

EVASORT

SOIURI DE CIREȘ LUATE IN STUDIU IN 2006

Soiuri noi de cireș luate in studiu la I.C.D.P. Pitești-Mărăcineni (P2)

SUPERB

Unitatea elaboratoare: Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Mărăcineni, Argeș

Autor: T. Gozob, S. Budan

Principalele caracteristici:

- pom de vigoare medie, rodire pe buchete de mai și ramuri mijlocii. Suportă bine gerul și seceta;
- soiul este autosteril, cu înflorire timpurie, recomandându-se a fi cultivat asociat cu soiuri polenizatoare ca Van, Stella, Hedelfinger, Bigarreau Burlat;
- fructul este mare (cca. 7 g), roșu aprins, pulpă roz, pietroasă, gust dulce – acidulat, cu cca. 16% substanță uscată solubilă în suc și 5,8% sâmbure;
- epoca de maturare este în a doua decadă a lunii iunie;
- tolerant la *Monilia* și *Blumeriella jaapii* (Rehm) Arx;
- capacitate de producție: 10 t/ha (400 pomi/ha);
- destinația de valorificare: consum în stare proaspătă și prelucrare industrială;



Eficiența economică:

- în aceleași condiții are o producție superioară cu cca. 40% față de soiul martor Bing;
- toleranță la bolile specifice cireșului face posibilă reducerea a două tratamente fitosanitare față de tehnologia standard de cultură.

Domeniul de aplicabilitate:

- pentru producție comercială de fructe, în toate zonele favorabile culturii cireșului.

Beneficiarii potențiali:

- unități cu ferme pomicole comerciale și cultivatorii amatori.

DARIA

Unitatea elaboratoare: Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Mărăcineni, Argeș

Autor: T. Gozob, S. Budan, C. Micu

**Principalele caracteristici:**

- *pomul* are vigoare medie, coroană larg piramidală, rodește preponderent pe buchete de mai;
- *fructul* de mărime medie (6,75 g), de culoare roșu închis, pietros, gust dulce, acidulat, cu 17% substanță uscată solubilă;
- *epoca de maturare:* medie-târzie, în ultima decadă a lunii iunie;
- *zona de cultură:* în toate zonele favorabile culturii cireșului din țară;
- se va asocia în livadă cu soiuri polenizatoare ca Hedelfinger, Van, Stella;
- intră pe rod în anul VI de la plantare.

Eficiența economică:

- în aceleași condiții ecologice și tehnologice are o producție dublă față de soiul Bing.

Domeniul de aplicabilitate:

- plantații comerciale, pomi în grădină, fructe destinate consumului în stare proaspătă și industrializare;

Beneficiarii potențiali:

- societăți comerciale cu profil horticol;
- cultivatori privați, asociați sau individuali.

PONOARE

Unitatea elaboratoare: Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Mărăcineni, Argeș

Autor: T: Gozob, C. Micu, E. Rudi

**Principalele caracteristici:**

- *pomul* are vigoare mare, coroană larg piramidală, rodește preponderent pe buchete de mai;
- *fructul* de mărime medie (6,5 g), de culoare roșu închis, ferm, gust dulce, acidulat, cu 17% substanță uscată solubilă în suc;
- *epoca de maturare:* medie-timpurie, în prima decadă a lunii iunie;
- *zona de cultură:* în toate zonele favorabile culturii cireșului din țară;
- se va asocia în livadă cu soiuri polenizatoare ca Hedelfinger, Stella, Rivan;
- intră pe rod în anul V de la plantare.

Eficiența economică:

- în aceleași condiții ecologice și tehnologice are o producție similară cu a soiului Rivan dar fructele sunt de o calitate superioară.

Domeniul de aplicabilitate:

- plantații comerciale, pomi în grădină, fructe destinate consumului în stare proaspătă și industrializare;

Beneficiarii potențiali:

- societăți comerciale cu profil horticol;
- cultivatori privați, asociați sau individuali.

