



ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE
„Gheorghe Ionescu Șișești”
STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU VITICULTURĂ ȘI VINIFICAȚIE IAȘI
(SCDVV IAȘI)

Aleea M. Sadoveanu nr. 48, Iași, Cod Poștal 700489, Jud. Iași

Tel: 0232.276.101; Fax: 0232.218.774

E-mail: statiunea_viticola_iasi@yahoo.com

Website: www.statiunea-viticola-iasi.ro

Soiuri noi de viță de vie create și omologate la Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași

Denumirea creației	Anul omologării	Genitorii	Autorii	Producție realiz., t/ha	Zaharuri g/L	Destinația și alte însușiri
Aromat de Iași	1980	Tamâioasă românească, l.f.	D. Dănulescu, Gorun Sandu-Ville, Gh. Popescu	17 – 20	190	Soi mixt, timpuriu, aromat, vinuri albe superioare
Ozana	1982	Coarnă neagră, l.f.	D. Dănulescu, Gorun Sandu-Ville, Gh. Popescu	11 – 12	190 – 200	Soi mixt, timpuriu, vinuri albe superioare
Alidor	1983	Aligoté x Chasselas doré	D. Dănulescu, G. Sandu -Ville, Gh. Popescu, E. Negulescu	10 – 12	190 – 200	Soi timpuriu pentru vinuri albe superioare
Arcaș	1985	Cabernet Sauvignon x Babească neagră	P. Vârnă, D. Dănulescu, G. Sandu - Ville, E. Negulescu	16 – 18	170 – 179	Soi pentru vinuri roșii de consum curent și superioare, rezistent la ger
Unirea	1989	Crâmpoșie x Muscat Ottonel	Gh. Popescu, D. Dănulescu, Al. Crăcană, Gh. Calistru, Doina Damian	20	175	Soi pentru vinuri albe de consum curent, rezistent la putregai

Raluca	1994	Pinot gris I.f.	D. Dănulescu, Gh. Calistru, Doina Damian, Al. Crăcănă	10 – 14	174 – 180	Soi pentru vinuri albe de consum curent și superioare
Paula	1997	Bicane x Aromat de Iași	Gh. Calistru, Doina Damian	20 – 21	150 – 160	Soi pentru struguri de masă, discret aromat, timpuriu, cu boabe mari aurii
Gelu	1999	Coarnă neagră I.f. iradiată	Gh. Calistru, Doina Damian	19 – 20	148 – 165	Soi pentru struguri de masă, timpuriu, cu boabe mari negre-albăstrui rezistent la păstrare și transport
Golia	1999	Sauvignon blanc x Șarba	D. Dănulescu, Gh. Calistru, Doina Damian, Al. Crăcănă	15 – 16	170 – 179	Soi pentru vinuri albe superioare și de consum curent, foarte rezistent la ger
Mara	2011	Seyve Villard 12303 x Ozana	Doina Damian, Calistru Ghe., Nechita Ancuța, Savin C.	27	180	Soi pentru struguri de masă cu rezistență sporită la boli destinat plantațiilor de agrement

1. Fișa tehnică a soiului Aromat de Iași

Origine. Soi cu însușiri mixte obținut de către Dănulescu Dumitru, Sandu – Ville Gorun și Sandu – Ville Gabriela, prin fecundarea liberă a soiului Tămâioasă românească, omologat în anul 1980.



Caractere ampelografice. Frunzele adulte sunt de mărime mijlocie, cu trei și cinci lobi, cu limbul ondulat și dințatura rectilinie. Florile sunt hermafrodite, funcțional normale, cu polen fertil. Strugurii de mărime mijlocie (198 g) cu formă cilindro-conică, și o compactitate medie, fiind biaripați. Boabele au mărime mijlocie (2,38 g), forma sferică, cu pielea elastică, verde – gălbuie, de grosime mijlocie. Pulpa este semicrocantă, puțin succulentă, alb - verzuie, cu gust ușor aromat plăcut.

Particularități agrobiologice.

