



Παρουσίαση όψιμων ποικιλιών καρυδιάς με μεγάλο ενδιαφέρον για τις ορεινές περιοχές της χώρας μας

Δρ Ιωάννης Μάνθος, Ερευνητής Βαθμίδας Δ΄
Τμήμα Ακρόδρυων Βαρδατών
Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων
Δρ Δήμος Ρούσкас, Διατελέσας Τακτικός Ερευνητής του ΕΘΙΑΓΕ

Οι μονογραφίες των ποικιλιών καρυδιάς που περιγράφονται, έχουν προκύψει από αξιολόγηση πειραματικών συλλογών καρυδιάς, οι οποίες βρίσκονται εγκατεστημένες στο αγρόκτημα του τμήματος Ακρόδρυων Βαρδατών του Ινστιτούτου Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων. Οι ημερομηνίες που αναφέρονται στην έναρξη βλάστησης, στην εποχή ανθοφορίας, στην εποχή ωρίμασης του καρπού κ.λπ., αφορούν στη χρονική περίοδο 2017 έως 2019.

Η κατάταξη για τα φαινολογικά χαρακτηριστικά των δέντρων έγινε σύμφωνα με το εγχειρίδιο για την καρυδιά του International Plant Genetic Resources Institute (IPGRI, 1994).

Ως έναρξη βλάστησης λαμβανόταν η ημερομηνία κατά την οποία το 10% των οφθαλμών ήταν στο στάδιο Cf (εμφάνιση νέας βλάστησης), σύμφωνα με την κατάταξη των Charlot και Germain (1990).

Ο χρωματισμός της ψίχας εκτιμήθηκε με βάση τα κριτήρια του Ctifl (Centre technique inter professionnel des fruit set des légumes) της Γαλλίας και του IPGRI (1994) και χαρακτηρίστηκε ως Extra: πολύ ανοιχτόχρωμη, κατηγορία I: ανοιχτόχρωμη, κατηγορία II: καστανή φωτεινή, κατηγορία III: καστανή σκούρα.

Παρακάτω παρουσιάζονται τα χαρακτηριστικά δύο πλαγιοκάρπων, όψιμων γαλλικών ποικιλιών καρυδιάς.

1. ΠΟΙΚΙΛΙΑ: Fernor®

ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΣ: INRA - Μπορντό από τον Ερευνητή E. Germain το 1978, διασταύρωση Franquette x Lara.

ΚΑΤΑΓΩΓΗ: Γαλλική

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΕΝΔΡΟΥ

- Καρποφορία: πλαγιοκάρπη
- Κατεύθυνση βλάστησης: ημιπλαγιοκλαδη
- Δύναμη βλάστησης: μέσης δύναμης

- Έναρξη βλάστησης: 20/4, συνήθως στο Τμήμα Ακρόδρυων έχει έναρξη βλάστησης 28-30 ημέρες μετά την Ραγνε
- Εποχή ανθοφορίας θηλέων (έναρξη-λήξη): 1/5 - 12/5
- Εποχή ανθοφορίας ιούλων (έναρξη-λήξη): 26/4 - 6/5
- Χαρακτηρισμός ανθοφορίας: πρώτανδρη
- Εποχή ωρίμασης καρπού: (πλήρης ωρίμαση 80%) 3/10 - 7/10, με καλή σχάση περικαρπίου
- Ταχύτητα εισόδου στην καρποφορία: γρήγορη, εμφάνιση πρώτων θηλέων ανθέων συνήθως από τον 2° χρόνο και ιούλων από τον 4° χρόνο
- Είσοδος στην πλήρη καρποφορία: από το 10° έτος



Ποικιλία καρυδιάς Fernor

- Παραγωγικότητα: καλή έως πολύ καλή
- Ευαισθησία στη βακτηρίωση (στις συνθήκες του Τμήματος Ακρόδρυων): μικρή
- Ευαισθησία στην ανθράκωση (στις συνθήκες του Τμήματος Ακρόδρυων): πολύ μικρή
- Προσβολές από καρπόκαψα (στις συνθήκες του Τμήματος Ακρόδρυων): απαιτείται καταπολέμηση
- Επικονιαστές: Rond de Montignac
- Αντοχή στο πλιόκαυμα: πολύ καλή

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΡΠΟΥ

- Σχήμα καρυδιού με κέλυφος: επίμηκες, το κέλυφος έχει χαρακτηριστικά βαθουλώματα
- Εμφάνιση καρυδιού με κέλυφος: καλή, ελκυστική
- Μέσο βάρος καρυδιού με κέλυφος: 11 - 13 g
- Συγκόλληση βαλβίδων κελύφους: καλή
- Ποσοστό ψίχας: 45 - 48%
- Χρωματισμός ψίχας: ανοιχτόχρωμη, κατηγορία κυρίως Extra και δευτερευόντως κατηγορία I
- Ποιότητα ψίχας: πολύ καλή
- Αποχωρισμός ψίχας από το κέλυφος: εύκολος

ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΑ

- Πολύ καλή πλαγιόκαρπη όψιμη γαλλική ποικιλία, κατάλληλη για ορεινές και πολύ ορεινές περιοχές, που αντικαθιστά την ακρόκαρπη ποικιλία Franquette. Συνιστάται σε περιοχές που ο τελευταίος εαρινός παγετός σημειώνεται μέχρι 25 Απριλίου.

