



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΑΝΑΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗΣ, ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ & ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ "ΔΗΜΗΤΡΑ"

Γενική Διεύθυνση Αγροτικής Έρευνας,
Ινστιτούτο Γενετικής Βελτίωσης και Φυτογενετικών Πόρων
Τμήμα Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων Νάουσας

Ταχ. Δ/ση: Σ.Σ. Νάουσας 38, Τ.Κ.: 59 035 Νάουσα
Τηλ.: 23320 43343 Fax: 23320 41178, Web page: www.pomologyinstitute.gr

Χαρακτηριστικά νέων και παλαιότερων ποικιλιών βερικοκιάς

Δρ. Παυλίνα Δρογούδη



Έκθεση που γράφτηκε για τις ανάγκες του έργου «Αξιολόγηση ποικιλιών και Υποκειμένων Φυλλοβόλων Οπωροφόρων Δένδρων στο Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων Νάουσας» που χρηματοδοτείται από τους: VENUS growers, Α.Σ. Βελβεντού «Δήμητρα», ΑΣ Επισκοπής, ΑΣΕΠΟΠ Βελβεντού, ΑΣΕΠΟΠ Νάουσας, ΑΣΟΠ Επισκοπής, ΔΕΛΚΟΦ Α.Ε., Agro Q Ο.Ε., FARMA CHEM, Βίτρο Ελλάς Α.Ε., Φυτώρια Αποστόλου, Φυτώρια Δανιηλίδη, Φυτώρια Μίλη, Α.Σ. Αγροτική Ανάπτυξη, Φυτώρια Π. Μπουρδάνος, Φυτώρια Πουλτσίδα και Φυτώρια Τσεσμελή.

Νάουσα, Απρίλιος 2014

Πίνακας Περιεχομένων

	<u>Σελίδα</u>
Εισαγωγή	3
I. Ποικιλίες πρώιμης εποχής ωρίμανσης (20 Μαΐου με 5 Ιουνίου)	4
Primando®	4
Primaya®	4
Magic Cot®	5
Carmen	5
Priabel®	6
Χαρίεσσα	6
Πρ. Τίρυνθος	6
Δαναΐς	7
II. Ποικιλίες μέσης εποχής ωρίμανσης (9-18 Ιουνίου)	8
Lilly Cot®	8
Megada®	8
Pin Cot®	9
Harcot	9
Νεράιδα	10
Τύρβη	10
Bora®	10
Orange Red	11
Perle Cot®	11
Sunny Cot®	12
Λαΐς	12
Orange ruby®	13
Μπεμπέκου	13
III. Ποικιλίες όψιμης εποχής ωρίμανσης (23 Ιουνίου με 20 Αυγούστου)	14
Νηρηΐς	14
Farely®	15
Farbaly®	15
Farhial®	16
Fardao®	16
Πίνακας 1. Συνοπτική παρουσίαση των σημαντικότερων χαρακτηριστικών του δένδρου διαφόρων ποικιλιών βερικοκιάς.	17
Πίνακας 2. Συνοπτική παρουσίαση των σημαντικότερων χαρακτηριστικών του καρπού διαφόρων ποικιλιών βερικοκιάς.	19
Βιβλιογραφία	21

Εισαγωγή

Στην παρούσα έκθεση καταγράφηκαν πληροφορίες για τα χαρακτηριστικά 27 ποικιλιών βερικοκιάς εκ των οποίων οι 16 διατίθενται πρόσφατα στη χώρα μας με δικαιώματα διάθεσης από ορισμένα φυτώρια, οι 7 έχουν πρόσφατα δημιουργηθεί από το Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων (ΙΦΔ), και οι υπόλοιπες 4 ποικιλίες είναι γνωστές ποικιλίες αναφοράς.

Για τις νεο-εισαγόμενες ποικιλίες βερικοκιάς δεδομένα παρουσιάζονται όπως δημοσιεύτηκαν από τους δημιουργούς τους, ενώ οι υπόλοιπες έχουν ήδη αξιολογηθεί στο ΙΦΔ. Όλες οι παραπάνω ποικιλίες έχουν εγκατασταθεί σε πειραματικό αξιολόγησης στο ΙΦΔ το έτος 2013 στα πλαίσια του προγράμματος «Αξιολόγηση νέων ποικιλιών και υποκειμένων φυλλοβόλων οπωροφόρων δένδρων στο ΙΦΔ» με την χρηματοδότηση των φορέων: VENUS growers, Α.Σ. Βελβεντού «Δήμητρα», ΑΣΕΠΟΠ Βελβεντού, ΑΣΕΠΟΠ Νάουσας, ΑΣ Επισκοπής, ΑΣΟΠ Επισκοπής, ΔΕΛΚΟΦ Α.Ε., Agro Q Ο.Ε., FARMA CHEM, Βίτρο Ελλάς Α.Ε., Φυτώρια Αποστόλου, Φυτώρια Δανηλίδη, Φυτώρια Μίλη, Α.Σ. Αγροτική Ανάπτυξη, Φυτώρια Π. Μπουρδάνος, Φυτώρια Πουλτσίδη και Φυτώρια Τσεσμελή.

Οι ποικιλίες παρουσιάζονται με ταξινόμηση σύμφωνα με τον χρόνο συγκομιδής τους, και τέλος παρατίθενται πίνακες όπου παρουσιάζονται συνοπτικά τα σημαντικότερα χαρακτηριστικά τους ως προς το δένδρο και τον καρπό.

Επειδή δεν υπάρχουν ερευνητικά δεδομένα για την προσαρμοστικότητα των νέων ποικιλιών στις κλιματικές συνθήκες της χώρας μας, τα χαρακτηριστικά των νέων ποικιλιών αναμένεται να συμπληρωθούν με πειραματικά δεδομένα. Μέχρι πρόσφατα η παραγωγή βερικοκων στηρίζονταν σε τοπικές ποικιλίες, καλά προσαρμοσμένες σε μία ή ορισμένες περιοχές, κάτι που οφείλεται κυρίως στη δυσκολία προσαρμογής της βερικοκιάς σε διαφορετικά περιβάλλοντα λόγω κυρίως των διαφορετικών αναγκών σε ψύχος για την διακοπή του ληθάργου, τον χρόνο άνθησης και ανθεκτικότητα στις χαμηλές θερμοκρασίες καθώς επίσης στα ποιοτικά χαρακτηριστικά και στην ανθεκτικότητα σε ασθένειες.