În podgoriile din nord – estul Moldovei și ale Transilvaniei, soiul, declanșează vegetația prin dez mugurit, în decada a III-a a lunii aprilie și început de mai, similar cu soiul Aligoté și Fetească regală. Perioada de vegetație însumează în medie 175 de zile. Butucii cu vigoarea mijlocie – mare și fertilitatea

mijlocie, cu 49 – 50% lăstari fertili și un potențial ridicat de producție, realizând 4 – 4,5 kg struguri pe butuc. În condițiile podgoriei Iași strugurii ajung la maturitatea deplină în perioada 30 august – 10 septembrie și sunt valorificați pentru consum ca struguri de masă, sau pentru producerea de vinuri „primeur”. Soiul Aromat de Iași acumulează între 170 – 200 g/l zaharuri și 4 g/l aciditate (H_2SO_4).

Vinurile obținute, sunt echilibrate, discret aromate, se consumă ca vinuri tinere. Acestea au o tărie alcoolică de 9,5 – 9,7 vol % în anii nefavorabili și 10,4 – 11,8 vol % în anii normali. Sunt slab acide (3,5 – 4,5 g/l H_2SO_4) și extractive (21 – 23,9 g/l) cu un conținut ridicat de glicerol.

Toamna coardele maturează bine lemnul, soiul având o rezistență sporită la îngheț.

Aprecieri de ansamblu și recomandări.

Soiul Aromat de Iași, se remarcă prin timpurietate avansată și prin producțiile mari de struguri. În anii cu ploi și pericol de atac de putregai al strugurilor, aceștia pot fi recoltați mai timpuriu, salvând recolta datorită însușirilor mixte a soiului. Având

rezistența sporită la ger, se poate cultiva în sistem de cultură semiprotejată, pe tulpini de 0,8 – 1 m înălțime, cu cordoane sau în sistemul dr. Guyot, în podgoriile cu resurse termice reduse.

2. Fișa tehnică a soiului Ozana

Origine. Soiul Ozana cu însușiri mixte a fost obținut de către Dănulescu Dumitru, Sandu – Ville Gorun și Sandu – Ville Gabriela, prin fecundarea liberă a soiului Coarnă neagră, fiind omologat în anul 1982.

Caractere ampelografice. Frunzele adulte sunt de mărime mijlocie, trilobate, cu dinții neregulați, ușor rotunjiți. Floarea este hermafrodită, normală, de tipul 5, soiul este autofertil. Strugurii sunt cilindro-conici, rar aripați, de mărime mijlocie (172 g). Boabele au formă rotundă, mărimea mijlocie (2,14 g) cu piețița colorată galben – verzui de grosime mijlocie, elastică. Pulpa este semicrocantă, puțin succulentă, de culoare alb – verzuie, cu gust dulce – acrișor, nearomat.



Soiul Ozana

Particularități agrobiologice. Soiul este cultivat în podgoria Iași. Aici, dez mugurește odată cu soiul Aromat, în decada a III-a a lunii aprilie, până la 5 mai. Este un soi timpuriu cu o perioadă de vegetație de 170 – 175 de zile. Butucii au vigoarea de

creștere mică – mijlocie cu un potențial ridicat de fertilitate (75% lăstari fertili) și producții medii de struguri (3,5 kg/butuc). Strugurii ajung la maturitatea de consum la 20 august, în epoca II, iar pentru obținerea de vin, maturitatea tehnologică este realizată în epoca a III-a. Strugurii acumulează 210 – 215 g/l zaharuri și 4 – 4,7 g/l aciditate exprimată în H₂SO₄. Vinurile obținute, sunt de calitate superioară, cu tăria alcoolică medie de 13,2 vol %, cu aciditate echilibrată, conținut ridicat în glicerol (9,88 g/l) și extract (25,9 g/l). La sfârșitul perioadei de vegetație, lemnul coardelor anuale este foarte bine maturat, conferind soiului o rezistență sporită la ger.

Aprecieri de ansamblu și recomandări. Soiul Ozana, se remarcă prin precocitatea recoltei de struguri cu destinația consumului în stare proaspătă, dar și pentru obținerea vinurilor de calitate superioară. Este apreciat pentru calitățile gustative și însușirea de rezistență la îngheț, fapt care îl recomandă pentru cultură în zonele cu restricții termice.

