



COORDONATOR: Catița PLOPA

AUTORI: Mădalina Militaru, Mădalina Butac, Monica Sturzeanu, Irina Titirică, Gheorghe Petre, Luminița Zagrai, Cristina Moale, Sorina Sârbu, Margareta Corneanu

SOIURI DE POMI ȘI ARBUȘTI FRUCTIFERI ADMISE LA ÎNMULȚIRE ÎN ROMÂNIA ÎN 2018

**Catalogul a fost realizat în cadrul proiectului: ADER 3.3.1./2015-
„Cercetări privind menținerea autenticității și sănătății materialului de
înmulțire pentru plantare pomicol, categoriile biologice prebază, bază și
certificat prin metode biotehnologice și fitosanitare”**

2018

Lucrarea conține date despre soiurile care se găsesc în plantațiile mamă deținute de Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești-Mărăcineni, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Constanța, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Iași, Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Voinești, parteneri în proiectul ADER 331/2015-„*Cercetări privind menținerea autenticității și sănătății materialului de înmulțire pentru plantare pomicol, categoriile biologice prebază, bază și certificat prin metode biotehnologice și fitosanitare*”.

Sortimentul prezentat se află în „Catalogul oficial al soiurilor de plante de cultură din România pentru anul 2018”, istis.ro/image/data/download/catalog-oficial/Catalog%202018.pdf, emis de INSTITUTUL DE STAT PENTRU TESTAREA ȘI ÎNREGISTRAREA SOIURILOR (ISTIS).

Autorii

SOIURI DE MĂR



FLORINA

Soi obținut la INRA Angers, Franța, autorizat pentru producție în România din anul 1993.

Pomul este de vigoare mare, cu ramificare bună și rodire pe formațiuni lungi și scurte. Prezintă rezistență la rapăn de tip *Vf*.

Fructul este de mărime medie (150-180 g), ușor tronconic, cu epiderma de culoare verde-gălbui, acoperită cu roșu - oranj pe partea însorită, cu lenticile mari. Pulpa este fermă, succulentă, ușor acidulată, cu aromă specifică și gust bun.

Se recoltează la începutul lunii octombrie și se păstrează până în martie.

GOLDEN DELICIOUS

Soi obținut în Westvirginia, USA, introdus în România din anul 1971.

Pomul este de vigoare medie, coroana echilibrată pe vertical, cu fructificare pe mlădițe și nuiele. Sensibil la rapăn și făinare.

Fructul este supramijlociu, formă conic oblongă, cu epiderma de culoare galben-verzui, iar la maturitate galben auriu. Pulpa este de culoare galben deschis, fină, succulentă, dulce, puțin acidulată, cu aromă specifică și gust foarte bun.

Se recoltează la începutul lunii septembrie și se păstrează bine atât în condiții clasice de depozitare, cât și atmosferă controlată.





GOLDSPUR

Soi obținut la SUA, mutație din tipul standard.

Pomul este de vigoare redusă, cu rodire pe țepușe, intră timpuriu pe rod, produce mult, dar alternant. Se pretează la densități mari de plantare.

Fructul este de mărime medie (160-180 g), sferic, ușor alungit, cu epiderma de culoare verde-gălbui, acoperită parțial cu rugozitate. Pulpa este alb-gălbuie, densă, succulentă, ușor acidulată, dulce și gust foarte bun.

Se recoltează la sfârșitul lunii septembrie și se păstrează până în martie.

IDARED

Soi obținut în SUA, din încrucișarea Jonathan x Wagner, introdus în cultură în România în anul 1979.

Pomul este de vigoare medie, cu port ramificat, înflorește timpuriu, dar eșalonat, foarte productiv. Sensibil la rapăn, făinare și arsura bacteriană.

Fructul este de mărime supramijlocie, formă sferică ușor aplatizată, cu epiderma de culoare verde-gălbuie, acoperită cu roșu pe 1/2 din suprafață. Pulpa este alb-gălbuie, crocantă, succulentă, acidulată.

Se recoltează la începutul lunii octombrie și se păstrează până în aprilie.

Este considerat soiul cu păstrarea cea mai bună, fără pierderi în depozit.





JONAGOLD

Soi obținut în SUA, din încrucișarea Golden Delicious x Jonathan, introdus relativ recent în plantațiile comerciale din România.

Pomul este de vigoare supramijlocie, intră timpuriu pe rod, se pretează pentru forma de coroană fus subțire. Este un soi sensibil la rapăn și făinare. *Fructul* este mare (220-250 g), ușor conic, cu epiderma de culoare verde-gălbuie, acoperită cu roșu deschis pe 30-40% din suprafață. Pulpa este albă, crocantă, foarte suculentă, gust excelent.

Se recoltează la sfârșitul lunii septembrie și are o bună capacitate de păstrare (până la 7-8 luni în condiții de atmosferă controlată).

KALTERER BÖHMER

Soi foarte vechi, introdus în cultură în România în anul 1971.

Pomul este de vigoare medie, are coroana larg piramidală, fructifică predominant pe țepușe. Este un soi sensibil la rapăn.

Fructul este uniform, de mărime mică (90-100 g), formă sferic-turtită, cu epiderma de culoare galben-deschis, acoperită cu dungi roșiatice. La supracocere, culoare devine auriu intens, iar dungile devin mate, cu nuanță brună-purpurie. Pulpa este albă, fină, afânată, cu aromă de trandafir și gust excelent, răcoritor.

Se recoltează la sfârșitul lunii octombrie și se păstrează până în februarie.





MUTSU

Soi de origine japoneză, obținut din încrucișarea Golden Delicious x Indo, introdus în cultură în România în anul 1964.

Pomul este de vigoare mare, are coroana răsfirată, rodește mult, dar nu constant. Este un soi sensibil la rapăn, triploid.

Fructul este foarte mare (peste 200 g), formă sferic-tronconică, cu epiderma de culoare verde-gălbuie, ușor colorată în roșu pe partea însorită. Pulpa este alb-gălbuie, crocantă, acidulată, ușor aromată.

Se recoltează la începutul lunii octombrie și se păstrează până în aprilie.

ROMUS 3

Soi românesc, înregistrat în anul 1983.

Pomul este de vigoare mică, semispur, rodește constant, predominant pe țepușe. Intră pe rod în anul 3 de la plantare. Este un soi rezistent la rapăn și făinare, putând fi cultivat cu număr redus de tratamente, îndeosebi pentru dăunători.

Fructul este de mărime mijlocie (125-135 g), formă tronconică, cu epiderma de culoare roșu aprins pe 2/3 din suprafață, foarte atrăgător. Pulpa este albă, succulentă, crocantă, cu gust foarte bun.

Este considerat cel mai valoros din grupa soiurilor de vară, cu epoca de coacere în decada II a lunii iulie.





WAGENER PREMIAT

Soi originar din SUA, introdus în cultură în România în anul 1971.

Pomul este de vigoare mijlocie, cu coroana răsfirată, rodește predominant pe formațiuni fructifere scurte, dar cu tendință spre alternanță. Este un soi sensibil la rapăn și făinare.

Fructul este de mărime mijlocie (120-140 g), sferic-aplatizat, de culoare verde gălbuie, cu pulpa consistentă, ușor acidulată, de calitate mediocră.

Se recoltează la începutul lunii octombrie și se păstrează până în aprilie.

REAL

A fost obținut la SCDP Voinești, omologat în anul 2007.

Pomul de vigoare mică-mijlocie, rodește pe formațiuni scurte, nuielușe și mlădițe. Rodește fără alternanță de rodire. Este rezistent la atacul de *Venturia inaequalis* și slab atacat de *Podosphaera leucotricha*.

Fructul are 185 g., este tronconic, roșu pe 2/3 din suprafață. Pulpa este alb-gălbuie, succulentă, dulce acidulată, gust bun.

Maturitatea de recoltare are loc la sfârșitul lunii august – începutul lunii septembrie, fiind un soi valoros din grupa soiurilor de vară.





IRIS

A fost obținut la SCDP Voinești, omologat în anul 2005.

Pomul are vigoare mijlocie – mică, foarte precoce și productiv. Rodește pe ramuri scurte (țepușe) cât și pe mlădițe și nuieleușe. Diferențiază muguri de rod, în fiecare an indiferent de cantitatea de fructe produsă în anul precedent. Este rezistent la atacul de *Venturia inaequalis* și slab atacat de *Podosphaera leucotricha*.

Fructul are 150 g, este sferic, ușor turtit cu pielea de culoare galben-verzuie acoperită pe 2/3 din suprafață cu roșu – carmin. Pulpa albă – gălbuie, succulentă, dulce acidulată, cu gust bun.

Maturitatea de recoltare are loc la jumătatea lunii septembrie, iar cea de consum se prelungește până la sfârșitul lunii noiembrie.

REMAR

A fost obținut la SCDP Voinești, omologat în anul 2008.

Pomul de vigoare mijlocie, cu port etalat, fructifică pe nuieleușe, mlădițe și țepușe. Intră timpuriu pe rod. Soiul este imun genetic la rapăn (*Venturia inaequalis*) și slab atacat de făinare (*Podosphaera leucotricha*).

Fructul este mare cu greutatea peste 180g, tronconic, culoarea de fond verde-gălbuie, acoperit pe 2/3 din suprafață cu roșu-închis, pulpa de culoare albă, succulentă, gust bun.

Epoca de coacere este începând cu decada a II-a a lunii septembrie.





INEDIT

A fost obținut la SCDP Voinești, omologat în anul 2009.

Pomul de vigoare mijlocie-mică, cu portul etalat, fructifică pe țepușe și nuieleușe. Intră timpuriu pe rod. Soiul este imun genetic la rapăn (*Venturia inaequalis*) și foarte slab atacat de făinare (*Podosphaera leucotricha*).

Fructul este de mărime mijlocie, conic-globulos, culoarea de fond verde-gălbui, acoperit pe 2/3 din suprafață cu roșu-viu (atractiv), pulpa de culoare albă-gălbui, succulentă, gust bun.

Epoca de coacere este începând cu decada a II-a a lunii septembrie.

REDIX

A fost obținut la SCDP Voinești, omologat în anul 2004.

Pomul are vigoare mijlocie, cu port etalat și fructificare standard. Este rezistent la atacul de *Venturia inaequalis* și de *Podosphaera leucotricha*.

Fructul are 160 g., este tronconic alungit, asemănător cu soiul Starkrimson, cu pielea colorată roșu-violaceu, culoare care se desăvârșește în timpul păstrării. Pulpa devine alb-gălbuie în timpul păstrării, succulentă, dulce – acidulată, gust bun.

Maturitatea de recoltare are loc la sfârșitul lunii septembrie, iar cea de consum optim până în ianuarie.