Οι ποικιλίες βερικοκιάς παρουσιάζουν μεγάλη παραλλακτικότητα ως προς τα χαρακτηριστικά τους. Οι παραγωγοί σε μία νέα ποικιλία αποζητούν τη μεγάλη και σταθερή παραγωγικότητα, που μπορεί να σχετίζεται και με την ύπαρξη του χαρακτηριστικού του αυτογόνιμου, το μεγάλο μέγεθος καρπού, το πορτοκαλί χρώμα του φλοιού με έντονο επίχρωμα, αρκετά συνεκτική σάρκα με αργό μαλάκωμα το οποίο διευκολύνει τη μεταχείριση, μεταφορά και διάρκεια συντήρησης. Πολλές φορές η γενετική βελτίωση για την κληρονομία των επιθυμητών χαρακτηριστικών δεν συνοδεύεται, από την πρώτη γενεά απογόνων, και με την κληρονομία του γονιδίου που σχετίζεται με την γευστική ποιότητα, προκαλώντας την απογοήτευση των καταναλωτών. Γι' αυτό η βελτίωση πρέπει να είναι συνεχής και να επιζητείται με επαναδιασταυρώσεις το χαρακτηριστικό της καλής γευστικής ποιότητας, που συχνά σχετίζεται με την υψηλή περιεκτικότητά σε διαλυτά στερεά (Brix) καθώς και την ύπαρξη αρώματος.

Τέλος, το πλέον ενδιαφέρον χαρακτηριστικό που πρέπει να συνοδεύει τις καλές ποικιλίες βερικοκιάς είναι η ανθεκτικότητα στην ίωση 'Sharka' (Ευλογία της δαμασκηνιάς') που οφείλεται στον ιό Plum rox virus και έχει προκαλέσει περισσότερο από 25% μείωση των καλλιεργούμενων εκτάσεων βερικοκιάς στην Ευρώπη τα τελευταία 25 χρόνια (Eurostat), καθώς και έχει λάβει ενδημικές διαστάσεις στην Ελλάδα. Η αντοχή στη φαιά σήψη (μονίλια) και στο σχίσσιμο του καρπού είναι επίσης ενδιαφέροντα χαρακτηριστικά για τον παραγωγό.

I. Ποικιλίες πρώιμης ωρίμανσης (20 Μαΐου με 5 Ιουνίου)

PRIMANDO®

Ωρίμανση: 20 Μαΐου

Ποικιλία: Carmingo® C.O.V : E.U. in process - 04/2451, Δημιουργός: Marie-France BOIS, France, Δικαιοπάροχος: IPS, Γαλλία Στη χώρα μας διατίθεται με δικαιώματα διάθεσης από ορισμένα φυτώρια.

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μέση

Στάση: Πλαγιόκλαδη

Παραγωγικότητα: Καλή

Ανθική συμβατότητα: Αυτόστειρη-επικονιαστής Primaris-cov

Καρποφόρα όργανα: κοντούς και μακρείς βλαστούς

Συμπεριφορά στην ίωση "sharka":

Καρπός: Μέγεθος: Μεγάλο

Σχήμα: ελλειπτικό-στρογγυλό

Χρωματισμός: έντονο κίτρινο με 10-20% κόκκινο επίχρωμα στην ηλιαζόμενη πλευρά

Γεύση: μέτρια, όχι ξινή

Καλή συνεκτικότητα σάρκας

Προορισμός καρπού: Κυρίως νωπή κατανάλωση

Γενική εκτίμηση: Πολύ πρώιμη ποικιλία. Να καλλιεργείται σε περιοχές με αρκετές ώρες χαμηλών θερμοκρασιών τον χειμώνα.

Εντυπωσιακό σχήμα και χρώμα καρπού, αντέχει στις μεταχειρίσεις. Στους καρπούς που βρίσκονται στην περιφέρεια του δένδρου εμφανίζεται ένα ελαφρύ ροζ χρώμα.



PRIMA YA®

Ωρίμανση: 24 Μαΐου (2^ο δεκαήμερο Μαΐου)

Ποικιλία: Carmingo® COV: E.U. 27.253. Δημιουργός: Marie-France BOIS, Γαλλία. Δικαιοπάροχος: IPS, Γαλλία Στη χώρα μας διατίθεται με δικαιώματα διάθεσης από ορισμένα φυτώρια.

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μεγάλη

Στάση: ορθόκλαδη

Παραγωγικότητα:

Ανθική συμβατότητα: Αυτόστειρη, επικονιαστές PRIMIAL (H.41), PRIMARIS (IPS 1.3.14)

Γρήγορη είσοδο στην καρποφορία

Ανθίζει κυρίως σε ροζέτες και μακρείς βλαστούς.

Συμπεριφορά στην ίωση "sharka":

Καρπός: Μέγεθος: 3A/4A

Σχήμα: στρογγυλό-πεπλατυσμένο

Χρωματισμός: κίτρινο-πορτοκαλί με 30-40% κόκκινο επίχρωμα στην ηλιαζόμενη πλευρά.

Γεύση: όξινος φλοιός, ευχάριστη και αρωματική γεύση

Καλή συνεκτικότητα σάρκας και συντηρείται καλά

Γενική εκτίμηση: Πρώιμη ποικιλία με εντυπωσιακό καρπό, συντηρείται καλά, ενδιαφέρουσα για την μεγάλη απόδοση και την γρήγορη είσοδο στην καρποφορία. Κατάλληλη για όλες τις περιοχές που καλλιεργείται η βερικοκιά.



MAGIC COT®

Ωρίμανση: 25 Μαΐου

Ποικιλία: EU 25347 Registration Date : 08/06/2009

Δημιουργός: SDR Fruit LLC - ΗΠΑ

Δικαιοπάροχος: COT International

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μεγάλη

Στάση: Πλαγιόκλαδη

Παραγωγικότητα: Πολύ μεγάλη να αραιώνεται στην άνθηση

Ανθική συμβατότητα: Αυτογόνιμη αλλά συνιστάται επικονίαση με WONDER COT con ή SUNNY COT con,

Καρπίζει σε κάθε είδος βλαστού αλλά κυρίως σε κοντούς βλαστούς.

Συμπεριφορά στην ίωση “sharka”:

Καρπός: Μέγεθος: Μεγάλο 3A-4A

Σχήμα: Στρογγυλό, ημί-ελλειψοειδές

Χρωματισμός: έντονο πορτοκαλί με κόκκινο ροζ επίχρωμα

Γεύση: καλή, γλυκιά και χυμώδη (11-12° Brix)

Καλή συνεκτικότητα σάρκας, κρατάει καλά στο δένδρο, συντηρείται καλά

Γενική εκτίμηση: Ενδιαφέρουσα ποικιλία για την πρωιμότητα, μέγεθος καρπού, εντυπωσιακό κόκκινο-ροζ χρώμα, καλή συνεκτικότητα σάρκας και καλή γεύση για την εποχή ωρίμανσης.



CARMEN

Ωρίμανση: 1 Ιουνίου (νωρίτερα από την Πρ. Τύρινθος)

Ποικιλία: Δημιουργός: Walter Kraus στην Καλιφόρνια

Δικαιοπάροχος: International Plants Propagation

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μέτρια-μικρή

Βλάστηση: τάση να απλώνεται

Εποχή άνθησης: Μέση

Ανθική συμβατότητα: Υψηλό ποσοστό αυτογονιμοποιούμενων ανθέων

Συμπεριφορά στην ίωση Sharka:

Καρπός: Μέγεθος: Μεγάλο

Σχήμα: Στρογγυλό

Χρωματισμός: πορτοκαλί

Γευστική ποιότητα: καλή

Σάρκα συνεκτική,

Γενική εκτίμηση: Από τα αποτελέσματα των πρώτων πειραμάτων θεωρείται επίσης κατάλληλη για νότιες περιοχές. Εξαιρετικά ενδιαφέρουσα για το μέγεθος του καρπού και την πρώιμη ωρίμανση.