3. Fișa tehnică a soiului Paula

Origine. A fost creat de către Calistru Gheorghe și Damian Doina, prin hibridarea sexuată a soiurilor Bicane x Aromat de Iași, fiind omologat în anul 1997 și brevetat în anul 2004.

Caractere ampelografice. Frunzele mature sunt de mărime mijlocie, cu cinci lobi, ușor suprapuși și dinți lungi. Florile sunt hermafrodite funcțional normale, de tipul 5, soiul fiind autofertil. Strugurii sunt de mărime mijlocie (295 g) cu boabe rare în ciorchine (lacși), având o proporție scăzută de boabe mărgeluite în anii cu ploi, în timpul înfloritului.

Bobul este de mărime mijlocie (3,5 g), de formă troncovoidală cu pielița mijlociu de groasă elastică, de culoare verde - gălbuie. Pulpa este albă, cu suculență echilibrată și aromă discretă de muscat, cu gust plăcut.

Particularități agrobiologice. În condițiile podgoriilor din nord estul Moldovei, soiul pentru struguri de masă Paula, dez mugurește în decada a treia a lunii aprilie, odată cu celelalte soiuri din sortimentul cultivat. Perioada de vegetație activă însumează 166 – 170 zile. Butucii au o vigoare mare cu fertilitate bună (53 – 55 % lăstari fertili). Copilii sunt fertili. Producția de struguri realizată a fost în medie de 6 kg/butuc, din care 87 % reprezintă producția marfă.

În condițiile podgoriei Iași, strugurii ajung la maturitatea de consum începând cu data de 10 august, odată cu a soiului Muscat Perlă de Csaba, cu 15 – 25 de zile mai devreme decât soiul Chasselas doré. Folosind și recolta de pe copili, la fel de valoroasă, poate fi consumat până la 10 septembrie. La maturitatea deplină strugurii acumulează 155 -160 g/l zaharuri și 4,5 – 4,7 g/l aciditate exprimată în H₂SO₄.

La sfârșitul perioadei de vegetație coardele anuale reușesc o bună maturare a lemnului pe o porțiune de $\frac{3}{4}$ din lungimea de creștere a acestora, având o comportare bună la iernare.



Soiul Paula

Aprecieri de ansamblu și recomandări. Soiul de struguri pentru masă, Paula, ocupă un gol în sortimentul varietal cultivat în Moldova fiind primul pe piața de consum a orașului Iași. Se remarcă prin producția cantitativă și calitativă a recoltei care a depășit cu 30 – 50 % pe a soiurilor martor: Aromat de Iași și Chasselas doré.

Soiul Paula este liber de principalele boli virotice, existente în țara noastră. Se pretează la formele de cultură pe tulpini, cu cordoane și tăieri în cepi de rod de 2 – 3 ochi sau în verigi de rod.

Strugurii cu gust și aspect plăcut, atrăgători pentru piața de consum, cât și precocitatea maturării lor, sunt opțiuni convingătoare pentru cultivarea soiului în podgoriile Moldovei și a celor cu condiții similare din țara noastră. În prezent este mult solicitat de către viticultorii privați.

4. Fișa tehnică a soiului Gelu

Origine. Soi de struguri pentru masă. A fost obținut de către Calistru Gheorghe și Damian Doina, prin fecundarea liberă a soiului Coarnă neagră, a cărui semințe hibride au fost iradiate cu raze X. A fost omologat în anul 1999 și brevetat în anul 2004.

Caractere ampelografice. Frunzele adulte sunt mari, pentagonale, cincilobate, colorate verde – închis, glabre. Florile sunt hermafrodite, funcțional normale, înserate pe nodurile 3 -5 a lăstarilor. Soiul este autofertil. Strugurii sunt mijlocii (300 g), de formă cilindro-conică, bi sau triaripați, semicompacți, fără boabe meiate sau mărgeluite.



Soiul Gelu

Bobul de mărime mijlocie spre mare (3,9 – 4,0 g), are forma eliptică, cu pielea colorată în albastru – violet, acoperită de pruină groasă. Pielea bobului este mijlocie ca grosime. Pulpa are culoare alb - verzuie și este crocantă, cu gust echilibrat, nearomată.