LUCA

A fost obținut la SCDP Voinești, omologat în anul 2006.

Pomul este de vigoare medie-mare, cu rodire precoce, coroană globuloasă, cu schelet puternic. Rodește pe ramuri scurte (țepușe), dar și pe nuielușe și mlădițe. Soiul prezintă imunitate de câmp la rapăn (*Vf*) și rezistență sporită la făinare

Fructul are 160-170g, de formă sferică, contur regulat, ușor asimetric. Culoarea de fond galben-verzui, acoperit în întregime cu roșu rubiniu. Pulpa este crem, fermă, suculentă, fin acidulată cu gust plăcut.

Epoca de coacere este în decada a III-a a lunii septembrie și se păstrează până în luna ianuarie.

SOIURI DE PĂR

ARGESSIS

Soi românesc, obținut la ICDP Pitești, din încrucișarea Napoca x Beurre precoce Morettini, înregistrat în anul 1984.

Pomul este de vigoare mijlocie, are afinitate la altoirea pe gutui, intră pe rod în anul IV de la plantare și rodește constant.

Fructul are mărime mijlocie (125 g), cu pielea de culoare verde-gălbui cu roșu aprins pe 50% din suprafață.

Se coace în prima decadă a lunii august.



CARPICA

Soi românesc, obținut la ICDP Pitești, din încrucișarea Napoca x Beurre precoce Morettini, înregistrat în anul 1989.

Pomul este de vigoare mijlocie, rodește pe mlădițe, are afinitate la altoirea pe gutui, intră pe rod în anul IV de la plantare și rodește constant.

Fructul este conic-piriform (140 g), bicolor, aspectuos. Pulpa este albă, fondantă, cu gust răcoritor.

Se coace în a doua și a treia decadă a lunii august.

CURÉ

Soi originar din Franța, introdus în cultură în România în anul 1971.

Pomul este de vigoare mare, produce mult, dar alternant. Este folosit ca intermediar pentru soiurile care nu au afinitate cu gutuiul. Soi triploid.

Fructul este de mărime mijlocie, piriform, uneori alungit, de culoare verde. Pulpa este albă, densă, slab parfumată. Se folosește la prelucrare.

Se recoltează în prima decadă a lunii octombrie și se păstrează până în februarie.



ISADORA

Soi românesc, obținut la ICDP Pitești, înregistrat în anul 2012. Este un soi de iarnă, rezistent la arsură bacteriană și *Psylla* sp.

Pomul are creștere semierectă, coroana piramidală, fructifică pe formațiuni de rod scurte.

Fructul este de mărime mijlocie (115 g), de culoare gălbuie la maturitatea de consum, cu pulpa semifină, succulentă.

Se recoltează la începutul lunii octombrie, se maturează în depozit și se păstrează până în luna februarie.

MONICA

Soi românesc, obținut la ICDP Pitești în anul 1994.

Pomul are vigoare mijlocie, coroana piramidală, rodește pe țepușe și burse, fructifică din anul 3 de la plantare. Are afinitate bună cu gutuiul și este tolerant la arsura bacteriană.

Fructul este piriform alungit, de mărime mijlocie-mare (160 -180 g), de culoare verde-gălbuie, acoperită cu roșu pe partea însorită, aspect atrăgător, pulpă albă, fermă, crocantă, cu gust bun. *Se păstrează* în depozit până în ianuarie.



CONFERENCE

Soi de origine engleză, introdus în România după 1957.

Pomul are vigoare mijlocie, produce mult și constant, înflorește semitârziu și are afinitate cu gutuiul A.

Fructul este piriform, de mărime mijlocie, de culoare verde-gălbuie, acoperit cu rugină; pulpă este alb-gălbuie, succulentă, fondantă, gust bun.

Se recoltează la sfârșitul lunii septembrie și păstrează în depozit 2-3 luni.

WILLIAMS

Soi de origine engleză, introdus în România după 1900, considerat soi de bază în sortiment și etalon pentru calitatea fructelor.

Pomul are vigoare mijlocie, înflorește târziu, este foarte precoce și productiv. Nu are afinitate cu gutuiul.

Fructul este mare, piriform, de culoare galben pai; pulpa este albă, dulce, succulentă, fondantă, gust bun.

Se recoltează la sfârșitul lunii august și păstrează în depozit până în septembrie.



WILLIAMS ROȘU

Soi selecționat în SUA ca mutație mugurală din soiul Williams.

Pomul are vigoare mijlocie, este foarte productiv. Nu are afinitate cu gutuiul.

Fructul este mare (180 - 200 g), piriform, colorat în roșu intens pe toată suprafața; pulpa este albă, dulce, succulentă, fondantă, gust bun.

Se recoltează în prima decadă a lunii septembrie și păstrează în depozit 1-2 luni.

BEURRÉ BOSC

Soi de origine franceză, introdus în România după 1900. *Pomul* are vigoare mijlocie, înflorește târziu, dar produce constant. Nu are afinitate cu gutuiul.

Fructul este mare, piriform, de culoare cărămizie specifică; pulpa este albă, succulentă, fondantă, gust bun.

Se recoltează la sfârșitul lunii septembrie și păstrează în depozit 1-2 luni.



BEURRÉ HARDY

Soi de origine franceză, introdus în România după 1904.

Pomul are vigoare mare, intră târziu pe rod, dar produce mult și constant. Datorită afinității cu gutuiul și productivității ridicate, este folosit ca intermediar pentru soiurile de păr valoroase care nu au afinitate cu gutuiul.

Fructul este mare (200 g), conic, de culoare verde bronzat; pulpa este alb-verzuie, semidensă, succulentă, dulce, gust bun.

Se recoltează la jumătatea lunii septembrie.

SOIURI DE PRUN

AGENT

Soi românesc, obținut la ICDP Pitești.

Pomul este precoce, cu vigoare mijlocie, fructificare mixtă, parțial autofertil, produce moderat dar constant, tolerant la *Plum Pox Virus*, rezistent la monilioză.

Fructul este mijlociu (30-35 g), sferic alungit, de culoare roșietică, cu conținut ridicat în zahăr (peste 25% substanță uscată solubilă), destinat pentru deshidratare, dar și pentru consum în stare proaspătă.

Epoca de maturare: mijlocul lunii august.



ANDREEA

Soi românesc, obținut la SCDP Vâlcea.

Pomul este precoce, cu vigoare mijlocie, creștere erectă, fructificare spur, parțial autofertil, productiv, tolerant la *Plum Pox Virus*, sensibil la monilioză.

Fructul este mijlociu (30-35 g), sferic alungit, de culoare roșietică, cu conținut ridicat în zahăr, destinat pentru deshidratare, dar și pentru consum în stare proaspătă.

Epoca de maturare: mijlocul lunii august.



ANNA SPATH

Soi de origine germană, foarte cultivat la noi în țară.

Pomul este de vigoare mijlocie; rodeste în principal pe buchete de mai; este autofertil, foarte bun polenizator; foarte productiv.

Fructele sunt de mărime mijlocie (40g), sferice ușor alungite, de culoare roșie-vineție, cu pruină groasă, albastră și cu puncte de rugină dese; pulpa verde-galbuie, carnoasă, potrivit de dulce, slab aromată, neaderentă la sâmbure, destinată pentru masă și industrializare.

Epoca de maturare: mijlocul lunii septembrie.



d'AGEN

Soi originar din Franța.

Pomul de vigoare mijlocie, cu coroană globuloasă, cu fructificare pe ramuri scurte și mijlocii, rezistent la ger și secetă, sensibil la viroze, precoce, productiv (20-24 t/ha), parțial autofertil. Polenizatori: Stanley, Anna Spath, Early Rivers, Renclod Althan.

Fructul este mic (20 - 30 g), invers-ovoid, ușor asimetric, roșu-violaceu, acoperit cu pruină violacee; pulpa este galben-verzuie, succulentă, semicrocantă, foarte dulce, semiaderentă la sâmbure, pretabilă la industrializare.

Epoca de maturare: sfârșitul lunii august.

CARPATIN

Soi originar din România, obținut la ICDP Pitești-Mărăcineni.

Pomul este de vigoare mică spre mijlocie, fructificare spur, productiv, tolerant la *Plum Pox Virus*, sensibil la monilioză.

Fructul este mare (45-55 g), de culoare albastru deschis cu puncte maronii, cu pulpă crocantă, suculentă, cu gust foarte bun, destinat pentru consum în stare proaspătă.

Epoca de maturare: la sfârșitul lunii iulie.



CENTENAR

Soi originar din Romania, obținut la ICDP Pitești-Mărăcineni.

Pomul este de vigoare mijlocie sau submijlocie, coroana globuloasă, cu ramuri fructifere de tip spur; este cel mai productiv soi din Romania (32 t/ha), rezistent la ger, seceta și boli; ușor sensibil la *Plum-pox*; este androsteril (nu are polen), necesită polenizatori: Stanley, d'Agen, Early Rivers, Anna Spath, Renclod Althan.

Fructul este mijlociu (45 g), invers ovoid, albastru ultramarin, acoperit cu pruină multă, cenușie; pulpa este alb-verzuie, potrivit de consistentă, suculentă, cu gust plăcut, neaderentă la sâmbure.

Epoca de maturare: sfârșitul lunii iulie.

EARLY RIVERS

Soi de origine engleză.

Pomul este de vigoare medie, cu fructificare pe buchete de mai; este precoce, produce moderat, parțial autofertil și bun polenizator.

Fructul mediu (35 - 40 g), sferic alungit, asimetric, vânăt-violaceu, acoperit cu pruină albastruie; pulpa este de culoare gălbuie - verzuie, cu gust bun, cu sâmbure neaderent; destinat pentru consum în stare proaspătă.

Epoca de maturare: prima decadă a lunii iulie.



IALOMIȚA

Soi original din România, la ICDP Pitești-Mărăcineni.

Pomul este de vigoare mijlocie, cu fructificare mixtă, autofertil, precoce și productiv (15 – 18 t/ha), tolerant la *Plum Pox Virus*.

Fructul este mijlociu ca mărime (35-40 g), sferic, albastru, cu gust bun, sâmbure neaderent, destinat pentru consum în stare proaspătă.

Epoca de maturare: mijlocul lunii iulie.

GRAS AMELIORAT

Soi original din Romania, obținut la ICDP Pitești-Mărăcineni.

Pomul este de vigoare mare, coroana semisferică, cu fructifere mixtă; produce mult și constant (25-30 t/ha), ușor sensibil la *Plum Pox Virus*; este autofertil.

Fructul este mijlociu (45 g), sferic, albastru violaceu, acoperit cu pruină multă, violacee; pulpa este galben-verzuie, potrivit de consistentă, succulentă, cu gust plăcut (17% substanță uscată solubilă), neaderentă la sâmbure; destinat pentru consum în stare proaspătă.

