

Δύο νέες πλαγιόκαρπες ποικιλίες καρυδιάς, δημιουργία ΣΓΕ Βαρδατών Φθιώτιδας

Δρ Δήμος Ρούσкас, Διατελέσας Τακτικός Ερευνητής του ΕΘΙΑΓΕ

Ιωάννης Ακριβος, Εντεταλμένος Ερευνητής

Σταθμός Γεωργικής Έρευνας Βαρδατών Φθιώτιδας



Οι πλαγιόκαρπες ποικιλίες καρυδιάς που καλλιεργούνται στη χώρα μας είναι προέλευσης Καλιφόρνιας και Γαλλίας. Ως εκ τούτου η δημιουργία νέων πλαγιόκαρπων ποικιλιών με ένα τουλάχιστον επιλεγμένο γονέα, από τους ντόπιους πληθυσμούς καρυδιάς, παρουσιάζει σημαντικό ενδιαφέρον, γιατί κατά κανόνα οι ποικιλίες αυτές εμφανίζουν καλύτερη προσαρμογή στις εδαφοκλιματικές συνθήκες και στο εν γένει περιβάλλον της χώρας.

Ο Σταθμός Γεωργικής Έρευνας Βαρδατών του ΕΘΙΑΓΕ ασχολήθηκε επί μακρόν (από το 1985) με τη δημιουργία νέων ποικιλιών καρυδιάς είτε με διασταυρώσεις είτε με

επιλογή ατόμων από ντόπιους σποροφυτικούς πληθυσμούς. Έτσι δημιουργήθηκε ένας σημαντικός αριθμός εκλεκτών ατόμων καρυδιάς, τα καλύτερα από τα οποία αξιολογήθηκαν λεπτομερώς σε συλλογές με γνωστές ποικιλίες, όπως η πλέον εμπορική ποικιλία Chandler, για να εκτιμηθεί η αξία τους ως νέες ποικιλίες.

Στη συνέχεια παρουσιάζονται τα χαρακτηριστικά δύο νέων πλαγιόκαρπων ποικιλιών καρυδιάς, της Ιόλης και της Big Top. Πρόκειται για δύο πολύ ενδιαφέρουσες νέες ποικιλίες οι οποίες θα εγγραφούν προσεχώς στον Εθνικό Κατάλογο Ποικιλιών.



Σύγκριση φρέσκων καρπών και ψίχας των δυο νέων ποικιλιών και της Chandler.



Σύγκριση μεγέθους καρπού και ψίχας των ποικιλιών Big Top (D-Ch 3/1) και Chandler.



Δένδρο της ποικιλίας Ιόλη.

Ποικιλία: Ιόλη

Καταγωγή: Προήλθε, το 1991, από ελεύθερη επικονίαση της ελληνικής επιλογής ΕΑΑ6 ή FM6 RA1106.

Δημιουργός: ΕΘΙΑΓΕ/ΣΓΕ ΒΑΡΔΑΤΩΝ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Χαρακτηριστικά δένδρου

Καρποφορία: πλαγιόκαρπη με βαθμό πλαγιοκαρπίας 90%.

Μορφή κόμης: ημιπλαγιόκλαδη.

Ζωηρότητα βλάστησης: σχετικά αδύνατη έως μέτρια.

Χαρακτηρισμός ποικιλίας: κανονικής εποχής.

Έναρξη βλάστησης: 30 Μαρτίου.

Εποχή ανθοφορίας θηλέων (έναρξη-λήξη): 20/4 – 30/4.

Εποχή ανθοφορίας ιούλων (έναρξη-λήξη): 14/4 – 24/4.

Χαρακτηρισμός ανθοφορίας: πρώτανδρη.

Εποχή ωρίμασης καρπού: 24/9 – 28/9.

Ταχύτητα εισόδου στην καρποφορία: πολύ γρήγορη, εμφάνιση καρπών από το πρώτο έτος φύτευσης.

Ταχύτητα εμφάνισης ιούλων: γρήγορη (συνήθως στον 3^ο και οπωσδήποτε στο 4^ο χρόνο).

Παραγωγικότητα: πολύ καλή.

Εναισθησία στη βακτηρίωση: μικρή.

Εναισθησία στην ανθράκωση: μικρή.

Προσβολές από καρπόκαψα: Απαιτείται καταπολέμηση.

Επικονιαστές: Chandler, Big Top, Lara.

Σχάση περικαρπίου: πολύ καλή.

Αντοχή στο ηλιόκαυμα: καλή.

Χαρακτηριστικά καρπού

Σχήμα καρδίου με κέλυφος: σφαιροειδές έως ελαφρά ελλειπτικό.



Φρέσκοι καρποί και ψίχα της ποικιλίας Ιόλη.

Εμφάνιση καρδίου με κέλυφος: ελκυστική.

Μέσο βάρος καρδίου με κέλυφος: 14 g (13 – 15 g).