Particularități agrobiologice. În podgoria Iași, soiul Gelu, declanșează vegetația prin dezmușurire, la începutul lunii mai, înflorește în jurul datei de 10 iunie iar strugurii încep pârğa în a doua jumătate a lunii iulie.

Vegetația activă a soiului se desfășoară într-un interval de 165 – 176 zile. Butucii au vigoare mare cu creștere luxuriantă a lăstarilor principali purtători de rod (60 – 65% lăstari fertili). Potențialul de producție este mare realizând în medie 5 – 6 kg

struguri/butuc din care 90 – 95 % reprezintă producția marfă. Strugurii ajung la maturitatea de consum în epoca a II-a, cu trei săptămâni înaintea soiului Chasselas doré, și cu 10 – 12 zile mai devreme decât soiul Napoca. Este livrat pe piața Iașului începând cu data de 15 august, când strugurii acumulează 155 – 160 g/l zaharuri și 4 – 4,5 g/l aciditate (H₂SO₄). Maturează bine, lemnul coardelor anuale. Pentru siguranță, butucii sunt mușuroiți la bază sau protejați parțial prin îngropare.

Aprecieri de ansamblu și recomandări.

Soiul Gelu, este apreciat ca soi semitimpuriu pentru podgoria Iași, completează cu succes conveerul varietal al zonei de nord-est a Moldovei.

Se remarcă prin producții mari, calitative de struguri, care au durata de conservabilitate pe butuc de 30 – 35 zile și rezistență bună la transport. Sistemul de tăiere recomandat este în cepi de 2 – 3 ochi, cu 30 – 35 ochi pe butuc. Soiul Gelu se poate cultiva cu rezultate bune în toate podgoriile și în zonele cu condiții ecologice similare.

Este liber de principalele boli virotice fiind rezistent la putregaiul cenușiu al strugurilor.

5. Fișa tehnică a soiului Arcaș

Origine. Soi de struguri pentru vinuri roșii de consum curent și de calitate superioară, a fost obținut de către Vârnă Costache, Dănulescu Dumitru.

Caractere ampelografice. Frunzele mature sunt de mărime mijlocie, pentagonale cu 3 lobi și dințatura convexă, iar florile sunt hermafrodit normale, de tipul 5, soiul fiind autofertil. Strugurii sunt mici (113 g), de formă circulară (sferică) acoperiți de o pieleță groasă de culoare neagră – azurie, ușor aderentă la pulpă. Pulpa este alb – verzuie, succulentă, cu gust specific de soi, dulce – acrișor.

Particularități agrobiologice. În condițiile podgoriei Iași și unele centre viticole din județul Vaslui, dez muguritul soiului începe în primele zile a lunii mai, iar durata perioadei de vegetație este de circa 170 de zile.



Soiul Arcaș

Vigoarea de creștere a butucilor este mijlocie, cu fertilitate mare (64 % lăstari fertili) și potențial ridicat de producție (4,5 – 5 kg struguri pe butuc).

În podgoria Iași, strugurii ajung la maturitatea tehnologică în epoca V (20 – 30 IX) când acumulează 175 – 180 g/l zaharuri și 7,5 g/l aciditate exprimată în H₂SO₄.

Datorită producțiilor mari, soiul Arcaș asigură vinuri roșii de masă, iar în anii favorabili, vinuri de calitate superioară caracterizate prin compoziția alcoolului care variază între 8,7 și 12 % vol. cu aciditate de 4,5 – 6,5 g/l H₂SO₄, culoare roșie – rubinie intensă, foarte extractive (27 – 31 g/l).

Soiul Arcaș, maturează bine lemnul coardelor anuale, manifestând o rezistență genetică sporită la ger.

Aprecieri de ansamblu și recomandări. Soiul Arcaș, destinat producției de vinuri roșii de masă și a celor de calitate superioară, se remarcă prin fertilitate și productivitate ridicată, cu uniformitate a vigorii de creștere a butucilor și rezistența sporită la ger. Asigură vinuri echilibrate, fructuoase și corpulente. Este recomandat pentru cultură semiprotejată peste iarnă, cu tulpini și cordoane de 80 – 100 cm, sistemul de tăiere în cepi de rod de 2 – 3 ochi sau verigi de rod și sarcini de 35 – 40 de ochi pe butuc. Poate fi cultivat în toate centrele viticole cu vocație pentru cultura soiurilor pentru vinuri roșii.