Epoca de maturare: prima jumătate a lunii septembrie.



GRASE ROMÂNEȘTI

Soi vechi, original din Romania, la ICDP Pitești-Mărăcieni.

Pomul este de vigoare mare, coroana sferică, cu ramuri fructifere lungi; este productiv (27 t/ha); ușor sensibil la *Plum Pox Virus*; rezistent la ger, sensibil la secetă; este parțial autofertil, necesită polenizatori: Stanley, d'Agen, Anna Spath, Renclod Althan.

Fructul este mic (25 g), sferic, albastru, acoperit cu pruină albăstruie; pulpa este galben-verzuie, succulentă, moale, cu gust bun, destinat pentru deshidratare, magiun și distilare, aderentă la sâmbure.

Epoca de maturare: sfârșitul lunii septembrie.

PESCĂRUȘ

Soi original din România, obținut la ICDP Pitești-Mărăcineni.

Pomul este semiviguros, coroana conic răsturnată cu ramuri fructifere de tip spur, productiv (20 t/ha), rezistent la ger; ușor sensibil la *Plum-pox*; autosteril, necesită polenizatori: Stanley, d'Agen, Early Rivers, Anna Spath, Renclod Althan.

Fructul este mijlociu (45 g), ovoid, albastru, acoperit cu pruină cenușie; pulpa este galben-verzuie, consistentă, succulentă, cu gust placut, neaderentă.

Epoca de maturare: prima jumătate a lunii august.



PITEȘTEAN

Soi original din România, obținut la ICDP Pitești-Mărăcineni.

Pomul este de vigoare mijlocie, cu fructificare mixtă, foarte productiv (peste 24 t), androsteril (fără polen), necesită obligatoriu polenizatori. Early Rivers, Renclod Althan, Silvia, Stanley.

Fructul este mare (45 - 50 g), ovoid, de culoare albastră, cu pulpă crocantă, succulentă, de calitate bună, destinat pentru consum în stare proaspătă.

Epoca de maturare: sfârșitul lunii iulie – începutul lunii august.

ROMANER

Soiul originar din România, obținut la SCDP Bistrița.

Pomul este de vigoare mare, cu fructificare mixtă, tolerant la *Plum Pox Virus*, cu capacitate de producție bună.

Fructul este mare (45 g), sferic alungit, de culoare albastră - roșietică, cu pulpa galben verzuie, cu gust bun, sâmbure mic și neaderent, destinat pentru consum în stare proaspătă.

Epoca de maturare: decada întâi a lunii august.



ROMANȚA

Soi originar din România, obținut la ICDP Pitești-Mărăcineni.

Pomul este de vigoare mijlocie, cu ramuri de schelet groase, garnisite cu ramuri fructifere scurte; tolerant la *PPV*. Epoca de înflorire este mijlocie; soiul este autofertil.

Fructul este mare (60 - 65 g), de formă ovoidă, cu pielea albastră închis, acoperită cu pruină cenușie, cu pulpa galbenă, crocantă și succulentă, cu gust plăcut, destinat pentru consum în stare proaspătă, sâmbure mic și neaderent.

Epoca de maturare: începutul lunii august.

RENCLOD ALTHAN

Soi vechi obținut în Cehia.

Pomul este de vigoare mijlocie spre mare, cu fructificare mixtă, autosteril (necesită obligatoriu polenizatori precum Stanley, Anna Spath), produce moderat, dar constant (15 t/ha), este rezistent la ger și secetă, sensibil la monilioză, tolerant la *PPV*.

Fructul este mare (40 - 45 g), sferic, de culoare roșietică, de calitate bună, cu destinație mixtă.

Epoca de maturare: începutul lunii august.



TITA

Soi original din România, obținut la ICDP Pitești-Mărăcineni.

Pomul este de vigoare mijlocie spre mică, cu fructificare mixtă, androsteril (lipsit de polen, necesită obligatoriu polenizatori precum Stanley, Anna Spath), produce moderat, dar constant, este rezistent la ger și secetă, sensibil la monilioză, ușor sensibil la *PPV*.

Fructul este mare (45 - 55 g), ovoid, de culoare albastră, de calitate bună, destinat pentru consum în stare proaspătă.

Epoca de maturare: sfârșitul lunii iulie.

TULEU GRAS

Soi vechi, originar din Romania, obținut la ICDP Pitești-Mărăcineni.

Pomul este de vigoare mare, cu ramurile de schelet cu unghi mic de ramificare și lemn foarte fragil, cu fructifere mixtă; este productiv (20 t/ha); ușor sensibil la *Plum-pox*; sensibil la ger; este androsteril (nu are polen), necesită polenizatori: Stanley, d'Agen, Early Rivers, Anna Spath, Renclod Althan. Nu are afinitate la altoirea pe corcoduș.

Fructul este mijlociu (35 g), invers ovoid, albastru, acoperit cu pruină multă, albastruie; pulpa este galben-verzuie, consistentă, succulentă, cu gust foarte bun, neaderentă la sămbure.

Epoca de maturare: sfârșitul lunii august.



STANLEY

Soi de origine americană, foarte cultivat la noi în țară.

Pomul este de vigoare medie, cu ramuri de schelet semiviguroase, garnisite în special cu buchete de mai; este precoce, foarte productiv (25 t/ha), tolerant la *Plum-pox*, autofertil și foarte bun polenizator.

Fructul mediu (40 - 45 g), elipsoidal, asimetric, vânăt-închis, acoperit cu pruină albastruie. Pulpa este de culoare verzuie, cu gust mediocru, cu sămbure neaderent; destinație mixtă.

Epoca de maturare: decada a treia a lunii august.

DELIA

Soi obținut în România, la SCDP Bistrița.

Pomul este semiviguros și are ramuri de schelet garnisite cu formațiuni de rod scurte; prezintă sensibilitate la *PPV* pe fruct, este parțial autofertil, polenizatori: Silvia, Renclod Althan, Anna Spath, Stanley.

Fructul este de mărime mijlocie (28-33g), formă: ovoidală cu epiderma mijlociu de groasă, de culoare albastră, acoperită cu pruină. Pulpa este de culoare galbenă, mijlociu de fermă și de succulentă, fibroasă, cu gust, dulce, foarte bun; conține în medie 22,8% s.u totală; sâmburele este mic și neaderent.

Epoca de maturare: în prima decadă a lunii septembrie.



DANI

Soi obținut în România, la SCDP Bistrița.

Pomul este viguros, cu coroana piramidală largă și ramuri de schelet garnisite cu formațiuni de rod scurte; rezistent la infecțiile naturale cu *PPV* pe fructe; soiul este androsteril, polenizatorii sunt soiurile: Anna Spath, Hackman, Stanley, Renclod Althan, Grase românești

Fructul, are mărime mijlocie (28-30 g), formă: globuloasă, epidermă: de culoare albastră, acoperită cu pruină, conține în medie 10,3 % zahăr total; sâmburele este mic, semiaderent la pulpă.

Epoca de maturare: în ultima decadă a lunii august.

DOINA

Soi obținut în România, la SCDP Bistrița.

Pomul este de vigoare mijlocie, și produce pe formațiuni de tip spur; este tolerant la *PPV*. Soiul este androsteril, cu înflorire semitimpurie, cei mai indicați polenizatori sunt soiurile: Anna Spath, Stanley, Renclod Althan, Grase românești.

Fructul este mare (45-50,0 g) cu formă eliptică, epidermă este colorată în roșu violaceu, acoperită cu un strat gros de pruină. Pulpa, galbenă-verzuie, fermă, succulentă, conține în medie: 11,76% zahăr. Sâmburele este mic, detașabil.

Epoca de maturare: în prima decadă a lunii august.



ELENA

Soi obținut în România, obținut la SCDP Bistrița.

Pomul este de vigoare mijlocie, rodește pe formațiuni fructifere de tip spur. Prezintă toleranță la *Plum pox* pe fructe. Soi androsteril, polenizatori recomandați: Anna Spath, Stanley, Renclod Althan.

Fructul este mijlociu spre mare (38 - 42 g), are formă elipsoidală, ușor gătită, cu epidermă albastru - violetă, cu pruină abundentă. Pulpa este de culoare galbenă - verzuie, cu gust foarte plăcut, aromat. Sâmburele este mic și neaderent.

Epoca de maturare: în decada a I-a a lunii septembrie, după soiul Stanley.

GETA

Soi originar din România, obținut la SCDP Bistrița.

Pomul este semiviguros, de tip spur, tolerează bine atacul de *Plum pox* pe fructe. Soi androsteril cei mai indicați polenizatori sunt soiurile: Anna Spath, Stanley, Renclod Althan, Ialomița.

Fructul este mare (51-59g), formă elipsoidală, de culoare albastru închisă, cu pruină abundentă. Pulpa este galbenă-verzuie, conține în medie 11,1 % zahăr total. Sâmburele este mic, neaderent la pulpă.

Epoca de coacere: ultima decadă a lunii iulie-prima decadă a lunii august.



IULIA

Soi românesc, obținut la SCDP Bistrița.

Pomul este semiviguros, cu coroana piramidală și ramuri de schelet garnisite cu formațiuni de rod mixte; fructifică predominant pe ramuri de rod scurte și mijlocii. Soiul este androsteril, și se polenizează cu soiurile: Stanley, Gras românesc, Gras ameliorat, Renclod Althan și Anna Spath. Este tolerant la *Plum pox virus* pe fruct.

Fructul este mijlociu (38 - 39 g), cu formă elipsoidală, alungită, turtit ventral; culoare albastru - violacee, acoperită cu pruină. Pulpa este de culoare galbenă - verzuie, fermă, fibroasă, mijlociu de succulentă, cu gust dulce, foarte plăcut. Sâmburele este mic (3,9% din greutatea fructului) și neaderent.

Epoca de coacere: ultima decada a lunii august.

IVAN

Soi obținut în România, la SCDP Bistrița. *Pomul* este de vigoare medie, cu coroana piramidală și ramuri de schelet garnisite cu formațiuni de rod scurte. Soiul este androsteril, polenizatori: Silvia, Stanley, Gras ameliorat, Renclod Althan și Anna Spath. Tolerant la *Plum pox virus*. *Fructul* este mijlociu (36 g), cu formă invers ovoidală, epidermă de culoare albastru închisă, acoperită cu pruină.

Pulpa este verde - gălbuie, fermă, de succulentă medie cu gust dulce, conține în medie: 10,65 % zahăr total; sâmbure mijlociu (5,6% din greutatea fructului) și neaderent.

Epoca de coacere: prima decadă a lunii august.