PRIABEL®

Ωρίμανση: 2 Ιουνίου

Ποικιλία: Carmingo® COV: E.U. 25.361

Δημιουργός: Marie-France BOIS, France

Δικαιοπάροχος: IPS, France. Στη χώρα μας διατίθεται με δικαιώματα διάθεσης από ορισμένα φυτώρια.

Δένδρο: Ζωηρότητα:

Στάση: Ημί-ανοιχτή

Παραγωγικότητα: Μέση-μεγάλη

Ανθική συμβατότητα: Αυτόστειρη, επικον. Primarina, Faralia

Ανθίζει κοντούς και μακρείς βλαστούς

Συμπεριφορά στην ίωση “sharka”:

Καρπός: Μέγεθος: 3A/2A

Σχήμα: στρογγυλό-πεπλατυσμένο

Χρωματισμός: πορτοκαλί με 30-50% κόκκινο επίχρωμα

Γεύση: καλή λόγω της μεγάλης συγκέντρωσης σε διαλυτά στερεά συστατικά και έντονο άρωμα.

Καλή συνεκτικότητα σάρκας, κρατάει καλά στο δένδρο

Γενική εκτίμηση: Ενδιαφέρουσα ποικιλία για την εμφάνιση του καρπού, μέγεθος και γεύση του καρπού. Ο καρπός κρατάει καλά στο δένδρο λόγω της αργής ωρίμανσης. Μεγάλη απόδοση εάν γίνει καλή επικονίαση. Κατάλληλη για όλες τις περιοχές που καλλιεργείται η βερικοκιά.



ΧΑΡΙΕΣΣΑ

Ωρίμανση: 2 Ιουνίου (-18 ημέρες από την Μπεμπέκου)

Ποικιλία: Δημιουργός: Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων-ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μεγάλη

Βλάστηση: Πλαγιόκλαδη

Παραγωγικότητα: Μεγάλη και σταθερή

Ανθική συμβατότητα: Αυτογόνιμη

Συμπεριφορά στην ίωση Sharka: Ανθεκτική

Καρπός: Μέγεθος: Μεγάλο (περίπου 75 g)

Σχήμα: στρογγυλό

Χρωματισμός: ανοιχτό-πορτοκαλί με κόκκινο επίχρωμα στην ηλιαζόμενη πλευρά

Γευστική ποιότητα: πολύ καλή.

Σάρκα χυμώδης, συνεκτική, χωρίς ίνες

Προορισμός καρπού: Κυρίως νωπή κατανάλωση

Γενική εκτίμηση: Πολύ καλή ποικιλία με πάρα πολλά καλά χαρακτηριστικά: πρωιμότητα, παραγωγικότητα και πολύ καλή ποιότητα καρπού (συνεκτική, εύχυμη, με λεπτή υφή και ευχάριστη γεύση σάρκας).



ΠΡΩΙΜΟ ΤΙΡΥΝΘΟΣ

Ωρίμανση: 2-5 Ιουνίου

Ποικιλία: Συνώνυμο Επιδαύρου. Τυχαίο σπορόφυτο

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μεγάλη
Βλάστηση: Πλαγιόκλαδη
Παραγωγικότητα: Μεγάλη
Ανθική συμβατότητα: Αυτογόνιμη
Συμπεριφορά στην ίωση Sharka: Λίαν ευπαθής

Καρπός: Μέγεθος: Μεγάλο (55-60 g)
Σχήμα: στρογγυλό-έως ελαφρώς κυλινδρικό
Χρωματισμός: ανοιχτό-πορτοκαλί με ελαφρό ροζ επίχρωμα στο 20% της επιφάνειας.

Γευστική ποιότητα: Μέτρια, βελτιώνεται με την πρόοδο της ωρίμανσης.
Πολύ καλή αντοχή στις μεταχειρίσεις
Προορισμός καρπού: νωπή κατανάλωση

Γενική εκτίμηση: Καλή προσαρμοστικότητα σε διαφορετικά περιβάλλοντα, καλή παραγωγικότητα, πρωιμότητα στην ωρίμανση καλή συνεκτικότητα και μεγάλο μέγεθος καρπού. Μειονεκτήματα είναι η έλλειψη καλής γευστικής ποιότητας και η ευπάθεια στην ίωση sharka.

ΔΑΝΑΪΣ

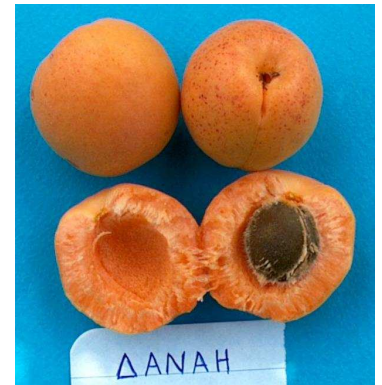
Ωρίμανση: 4 Ιουνίου (-16 από την Μπεμπέκου)

Ποικιλία: Δημιουργός: Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων, ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μεγάλη
Βλάστηση: Ημιρθόκλαδη
Παραγωγικότητα: Μεγάλη και σταθερή
Ανθική συμβατότητα: Αυτογόνιμη
Συμπεριφορά στην ίωση Sharka: ανθεκτική

Καρπός: Μέγεθος: Μικρό έως μέτριο αναλόγως του φορτίου (περίπου 45g)
Σχήμα: στρογγυλό
Χρωματισμός: πορτοκαλί με κόκκινο επίχρωμα στην ηλιαζόμενη πλευρά
Γευστική ποιότητα: μέτρια έως καλή.
Σάρκα συνεκτική
Προορισμός καρπού: Κυρίως νωπή κατανάλωση

Γενική εκτίμηση: Ποικιλία πρώιμη, παραγωγική αλλά με καρπό σχετικά μετρίου μεγέθους, με μέτρια γευστική ποιότητα.



II. Ποικιλίες μέσης εποχής ωρίμανσης (9-18 Ιουνίου)

LILLY COT®

Ωρίμανση: 5 Ιουνίου

Ποικιλία: EU 20102 (21/05/2007)

Δημιουργός: SDR FRUIT LLC - USA

Δικαιοπάροχος: COT INTERNATIONAL

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μεγάλη

Στάση: Πλαγιόκλαδη

Παραγωγικότητα: Πολύ μεγάλη να αραιώνεται στην άνθηση

Ανθική συμβατότητα: Αυτογόνιμη αλλά σταυρογόνιμη με TOM COT®, WONDER COT cov or MAGIC COT cov TREE

Καρπίζει σε όλα τα είδη βλαστών, κυρίως σε κοντούς βλαστούς
Συμπεριφορά στην ίωση "sharka": -

Καρπός: Μέγεθος: Μεγάλο

Σχήμα: Οβάλ

Χρωματισμός: έντονο πορτοκαλί

Γεύση: καλή, γλυκιά και χυμώδη (12-13° Brix)

Καλή συνεκτικότητα σάρκας, συντηρείται καλά

Γενική εκτίμηση: Ενδιαφέρουσα ποικιλία για την πρωιμότητα, καλή γεύση και μεγάλη παραγωγή.