6. Fișa tehnică a soiului Alidor

Origine. Soiul Alidor, destinat producerii vinurilor albe superioare, a fost creat de către Dănulescu Dumitru, Popescu Gheorghe și Sandu – Ville Gorun, prin hibridarea sexuată între soiurile Aligoté x Chasselas doré fiind omologat în anul 1983.

Caractere ampelografice. Frunzele adulte sunt mici spre mijlocii ca mărime, trilobate, cu început de pentalobie, cu mezofilul gofrat și dinții lați, iar florile sunt hermafrodite normale de tipul 5, soiul fiind autofertil. Strugurii sunt mijlocii ca mărime (135 g), de formă cilindro – conică. Boabele de mărime mijlocie (1,85 g), au formă sferică, cu pielița de culoare gălbuie - albicioasă, subțire și pulpa alb – verzuie, semizemoasă, fără aromă.

Particularități agrobiologice. Soiul Alidor cultivat doar la lași, dezmușurește concomitent cu celelalte soiuri din sortimentul existent, în ultima decadă a lunii aprilie, la nivel timpuriu. Perioada de vegetație durează până la sfârșitul lunii octombrie însumând 170 – 180 de zile. Butucii au vigoarea de creștere mică - mijlocie și o fertilitate medie cu un potențial de producție de 3 – 3,4 kg struguri pe butuc.



Soiul Alidor

Strugurii ajung la maturitatea deplină odată cu a soiurilor Perlă de Csaba și Ozana (25 VIII), recoltându-se pentru vinificație cu 3 – 4 săptămâni mai devreme decât celelalte soiuri din sortiment, când acumulează 190 – 206 g/l zaharuri și 4,6 g/l aciditate exprimată în H₂SO₄.

Vinul obținut se caracterizează prin tăria alcoolică de 9,5 – 12,9 vol. %, conținut ridicat de extract (24,5 g/l) și săruri, dar este lipsit uneori de finețe și catifelare datorită conținutului scăzut în glicerol. În general vinurile obținute sunt fructuoase și armonice, apreciate organoleptic, bun pentru vinuri tip "Primeur". Soiul, fiind timpuriu, realizează maturarea bună a coardelor și mărește rezistența la ger.

Aprecieri de ansamblu și recomandări. Soiul Alidor se remarcă prin precocitate avansată, care favorizează acumularea unor cantități mari de zaharuri și maturarea bună a lemnului anual, măbind rezistența la ger. Datorită precocității sale, oferă posibilitatea eșalonării culesului și prelucrării strugurilor. Este recomandat pentru zonele cu restricții termice.

7. Fișa tehnică a soiului Raluca

Origine. Soi de viță de vie pentru vinuri albe de calitate superioară, obținut de către Dănulescu Dumitru, Calistru Gheorghe, Damian Doina și Crăcană Alexandru, prin fecundarea liberă a soiului Pinot gris. A fost omologat în anul 1994.

Caractere ampelografice. Frunzele mature sunt mici ca mărime, rotunde, cincilobate, cu profilul limbului involut. Florile sunt hermafrodite, funcțional normale, soiul fiind autofertil. Strugurii sunt cilindro – conici, multiaxiali și rămuroși, mijlocii ca mărime (192 g), compacți. Bobul este mic (1,89 g), rotund, cu un strat gros de pruină, cu pulpa suculentă, necolorată și gust franc.

Particularități agrobiologice. Soiul dez mugurește timpuriu (către sfârșitul lunii aprilie) și continuă vegetația activă 178 – 180 de zile. Vigoarea de creștere a butucilor este mijlocie, cu fertilitate ridicată (69 % lăstari fertili) și cu un potențial de producție mare. A realizat în medie 5 kg struguri pe butuc.

În condițiile podgoriei Iași, strugurii ajung la maturitatea tehnologică după 20 septembrie, în epoca IV – V și acumulează 175 – 180 g/l zaharuri și 6,5 - 6,8 g/l aciditate exprimată în H₂SO₄.