SUBLIM

Unitatea elaboratoare: Institutul de Cercetare – Dezvoltare pentru Pomicultură Mărăcineni, Argeș

Autor: S: Budan

Principalele caracteristici:

- *pomul* are vigoare mare, coroană larg piramidală, rodește preponderent pe buchete de mai;
- *fructul* de mărime medie (6,8 g), de culoare roșu închis, ferm, gust dulce, acidulat, cu 17% substanță uscată solubilă în suc;
- *epoca de maturare:* medie-timpurie, în prima decadă a lunii iunie;
- *zona de cultură:* în toate zonele favorabile culturii cireșului din țară;
- se va asocia în livadă cu soiuri polenizatoare ca Hedelfinger, Stella, Rivan, Ponoare;
- intră pe rod în anul VI de la plantare.



Eficiența economică:

- în aceleași condiții ecologice și tehnologice are o producție similară cu a soiului Rivan și Ponoare dar fructele sunt mai ferme iar calitățile organoleptice sunt superioare.

Domeniul de aplicabilitate:

- plantații comerciale, pomi în grădină, fructe destinate consumului în stare proaspătă și industrializare;

Beneficiarii potențiali:

- societăți comerciale cu profil horticola;
- cultivatori privați, asociați sau individuali.

SOIURI NOI DE CIREȘ LUATE IN STUDIU LA S.C.D.P. IAȘI (P3)

1. SOIUL “CĂTĂLINA” (SIN. HC. 840820)

Principalele caracteristici:

- Pom de vigoare medie, cu ramuri de rod predominante mijlocii și buchete de mai. Suportă bine gerul și seceta;
- Soiul este autosteril, cei mai buni polenizatori fiind soiul, Boambe de Cotnari, Stella, Van și Maria;
- Fructul este mare (7,8-8,4 g), roșu purpuriu, pulpă roșie semipietroasă, cu gust dulce, acidulat. Se maturează între 30 mai – 7 iunie;
- Rezistent la *Monillia* pe fructe și tolerant la *Coccoyces hiemalis* pe frunze;
- Capacitatea de producție: 13,3 t/ha;
- Destinația de valorificare: consum în stare proaspătă.



Eficiența economică:

- Spor de producție de 5300 kg/ha față de soiul martor Boambe de Cotnari.

Domeniul de aplicabilitate:

- În toate zonele favorabile culturii cireșului, pentru toți potențialii cultivatori.

Beneficiari potențiali:

- unități cu ferme pomicole și pomicultori amatori din zona de NE a Moldovei și din alte zone favorabile culturii cireșului.

2. SOIUL “GOLIA” (SIN. HC 840801)

Principalele caracteristici:

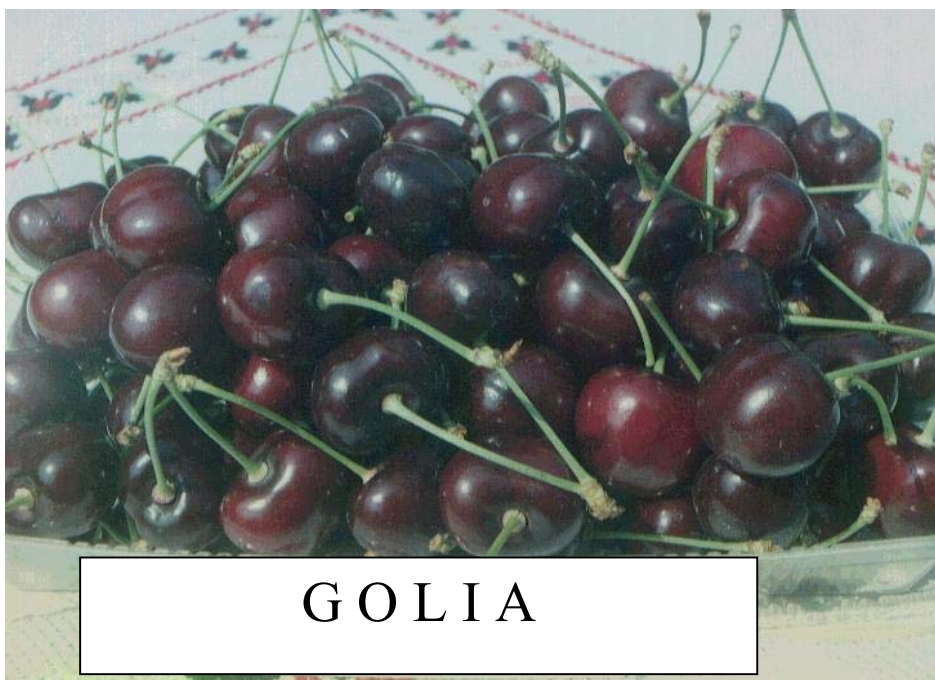
- Pom de vigoare medie spre mică, cu ramuri de rod predominante mijlocii și buchete de mai. Suportă bine gerul și seceta;
- Soiul este autosteril, cei mai buni polenizatori fiind soiurile, Boambe de Cotnari, Stella, Van și Maria;