MEDAGA®

Ωρίμανση: 5 Ιουνίου

Ποικιλία: Carmingo® COV: E.U. 27.250

Δημιουργός: Marie-France BOIS, Γαλλία.

Δικαιοπάροχος: IPS, Γαλλία. Στη χώρα μας διατίθεται με δικαιώματα διάθεσης από ορισμένα φυτώρια.

Δένδρο: Ζωηρότητα: Ζωηρό

Στάση: ορθόκλαδη

Παραγωγικότητα: Μεγάλη

Ανθική συμβατότητα: Αυτόστειρη. Επικονιαστές: Faralia,

Bergarouge

Ανθίζει σε κοντούς και μακρείς βλαστούς

Συμπεριφορά στην ίωση "sharka":

Καρπός: Μέγεθος: Μεγάλο 3A/2A

Σχήμα: ελλειπτικό

Χρωματισμός: πορτοκαλί φλοιός με 40-50% κόκκινο επίχρωμα

Γεύση: καλή, ευχάριστο άρωμα (12 Brix)

Καλή συνεκτικότητα σάρκας

Γενική εκτίμηση: Ποικιλία με μεγάλη δυνατότητα παραγωγής, απαιτεί καλή επικονίαση, ενδιαφέρουσα για το μεγάλο μέγεθος καρπού με κόκκινο επίχρωμα.



PINCOT®

Ωρίμανση: 5 Ιουνίου

Ποικιλία: Δημιουργός: Escande, France
Δικαιοπάροχος: Escande EARL, France.

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μεγάλη
Στάση: ορθόκλαδη τάση
Παραγωγικότητα: μεγάλη και σταθερή
Ανθική συμβατότητα: Αυτογόνιμη
Ανθίζει κυρίως σε όλα τα καρποφόρα όργανα
Συμπεριφορά στην ίωση “sharka”: Πολύ ευπαθής

Καρπός: Μέγεθος: Μεσαίο
Σχήμα: Πεπλατυσμένο
Χρωματισμός: έντονη κίτρινη επιδερμίδα με λίγο κόκκινο επίχρωμα στην ηλιαζόμενη πλευρά
Γεύση: πολύ καλή, αρωματικός, μη-όξιнос φλοιός
Για νωπή χρήση και κονσερβοποίηση

Γενική εκτίμηση: Ενδιαφέρουσα ποικιλία για επιτραπέζια χρήση λόγω των πολύ καλών οργανοληπτικών χαρακτηριστικών της, εγκλιματίζεται σε όλες τις περιοχές καλλιέργειας της βερικοκιάς και τα διάφορα συστήματα κλαδεύματος. Είναι κατάλληλη και για κονσερβοποίηση.

HARCOT

Ωρίμανση: 8-10 Ιουνίου

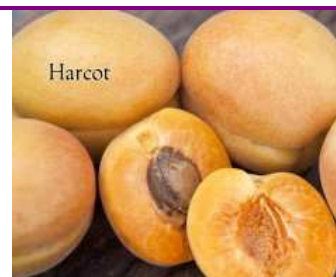
Ποικιλία: Δημιουργός: Rutgers university New Jersey, ΗΠΑ

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μεγάλη
Στάση: Πλαγιόκλαδη
Παραγωγικότητα: Μέτρια έως καλή
Είσοδος στην καρποφορία: Μετά το 3^ο έτος
Καρποφόρα όργανα: Λεπτοκλάδια και μακρείς κλάδοι Εποχή άνθησης: 5-8 Μαρτίου
Ανθική συμβατότητα: Αυτό-ασυμβίβαστη επικονιάζεται με Νιόβη, Νίκη, Tomcot, Harcot και Τύρβη
Συμπεριφορά στην ίωση “sharka”: ανεκτική

Καρπός: Μέγεθος: μέσος όρος 60-65 g
Σχήμα: στρογγυλό
Χρωματισμός: πορτοκαλί με 40-50% έντονο ελκυστικό κόκκινο επίχρωμα στην ηλιαζόμενη πλευρά
Γεύση: πολύ καλή, γλυκιά, αρωματώδης και χυμώδης.
Μέτρια συνεκτικότητα σάρκας και μέτρια αντοχή στις μεταχειρίσεις.

Προορισμός καρπού: νωπή κατανάλωση

Γενική εκτίμηση: Πρώιμος, μεγάλος ελκυστικός καρπός με πολύ καλή γεύση. Ο καρπός μαλακώνει εύκολα εάν προηγηθεί βροχή ή πότισμα. Απαιτεί μεγάλο αριθμό ωρών (700 ώρες <7^oC) σε ψύχος για να διακοπεί ο λήθαργος.



ΝΕΡΑΪΔΑ

Ωρίμανση: 9 Ιουνίου (-11 ημέρες από την Μπεμπέκου)

Ποικιλία: Δημιουργός: Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων, ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μεγάλη
Βλάστηση: Πλαγιόκλαδη
Παραγωγικότητα: Μεγάλη και σταθερή
Ανθική συμβατότητα: Αυτογόνιμη
Συμπεριφορά στην ίωση Sharka: ανθεκτική

Καρπός: Μέγεθος: Μεγάλο (περίπου 65 g)
Σχήμα: στρογγυλό
Χρωματισμός: έντονο πορτοκαλί με κόκκινο επίχρωμα στην ηλιαζόμενη πλευρά
Γευστική ποιότητα: πολύ καλή
Σάρκα συνεκτική
Προορισμός καρπού: Κυρίως νωπή κατανάλωση

Γενική εκτίμηση: Ποικιλία πρώιμη, παραγωγική, με καρπό μεγάλο, εύγευστο και ελκυστικό λόγω του έντονου κόκκινου επίχρωματος.



ΤΥΡΒΗ

Ωρίμανση: 8-10 Ιουνίου

Ποικιλία: Δημιουργός: ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ-Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μεγάλη
Στάση: Πλαγιόκλαδη
Παραγωγικότητα: Πολύ μεγάλη και σταθερή, γρήγορη είσοδο στην καρποφορία
Μακρείς ετήσιοι βλαστοί και λεπτοκλάδια
Εποχή άνθησης: 10-15 Μαρτίου
Ανθική συμβατότητα: Αυτογόνιμη
Συμπεριφορά στην ίωση "sharka": ανθεκτική

Καρπός: Μέγεθος: μέσος όρος 50 g
Σχήμα: στρογγυλό
Χρωματισμός: κίτρινο
Γεύση: μέτρια, βελτιώνεται με την πρόοδο της ωρίμανσης
Καλή συνεκτικότητα σάρκας, καλή αντοχή στις μεταχειρίσεις
Προορισμός καρπού: νωπή κατανάλωση και κονσερβοποίηση

Γενική εκτίμηση: Παρουσιάζει ενδιαφέρον για την πρωιμότητα, την παραγωγικότητα και τη μεγάλη συνεκτικότητα του καρπού. Υστερεί ως προς τη γευστική ποιότητα η οποία βελτιώνεται με την πρόοδο της ωρίμανσης, γι' αυτό η συγκομιδή δεν πρέπει να αρχίσει νωρίς.