2. ΠΟΙΚΙΛΙΑ: Fernette®

ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΣ: INRA - Μπορντό απο τον Ερευνητή E. Germain το 1978, διασταύρωση Franquette x Lara

ΚΑΤΑΓΩΓΗ: Γαλλική

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΔΕΝΔΡΟΥ

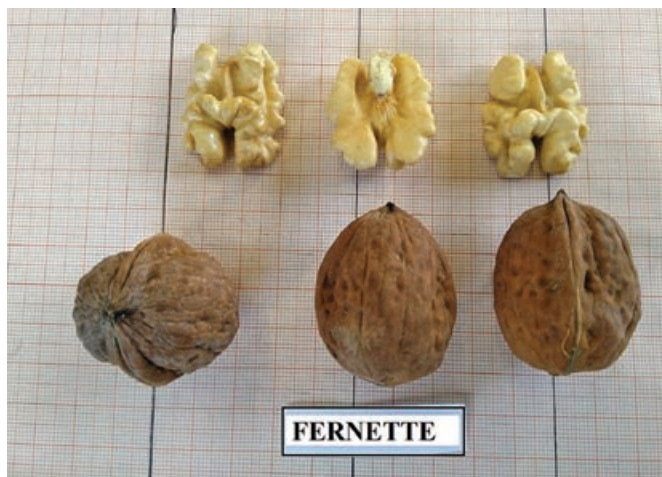
- Καρποφορία: πλαγιόκαρπη
- Κατεύθυνση βλάστησης: ημιπλαγιόκλαδη
- Δύναμη βλάστησης: μέσης δύναμης
- Έναρξη βλάστησης: 19/4, συνήθως στο Τμήμα Ακρόδρυων έχει έναρξη βλάστησης 28 -29 ημέρες μετά την Ραγνε
- Εποχή ανθοφορίας θηλέων (έναρξη-λήξη): 30/4 - 11/5
- Εποχή ανθοφορίας ιούλων (έναρξη-λήξη): 25/4 - 5/5
- Χαρακτηρισμός ανθοφορίας: πρώτανδρη
- Εποχή ωρίμασης καρπού: (πλήρης ωρίμαση 80%) 1/10 - 6/10, με καλή σχέση περικαρπίου
- Ταχύτητα εισόδου στην καρποφορία: γρήγορη, εμφάνιση πρώτων θηλέων ανθέων συνήθως από τον 2^ο χρόνο και ιούλων από τον 4^ο χρόνο
- Είσοδος στην πλήρη καρποφορία: από το 10^ο έτος
- Παραγωγικότητα: μεγάλη έως πολύ μεγάλη
- Ευαισθησία στη βακτηρίωση (στις συνθήκες του Τμήματος Ακρόδρυων): μικρή
- Ευαισθησία στην ανθράκωση (στις συνθήκες του Τμήματος Ακρόδρυων): πολύ μικρή
- Προσβολές από καρπόκαψα (στις συνθήκες του Τμήματος

Ακρόδρυων): απαιτείται καταπολέμηση

- Επικονιαστές: Rond de Montignac
- Αντοχή στο πλιόκαυμα: πολύ καλή

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΡΠΟΥ

- Σχήμα καρυδιού με κέλυφος: επίμηκες
- Εμφάνιση καρυδιού με κέλυφος: καλή, ελκυστική
- Μέσο βάρος καρυδιού με κέλυφος: 11 - 14 g



Ποικιλία καρυδιάς Fernette

- Συγκόλληση βαλβίδων κελύφους: καλή, όμως είναι πιθανόν να παρουσιάσει σε πολύ ορεινές περιοχές ένα σημαντικό ποσοστό καρυδιών χωρίς καλή ξυλοποίηση του κελύφους.
- Ποσοστό ψίχας: 48 - 51%
- Χρωματισμός ψίχας: ανοιχτόχρωμη, κατηγορία Extra και I
- Ποιότητα ψίχας: καλή
- Αποχωρισμός ψίχας από το κέλυφος: εύκολος

ΑΓΡΟΝΟΜΙΚΗ ΑΞΙΑ

Πολύ αξιόλογη παραγωγική πλαγιόκαρπη όψιμη γαλλική ποικιλία, κατάλληλη για ορεινές και πολύ ορεινές περιοχές, που αντικαθιστά την ακρόκαρπη ποικιλία Franquette. Τονίζεται ότι στην Ελλάδα η ποικιλία Fernette δεν παρουσίασε πρόβλημα στην ξυλοποίηση του ενδοκαρπίου (κέλυφος), όπως στη Γαλλία. Αντίθετα η ξυλοποίηση του ενδοκαρπίου της, στις συνθήκες του Τμήματος Ακρόδρυων υπήρξε εξαιρετική όλα τα χρόνια καλλιέργειάς της. Συνιστάται σε περιοχές που ο τελευταίος εαρινός παγετός σημειώνεται μέχρι 25 Απριλίου.

Πληροφορίες: Τμήμα Ακρόδρυων Βαρδατών, Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης & Φυτογενετικών Πόρων, Νέο Κρίκελλο, 351 00 Λαμία, τηλ.: 22310 81246, e-mail: sgeb@otenet.gr