Domeniul de aplicabilitate:

- În toate zonele favorabile culturii cireșului, pentru toți potențialii cultivatori.
- Fructul este foarte mare (8-9 g), roșu închis, pulpă roșie pietroasă, cu gust dulce, acidulat. Se maturează între 6 – 15 iunie;
- Rezistent la *Monillia* pe fructe și tolerant la *Coccoyces hiemalis* pe frunze;
- Capacitatea de producție: 15 t/ha;
- Destinația de valorificare: consum în stare proaspătă și industrializare.

Beneficiari potențiali:

- unități cu ferme pomicole și pomicultori amatori din zona de NE a Moldovei și din alte zone favorabile culturii cireșului.



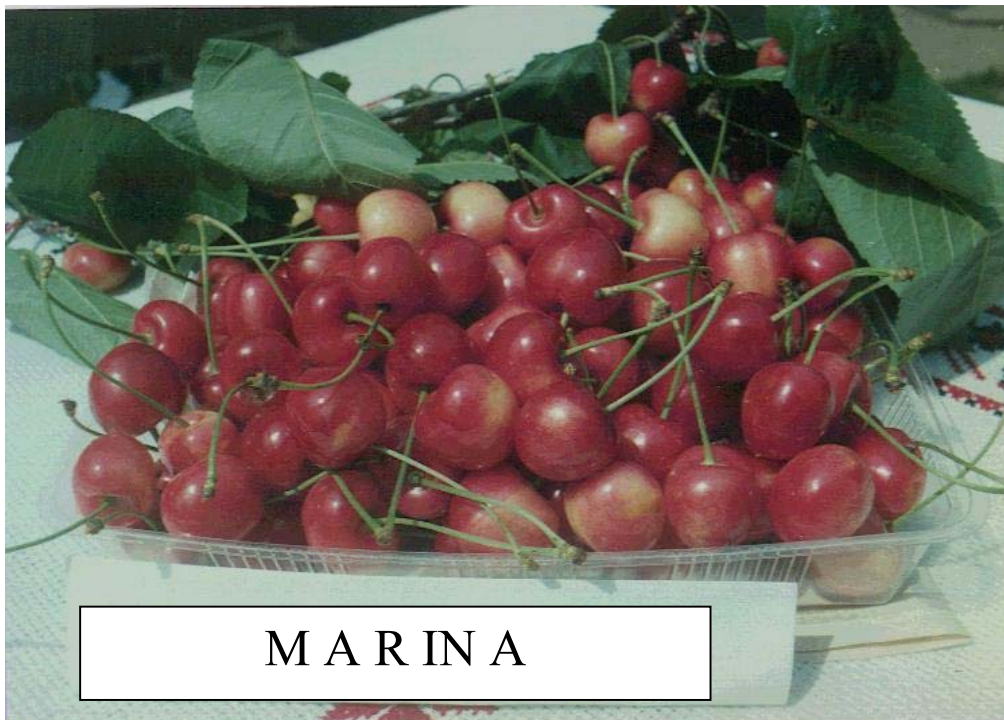
Eficiența economică:

- Spor de producție de 7000 kg/ha față de soiul martor Boambe de Cotnari.

3. SOIUL “MARINA” (SIN. HC. 820610)

Principalele caracteristici:

- Pom de vigoare medie spre mică, cu ramuri de rod predominante mijlocii și buchete de mai. Suportă bine gerul și seceta;
- Soiul este autosteril, cei mai buni polenizatori fiind soiul, Boambe de Cotnari, Stella, Van și Maria;
- Fructul este mare (7,6-8,0 g), bicolor, pulpă gălbuie, pietroasă, cu gust dulce, ușor acidulat. Este cel mai tardiv soi de cireș din cele aflate în sortimentul actual (1-15 iulie);
- Rezistență medie la *Monillia* pe fructe și tolerant la *Coccoyces hiemalis* pe frunze;
- Capacitatea de producție: 11-13 t/ha;
- Destinația de valorificare: consum în stare proaspătă și industrializare.