BORA®

Ωρίμανση: 10 Ιουνίου (1^ο δεκαήμερο Ιουνίου)

Ποικιλία: BO 90610010* Δημιουργός: Bassi, Di.Pro.Ve., Milan, Italy
Δικαιοπάροχος: CRPV, Italy Στη χώρα μας διατίθεται με δικαιώματα διάθεσης από το φυτώριο Βίτρο Ελλάς Α.Ε.

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μέση-μεγάλη
Στάση: κανονική-ορθόκλαδη
Παραγωγικότητα:
Ανθική συμβατότητα: Μερικώς αυτογόνιμη
Ανθίζει κυρίως σε ροζέτες
Συμπεριφορά στην ίωση “sharka”: Ανθεκτική

Καρπός: Μέγεθος: Μεγάλο
Σχήμα: πεπλατυσμένο
Χρωματισμός: έντονη κίτρινη επιδερμίδα
Γεύση: όξινος φλοιός, ευχάριστη και αρωματική γεύση
Καλή συνεκτικότητα σάρκας, συντηρείται καλά

Γενική εκτίμηση: Ενδιαφέρουσα ποικιλία ως προς την πρώιμη ημερομηνία ωρίμανσης και τον καρπό που έχει μεγάλο μέγεθος και καλή γεύση. Ο καρπός κρατά καλά στο δένδρο και γι’ αυτό μπορεί να συγκομιστεί όταν είναι πλήρως ώριμος και η οξύτητα του φλοιού έχει ισορροπηθεί με την γλυκύτητα της σάρκας.
Ανθεκτική στην ίωση sharka (PPV).

ORANGE RED

Ωρίμανση: 10-12 Ιουνίου

Ποικιλία: Δημιουργός: Rutgers university New Jersey USA

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μεγάλη
Στάση: Πλαγιόκλαδη
Παραγωγικότητα: Μέτρια, καλύτερα αποτελέσματα σε οπωρώνες με εναλλασσόμενες σειρές με επικονιαστές.
Είσοδος στην καρποφορία: Πολύ αργή
Καρποφόρα όργανα: Λεπτοκλάδια και μακρείς κλάδοι στα νεαρά δένδρα
Εποχή άνθησης: 10-12 Μαρτίου
Ανθική συμβατότητα: Αυτό-ασυμβίβαστη επικονιάζεται με Νιόβη, Νίκη, Tocot, Harcot και Τύρβη
Συμπεριφορά στην ίωση “sharka”: ανθεκτική

Καρπός: Μέγεθος: μέσος όρος 63 g
Σχήμα: στρογγυλό
Χρωματισμός: πορτοκαλί με 40% κόκκινο επίχρωμα
Γεύση: καλή που μειώνεται σε καρπούς μικρού μεγέθους.
Μέτρια αντοχή σε μεταχειρίσεις
Προορισμός καρπού: νωπή κατανάλωση

Γενική εκτίμηση: Ποικιλία προβληματική για τον παραγωγό (δεν δίνει σταθερή παραγωγή, ανθικές ανωμαλίες κ.α.).

PERLE COT®

Ωρίμανση: 11 Ιουνίου

Ποικιλία: EU 20101 (21/05/2007)

Δημιουργός: SDR FRUIT LLC - USA
Δικαιοπάροχος: COT International

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μέση-μεγάλη
Στάση: Πλαγιόκλαδη
Παραγωγικότητα: Μεγάλη και σταθερή, γρήγορη είσοδο στην

καρποφορία

Ανθική συμβατότητα: Αυτογόνιμη αλλά να επικονιάζεται με FLAVOR COT®, SWEET COT® or LADY COT con.TREE
Μέση εποχή άνθησης. Καρπίζει σε όλα τα είδη των βλαστών
Συμπεριφορά στην ίωση “sharka”:

Καρπός: Μέγεθος: 3A – 2A.

Σχήμα: στρογγυλό

Χρωματισμός: έντονο πορτοκαλί με 80% κόκκινο επίχρωμα, όλοι οι καρποί έχουν ωραίο χρώμα

Γεύση: γλυκιά και χυμώδη (13-14° Brix)

Καλή συνεκτικότητα σάρκας, συντηρείται καλά, καλή αντοχή στο σχίσιμο του πυρήνα.

Γενική εκτίμηση: Εντυπωσιακό χρώμα καρπού: έντονο πορτοκαλί με πολύ μεγάλο κόκκινο επίχρωμα. Επίσης είναι πρώιμη, παραγωγική και με καλή ποιότητα καρπού.

SUNNY COT®

Ωρίμανση: 16 Ιουνίου

Ποικιλία: N°2006/2068 since 23/10/2006

Δημιουργός: SDR FRUIT LLC - USA

Δικαιοπάροχος: COT International

Δένδρο: Ζωηρότητα: Καλή

Στάση: Πλαγιόκλαδη

Παραγωγικότητα: Πολύ μεγάλη να αραιώνεται στην άνθηση, γρήγορη είσοδο στην καρποφορία.

Άνθηση: νωρίς

Ανθική συμβατότητα: Μερικώς αυτογόνιμη, επικονιάζεται με MAGIC COT con or TOM COT®.

Καρπίζει σε κάθε είδος βλαστού.

Συμπεριφορά στην ίωση “sharka”:

Καρπός: Μέγεθος: 2A – 3A.

Σχήμα: Ωοειδές - στρογγυλό

Χρωματισμός: έντονο πορτοκαλί με ωραίο κόκκινο επίχρωμα

Γεύση: πολύ καλή, γλυκιά και χυμώδη (14-15° Brix)

Καλή συνεκτικότητα σάρκας, κρατάει καλά στο δένδρο, συντηρείται καλά. Καλή αντοχή στο σχίσιμο.

Γενική εκτίμηση: Οι καρποί έχουν καλή συνεκτικότητα σάρκας και πολύ καλή γεύση. Η παραγωγικότητα και το μέγεθος του καρπού συνιστούν στο να αντικαταστήσει την Goldrich.



