευνας, ΕΛΓΟ 'ΔΗΜΗΤΡΑ'



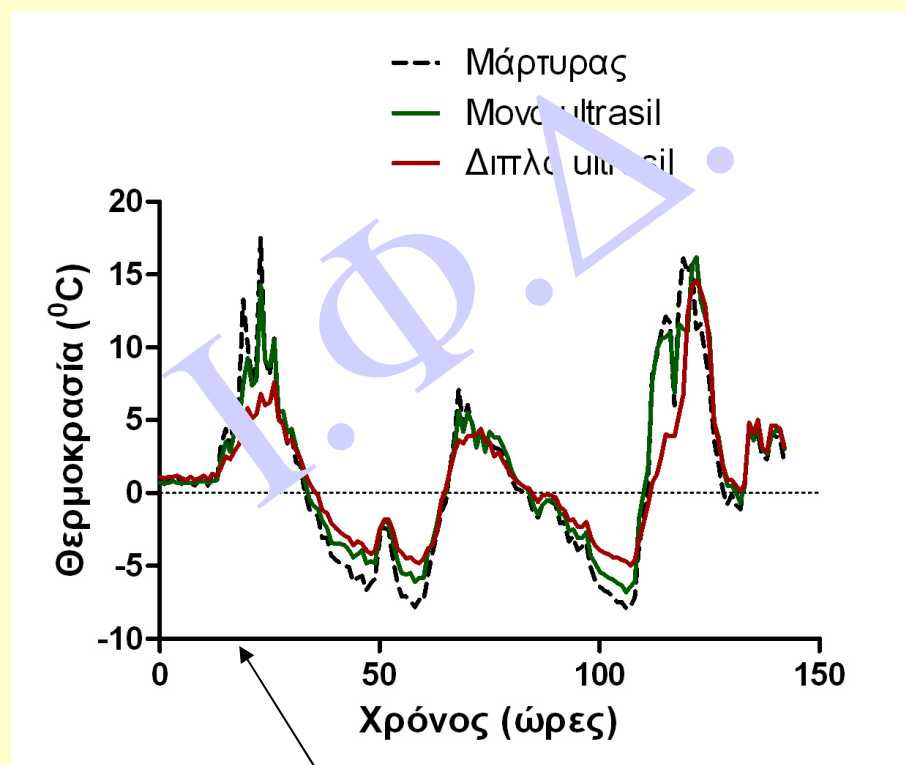
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ "ΔΗΜΗΤΡΑ"

Ιστοσελίδα: www.pomologyinstitute.gr

Νεαρά δενδρύλλια ροδιάς που βρίσκονταν σε φυτώριο καλύφθηκαν με μονό ή διπλό ύφασμα Lultrasil® Pro 19, από τις 24/1 μέχρι τις 13/4/2012.



Αποτελέσματα: Επίδραση της κάλυψης στην θερμοκρασία



13 Φεβρ. 2012

- ❖ Κάλυψη με **μονό ύφασμα** αύξησε τη θερμοκρασία κατά μέσο όρο **1,4 °C**,
- ❖ Κάλυψη με **διπλό ύφασμα** αύξησε τη θερμ. κατά μέσο όρο **2,2 °C**, κατά τη διάρκεια του παγετού

Η κάλυψη των δενδρυλλίων ροδιάς με ύφασμα προκάλεσε προώριση της έκπτυξης των οφθαλμών, οι βλαστοί είχαν καλύτερα αναπτυγμένα και περισσότερο πράσινα φύλλα



Μονό ύφασμα

Διπλό ύφασμα