JUBILEU 50

Soi obținut în România, la SCDP Bistrița. *Pomul* este semiviguros, cu coroana piramidală largă și ramuri de schelet garnisite cu formațiuni de rod scurte. Soiul este androsteril, polenizatorii sunt soiurile: Silvia, Stanley, Gras ameliorat, Renclod Althan. Are sensibilitate medie la *Plum pox virus*.

Fructul este mijlociu (35g), formă elipsoidală, epiderma este albastru închisă, acoperită cu pruină. Pulpa galbenă-verzuie, fermă, de succulență medie; conține în medie: 13,3 % zahăr total, sâmburele este neaderent la pulpă și reprezintă 4,3% din greutatea fructului.

Epoca de coacere: ultima decadă a lunii august.



MATILDA

Soi românesc, obținut la SCDP Bistrița.

Pomul este semiviguros, fructifică pe ramuri de rod scurte și lungi. Soi autofertil; tolerează bine atacul de *PPV* pe fructe.

Fructul mijlociu (30 g), formă eliptică-alungită; epidermă colorată mai intens decât soiul Agen și acoperită abundant cu pruină închisă. Pulpa conține în medie 12,1 % zahăr total; sâmburele este mic, detașabil.

Epoca de coacere: ultima decadă a lunii septembrie.



ZAMFIRA

Soi românesc, obținut la SCDP Bistrița

Pomul este de vigoare mijlocie, rodește pe formațiuni fructifere de tip spur; soi parțial autofertil; prezintă rezistență de câmp la virusul *Plum pox*

Fructul este mare (45 g), formă globuloasă, epiderma marmorată, cu un mozaic de culori, predominant violetă, acoperită cu pruină abundantă. Pulpa de culoare galbenă verzuie, fermă, succulentă, conținut în zahăr și aciditate mijlocie, cu gust plăcut aromat. Sâmburele este ușor detașabil de pulpă și cu pondere redusă în greutatea fructului.

Epoca de coacere: prima decadă a lunii septembrie

SOIURI DE CIREȘ



IZVERNA

Soi original din România, obținut la ICDP Pitești-Mărăcineni.

Pomul este de vigoare medie, coroană piramidală, rodire pe buchete de mai și ramuri mijlocii, productivitate mare, tolerant la *Monilia* sp. și *Blumeriella jaapii* (Rehm) Arx.).

Fructul de mărime medie (7 g), sferic alungită, epiderma roșu închis, pulpa pietroasă, sâmbure mijlociu, gust dulce, destinația de valorificare este pentru consum în stare proaspătă.

Epoca de coacere în a doua decadă a lunii iunie.

PONOARE

Soi original din România, obținut la ICDP Pitești-Mărăcineni.

Pomul este de vigoare medie, coroană larg piramidală, rodire pe buchete de mai și ramuri mijlocii, productivitate mare, tolerant la *Monilia* sp. și *Blumeriella jaapii* (Rehm) Arx.).

Fructul de mărime medie (6,4 g), sferic aplatizat, epiderma roșu purpurie, pulpa semipietroasă, sâmbure mijlociu, gust dulce, destinația de valorificare este pentru consum în stare proaspătă.

Epoca de coacere în prima decadă a lunii iunie.





DARIA

Soi originar din România, obținut la ICDP Pitești-Mărăcineni.

Pomul este de vigoare mare, coroană larg piramidală, rodire pe buchete de mai și ramuri mijlocii, productivitate mare, tolerant la *Monilia* sp. și *Blumeriella jaapii* (Rehm) Arx.).

Fructul de mărime medie (6,7 g), tronconic, epiderma roșu închis, pulpa pietroasă, sâmbure mijlociu, gust dulce, destinația de valorificare este pentru consum în stare proaspătă.

Epoca de coacere în a doua decadă a lunii iunie.

SPECIAL

Soi amar originar din România, obținut la ICDP Pitești-Mărăcineni.

Pomul este de vigoare medie, coroană larg piramidală uneori turtită, rodire pe buchete de mai și ramuri mijlocii, productivitate mare.

Fructul este mare (cca. 6 g) pentru un soi cu fruct amar, reniform, culoare roșu închis, pulpă intens colorată, pulpă fermă, gust amar-dulce, sâmbure semiaderent la pulpă. Destinația de valorificare pentru prelucrare industrială sub formă de dulceață, fructe confiate, cireșată. Este primul soi de cireș negru amar cu fruct ferm și calibru apropiat soiurilor de desert a cărui pulpă nu se destramă la fierbere.

Epoca de coacere în a doua decadă a lunii iunie.





SILVA

Soi amar originar din România, obținut la ICDP Pitești-Mărăcineni.

Pomul este de vigoare mare, coroană invers piramidală, rodire pe buchete de mai și ramuri mijlocii, produce moderat și constant.

Fructul este mare (cca. 3 g) pentru un soi cu fruct amar, aproape sferic, culoare neagră, pulpă intens colorată, fermă, gust amar pronunțat, sâmbure semiaderent la pulpă; destinația de valorificare pentru prelucrare industrială sub formă de dulceață, fructe confiate.

Epoca de coacere în a doua decadă a lunii iunie.

ALEXUS

Soi autohton, obținut la SCDP Iași

Pomul este de vigoare medie spre mare, rodire pe buchete de mai simple și pe ramurile mijlocii. Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire medie, recomandându-se ca soiuri polenizatoare Van, Stella, Maria, Iosif.

Fructul este foarte mare (cca. 9,6 g), roșu aprins, pulpă roșie, pietroasă, gust dulce accentuat, cu cca. 22% substanță uscată solubilă în suc, aciditate mică, 3,5% sâmbure;

Epoca de coacere în a treia decadă a lunii iunie.





AMARIS

Soi românesc, obținut la SCDP Iași.

Pomul are vigoare mică, de tip spur cu port etalat și o densitate mijlocie a ramurilor. Dezvoltă o coroană larg piramidală și rodește predominant pe ramuri mijlocii și buchete de mai, reușește altoit atât pe cireș franc cât și pe mahaleb. Este autosteril, iar ca polenizatori are soiurile cu înflorire timpurie pentru care este un bun polenizator.

Fructul are o mărime mare pentru soiurile amare (4,8 g), de foarte bună calitate, cu un conținut de 17% substanță uscată solubilă; sunt rezistente la scuturare, prezintă o rezistență foarte bună la fenomenul de crăpare a fructului.

Epoca de coacere în a treia decadă a lunii mai.

ANDANTE

Soi obținut în România, la SCDP Iași

Pomul este de vigoare medie, rodire pe buchete de mai simple și ramurile mijlocii; Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire medie spre târzie, recomandându-se ca soiuri polenizatoare Van, Stella, Boambe de Cotnari, Maria, Cociu, Margo;

Fructul este foarte mare (9,0 - 9,5 g) de culoare galbenă-albicioasă, pulpă crem, pietroasă, crocantă, suculentă, cu cca. 21% substanță uscată solubilă în suc, aciditate mică, 4% sâmbure;

Epoca de coacere în a treia decada a lunii iunie.





ANDREIAS

Soi obținut în România, la SCDP Iași

Pomul este de vigoare medie, cu rodire pe buchete de mai și ramuri mijlocii. Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire medie, recomandându-se ca polenizatori soiurile Stella, Maria și Boambe de Cotnari.

Fructul este mare spre foarte mare (cca. 8,2-8,6 g), roșu brun, pulpa roșie spre roșie închisă, pietroasă, gust dulce accentuat, cu cca 25% substanță uscată solubilă în suc, ușor acidulată, 7,2% sâmbure.

Epoca de coacere în a doua decada a lunii iunie.

BUCIUM

Soi obținut în România, la SCDP Iași.

Pomul este de vigoare mijlocie, rodește pe buchete de mai și ramuri mijlocii. Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire medie, recomandându-se ca soiuri polenizatoare Stella, Van, Maria și Boambe de Cotnari.

Fructul este mare (8 -8,5 g.), roșu închis, pulpa roșie spre roșie închisă, pietroasă, succulentă, gust dulce, cu cca 15,2% substanță uscată solubilă în suc, ușor acidulată, cu aromă plăcută și suc intens colorat în roșu, 6% sâmbure.

Epoca de coacere: a treia decadă a lunii iunie.





CĂTĂLINA

Soi românesc, obținut la SCDP Iași.

Pomul este de vigoare medie, rodește pe buchete de mai și ramuri mijlocii. Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire semitimpurie, recomandându-se ca soiuri polenizatoare Cetățuia, Rivan și Amar Maxut.

Fructul este mijlociu spre mare (6,8-7,8 g), roșu aprins, roșu închis la maturitatea deplină, pulpa roșie, fermă, gust dulce, ușor acidulat, cu cca. 19% substanță uscată solubilă în suc, cu suc intens colorat, roșu închis, 6,5% sâmbure.

Epoca de coacere în prima decadă a lunii iunie.

CETĂȚUIA

Soi românesc, obținut la SCDP Iași.

Pomul este de vigoare medie, intră pe rod timpuriu, rodește constant și abundent. Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire timpurie, recomandându-se ca soiuri polenizatoare Rivan, Cătălina și Amar Maxut;

Fructul este mijlociu (cca. 5,9 g), culoare purpurie, pulpă roșie, pietroasă, gust dulce – acidulat, cu cca. 16% substanță uscată solubilă în suc, aciditate mică, gust dulce mediu, 6,5% sâmbure, semiaderent;

Epoca de coacere în prima decadă a lunii mai.





COCIUVAȘ

Soi românesc, obținut la SCDP Iași.

Pomul este de vigoare medie, rodire pe buchete de mai și ramuri mijlocii. Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire medie.

Fructul este foarte mare (cca. 10,0-11,0 g), roșu închis, pulpa roșie, pietroasă, gust dulce mediu, cu cca. 16% substanță uscată solubilă în suc, ușor acidulată, cu aromă fină, 4% sâmbure.

Epoca de coacere în a doua decadă a lunii iunie.

PAULICĂ

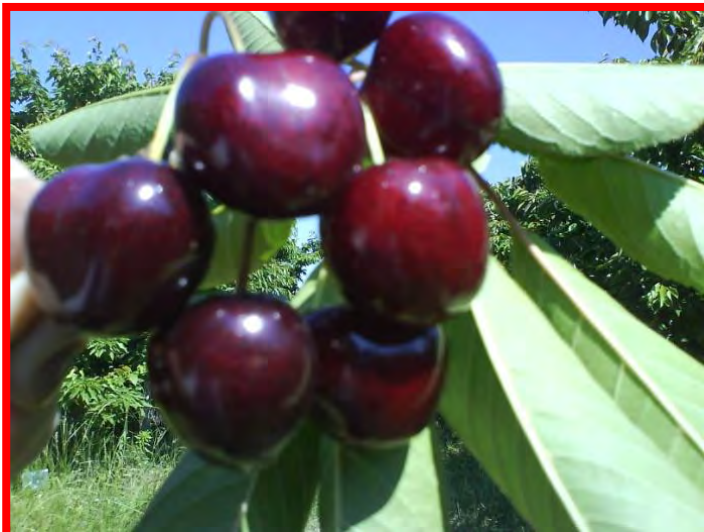
Soi românesc, obținut la SCDP Iași.