Vinul obținut se caracterizează printr-o tărie alcoolică medie de 10 – 11% vol. bogat în extract sec nereducător (20,3 – 23 g/l) și conținut în polifenoli (0,20 g/l) cu calități organoleptice constante. În anii mai reci, vinurile obținute sunt de consum curent.



Soiul Raluca

Aprecieri de ansamblu și recomandări. Soiul Raluca se remarcă prin butuci cu creșteri uniforme și o productivitate ridicată. Asigură obținerea de vinuri albe seci de calitate superioară și de masă. Este mai productiv decât soiul Fetească albă, fapt care-i conferă o rată ridicată de rentabilitate. Completează cu succes gama de vinuri albe din podgoriile Moldovei.

8. Fișa tehnică a soiului Unirea

Origine. Soiul Unirea, destinat producerii de vinuri albe de masă seci, a fost creat de către Dănulescu Dumitru, Calistru Gheorghe, Damian Doina și Crăcană Alexandru, prin hibridarea sexuată între soiurile Crâmpoșie x Muscat Ottonel, fiind omologat în anul 1989.

Caractere ampelografice. Frunzele adulte sunt mari, pentalobate, cu trei și cinci lobi, cu limbul slab gofrat și dinți scurți. Florile sunt hermafrodite, funcțional normale, de tipul 5, soiul fiind autofertil. Strugurii sunt de mărime mijlocie – mare (281 g), de formă cilindro – conică, uniaxiali aripați, compacti. Bobul este de mărime mijlocie (3,45 g), de formă rotundă, cu pielea de culoare verde – gălbuie, de grosime mijlocie, elastică. Pulpa alb – verzuie, este succulentă, fără particularități de gust, fiind dulce - acrișoară.



Soiul Unirea

Particularități agrobiologice. În condițiile podgoriei Iași, dez muguritul se declanșează la nivel mijlociu (în ultima decadă a lunii aprilie), iar durata perioadei de vegetație însumează 170 – 176 zile. Butucii au vigoarea de creștere mijlocie, cu fertilitate ridicată (58 % lăstari fertili) cu un potențial de producție mare (5 – 6 kg struguri pe butuc) care ajung la maturitatea deplină între 10 – 20 septembrie (epoca V-a), acumulând în medie 175 g/l zaharuri și 6,5 aciditate (H_2SO_4). Vinul obținut, corespunde categoriei de vin de calitate, având o tărie alcoolică de 10,2 % vol., cu 5,5 g/l aciditate (H_2SO_4), bogat în extract (21,5 g/l), sec, este echilibrat. Toamna coardele maturează suficient lemnul, rezistența la ger a soiului fiind mijlocie.

Aprecieri de ansamblu și recomandări. Soiul Unirea se remarcă prin producții mari și constante, destinate obținerii de vinuri albe seci și ca materie primă pentru vinuri spumante. Este mediu tolerant la bolile criptogamice. Datorită producțiilor mari de struguri, soiul prezintă o eficiență economică ridicată și este recomandat în forma de cultură semiprotejată în centrele viticole din zona Moldovei.

9. Fișa tehnică a soiului Golia

Origine. Soi de struguri pentru vinuri albe de calitate superioară. A fost obținut de către Dănulescu Dumitru, Calistru Gheorghe, Damian Doina și Crăcană Alexandru, prin hibridarea sexuată între soiurile Sauvignon x Șarba fiind omologat în anul 1999 și brevetat în 2004.

Caractere ampelografice. Frunzele mature sunt mici ca mărime, pentagonale, cu 5 – 7 lobi, colorate verde deschis, cu dinți scurți, cu margini convexe și sinus pețiolar în formă de liră. Florile sunt hermafrodite, funcțional normale, de tipul 5 și sunt înserate pe nodurile 4 – 5 distribuite câte 1 -2 pe lăstar. Strugurii sunt compacti cilindro – conici, multiaxiali și rămuroși, mici ca mărime (114 g), compacti. Boabele sunt mici (1,45 g), uniforme, de formă rotundă cu pielița colorată în verde – gălbui și punct pistilar persistent, elastică și neaderentă la pulpă. Conținutul pulpei este alb – verzui, zemos, dulce – acrișor, cu aromă specifică de soi.