ΛΑΪΣ

Ωρίμανση: 16 Ιουνίου (-4 από την Μπεμπέκου)

Ποικιλία: Δημιουργός: Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μέτρια

Βλάστηση: Ορθόκλαδη

Παραγωγικότητα: Μεγάλη και σταθερή

Ανθική συμβατότητα: Αυτογόνιμη

Συμπεριφορά στην ίωση Sharka: ανθεκτική

Καρπός: Μέγεθος: Μεγάλο (περίπου 75 g)

Σχήμα: στρογγυλό



Χρωματισμός: πορτοκαλί με κόκκινο επίχρωμα στην ηλιαζόμενη πλευρά

Γευστική ποιότητα: πάρα πολύ καλή

Σάρκα συνεκτική, με λεπτή υφή

Προορισμός καρπού: Κυρίως νωπή κατανάλωση

Γενική εκτίμηση: Ποικιλία μεσοπρώιμη με πολλά καλά χαρακτηριστικά όπως: ανθεκτικότητα στην ίωση Sharka, μεγάλη παραγωγικότητα, πολύ ελκυστική εμφάνιση του καρπού και πολύ καλή γευστική ποιότητα καρπού.

ORANGE RUBY®

Ωρίμανση: 18 Ιουνίου

Ποικιλία: Couloumine* χωρίς πατέντα

Δημιουργός: Maillard, France.

Δικαιοπάροχος: Europerinières, France

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μεγάλη

Στάση: Κανονική

Παραγωγικότητα: Μεγάλη και σταθερή

Ανθική συμβατότητα: Αυτογόνιμη

Καρπίζει σε όλους τους βλαστούς, μεγαλύτεροι καρποί από λογχοειδή

Συμπεριφορά στην ίωση “sharka”:

Καρπός: Μέγεθος: Μεγάλο

Σχήμα: Ωοειδές

Χρωματισμός: πορτοκαλί με 30-40% κόκκινο επίχρωμα

Γεύση: καλή, αρωματική, χαμηλή οξύτητα και υψηλά Brix

Μέτρια συνεκτικότητα σάρκας

Γενική εκτίμηση: Μεσο-πρώιμη ποικιλία με δυνατότητα για υψηλή και σταθερή παραγωγή, καρπός με ιδιαίτερα καλή γεύση (Piagnani *et al.*, 2013) και εντυπωσιακή εμφάνιση, κατάλληλη για όλες τις περιοχές καλλιέργειας της βερικοκιάς. Να υποβοηθάται η παραγωγή σε λογχοειδή για να παράγεται μεγαλύτερο μέγεθος καρπού με το να γίνεται καλοκαιρινό κλάδεμα στα λεπτοκλάδια στα 20-40 εκ. για να σταματήσει η ανάπτυξή τους και να σχηματιστούν πλάγιοι βλαστοί που θα φέρουν καρποφόρους οφθαλμούς.

ΜΠΕΜΠΕΚΟΥ

Ωρίμανση: 20-25 Ιουνίου

Ποικιλία: Επιλογή του παραγωγού Μπεμπέκου, περιοχή Ασίνης Αργολίδας

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μεγάλη

Στάση: Πλαγιόκλαδη

Παραγωγικότητα: Μεγάλη, με μικρές διακυμάνσεις από έτος σε έτος.

Ανθική συμβατότητα: Αυτογόνιμη

Συμπεριφορά στην ίωση “sharka”:

Λίαν ευπαθής

Καρπός: Μέγεθος: Μεγάλο (70-75 g)

Σχήμα: Στρογγυλό

Χρωματισμός: ανοιχτό κίτρινο δίχως επίχρωμα

Γεύση: καλή, αρωματική, χαμηλή οξύτητα και υψηλά Brix

Μεγάλη συνεκτικότητα σάρκας και μεγάλη αντοχή στις μεταχειρίσεις

Γενική εκτίμηση: Προσαρμόζεται καλύτερα σε ξηροθερμικό περιβάλλον. Σε περιοχές με υπερβολική υγρασία εμφανίζει «υπολείμματα υπέρου» στη βάση του καρπού και προσβολή από κλαδοσπόριο γύρω από τον ποδίσκο. Καρπός άριστης ποιότητας για νωπή κατανάλωση και κονσερβοποίηση αλλά υστερεί ως προς τον χρωματισμό.

III. Ποικιλίες όψιμης εποχής ωρίμανσης (23 Ιουνίου με 20 Αυγούστου)

ΝΗΡΗΣ

Ωρίμανση: 25-27 Ιουνίου (+5 ημέρες από την Μπεμπέκου)

Ποικιλία: Δημιουργός: ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ-Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μεγάλη

Στάση: Πλαγιόκλαδη

Παραγωγικότητα: Μεγάλη και σταθερή

Ανθική συμβατότητα: Αυτογόνιμη

Συμπεριφορά στην ίωση “sharka”: ανθεκτική

Καρπός: Μέγεθος: Μεγάλο (περίπου 65 g)

Σχήμα: στρογγυλό

Χρωματισμός: ανοιχτό-πορτοκαλί με κόκκινο επίχρωμα στην ηλιαζόμενη πλευρά

Γεύση: πολύ καλή

Καλή συνεκτικότητα σάρκας

Προορισμός καρπού: Κυρίως νωπή κατανάλωση

Γενική εκτίμηση: Έχει πολλά επιθυμά χαρακτηριστικά, όπως ανθεκτικότητα στην ίωση sharka, αυτογονιμότητα, σταθερότητα παραγωγής, καλή ποιότητα καρπού και μεγάλη προσαρμοστικότητα στα διαφορετικά περιβάλλοντα της χώρας.



FARELY®

Ωρίμανση: 18 Ιουλίου

Ποικιλία: IPS 1.9.16 Δημιουργός: Marie-France BOIS, France

Δικαιοπάροχος: IPS, Γαλλία. Στη χώρα μας διατίθεται με δικαιώματα διάθεσης από ορισμένα φυτώρια.

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μέση-μεγάλη

Στάση: τάση για ορθόκλαδη

Παραγωγικότητα:

Ανθική συμβατότητα: Αυτόστειρη (επικονιαστές Faralia®, Farbaly)

Συμπεριφορά στην ίωση “sharka”:

Καρπός: Μέγεθος: Μεσαίο

Σχήμα: οβάλ

Χρωματισμός: πορτοκαλί με 30-40% κόκκινο επίχρωμα



Γεύση: καλή γεύση, αρωματικός

Καλή συνεκτικότητα σάρκας

Γενική εκτίμηση: Ποικιλία με μεγάλη δυνατότητα παραγωγής, αντέχει καλά κατά τη συντήρηση, γρήγορη είσοδος στην καρποφορία, μεγάλη και σταθερή παραγωγή.

FARBALY®

Ωρίμανση: 30 Ιουλίου (1^ο δεκαήμερο Ιουλίου)

Ποικιλία: Δημιουργός: Marie-France BOIS, France.

Δικαιοπάροχος: IPS, Γαλλία. Στη χώρα μας διατίθεται με δικαιώματα διάθεσης από ορισμένα φυτώρια.