Συγκόλληση βαλβίδων κελύφους: καλή.

Ποσοστό ψίχας: 50 – 54%.

Χρωματισμός ψίχας: λευκοκίτρινος, κατηγορία I και Extra.

Ποιότητα ψίχας: καλή έως πολύ καλή.

Αποχωρισμός ψίχας από το κέλυφος: εύκολος.

Αγρονομική αξία

Πολύ παραγωγική, με πολύ καλό γέμισμα ψίχας με ανοικτό λευκοκίτρινο χρώμα, με καλή αντοχή στη βακτηρίωση και το ηλιόκαυμα. Είναι ποικιλία καλά προσαρμοσμένη στις εδαφοκλιματικές συνθήκες της χώρας.

Προτείνεται ως κύρια ποικιλία για πεδινές και ημιορεινές περιοχές, όπου ο τελευταίος παγετός σημειώνεται έως αρχές Απριλίου. Υπερτερεί σαφώς όλων των πρώιμων και μεσοπρώιμων καλλιεργούμενων ποικιλιών: Amigo, Serg, Gustine, Vina, Ηλιάνα, Pedro κ.λπ. σε πολλά χαρακτηριστικά.



Ξηροί καρποί και ψίχα της ποικιλίας Ιόλη.



Το μητρικό δένδρο της Big Top.

Ποικιλία: Big Top

Καταγωγή: Προήλθε από διασταύρωση της Chandler ♀ X FM3 ♂ (ελληνική επιλογή)

Δημιουργός: ΕΘΙΑΓΕ/ΣΓΕ ΒΑΡΔΑΤΩΝ ΦΘΙΩΤΙΔΑΣ

Χαρακτηριστικά δένδρου

Καρποφορία: πλαγιόκαρπη με μεγάλο βαθμό πλαγιοκαρπίας (90%).

Μορφή κόμης: ημιπλαγιόκλαδη.

Ζωηρότητα βλάστησης: αδύνατη.

Χαρακτηρισμός ποικιλίας: μεσοόψιμη.

Έναρξη βλάστησης: 5/4.

Εποχή ανθοφορίας θηλέων (έναρξη-λήξη): 14/4-25/4.

Εποχή ανθοφορίας ιούλων (έναρξη-λήξη): 17/4 –27/4.

Χαρακτηρισμός ανθοφορίας: ελαφρά πρωτόγυνη και μερικές χρονιές σχεδόν ομόγαμη.

Εποχή ωρίμασης καρπού: τέλη Σεπτεμβρίου.

Ταχύτητα εισόδου στην καρποφορία: πολύ γρήγορη.

Ταχύτητα εμφάνισης θηλέων: από το πρώτο έτος.

Ταχύτητα εμφάνισης ιούλων: γρήγορη (στο 4^ο έτος).

Παραγωγικότητα: πολύ καλή.

Εναισθησία στη βακτηρίωση: μέση.

Εναισθησία στην ανθράκωση: μικρή.

Προσβολές από καρπόκαψα: απαιτείται καταπολέμηση.

Επικονιαστές: Chandler, Lara, Hartley.

Σχάση περικαρπίου: πολύ καλή.

Αντοχή στο ηλιόκαυμα: καλή.



Φρέσκοι καρποί και ψίχα της ποικιλίας Big Top.

Χαρακτηριστικά καρπού

Σχήμα καρυδιού με κέλυφος: ωοειδές.

Εμφάνιση καρυδιού με κέλυφος: πολύ καλή, πολύ ελκυστική.

Μέσο βάρος καρυδιού με κέλυφος: 18 – 20 g.

Συγκόλληση βαλβίδων κελύφους: σχετικά αδύνατη.

Ποσοστό ψίχας: 51% - 53%.

Χρωματισμός ψίχας: ανοικτόχρωμος, ελκυστικός, κατηγορία I και EXTRA.

Ποιότητα ψίχας: καλή - πολύ καλή.

Αποχωρισμός ψίχας από το κέλυφος: εύκολος.

Αγρονομική αξία

Παραγωγική, πλαγιόκαρπη και πολύ μεγαλόκαρπη ημιόψιμη ποικιλία, κατάλληλη για ημιορεινές και πολλές ορεινές περιοχές. Απαιτεί επιμελημένη άρδευση και λίπανση για το καλό γέμισμα της ψίχας. Εξαιρετική ποικιλία για εμπόριο καρυδιού με κέλυφος (in shell market) και για την αγορά φρέσκου καρυδιού. Μέχρι σήμερα δεν υπάρχει ημιόψιμη πλαγιόκαρπη ποικιλία τόσο μεγαλόκαρπη.

Ανταγωνίστριες ποικιλίες: Chandler, Hartley, Lara. 🌿

Πληροφορίες:

Σταθμός Γεωργικής Έρευνας, Νέο Κρίκελλο, 351 00 Λαμία, τηλ.: 22310 81246, fax: 2231 81822, e-mail: sgeb@otenet.gr