Eficiența economică:

- Spor de producție de 2500 kg/ha față de soiul martor Boambe de Cotnari.

Domeniul de aplicabilitate:

- În toate zonele favorabile culturii cireșului, pentru toți potențialii cultivatori.

Beneficiari potențiali:

- unități cu ferme pomicole și pomicultori amatori din zona de NE a Moldovei și din alte zone favorabile culturii cireșului.

SOIURI NOI DE CIREȘ LUATE IN STUDIU LA S.C.D.P. BISTRIȚA (P4)

SOIUL DE CIREȘ “ IVA ”

Unitatea elaboratoare: : **STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU POMICULTURĂ BISTRIȚA**

Autori: I. Ivan, Raveca Balaci, K. Pattantyus



Principalele caracteristici:

- *pomul este de vigoare mijlocie, cu port etalat, precoce, intră pe rod în anul IV-V de la plantare; rodește pe ramuri de rod mijlocii și buchete de mai.
- *are afinitate bună la altoire cu cireșul franc și vișinul.
- *rezistă bine la gerurile de iarnă și la înghețurile târzii de primăvară.

*este tolerant la atacul de antracnoză și monilioză.

*soiul este autosteril, cei mai buni polenizatori sunt soiurile: Roșii de Bistrița, Negre de Bistrița, Roze.

*Fructul este aplatizat, de mărime mijlocie spre mare cântărind în medie de 6,5-7,3 gr., colorat roșu purpuriu. Pulpa este roșie, semipietroasă, succulentă, cu gust dulce-acrișor. Sâmburele este mijlociu reprezentând 5,2% din greutatea fructului.

*epoca de maturare a fructelor are loc cu 2-3 zile înaintea soiului Roșii de Bistrița și sunt destinate consumului în stare proaspătă.

Tehnologia de cultură:

*specifică culturii cireșului.

Eficiența economică:

*potențialul de producție al soiului este de 10,8 to/ha la pomii în anul X de la plantare..

*rezistența fructelor la crăpare în timpul ploilor.

*valorificarea superioară a fructelor pentru consum în stare proaspătă datorată timpurietății maturării; acoperă consumul de cireșe între soiurile Tmpurii de Bistrița și Roșii de Bistrița .

Domeniul de aplicabilitate:

*în zona de nord și nord-vest a Transilvaniei, precum și în toate zonele favorabile culturii cireșului.

Beneficiari potențiali:

*pepinierile autorizate pentru producerea materialului săditor pomicol.

*cultivatori privați, asociații de cultivatori, societăți comerciale cu capital de stat și privat cu profil agricol.

SOIUL DE CIREȘ “ ROZE ”

Unitatea elaboratoare: : **STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ BISTRIȚA**

Autori: I. Ivan, N. Minoiu, Ana Raveca Balaci, K. Pattantys

Principalele caracteristici:

*pomul este semiviguros, cu port etalat, precoce, intră pe rod în anul IV de la plantare; rodește pe ramuri de rod mijlocii și buchete de mai.

*are afinitate bună la altoire cu cireșul franc și vișinul.

*rezistă bine la gerurile de iarnă și la înghețurile târzii de primăvară.

*este tolerant la atacul de antracnoză și monilioză.

*soiul este autosteril, cei mai buni polenizatori sunt soiurile: Roșii de Bistrița, Negre de Bistrița, Iva.

*Fructul aplatizat alungit, de mărime mijlocie, în medie de 5,0-6,6 gr., colorat roșu orange. Pulpa este gălbuie, semipietroasă, succulentă, dulce. Sâmburele este mijlociu reprezentând 7,3% din greutatea fructului.

*epoca de maturare a fructelor are loc cu 2-3 zile înaintea soiului Iva și sunt destinate consumului în stare proaspătă și industrializării.

Tehnologia de cultură:

*specifică culturii cireșului.

Eficiența economică:

*potențialul de producție al soiului este de 11,3 to/ha la pomii aflați în anul XII de la plantare..

*rezistența fructelor la crăpare în timpul ploilor.

*valorificarea superioară a fructelor pentru consum în stare proaspătă datorată timpurietății maturării; și prelucrării industriale.