Δένδρο: Ζωηρότητα:

Στάση: Ημί-ορθόκλαδη

Παραγωγικότητα: Μεγάλη και σταθερή

Ανθική συμβατότητα: Αυτογόνιμη

Συμπεριφορά στην ίωση “sharka”:

Καρπός: Μέγεθος: Μέσο-μεγάλο

Σχήμα: πεπλατυσμένο

Χρωματισμός: πορτοκαλί με 30% κόκκινο επίχρωμα

Γεύση: Γλυκιά, ευχάριστη

Καλή συνεκτικότητα σάρκας, ημί-εκπύρηνος



Γενική εκτίμηση: Πολύ παραγωγική ποικιλία με μεγάλο και εντυπωσιακό καρπό. Να μην συγκομίζεται νωρίς για να αποκτήσει καλά γευστικά χαρακτηριστικά, πρώιμη είσοδο στην καρποφορία, καλή ικανότητα συντήρησης.

FARHIAL®

Ωρίμανση: 10 Αυγούστου

Ποικιλία: Δημιουργός: Marie-France BOIS, Γαλλία

Δικαιοπάροχος: IPS, Γαλλία. Στη χώρα μας διατίθεται με δικαιώματα διάθεσης από ορισμένα φυτώρια.

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μεγάλη

Στάση: τάση για ορθόκλαδη

Παραγωγικότητα: Μεγάλη και γρήγορη είσοδος στην καρποφορία

Ανθική συμβατότητα: Αυτογόνιμη

Συμπεριφορά στην ίωση “sharka”:

Καρπός: Μέγεθος: Μεσαίο

Σχήμα:

Χρωματισμός: πορτοκαλί φλοιός με 40-50% κόκκινο επίχρωμα

Γεύση: γλυκιά λόγω της μεγάλης συγκέντρωσης σε συνολικά διαλυτά στερεά, ευχάριστο άρωμα.

Γενική εκτίμηση: Πολύ παραγωγική ποικιλία με εντυπωσιακό και γλυκό καρπό, μεσαίο μέγεθος καρπού αλλά ικανοποιητικό έχοντας υπ' όψη την όψιμη περίοδο ωρίμανσης.



FARDAO®

Ωρίμανση: 20 Αυγούστου

Ποικιλία: C.O.V : E.U. 25.357 Δημιουργός: Marie-France BOIS, Γαλλία. Δικαιοπάροχος: IPS, Γαλλία. Στη χώρα μας διατίθεται με δικαιώματα διάθεσης από ορισμένα φυτώρια.

Δένδρο: Ζωηρότητα: Μεγάλη

Στάση: τάση για ορθόκλαδη

Παραγωγικότητα: Μεγάλη και νωρίς στην καρποφορία

Ανθική συμβατότητα: Αυτογόνιμη

Καρπίζει σε ροζέτες and mixed wood

Συμπεριφορά στην ίωση “sharka”:

Καρπός: Μέγεθος: Μεσαίο (2A)

Σχήμα: Ελλειπτικό-στρογγυλό

Χρωματισμός: πορτοκαλί φλοιός με 10-20% κόκκινο επίχρωμα

Γεύση: γλυκιά λόγω της μεγάλης συγκέντρωσης σε συνολικά διαλυτά στερεά (16-18 0 Brix) , ευχάριστο άρωμα.

Καλή συνεκτικότητα σάρκας, συντηρείται καλά

Γενική εκτίμηση: Πολύ παραγωγική ποικιλία με εντυπωσιακό και γλυκό καρπό, μεσαίο μέγεθος καρπού γρήγορη είσοδος στην καρποφορία, μεγάλη και σταθερή παραγωγή



Πίνακας 1. Συνοπτική παρουσίαση των σημαντικότερων χαρακτηριστικών που σχετίζονται με το δένδρο στις διαφορετικές ποικιλίες βερικοκιάς.

	Χρόνος ωρίμανσης	Ανθική συμβατότητα	Επικονιαστές	Ζωρότητα	Μορφή κόμης	Παραγωγικότητα	Ανθεκτικότητα στη Sharka
Primando	20-Μαΐ	Αυτόστειρη	Primaris	Μέση	Πλαγιόκλαδη	Καλή	
Primaya	24-Μαΐ	Αυτόστειρη	Primial ή Primaris	Μεγάλη	Ορθόκλαδη		
Magic Cot	25-Μαΐ	Αυτογόνικη	Wonder Cot, Sunny Cot	Μεγάλη	Πλαγιόκλαδη	Πολύ μεγάλη	
Carmen	1-Ιουν			Μεγάλη			
Priabel	2-Ιουν	Αυτόστειρη	Primarina, Faralia		Ημί-ανοιχτή	Μέση-μεγάλη	
Χαρίεσσα	2-Ιουν	Αυτογόνικη		Μεγάλη	Πλαγιόκλαδη	Μεγάλη και σταθερή	Ανθεκτική
Πρ. Τύρυνθος	3-Ιουν	Αυτογόνικη		Μεγάλη	Πλαγιόκλαδη	Μεγάλη	Λίαν ευπαθής
Δαναΐς	4-Ιουν	Αυτογόνικη		Μεγάλη	Ημιορθόκλαδη	Μεγάλη και σταθερή	Ανθεκτική
Lilly Cot	5-Ιουν	Αυτογόνικη	Tom Cot, Wonder Cot, Magic Cot	Μεγάλη	Πλαγιόκλαδη	Πολύ μεγάλη	
Megada	5-Ιουν	Αυτόστειρη	Faralia, Bergarouge	Ζωηρό	Ορθόκλαδη	Μεγάλη	
Pin Cot	5-Ιουν	Αυτογόνικη		Μεγάλη	Ορθόκλαδη τάση	Μεγάλη και σταθερή	Ευπαθής
Harcot	9-Ιουν	Αυτόστειρη	Νιόβη, Νίκη, Tomcot, Harcot, Τύρβη	Μεγάλη	Πλαγιόκλαδη	Μέτρια έως καλή	Ανθεκτική
Νεράιδα	9-Ιουν	Αυτογόνικη		Μεγάλη	Πλαγιόκλαδη	Μεγάλη και σταθερή	Ανθεκτική
Τύρβη	9-Ιουν	Αυτογόνικη		Μεγάλη	Πλαγιόκλαδη	Πολύ μεγάλη και σταθερή	Ανθεκτική
Bora	10-Ιουν	Αυτογόνικη	Goldrich, Sweetcot	Μέση-μεγάλη	Κανονική-ορθόκλαδη	Μεγάλη	Ανθεκτική
Orange Red	10-Ιουν	Αυτόστειρη	Νιόβη, Νίκη, Tocot Harcot, Τύρβη	Μεγάλη	Πλαγιόκλαδη	Μέτρια	Ανθεκτική
Perle Cot	11-Ιουν	Αυτογόνικη	Flavor Cot, Sweet Cot, Lad	Μέση-μεγάλη	Πλαγιόκλαδη	Μεγάλη και σταθερή	
Sunny Cot	16-Ιουν	Μερικώς	Magic Cot, Tom	Καλή	Πλαγιόκλαδη	Πολύ μεγάλη	