Pomul este de vigoare medie, intră pe rod timpuriu, rodește constant și abundent. Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire medie, recomandându-se ca soiuri polenizatoare Bigarreau Donissen, B. Drogan și Boambe de Cotnari.

Fructul este mare (9,4 g), bicolor, pulpă crem, tare crocantă, gust dulce – acidulat, cu cca. 15% substanță uscată solubilă în suc, aciditate mică, gust dulce mediu, 6,7% sâmbure, neaderent.

Epoca de coacere în a treia decadă a lunii iunie.





PUTNA

Soi românesc, obținut la SCDP Iași.

Pomul de vigoare medie, rodește pe buchete de mai și ramuri mijlocii.

Soiul este autosteril, cu perioada de înflorire medie, iar ca polenizatori se recomandă soiurile Stella, Van, Maria și Bucium.

Fructul este mare (8,8 g), roșu închis, pulpa roșie închisă, pietroasă, gust dulce, ușor acidulată, cu cca. 17,7 % substanță uscată solubilă în suc, aciditate mică, cu suc colorat, roșu închis, 3,2% sâmbure.

Epoca de coacere în a doua decadă a lunii iunie.

RADU

Soi românesc, obținut la SCDP Iași.

Pomul este de vigoare medie spre mare, rodește pe buchete de mai și ramuri mijlocii. Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire medie, recomandându-se ca soiuri polenizatoare Stella, Oana, Van și Cătălina.

Fructul este mijlociu (cca. 6,6-7,6 g), roșu închis, pulpă roșie închisă, fermă, gust dulce, ușor acidulat, cu cca. 15% substanță uscată solubilă în suc, cu suc intens colorat, roșu închis, 4,9% sâmbure.

Epoca de coacere în a doua decadă a lunii iunie.





ROMARIA

Soi românesc, obținut la SCDP Iași.

Pomul este de vigoare medie, rodire pe buchete de mai și ramuri mixte. Soiul este autofertil, cu perioadă de înflorire timpurie spre medie.

Fructul este mare (cca. 7,4 - 8,3 g), roșu strălucitor, pulpă roșie, pietroasă, gust dulce – acidulat, cu cca. 18,7% substanță uscată solubilă în suc, aciditate mică, gust dulce mediu, 6 % sâmbure, neaderent.

Epoca de coacere în a doua decadă a lunii iunie.

ȘTEFAN

Soi românesc, obținut la SCDP Iași.

Pomul de vigoare mică spre mijlocie, rodește pe buchete de mai și ramuri mijlocii. Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire medie, recomandându-se ca soiuri polenizatoare Van, Stella, Bucium, Maria și Iașirom.

Fructul este mare (7,7-8,1 g), roșu închis, pulpa roșie spre roșie închisă, pietroasă, succulentă, gust dulce, cu cca 18% substanță uscată solubilă în suc, cu aciditate redusă și suc de culoare roșu închis, 7% sâmbure.

Epoca de coacere în a doua decadă a lunii iunie.





CROMA

Soi românesc, obținut la SCDP Iași.

Pomul este de vigoare mijlocie, de tip spur cu port etalat și o densitate mijlocie a ramurilor. Dezvoltă o coroană larg piramidală și rodește predominant pe ramuri mijlocii și buchete de mai. Soiul este autosteril, cu înflorire târzie, maturarea fructului este tardivă.

Fructul este foarte mare (cca. 8,2-9,0 g), roșu închis, pulpă roșie, pietroasă, gust dulce, cu cca. 20,5 % substanță uscată solubilă în suc, 4% sâmbure, neaderent la pulpă.

Epoca de coacere în a treia decadă a lunii iunie.

ELAIAȘI

Soi românesc, obținut la SCDP Iași

Pomul este de vigoare medie, cu port etalat și o densitate mijlocie a ramurilor, rodește pe buchete de mai simple și pe ramuri mijlocii. Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire medie, recomandându-se ca soiuri polenizatoare Van, Stella, Maria, Iosif.

Fructul este foarte mare (cca. 9,3 g), roșu închis, pulpă roșie, pietroasă, gust dulce accentuat, cu cca. 18% substanță uscată solubilă în suc, aciditate mică, 3,3% sâmbure, neaderent la pulpă;

Epoca de coacere în a treia decadă a lunii iunie.





GEORGE

Soi românesc, obținut la SCDP Iași.

Pomul este de vigoare medie, rodește pe buchete de mai și ramuri mijlocii. Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire relativ târzie, recomandându-se ca soiuri polenizatoare Sam, Bing, Hedelfinger, Van, Stella și Marina.

Fructul este mare (cca. 7,8 g), roșu închis, pulpă roșie, fermă, gust dulce, ușor acidulat, cu cca. 18% substanță uscată solubilă în suc, cu suc colorat, roșu, 5,5% sâmbure.

Epoca de coacere în a doua decadă a lunii iulie.

GOLIA

Soi românesc, obținut la SCDP Iași.

Pomul este de vigoare mică, rodește pe buchete de mai și ramuri mijlocii. Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire timpurie, recomandându-se ca soiuri polenizatoare Cetățuia, Rivan și Amar Maxut.

Fructul este mare (cca. 7,5-8 g), roșu închis, pulpă roșie închisă, fermă, gust dulce, cu cca. 15,3% substanță uscată solubilă în suc, ușor acidulat, și suc intens colorat în roșu, 4,5% sâmbure.

Epoca de coacere în a treia decadă a lunii iunie.





IAȘIROM

Soi românesc, obținut la SCDP Iași.

Pomul este de vigoare medie spre mare, rodește pe buchete de mai și ramuri mijlocii. Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire medie, recomandându-se ca soiuri polenizatoare Maria, Stella, Van și Boambe de Cotnari.

Fructul este mare (cca. 7,7-8,1 g.), roșu închis, pulpă roșie închisă, fermă, gust dulce, cu cca. 18% substanță uscată solubilă în suc, ușor acidulat, și suc intens colorat în roșu, 7% sâmbure.

Epoca de coacere în a doua decadă a lunii iunie.

IOSIFAN

Soi românesc, obținut la SCDP Iași.

Pomul de vigoare medie, rodire pe buchete de mai și ramuri mijlocii; Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire medie, iar ca polenizatori se recomandă soiurile Stella, Van și Maria.

Fructul este mare (8,8 – 9,2 g), roșu închis iar la maturitate deplină aproape neagră, cu reflexe roșietice, pulpa roșie, pietroasă, succulentă, gust dulce accentuat, 17,5% substanță uscată solubilă în suc.

Epoca de coacere în a doua decadă a lunii iunie.





LUDOVAN

Soi românesc, obținut la SCDP Iași.
Pomul este de vigoare medie, rodire pe buchete de mai și ramuri mijlocii. Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire medie.

Fructul este foarte mare (cca. 10,5-11,0 g în primii ani de rodire), roșu închis, pulpa roșie spre roșie închisă, pietroasă, gust dulce accentuat, cu cca 21% substanță uscată solubilă în suc, ușor acidulată, 3,5% sâmbure.

Epoca de coacere în a doua decadă a lunii iunie.

MARGONIA

Soi românesc, obținut la SCDP Iași.
Pomul de vigoare medie, rodire pe buchete de mai și ramuri mijlocii; Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire târzie, recomandându-se ca polenizatori soiurile Maria, Big. Drogan, Big. Donissen, Germersdorf, Newstar, Van.

Fructul este foarte mare (cca. 8,7-9,5 g), de culoare galbenă, cu pulpa tare, crocantă, dulce ușor acidulată, cu cca 15,5% substanță uscată solubilă în suc, aciditate mică, suc de culoare crem, 7,0% sâmbure.

Epoca de coacere în a treia decadă a lunii iunie.





MAXUT

Soi românesc, obținut la SCDP Iași.

Pomul are vigoare medie, rodește pe buchete de mai și ramuri mijlocii. Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire timpurie, este un bun polenizator pentru soiurile cu înflorire timpurie.

Fructul este mare (cca. 4,5 g.) pentru un soi cu fructul amar, culoare neagră, cu pulpa semipietroasă, intens colorată, cu suc roșu închis, succulent, cu cca. 22% substanță uscată solubilă în suc, ușor acidulat, cu un intens și fin gust amar, 6% sâmbure.

Epoca de coacere în a treia decadă a lunii iunie.

MIHAILIȘ

Soi românesc, obținut la SCDP Iași

Pomul este de vigoare medie, rodire pe buchete de mai și ramuri mijlocii.

Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire medie, iar ca polenizatori se recomandă soiurile Stella, Maria și Van.

Fructul este mare (cca. 7,5-8,8 g), roșu închis, pulpa roșie, pietroasă, gust dulce mediu, cu cca. 16,5% substanță uscată solubilă în suc, ușor acidulată, 6,8% sâmbure.

Epoca de coacere în a doua decadă a lunii iunie.





MIORIȚA

Soi românesc, obținut la SCDP Iași.

Pomul este de vigoare mică spre mijlocie, rodește pe buchete de mai și ramuri mijlocii. Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire medie, recomandându-se ca soiuri polenizatoare Van, Stella, Maria și Boambe de Cotnari.

Fructul este mare (7,5-7,8 g), roșu închis, pulpa roșie, pietroasă, succulentă, gust dulce, cu cca. 16% substanță uscată solubilă în suc, cu aciditate redusă și suc intens colorat în roșu, 5% sâmbure.

Epoca de coacere în a doua decadă a lunii iunie.

MUȘATINI

Soi românesc, obținut la SCDP Iași.

Pomul este de vigoare slabă spre medie, cu port etalat și o densitate mijlocie a ramurilor, rodește pe buchete de mai simple și pe ramuri mijlocii. Soiul este autosteril, cu perioadă de înflorire medie, recomandându-se ca soiuri polenizatoare Van, Stella, Maria, Iosif.

Fructul este mare (cca. 8,7-9,0 g), roșu închis, pulpă roșie, pietroasă, gust dulce, cu cca. 20% substanță uscată solubilă în suc, aciditate mică, 3,3% sâmbure, neaderent la pulpă.

Epoca de coacere în a doua decadă a lunii iunie.



SOIURI DE VIȘIN



RIVAL

Soi originar din România, obținut la ICDP Pitești-Mărăcineni..

Pomul este de vigoare medie, coronă etalată, fructificare pe buchete de mai, parțial autofertil, productiv, sensibil la *Monilia*, tolerant la *Blumeriella jaapii* (Rehm) Arx.).

