



Τ. Δ. : Τέρμα Αμυνταίου – Άγιος Λουκάς  
 Τ. Κ. : 651 10 Τ.Θ.: 1235  
 Τηλ. : 2510 600421  
 Fax: 2510 600430  
 E mail : [miliadou@minagric.gr](mailto:miliadou@minagric.gr)

Το παρόν δελτίο εκδίδεται μόνο ηλεκτρονικά σε συνεργασία με τις ΔΑΟΚ ΑΜΘ και τη ΔΑΟΚ Σερρών και το ΙΓΒ & ΦΠ

No 01/16-01-2019

Πληροφορίες : Μαρία Ηλιάδου, Δημήτρης Συρόπουλος, Στέλλα Σπύρογλου και κατά τόπους ΔΑΟΚ

### Καλλιεργητικές φροντίδες δέντρων μετά από παγετό

Μετά από τις χιονοπτώσεις και τις πολύ χαμηλές θερμοκρασίες που επικράτησαν στην περιοχή μας τις τελευταίες εβδομάδες ενημερώνουμε τους παραγωγούς καρποφόρων δέντρων για τα παρακάτω.

Όσον αφορά τα φυλλοβόλα οπωροφόρα δέντρα, όταν έχουν σκληραγωγηθεί κατά τη διάρκεια του Φθινοπώρου και αρχές του Χειμώνα, μπορούν να επιβιώσουν χωρίς ζημιές σε θερμοκρασίες από -25 έως -35 °C. Ως εκ τούτου δεν αναμένεται να υπάρχουν σε αυτά ζημιές, εκτός ίσως ελαχίστων περιπτώσεων νεαρών δέντρων που δεν πρόλαβαν να μπουν σε λήθαργο έγκαιρα.

Όσον αφορά την ελιά, παρόλο που είναι υποτροπικό είδος, έχει κάποιας μορφής σκληραγώγηση στο ψύχος. Η ελιά στην περιοχή μας κινδυνεύει από τους πρώιμους φθινοπωρινούς και τους χειμερινούς παγετούς. Εάν τα δέντρα έχουν προλάβει να σκληραγωγηθούν μπορεί να αντέξουν τα φύλλα τους σε θερμοκρασίες περίπου από -6 έως -8 °C, ο φλοιός έως -9 °C και το ξύλο στους μεγαλύτερης ηλικίας βλαστούς έως -15 °C. Οι ποικιλίες κορωνέικη και καλαμών θεωρούνται ευπαθείς στις χαμηλές θερμοκρασίες. Σε ό,τι αφορά στη ροδιά, δεν επιβιώνει σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των -15 °C που διατηρούνται επί μακρόν. Η αντοχή των δέντρων στο ψύχος εξαρτάται επίσης και από άλλους παράγοντες όπως την ποικιλία, την ηλικία, τη θρεπτική και υδατική κατάσταση του δέντρου, πιθανή αποφύλλωση από εχθρούς και ασθένειες την προηγούμενη βλαστική περίοδο και τις εδαφοκλιματικές συνθήκες που επικράτησαν το χρονικό διάστημα πριν από το ψύχος. Η απόλυτα ελάχιστη θερμοκρασία που καταγράφηκε σε όλη την περιοχή κατά το διάστημα 5 έως 9 Ιανουαρίου 2019 σημειώθηκε στο Φωτολίβος και έφθασε τους -17,4 °C (Μετεωρολογικός Σταθμός Φωτολίβος, Ε.Α.Α.).

Οι ενέργειες στις οποίες πρέπει να προβούν οι ελαιοκαλλιεργητές είναι:

1. Μόλις βελτιωθεί ο καιρός, να προχωρήσουν σε ψεκασμό με κάποιο χαλκούχο σκεύασμα για την προστασία των πληγών από βακτήρια ειδικά στις περιοχές που ενδημεί το βακτήριο *Pseudomonas syringae* pv. *savastanoi* που προκαλεί την καρκίνωση της ελιάς.
2. Πρέπει να αναβάλλουν το κλάδεμα έως ότου διαπιστωθεί η πιθανή ύπαρξη ζημιάς και η έκταση που έχει αυτή. Έτσι θα πρέπει να περιμένουν έτσι ώστε το δέντρο να ξεκινήσει τις αναβλαστήσεις. Σε αυτή την περίπτωση το κλάδεμα γίνεται στο ξερό τμήμα πάνω από τις αναβλαστήσεις του φυτού. Τέλος, πρέπει να γίνει ψεκασμός με κάποιο χαλκούχο σκεύασμα για να προστατευτούν οι πληγές και οι

μεγάλες τομές να καλυφθούν με κάποια προστατευτική πάστα για την αποτροπή εισόδου παθογόνων ξύλου.

Στις ίδιες ακριβώς ενέργειες θα πρέπει να προβούν και οι καλλιεργητές ροδιάς.

Σε κάθε περίπτωση όταν οι παραγωγοί χρειάζεται να προχωρήσουν σε εφαρμογή κάποιου φυτοπροστατευτικού προϊόντος πρέπει να ακολουθούν πιστά τις οδηγίες χρήσης του όπως αναγράφονται στην ετικέτα.

Το δελτίο επιμελήθηκαν οι συνάδελφοι των ΔΑΟΚ Σερρών και Δράμας, κ. Μυλωνόπουλος, τηλ. 2321355224 και κ. Σίμογλου, τηλ. 2521351247.

Οι καλλιεργητές μπορούν να συμβουλευούνται για τα εγκεκριμένα φυτοπροστατευτικά προϊόντα ανά καλλιέργεια και παθογόνο την ηλεκτρονική διεύθυνση του Υπ.Α.Α.Τ.

[http://www.minagric.gr/syspest/syspest\\_bfuncs\\_crops.aspx](http://www.minagric.gr/syspest/syspest_bfuncs_crops.aspx)

✚ Αποστολή του δελτίου στην ηλεκτρονική διεύθυνση των ενδιαφερομένων μπορεί να γίνει μετά από αίτημα τους στις ηλεκτρονικές διευθύνσεις [miliadou@minagric.gr](mailto:miliadou@minagric.gr), [dsyropoulos@minagric.gr](mailto:dsyropoulos@minagric.gr), [sspyroglou@minagric.gr](mailto:sspyroglou@minagric.gr).

✚ το δελτίο αναρτάται στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων

[www.minagric.gr](http://www.minagric.gr)



Η Προϊσταμένη Τμήματος

Μαρία Ηλιάδου