Soiul Golia

Particularități agrobiologice. În condițiile podgoriei Iași, dez muguritul debutează la sfârșitul lunii aprilie odată cu soiul Aligoté. Durata perioadei de vegetație însumează 175 – 180 de zile. Soiul Golia manifestă o rezistență genetică sporită la ger.

Butucii au o vigoare mijlocie, cu fertilitate ridicată (peste 60 % lăstari fertili) și un potențial de producție de 3,6 – 4,5 kg struguri pe butuc depășind soiul martor Fetească albă cu 31 %.

În podgoria Iași, strugurii ajung la maturitatea tehnologică în epoca IV-a (ultima decadă a lunii septembrie). La maturitatea deplină strugurii acumulează în medie 178 – 180 g/l zaharuri și 5,5 g/l aciditate (H₂SO₄). Vinul obținut se caracterizează prin tăria alcoolică medie de 10,7 % vol., asemănător martorului Fetească albă, bogat în extract sec nereducător (20,2 g/l) și polifenoli (0,26 g/l).

Soiul Golia, maturează bine lemnul coardelor anuale, iar în anii cu temperaturi minime de - 20,8 și -27°C a realizat producții de trei ori superioare soiului martor.

Aprecieri de ansamblu și recomandări. Soiul Golia se remarcă prin rezistență sporită la ger și prin producții calitativ egale cu ale martorului Fetească albă, pe care îl depășește cu 31 % sub aspect cantitativ. Este liber de principalele boli virotice.

10. Fișa tehnică a soiului Mara

Origine. Soi pentru struguri de masă, a fost obținut de către Doina Damian, Calistru Ghe., Nechita Ancuța, Savin C. prin hibridare sexuată interspecifică a soiurilor Seyve -Villard 12.303 x Ozana, fiind omologat în anul 2011.

Caractere ampelografice.

Frunzele adulte sunt mari, întregi, cordiforme, colorate verde – închis, glabre. Florile sunt hermafrodite, funcțional normale. Soiul este autofertil. Strugurii sunt mijlocii (240 g), de formă cilindro-conică, uni sau biaripați, semicompacți, iar fenomenele de meiere sau mărgeluire sunt reduse. Bobul de mărime mijlocie (3,7 g) are forma ovoidă, cu pielița colorată în negru – azuriu, acoperită de pruină. Pielita bobului este mijlocie ca grosime. Pulpa are pigmentație antocianică slabă și este fermă, cu gust echilibrat, nearomată.

Particularități agrobiologice. În condițiile podgoriei Iași, dezmuguritul debutează la sfârșitul lunii aprilie. Durata perioadei de vegetație însumează 182 de zile. Soiul Mara, manifestă o rezistență biologică sporită la mană și făinare, și una mijlocie la putregaiul cenușiu al strugurilor, necesitând un număr redus de tratamente, mai ales în anii cu condiții climatice deosebite (precipitații abundente). Butucii au o vigoare mijlocie spre mare, cu fertilitate ridicată (peste 80 % lăstari fertili) și un potențial de producție de 4,9 – 5,1 kg struguri pe butuc depășind soiul martor Milcov cu 27 %. În podgoria Iași, strugurii ajung la maturitatea de consum în perioada 23 septembrie – 05 octombrie, cu aproximativ trei săptămâni mai târziu decât soiul martor. Valoarea comercială și de consum este reflectată de proporția mare de producție marfă care reprezintă 91% din cea

totală. Elementele de calitate indică un potențial mai ridicat de acumulare în zaharuri (180 g/L) și aciditate totală în must (4,9 g/L H₂SO₄), comparativ cu soiul marțor.

Soiul Mara, maturează bine lemnul coardelor anuale, iar în condiții de neprotejare peste iarnă a butucilor, în prezența unor temperaturi minime absolute de – 27 °C în aer și – 35 °C la suprafața solului, viabilitatea mugurilor de iarnă este asemănătoare cu a soiurilor *Vinifera*.



Soiul Mara

Aprecieri de ansamblu și recomandări.

Soiul Mara, este o creație originală, valoroasă care îmbogățește sursa de germoplasmă, completează și diversifică conveerul varietal al strugurilor pentru masă, cu rezistență sporită la boli. Se recomandă la înmulțire pentru plantații de agrement, în gospodăriile populației, sau în areale din afara celor viticole.