Fructul de mărime medie-mare (5 g), oblong, de culoare roșie, destinația de valorificare este ca materie primă pentru procesare în industria agro-alimentară sub formă de suc, produse de patiserie și cofetărie.

Epoca de coacere la sfârșitul lunii iunie.

TIMPURII DE PITEȘTI

Soi originar din România, obținut la ICDP Pitești-Mărăcineni.

Pomul este de vigoare mare, cu coroana piramidală în perioada de creștere și semiglobuloasă, mai târziu, cu fructificare mixtă, mediu rezistent la *Monilinia laxa* și cocomicoză (*Blumeriella jaapii*), rezistent la ger și secetă. Soiul este autosteril, cei mai buni polenizatori fiind soiurile Mari timpurii și Engleze timpurii.

Fructul de mărime medie (4,5 g), formă sferică, epidermă roșie, pulpă roșie cu numeroase vinișoare alburii, succulentă, cu gust dulce – acrișor, sămbure de mărime mijlocie, destinat consumului în stare proaspătă.

Epoca de coacere în a doua jumătate a lunii iunie.





CRIȘANA 2

Soi vechi originar din România.

Pomul este de vigoare mare, cu coroana globuloasă, cu fructificare pe ramuri mijlocii și lungi, sensibil la *Monilinia laxa* și rezistent la cocomicoză (*Blumeriella jaapii*), rezistent la ger și secetă. Soiul este autosteril necesitând polenizatori precum Engleze timpurii, Mari timpurii, Spaniole și Nana, relativ productiv.

Fructul este mare (6,5 - 7 g), formă sferică, epidermă roșie închis, pulpă roșie vișinie, suculentă, cu gust acidulat, cu destinație mixtă.

Epoca de coacere a doua jumătate a lunii iunie.

MOCĂNEȘTI 16

Soi vechi originar din România.

Pomul este de vigoare mijlocie, cu coroana globuloasă, cu fructificare pe buchete de mai și ramuri mijlocii, sensibil la *Monilinia laxa* și cocomicoză (*Blumeriella jaapii*), rezistent la ger și secetă. Soiul este autosteril necesitând polenizatori precum Engleze timpurii, Mari timpurii, Spaniole și Turcești, cu producții mari și constante.

Fructul este mijlociu spre mare (4,5 - 5 g), formă sferică, epidermă roșie vișinie, pulpă roșie vișinie, suculentă, cu gust dulce, destinat pentru industrializare.

Epoca de coacere a doua jumătate a lunii iunie, la câteva zile după soiul Crișana 2.





SCHATTENMORELLE

Soi vechi originar din Germania sau Olanda.

Pomul este de vigoare mică, cu coroana sferică globuloasă, cu fructificare mixtă, mediu rezistent *Monilinia laxa* și sensibil la cocomicoză (*Blumeriella jaapii*), rezistent la ger și secetă. Soiul este autofertil, foarte productiv (8-10 t/ha).

Fructul de mărime medie (4,5 - 5 g), formă sferică, epidermă vișinie aproape neagră la supramaturare, pulpă roșie închis, succulentă, cu gust puternic acidulat, destinat pentru industrializare.

Epoca de coacere în ultima decadă a lunii iunie.

ENGLEZE TIMPURI

Soi vechi originar din Anglia, foarte răspândit în Europa.

Pomul este de vigoare mijlocie, cu fructificare pe buchete de mai, rezistent la *Monilinia laxa* și cocomicoză (*Blumeriella jaapii*), rezistent la ger, intră timpuriu pe rod și rodește bine în fiecare an.

Fructul de mărime medie (5 g), formă sferică, epidermă roșie, pulpă galbenă albicioasă, succulentă, cu gust plăcut, cu destinație mixtă.

Epoca de coacere în prima decadă a lunii iunie, fiind un soi foarte timpuriu.





DE BOTOȘANI

Soi românesc obținut la SCDP Iași.

Pomul este de vigoare medie, rodire pe buchete de mai și ramuri mixte. Soiul este parțial autofertil cu o înflorire mijlocie.

Fructul mare (7,2 g), de culoare roșie-vișinie, cu pulpă succulentă, suc intens colorat, 18% conținut în substanță uscată solubilă, aciditatea mică, 5,2% sâmbure.

Epoca de coacere: decada a doua a lunii iulie.

SOIURI DE CAIS

AMIRAL



AMIRAL

Soi romanesc obținut în urma lucrărilor de ameliorare de la ICDP Pitești-Mărăcineni și SCDP Constanța.

Pomul are vigoare mare, port deschis; rodirea: predominant pe buchete și ramuri de 1 an.

Fructul are forma oblongă, mărime mare, între 69,0-94,0 g; pielea portocalie cu roșu carmin pe partea însoțită; pulpa este portocalie, cu textura fină, aromată, succulență medie; sâmburele este de mărime mare, forma oblongă, neaderent la pulpa, miezul amar.

Epoca de coacere: timpurie 26 iunie - 5 iulie.

AUGUSTIN

Soi romanesc obținut la SCDP Constanța.

Pomul are vigoare mare, port deschis; rodirea predominant pe buchete și ramuri de 1 an.

Fructul are forma cordiformă, mărime medie, 45,0-57,5 g; pielea portocalie cu mult roșu carmin; pulpa portocalie, fermitate medie, textura intermediară, puternic aromată, foarte succulentă; sâmbure de mărime medie, forma rotundă, neaderent la pulpa, miezul dulce.

Epoca de coacere: a fructelor: foarte târzie 27 iulie - 15 august.





AURAȘ

Soi românesc obținut în urma lucrărilor de ameliorare de la ICDP Pitești-Mărăcineni și SCDP Constanța.

Pomul are vigoarea mare, port ușor deschis; rodire predominant pe buchete de mai.

Fructul are forma oblongă, greutate medie între 44-48 g; pielea portocalie, cu pigmentație roșie pe jumătate fruct; pulpa portocalie, cu fermitate medie, aromată; sâmbure mărime medie, oblong, neaderent la pulpă, miezul amar.

Epoca de coacere a fructelor: foarte timpurie 17-30 iunie.

ELMAR

Soi obținut la SCDP Constanța

Pomul are vigoare medie, port etalat; rodirea predominant pe buchete de mai și ramuri de 1 an.

Fructul are forma ovală, greutatea medie 45,0-55,0 g; pielea: oranj mijlociu, culoarea acoperitoare roșie; pulpa: oranj mediu, textura mijlocie, fermitatea pulpei moale, aromată; sâmbure: forma ovală, amăreala miezului mijlocie, neaderent la pulpă, mărime medie.

Epoca de coacere a fructelor: timpurie (17-23 iunie).



RESEARCH STATION FOR FRUIT GROWING -
CONSTANTA
Str. Pepinerei Nr. 25
907300 VALU LUI TRAIAN
Tel.: 0241 231300, Fax: 0241 231187
E-mail: scdpconstanta@yahoo.com
http://www.cercetaregomicola-constanta.ro
ELMAR cultivar



MAMAIA

Soi obținut la la SCDP Constanța
Pomul este de vigoare medie,
rodire combinată pe ramuri scurte
și lungi

Fructul are forma rotundă,
cordiformă; mărime medie spre
mare 45-60 g; pielea: galben-
portocalie cu mult roșu carmin pe
partea însorită; pulpa: portocalie,
foarte suculentă, foarte aromată,
neaderentă la sâmbure; substanță
uscata: 14-15%;

Epocă de coacere semitârzie,
după 20 iulie, între 20-30 iulie.

OVIDIUS

Soi obținut la SCDP Constanța
Pomul are vigoare mijlocie, port
etalat;

Rodirea este predominant pe
buchete de mai și ramuri de 1
an.

Fructul are forma triunghiulară,
greutatea medie: 65,0-80,0 g;
pielea: oranj mijlociu; pulpa:
oranj mediu, textura fină,
aromată, suculența medie;
sâmbure: forma circulară, miez
amar, neaderent la pulpă,
mărime medie.

Epoca de coacere a fructelor
foarte târzie (05-20 august).





TUDOR

Soi de cais obținut ca urmare a colaborării între Universitatea Rutgers SUA, ICDP Pitești și SCDP Constanța.

Pomul este de vigoare mare.

Fructul are mărime medie spre mare, 35-50 grame, forma rotundă puțin aplatizat dorso-ventral; pielea portocalie acoperită cu foarte mult roșu carmin pe părțile însorite; pulpa: portocalie, neaderentă la sămbure, fermă, aromată; sămbure: mare, reprezentând 7,3-10,0% din greutatea fructului, miezul amar.

Epoca de coacere timpurie 20 iunie – 10 iulie.

ANEMONA

Obținut la SCDP Constanța.

Pomul este de vigoare mijlocie, autofertil, precoce.

Fructul este glabru, lucios de culoare portocalie, cu circa 85% roșu viu, este o nectarină specială pentru procesare sub formă de compot și dulceață, denumită „brugnonă”; greutatea este de circa 100-135 grame; pulpa este galben-portocalie, fermă, cauciucată, succulentă, dulce-acrișoară, răcoritoare; nu se descompune la fierbere și își intensifică aroma în procesul procesării; sămburele reprezintă 9,6% din fruct.

Epoca de coacere: 20 iulie - 1 august.



SOIURI DE NECTARIN



CORA

Obținut la SCDP Constanța, în urma colaborării cu Universitatea Rutgers, New Jersey – S.U.A

Pomul este viguros și rodește predominant pe ramuri mixte; este autofertil.

Fructul este de mărime mijlocie (75-95 grame); forma este globuloasă, ușor asimetrică; pielea este glabră, colorată în roșu-grena pe circa 60-70% din suprafață; sâmburele este ovoidal, brun-deschis, aderent la pulpă; pulpa este galbenă, suculentă, dulce și aromată.

Epoca de coacere: decada a II-a și a III-a, a lunii iunie.

COSTIN

Soi obținut la S.C.D.P. Constanța.

Pomul este semiviguros cu creștere erectă, soiul este autofertil, nu necesită polenizatori.

Fructul are mărimea mijlocie (80-95 grame) și atinge 110-120 grame când se execută rădirea fructelor forma ovală, prezintă un mucron în zona pistilară, epiderma este glabră, colorată în galben, cu roșu intens; sâmburele este mijlociu, eliptic, brun deschis fără tendință de crăpare, semiaderent la pulpă; pulpa: este galbenă, fără infiltrații, fără fibre, suculentă, dulce-acrișoară.

Epoca de coacere: a fructelor este timpurie (ultima decadă a lunii iunie).





LIANA

Soi obținut la S.C.D.P. Constanța *Pomul* are vigoare mică-mijlocie; precoce, autofertil și productiv (circa 25,5 kg/pom). Necesită rădirea fructelor.