Domeniul de aplicabilitate:

*în zona de nord și nord-vest a Transilvaniei, precum și în toate zonele favorabile culturii cireșului.

Beneficiari potențiali:

*pepinierile autorizate pentru producerea materialului săditor pomicol.

*cultivatori privați, asociații de cultivatori, societăți comerciale cu capital de stat și privat cu profil agricol.

SOIUL DE CIREȘ “ SOMEȘAN ”

Unitatea elaboratoare: : **STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU POMICULTURĂ BISTRIȚA**

Autori: I. Ivan, N. Minoiu, Raveca Balaci, K. Pattantys

Principalele caracteristici:

*pomul este de vigoare mijlocie, precoce, intră pe rod în anul IV de la plantare; rodește pe ramuri de rod mijlocii și buchete de mai.

*are afinitate bună la altoire cu cireșul franc și vișinul.

*rezistă bine la gerurile de iarnă și la înghețurile târzii de primăvară.

*este tolerant la atacul de antracnoză și monilioză.

*soiul este autosteril, cei mai buni polenizatori sunt soiurile: Roșii de Bistrița, Negre de Bistrița, Iva, Roze.

*Fructul alungit aplatizat ventral, de mărime mijlocie în medie de 6,0-6,6 gr., colorat roșu purpuriu. Pulpa este roșie, semipietroasă, succulentă, fin acidulată. Sâmburele este mijlociu reprezentând 4,2% din greutatea fructului.

*epoca de maturare a fructelor are loc la 2-3 zile după cele ale soiului Iva și sunt destinate consumului în stare proaspătă.

Tehnologia de cultură:

*specifică culturii cireșului.

Eficiența economică:

*potențialul de producție al soiului este de 14,2 to/ha la pomii aflați în plină producție.

*rezistența fructelor la crăpare în timpul ploilor.

*valorificarea superioară a fructelor pentru consum în stare proaspătă datorată timpurietății maturării; acoperă consumul de cireșe între soiurile Roșii de Bistrița și Iva.

Domeniul de aplicabilitate:

*în zona de nord și nord-vest a Transilvaniei, precum și în toate zonele favorabile culturii cireșului.

Beneficiari potențiali:

*pepinierile autorizate pentru producerea materialului săditor pomicol.
*cultivatori privați, asociații de cultivatori, societăți comerciale cu capital de stat și privat cu profil agricol.

SOIUL DE CIREȘ “ ANA ”

Unitatea elaboratoare: : **STAȚIUNEA DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU POMICULTURĂ BISTRIȚA**

Autori: I. Ivan, Raveca Balaci

**Principalele caracteristici:**

*pomul este de vigoare mijlocie, precoce, intră pe rod în anul IV-V de la plantare; rodește pe ramuri de rod mijlocii și buchete de mai.

*are afinitate bună la altoire cu cireșul franc și vișinul.

*rezistă bine la gerurile de iarnă și la înghețurile târzii de primăvară.

*este tolerant la atacul de antracnoză și monilioză.

*soiul este autosteril, cei mai buni polenizatori sunt soiurile: Roșii de Bistrița, Negre de Bistrița, Iva, Roze.

*Fructul sferic- aplatizat, de mărime mijlocie în medie de 6,5-7,0 gr., colorat roșu purpuriu. Pulpa este roșie, semipietroasă, succulentă, dulce-acrișoară. Sâmburele este mijlociu reprezentând 6,1% din greutatea fructului.

*epoca de maturare a fructelor are loc la 2-3 zile după cea a soiului Roșii de Bistrița și sunt destinate consumului în stare proaspătă.

Tehnologia de cultură:

*specifică culturii cireșului.

Eficiența economică:

*potențialul de producție al soiului este de 15,9 to/ha la pomii aflați în plină producție.

*rezistența fructelor la crăpare în timpul ploilor.

*valorificarea superioară a fructelor pentru consum în stare proaspătă datorată timpurietății maturării; acoperind consumul de cireșe între soiurile Roșii de Bistrița și Iva.

Domeniul de aplicabilitate:

*în zona de nord și nord-vest a Transilvaniei, precum și în toate zonele favorabile culturii cireșului.

Beneficiari potențiali:

*pepinierile autorizate pentru producerea materialului săditor pomicol.

*cultivatori privați, asociații de cultivatori, societăți comerciale cu capital de stat și privat cu profil agricol.