		Αυτογόνικη	Cot				
Λαϊς	16-Ιουν	Αυτογόνικη		Μέτρια	Ορθόκλαδη	Μεγάλη και σταθερή	Ανθεκτική
Orange ruby	18-Ιουν	Αυτογόνικη		Μεγάλη	Κανονική	Μεγάλη και σταθερή	
Μπεμπέκου	23-Ιουν	Αυτογόνικη		Μεγάλη	Πλαγιόκλαδη	Μεγάλη	Λίαν ευπαθής
Νηρηίς	26-Ιουν	Αυτογόνικη		Μεγάλη	Πλαγιόκλαδη	Μεγάλη και σταθερή	Ανθεκτική
Farely	18-Ιουλ	Αυτόστειρη	Faralia, Farbaly	Μέση-μεγάλη	Τάση για ορθόκλαδη		
Farbaly	30-Ιουλ	Αυτογόνικη			Ημί-ορθόκλαδη	Μεγάλη και σταθερή	
Farhial	10-Αυγ	Αυτογόνικη		Μεγάλη	Τάση για ορθόκλαδη	Μεγάλη	
Fardao	20-Αυγ	Αυτογόνικη		Μεγάλη	Τάση για ορθόκλαδη	Μεγάλη	

Πίνακας 2. Συνοπτική παρουσίαση των σημαντικότερων χαρακτηριστικών ποικιλιών βερικοκιάς που σχετίζονται με τον καρπό τους.

	Χρόνος ωρίμανσης	Μέγεθος καρπού	Χρώμα	Επίχρωμα	Γευστική ποιότητα	Συνεκτικότητα σάρκας
Primando	20-Μαϊ	Μεγάλο	Έντονο κίτρινο	10-20%	Μέτρια, όχι ξινή	Καλή
Primaya	24-Μαϊ	3Α/4Α	Κίτρινο-πορτοκαλί	30-40%	Όξινος φλοιός, ευχάριστη και αρωματική	Καλή (συντηρείται καλά)
Magic Cot	25-Μαϊ	3Α/4Α	Έντονο πορτοκαλί	ΝΑΙ	11-12° Brix, χυμώδη	Καλή (συντηρείται καλά)
Carmen	1-Ιουν	Μεγάλο	Πορτοκαλί		Καλή	Καλή (συντηρείται καλά)
Priabel	2-Ιουν	3Α/2Α	Πορτοκαλί	30-50%	Καλή, υψηλά Brix, έντονο άρωμα	Καλή
Χαρίεσσα	2-Ιουν	Μεγάλο (75g)	ανοιχτό-πορτοκαλί	30-50%	Εύχυμη, με λεπτή υφή και ευχάριστη γεύση σάρκας	Καλή
Πρ. Τύρυνθος	3-Ιουν	Μεγάλο	Ανοιχτό πορτοκαλί	20%	Μέτρια (βελτιώνεται με την πρόοδο της ωρίμανσης)	Καλή
Δαναΐς	4-Ιουν	Μικρό-μέτριο (45g)	Πορτοκαλί	ΝΑΙ	Μέτρια έως καλή	Καλή
Lilly Cot	5-Ιουν	Μεγάλο	Έντονο πορτοκαλί		12-13° Brix, χυμώδη	Καλή (συντηρείται καλά)
Megada	5-Ιουν	Μεγάλο3Α/2Α	Πορτοκαλί	40-50%	12° Brix, ευχάριστο άρωμα	Καλή
Pin Cot	5-Ιουν	Μεσαίο	Έντονο κίτρινο	ΛΙΓΟ	Πολύ καλή, αρωματικός, μη-όξινος φλοιός	
Harcot	9-Ιουν	60-65 g	Πορτοκαλί	40-50%	Πολύ καλή, γλυκιά, αρωματώδης και χυμώδης	Μέτρια (δεν συντηρείται καλά)
Νεράιδα	9-Ιουν	Μεγάλο (65 g)	Έντονο πορτοκαλί	ΝΑΙ	Πολύ καλή	Καλή
Τύρβη	9-Ιουν	50 g	Κίτρινο	ΟΧΙ	Μέτρια, βελτιώνεται με την πρόοδο της ωρίμανσης	Καλή (συντηρείται καλά)
Bora	10-Ιουν	Μεγάλο(80 g)	Έντονη κίτρινο	5-25%	16-18° Brix, όξινος φλοιός, ευχάριστη και αρωματική γεύση	Καλή (συντηρείται καλά)

Orange Red	10-Ιουν	63 g	Πορτοκαλί	40%	Καλή που μειώνεται σε καρπούς μικρού μεγέθους	Δεν συντηρείται καλά
Perle Cot	11-Ιουν	3A – 2A.	Έντονο πορτοκαλί	80%	13-14° Brix, χυμώδη	Καλή (συντηρείται καλά)
Sunny Cot	16-Ιουν	2A – 3A	Έντονο πορτοκαλί	NAI	14-15° Brix, γλυκιά και χυμώδη	Καλή (συντηρείται καλά)
Λαΐς	16-Ιουν	Μεγάλο (75 g)	Πορτοκαλί	NAI	Πάρα πολύ καλή	Καλή
Orange ruby	18-Ιουν	Μεγάλο	Πορτοκαλί	30-40%	Καλή, αρωματική, χαμηλή οξύτητα και υψηλά Brix	Μέτρια
Μπεμπέκου	23-Ιουν	Μεγάλο	Ανοιχτό πορτοκαλί	OXI	Καλή	Μεγάλη
Νηρηΐς	26-Ιουν	Μεγάλο (65 g)	Ανοιχτό-πορτοκαλί	NAI	Πολύ καλή	Καλή
Farely	18-Ιουλ	Μεσαίο	Πορτοκαλί	30-40%	12-13° Brix, ευχάριστο άρωμα	Καλή
Farbaly	30-Ιουλ	Μέσο-μεγάλο	Πορτοκαλί	30%	Γλυκιά, ευχάριστη	Καλή
Farhial	10-Αυγ	Μεσαίο	Πορτοκαλί	40-50%	Γλυκιά, ευχάριστο άρωμα	
Fardao	20-Αυγ	Μεσαίο (2A)	Πορτοκαλί	10-20%	16-18° Brix , ευχάριστο άρωμα	Καλή (συντηρείται καλά)

Βιβλιογραφία

<http://www.cot-International.eu/products-presentation-1.html>

<http://www.davewilson.com/product-information/product/harcot-apricot>

<http://www.vivaizanzi.it/en/products/3/crop/apricot/11?type=pro>

<http://www.vivaibattistini.com/FRUTTA/ALBICOCCHIE.html>

Piagnani MC, Castellari L, Scarbi P, Bassi D, 2013. Fruit quality evaluation of diverse apricot cultivars. *Aspects of applied biology* 119: 139-144.

Pomological description: apricot (*Prunus armeniaca* L.). Carmen Top® Carmen Pop. *Informatore Agrario* 2000 Vol. 56 No. 47 pp. 59-60

Καραγιάννη-Σγουρού Ε., 2007. Ελληνικές και ξένες ποικιλίες βερικοκιάς. *Γεωργία-Κτηνοτροφία* 54-60.