Fructul are formă plată; mărime mică (65 – 70 g); culoare roșu-carmin pe 80-90% din suprafață, lucios, foarte atractiv; pulpa albă, fină, aromată, dulce-acrișoară, răcoritoare.

Epoca de coacere a fructelor este mijlocie (decadele a II-a și a III-a a lunii iulie).

MARINA

Soi obținut la S.C.D.P. Constanța *Pomul* este de vigoare medie-mare și rodește predominant pe ramuri mixte mijlocii, este autofertil și productiv.

Fructul are formă plată; pielea este lucioasă, de culoare portocalie și greutatea fructului are în medie 50-65 grame; pulpa galben-portocalie, aromată, dulce-acrișoară, răcoritoare.

Epoca de coacere este timpurie (decadele I-a și a II-a a lunii iulie).





MELANIA

Soi obținut la SCDP Constanța.

Pomul este pitic genetic (dwarf) cu creștere erectă; este autofertil.

Fructul are mărimea mijlociu-mare (95-110 grame); forma ovoidală cu vârful plat; pielea este glabră, colorată în galben-oranj, iar culoarea acoperitoare este roșu-aprins pe 85% din suprafața fructului; sâmburele este mic, ovoidal, neaderent; pulpa este galben-oranj, fermă, fină, fără fibre și fără infiltrații de roșu în jurul sâmburelui și sub epidermă.

Epoca de coacere: este mijlocie (5-15 august).

ROMANER 2

Pomul are vigoare mijlocie, cu coroana conică, răsturnată; ramurile de rod predominante sunt cele mijlocii; soiul este autofertil.

Fructul are mărimea mijlocie (85-120 grame); forma este oblong ușor turtită lateral, foarte atrăgătoare; pielea este glabră, galbenă, acoperită cu roșu intens pe aproape toată suprafața; sâmburele reprezintă circa 10-12% din fruct, este brun-deschis și aderent la pulpă; pulpa este galbenă, fără infiltrații, succulentă, cu gust plăcut, echilibrat și de bună calitate;

Epoca de coacere este în ultima decadă a lunii iunie și prima decadă a lunii iulie.





MIMI

Soi obținut la S.C.D.P. Constanța.

Pomul are vigoare mijlocie, este precoce și prezintă rezistență la secetă și ger.

Fructul este mare 150-180 grame, are forma sferic-ovoidală, cu o mică adâncitură la punctul stilar (care este totuși puțin ascuțit); culoarea epidermei este galbenă cu roșu în pete și striuri, pe partea însorită a fructului (extinderea culorii acoperitoare este foarte mare); pulpa este portocalie, fermă, cauciucată și aderentă la sâmbure; sâmburele reprezintă 8-9% din greutatea fructului.

Epoca de coacere este în decada a III din iulie și decada I din august, fiind un soi cu maturarea mijlocie a fructelor.

MINODORA

Soi obținut la S.C.D.P. Constanța.

Pomul are vigoarea mare și prezintă o creștere erectă; este un soi precoce (primele fructe le produce din anul II după plantare)

Fructul are mărime mare cca. 170,0 g., formă sferic-ovoidală, cu o mică adâncitură la punctul stilar; Culoarea pieluței este galbenă cu roșu-portocaliu pe partea însorită a fructului, fiind repartizată în striuri; pubescenta este fină; pulpa este galbenă-portocalie, aderentă la sâmbure, foarte fermă, cauciucată, aromată, dulce și nu se dezintegrează la fierbere; sâmburele este mijlociu și reprezintă 6% din greutatea fructului.

Epoca de coacere: este mijlocie-târzie, în a II-a jumătate a lunii august.





IUSTIN

Soi obținut la S.C.D.P. Constanța.

Pomul are vigoare mijlocie, iar portul este erect; intră pe rod din anul II după plantare, prezintă rezistență la ger și brumele de revenire.

Fructul are mărime: mijlocie, forma cu aspect atractiv, larg aplatizat, cu o ușoară asimetrie, cu extremitatea pistilară foarte adâncită; culoarea epidermei este crem, ori galben-verzuie cu roșu pe partea însorită a fructului (30-40%); pubescenta este foarte fină; pulpa este fermă, alb-crem, foarte gustoasă, succulentă și aromată, fără fibre; sâmburele este de mărime mijlocie.

Epoca de coacere: 20 august – 1 septembrie.

RALUCA

Soi obținut la S.C.D.P. Constanța.

Pomul este viguros, înflorirea este abundentă și soiul este autofertil.

Fructul are mărimea mijlocie (100-110 grame); forma fructului este rotunjită, ușor asimetrică, cu un mucron micuț; pielea este galbenă-verzuie, intens pigmentată, cu pubescenta foarte fină, mijlociu de densă; culoarea acoperitoare este roșu-grena, pe circa 70% din suprafață; sâmburele este mijlociu ca mărime, neaderent la pulpă; pulpa este galbenă-portocalie, fără fibre, cu gust plăcut, succulentă, fără infiltrații de roșu sub epidermă și în jurul sâmburelui.

Epoca de coacere: în decadele I și II ale lunii iulie.





FILIP

Soi obținut la S.C.D.P. Constanța. *Pomul* este de vigoare mijlocie-mare, rodește pe ramuri mixte; soiul este autofertil.

Fructul are mărimea mică (55-70 grame); forma fructului este larg aplatizată, relativ regulată, tip „sandwich”; pielea este fin pubescentă; culoarea de fond este galben-verzuie iar cea acoperitoare este roșu închis, repartizată în plăci, foarte atractiv; pulpa este albă, fără infiltrații roșii sub pielea ori în jurul sâmburelui, este dulce, aromată și succulentă; sâmburele este foarte mic și aplatizat;

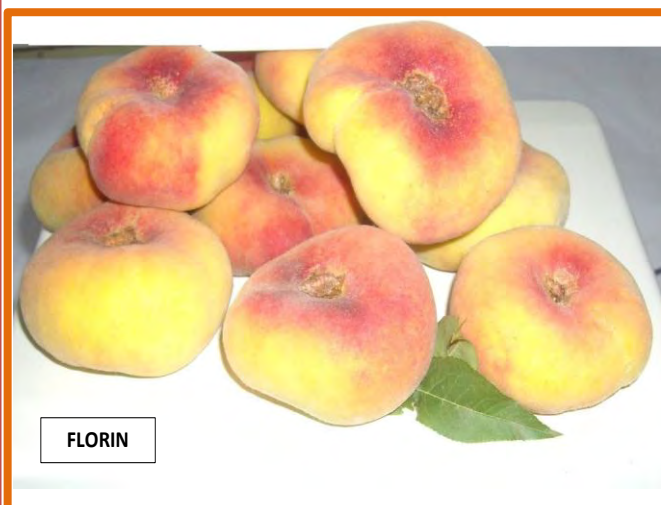
Epoca de coacere este mijlocie, în decada a II-a și a III-a a lunii iulie.

FLORIN

Soi obținut la S.C.D.P. Constanța. *Pomul* este de vigoare mijlocie-mare, cu port erect și fructificare pe ramuri mixte. Soiul este autofertil.

Fructul are mărimea mijlocie spre mare (120 – 150 g); este aplatizat, tip „sandwich”, cu pielea fin pubescentă, de culoare galben verzuie, acoperit cu roșu deschis, striat; pulpa galben-portocalie, fără infiltrații roșii, fină, consistentă, succulentă, aromată și gust dulce acrișor.

Epoca de coacere în decada I a lunii iulie.





MONICA

Soi obținut la S.C.D.P. Constanța.

Pomul este de vigoare mijlocie-mare, cu port erect și fructificare pe ramuri mixte.

Soiul este autofertil.

Fructul are mărimea mijlocie spre mare (120 – 150 g); este aplatizat, tip „sandwich”; pielea fin pubescentă, de culoare galben verzuie, acoperit cu roșu deschis, striat; pulpa galben-portocalie, fără infiltrații roșii, fină, consistentă, succulentă, aromată și gust dulce acrișor.

Epoca de coacere este în decada I a lunii iulie.

CATHERINE Sel. 1

Soi obținut la S.C.D.P. Constanța.

Pomul are vigoare medie; soi autofertil, care nu necesită polenizator.

Fructul are mărimea mijlocie (80-110 grame); forma este sferică, cu vârful adâncit, cu cavitatea pedunculară îngustă și mijlociu de adâncă; pielea este de grosime mijlocie, cu pubescentă densă și fină; culoarea de fond este galben-verzuie, iar cea acoperitoare este portocalie, cu nuanțe roșietice în zonele însoarite ale fructului, cu aspect atrăgător; sâmburele este mic și aderent la pulpă.

pulpa este galben-portocalie, fermă, cauciucată, fără fibre, fără infiltrații de roșu sub epidermă și în jurul sâmburelui, cu gust plăcut și aromă care se intensifică la procesare, nu se dezintegrează la fierbere.

Epoca de coacere: decada a III-a a lunii iulie și prima decadă a lunii august.



SOIURI DE CĂPȘUN



MAGIC

Soi originar din România.

Planta este viguroasă, globuloasă și cu densitate mare, productivă, tolerantă la făinare (*Sphaerotheca macularis*), sensibilă la pătarea albă a frunzelor de căpșun (*Mycosphaerella fragariae*).

Fructul este mijlociu (17-18 g), formă conică, colorat în roșu aprins, conținut în substanță uscată 9-10% Brix, tolerant la mucegaiul cenușiu (*Botrytis cinerea* pers.), destinat pentru consum în stare proaspătă, congelare, industrializare.

SAROM

Soi originar din România.

Planta este de vigoare mijlocie, port erect, productivă, emite număr mediu de stoloni, tolerantă la bolile foliare (*Mycosphaerella fragariae*), (*Sphaerotheca macularis*), și radiculare: *Colletotrichum*, *Verticillium* și *Phytophthora*.

Fructul este mare (22-25 g), formă romboidă, neuniformă, colorat în roșu închis, lucios, ferm, aromat, conținut în substanță uscată 9-11%Brix, sensibil la mucegaiul cenușiu (*Botrytis cinerea* pers.) destinat pentru consum în stare proaspătă, congelare, industrializare.

Epoca de maturarea a fructului: mijlocul lunii iunie.





BENTON

Soi originar din USA.

Planta este de vigoare mare, port erect, productivă, emite număr mare de stoloni, tolerantă la principalele boli ale căpșunului.

Fructul este mic (13-15 g), formă cuneiformă, neuniformă, colorat în roșu închis, lucios, fermitate mijlocie, conținut în substanță uscată 11,8 %Brix, sensibil la mucegaiul cenușiu (*Botrytis cinerea* pers.) destinat pentru congelare, industrializare.

Epoca de maturarea a fructului: mijlocul lunii iunie.

PREMIAL

Soi originar din România.

Planta este viguroasă, globuloasă, tolerantă la făinare (*Sphaerotheca macularis*).

Fructul este mijlociu (15-18 g), formă conică, globuloasă, colorat în roșu deschis, succulent și dulce-arat, conținut în substanță uscată 9-10% Brix, sensibil la mucegaiul cenușiu (*Botrytis cinerea* pers.) destinat pentru consum în stare proaspătă, congelare, industrializare.

Epoca de maturarea a fructului: mijlocul lunii mai.





GORELLA

Soi originar din Olanda.

Planta este viguroasă, cu port dresat, emite număr moderat de stoloni, tolerantă la principalele boli ale căpșunului, dar sensibilă la *Rizoctonia* și *Verticillium*.

Fructul este mijlociu (10-19 g), formă conic-alungită, neuniformă, cu suprafața ușor vălurată, colorat în roșu, lucios, fermitate mijlocie, conținut în substanță uscată 7,4 %Brix, destinat pentru consum în stare proaspătă, congelare, industrializare.

Epoca de maturarea a fructului: la începutul lunii iunie.

RED GAUNTLET

Soi originar din Anglia.

Planta este de vigoare medie, productivă, emite număr mare de stoloni, tolerantă la făinare (*Sphaerotheca macularis*), rezistentă la ger și secetă.

Fructul este mic (10-12 g), formă conică, ușor turtit lateral, colorat în roșu închis, mediu succulent și aromat, conținut în substanță uscată 8,2% Brix, sensibil la mucegaiul cenușiu (*Botrytis cinerea* pers.) destinat pentru consum în stare proaspătă, congelare, industrializare.

Epoca de maturarea a fructului: prima decadă a lunii iunie.





SENGA SENANA

Soi originar din Germania.

Planta este viguroasă, are port dresat, frunziș bogat, productivă, emite număr mic de stoloni, tolerantă la făinare (*Sphaerotheca macularis*), sensibilă la (*Mycosphaerella fragariae*), rezistentă la secetă.

Fructul este mic (7-10 g), formă conică, colorat în roșu închis, acidulat și aromat, sensibil la mucegaiul cenușiu (*Botrytis cinerea* pers.) destinat pentru industrializare.

Epoca de maturarea a fructului: mijlocul lunii iunie.

SOIURI DE AFIN

SIMULTAN

Soi originar din România.

Planta are vigoarea mare, tufele sunt înalte și largi; productivitatea este în medie 2,5-6,0 kg / tufă;

Fructele sunt de mărime mijlocie, culoare albastru deschis cu multă pruină, calități organoleptice foarte bune, rezistență la transport și păstrare.

Epoca de coacere: 20 iunie-25 iulie, soiul este caracterizat prin timpurietate, concureaza cu soiurile Weymouth și Duke, perioada de recoltare este scurta, 1 lună, gradul ridicat de concentrare a coacerii fructelor în ciorchine și pe tufă este foarte mare, necesitând două maxim trei recoltări.



BLUERAY

Soi originar din SUA.

Planta estede vigoare semimijlocie, cu tufa densă, largă și erectă. Productivitatea este mare și foarte mare 5-6 kg / tufă.

Soi cu rezistență moderată la ger și relativ mai mare la secetă

Fructele sunt de mărime mijlocie mare, de formă sferică ușor turtită, bine acoperite cu pruină persistent, sunt prinse în ciorchini răsfirați de mărime mijlocie, prezintă însușiri organoleptice bune, sunt ușor aromate, rezistente la crăpare și păstrare.

Epoca de coacere, este eșalonată, pâna la 7 secoltări, de la începutul lunii iulie- jumatarea lunii august.

COVILLE

Soi de origine americană.

Planta este viguroasă, productivă cu port erect înălțime de 1,6-1,8 m. Se recomandă a fi cultivat pe soluri acide (pH 4,5-5,5), ușoare, până la mediu argiloase, bogate în materie organică.

Fructele au greutatea medie de 1,8-2,2 g

Epoca de coacere: semitardivă, a doua jumătate a lunii iulie, coacere concentrată medie.



WEYMOUTH

Soi de origine americană.

Planta are vigoare mică cu înălțimea de până la 1,3m; se recomandă a fi cultivat pe soluri acide cu un pH 4,5-5,5, ușoare până la mediu argiloase.

Fructele sunt mari 2,5g.

Epoca de coacere: timpurie, a doua jumătate a lunii iunie.

SOIURI DE MUR



DARROW

Este un soi american vechi.

Planta este viguroasă, cu tulpini cu creștere erectă, cu ghimpozitate medie, nu necesită suținere; soiul este rezistent la ger.

Fructele sunt de mărime mijlocie – mare, în medie de 6,0 g, cu rezistență mijlocie la transport. Are o productivitate mijlocie, asigurând 6-8 t/ha.

Maturarea fructelor are loc la începutul lunii iunie.



THORNFREE

Este un soi american vechi.

Planta este viguroasă, tufele au tulpini semierecte, lungi și foarte lungi, fără ghimpi. Soiul are o rezistență scăzută la ger, tulpinile fiind afectate de temperaturi de -15°C -16°C, când pot pierde 60-70 % din muguri și tulpini.

Fructele sunt de mărime mijlocie – mare, în medie 6 g; productivitatea este mare, atingând producții de 12-14 t/ha și chiar 18 t/ha,

Maturarea fructelor are loc la începutul lunii august până la venirea brumelor.

SOIURI DE ZMEUR



OPAL

Soi originar din România.

Tufa are tulpinile cu creștere erectă înaltă, de grosime mijlocie-mică, soiul are capacitate mare de drajonare. Formațiunile fructifere sunt scurte. Soiul este remontant, înflorirea de vară (luna mai), și de toamnă (iulie-august).

Fructul mare, în medie 3,4 g, de culoare roșu aprins, conic-ascuțit.

Maturarea fructelor: de vară, timpurie, luna iunie; de toamnă, timpurie, august-septembrie.

RUVI

Soi originar din România.

Tufa are tulpinile înalte, groase, cu vârful ușor arcuit, cu tendință de ramificare. Înflorirea este mijlocie. Soiul are capacitate mare de drajonare.

Fructul este roșu-rubiniu ușor lucioas, rotund cu greutatea medie 3g.

Maturarea fructelor sfârșit de iunie, început iulie.



CITRIA

Soi originar din România

Soi cu capacitate bună de drajonare, rusticitate manifestată prin rezistență la boli și ger, adaptabilitate ridicată la condițiile ecologice.

Fructul este galben cu greutatea medie 2,8g.

Maturarea fructelor timpurie, începutul lunii iunie.

SOIURI DE COACĂZ

POLI 51

Soi originar din România
Soi tolerant la făinare și rugină
și sensibil la antracnoză.

Fructul, are greutate medie de
0,9-1,1 g; pretabil pentru
consumul în stare proaspătă

Epoca de coacere: timpurie, a 2-
a decadă a lunii iunie

Recomandat a fi cultivat în
zonele colinare.



ABANOS

Soi originar din România
Planta este de vigoare mijlocie-
mare.

Fructul este rezistent la crăpare.
greutatea în medie 0,9g .

Epoca de coacere:
semitimpurie, sfârșit de iunie -
început de iulie

Recomandat a fi cultivat în
zonele colinare.

JONKHEER VAN TETS

Soi originar din Olanda.

Planta este de vigoare mare 1,5-
1,6 m, port erect.

Fructul este în ciorchine de
mărime variabilă, 5-12 cm
lungime, iar *bacele*: 10-
12/ciorchine, au greutatea medie
de 0,4 g.

Epoca de coacere: semi-timpurie,
sfârșit de iunie.



SOIURI DE CĂTINĂ

PITEȘTI 1

Soi originar din România.

Planta are vigoare medie; soiul este productiv.

Fructele au mărimea de 0,5 g, au formă ovală și sunt bogate în compuși biochimici cu rol terapeutic (uleiuri, caroten, tocoferol, vitamina C, etc.).

Epoca de coacere: sfârșit septembrie-început octombrie.



ȘERPENI

Soi originar din România.

Planta are vigoare medie; soiul este productiv.

Fructele au mărimea de 0,5 g, au formă ovală și sunt bogate în compuși biochimici cu rol terapeutic (uleiuri, caroten, tocoferol, vitamina C, etc.).

Epoca de coacere: sfârșit septembrie-început octombrie.

SOIURI DE LONICERA



KAMI

Soi originar din România.

Planta este o tufă de vigoare mică 1,4 m; soi rezistent la ger și secetă.

Fructul este o bacă elipsoidal alungită, cu o lungime de 22,3 mm și o grosime de 3,13 mm, bogat în compuși biochimici.

Epoca de coacere: a treia decada a lunii mai.

SOIURU DE ARONIA

NERO

Soi originar din Cehia.

Planta este o tufă de vigoare mare 1,7 m; soi rezistent la ger și secetă.

Fructul este mare 0,7g, bogat în compuși bioactivi.

Epoca de coacere: a doua jumătate a lunii august.



MELROM

Soi originar din România.

Planta este o tufă de vigoare mare 1,9 m; soi sensibil la ger și rezistent la secetă.

Fructul este mare 0,9-1,3g, bogat în compuși bioactivi, gust mai puțin astringent decât soiul Nero.

Epoca de coacere: a doua jumătate a lunii august.

SOIURI DE TRANDAFIR PENTRU PETALE



ARGEȘ 1

Soi originar din România

Soi ornamental pentru grădini dar și culturi pentru petale sau fructe, cu înflorire eșalonată din mai până în iulie.

Fructul este mare 7,4g, bogat în vitamina C 1329,1 mg %.

Maturarea fructelor are loc în septembrie.

SOIURI DE MĂCEȘ



CAN

Soi originar din România.

Planta este o tufă viguroasă de 2,6 m înălțime, cu 5-6 tulpini multianuale crescute din zona bazală. Tulpinile prezintă o ghimpozitate redusă în zona lor bazală, iar cele anuale, sunt fără ghimpi.

Fructul cu receptaculul ovoid-alungit, de 2,4 cm lungime și 1,38 grosime, având indicele de formă supraunitar cu valoarea de 1,79, conținut în vitamina C 580mg%.

Maturarea fructelor are loc în septembrie.

SOIURI DE SOC



ELROM

Soi originar din România. Selecție din zona de munte, nordul județului Argeș.

Pomul de vigoare mijlocie-mică, manifestă rezistență la ger, dar este sensibil la secetă. Se pretează pentru cultura ecologică deoarece în perioada de studiu nu a prezentat atac de afine pe întreaga perioadă de vegetație.

Maturarea fructelor are loc la începutul lunii august