IFAD
Enabling poor rural people to overcome poverty

European Investment Bank
"Filiera Vinului"
Evoluția Investițiilor Întârziate

Struguri din Moldova

SOIURI DE STRUGURI DE PERSPECTIVĂ PENTRU VIN ȘI DE MASĂ CULTIVATE ÎN MOLDOVA

GHID PRACTIC



CHIȘINĂU 2014

Din cele mai vechi timpuri - viticultura a fost şi rămâne pentru Republica Moldova una din principalele îndeletniciri ale populaţiei băştinaşe. Graţie condiţiilor climaterice favorabile şi landşaftului irepetabil, în republică sunt produse o gamă largă de struguri de masă, care graţie calităţilor gustative inconfundabile pot crea o concurenţă pe măsură în pieţele externe.

Cu toate aceste însă, se constată cu regret că prezenţa strugurilor din Moldova în pieţele externe este nesemnificativă, sau în unele cazuri lipseşte. E greu de imaginat că ţara colinelor verzi şi soarelui lucitor, ale cărei carte de vizită a fost şi este strugurele de vita de vie, nu şi-a asigurat până în prezent o poziţie de lider măcar în pieţele tradiţionale.

Principalele cauze ale prezenţei restrânse în pieţele de desfacere pentru strugurii moldoveneşti şunt aspectul exterior care umbreşte calităţile gustative, volumul instabil şi insuficient pentru o prezenţă constantă pe piaţă şi aplicarea insuficientă a tehnologiilor performante care duc inevitabil la sporirea preţului final. Luate în ansamblu cauzele enumerate distanţează tot mai mult pieţele de desfacere pentru strugurii autohtoni.

Lucrarea în cauză, face parte din şirul de lucrări ale grupului de autori care şi-au pus ca scop înlăturarea cauzelor nominalizate prin editarea şi lansarea unui ciclu de lucrări ştiinţifico-practice care ar fortifica baza revitalizării ramurii producerii strugurilor de masă.

In lucrare sunt descrise soiurile performante a strugurilor pentru masă, recomandate pentru toate regiunile vitivinicole din republică şi solicitate în pieţele de desfacere.

Răsfoind această lucrare cititorul va putea găsi pentru sine un răspuns adecvat şi amplu la următoarele întrebări: Care este soiul optimal pentru aria geografică unde se preconizează înfiinţarea plantaţiei, care sunt avantajele şi performanţele fiecărui soi şi unde ar putea beneficia de servicii informaţional-consultative adecvate. De rînd cu informaţiile tehnologice, prezentul ghid mai conţine şi unele elemente economice ce vor fi de folos în momentul planificării afacerii. În speranţa că prezenta lucrare vă va aduce doar beneficii, Grupul de autori vă doreste mari succese şi noi performanţe în domeniul producerii strugurilor pentru masă.

Autori:

Tudor Cazac, Valeriu Cebotari, Gheorghe Gaberi,
Iurie Brumarel, Sergiu Zabolotnîi

© Toate drepturile şi responsabilităţile de conţinut aparţin în exclusivitate autorilor



Programul de Restructurare a Sectorului Vitivinicol: 75 Mln de euro destinate sectorului

Beneficiari:

- Întreprinderile vinicole; Întreprinderile viticole; Întreprinderile pepiniere;
- Întreprinderile conexe sectorului vitivinicol (ambalaj, dopuri, etc.);
- Instituțiile de învățământ de profil; Laboratoarele de control a calității vinurilor.

Suma creditului:

- Max 5,000,000 EUR - investiţii în echipament şi utilaj vinicol;
- Max 2,000,000 EUR - restructurarea podgoriilor şi plantarea viţei de vie;
- Max 10,000 EUR per hectar pentru înfiinţarea podgoriilor;
- Max 1,000 EUR per hectar – alocări pentru defrişarea plantaţiilor viticole necorespunzătoare;
- 25,000 EUR – valoarea minimă a alocărilor pentru orice investiție individuală.

Avantaje:

1. Facilităţi fiscale: aplicarea cotei Zero a TVA ;
2. Facilităţi la import: scutirea de plată taxelor vamale, procedurilor vamale, accize, TVA la importul utilajului/serviciilor;
3. Rata dobânzii competitivă (5-6% pentru credite în valută, 8-9%-pentru credite în MDL);

Adresa: *MD 2023, Republica Moldova, mun. Chişinău,str. Calea Basarabiei 18, Tel: 22 260 903, email: office@winemoldova.md, www.winemoldova.md*

Instituţiile Financiare Partenere:

B.C. "Moldindconbank" S.A., B.C. "Banca Socială" S.A., B.C. "Energbank" S.A.
B.C. "Mobiasbancă - Groupe Societe Generale" S.A., B.C. "Procreditbank" S.A.

Program finanţat de către Banca Europeană de Investiţii şi implementat de către Ministerul Agriculturii şi Industriei Alimentare prin intermediul Unităţii Consolidate pentru Implementarea şi Monitorizarea Programului de Restructurare a Sectorului Vitivinicol „Filiera Vinului".

MUSCAT TIMPURIU



Soi de origine moldovenească, creat la Institutul Naţional al Viei şi Vinului, prin încrucişarea soiurilor Piereli şi Regina viilor.

Este un soi cu epoca de coacere timpurie, cu durata peroiadei de vegetaţie de la dezmuguritul ochilor de iarnă pînă la coacerea deplină a boabelor de 110-120 zile ce corespunde în anii obişnuiţi cu prima şi a doua decadă a lunii august.

Floarea hermafrodită Strugurele de mărime medie (230-400 g), cilindro-conic, semilax, uneori aripaţi. Bobul este mijlociu (3-4g), ovoid, de culoare galben-verzuie cu nuanţe de ciară. Pulpa este suculentă sau slabcrocantă, în aromă muscat. La maturarea de consum acumulează 155-180 g/dm3 zaharuri şi cu o aciditate de 6-8 g/dm3,calitatea strugurilor fiind apreciată cu 8,3-8,4puncte .

Butucii posedă o vigoare de creştere medie, cu o bună maturizare a coardelor (75 – 85%), rezistent la temperaturile negative în timpul iernării (rezistă de pînă la – 23 – 24ºC). Rezistent la majoritatea bolilor criptogamice, fapt ce permite reducerea tratamentelor chimice la 1-2 pe parcursul perioadei de vegetaţie în anii mai secetoşi şi la 3-4 în anii cu umiditate mai sporită. Productivitatea medie a soiului constituie 10-13 t /ha.

După particularităţile sale soiul Muscat timpuriu poate fi cultivat în regiunile viticole „Centru” şi „Sud” prin metoda neprotejată cu folosirea formelor cu tulpină. Schema de plantare pe soluri cu ferilitate înaltă, profunde este 2,75-3,00 x 1,50 m, pe soluri mai erodate 2,50-2,75 x 1,50 m. La tăerea în uscat sarcina cu ochi constituie 34-40 la un butuc şi cu tăierea cordiţelor la 5-6 ochi.

Ca soi timpuriu, aromat,cu calităţi organoleptice şi mărfare excelente soiul Muscat timpuriu poate difersifica destul de reuşit sortimentul de struguri proaspeţi pentru consum local şi pentru export.

CODREANCA



Soi de origine moldovenească, creat la Institutul Naţional al Viei şi Vinului, prin încrucişarea soiurilor Maraşlischii şi Moldova.

Sinonime Blak Magic (Italia)

Este un soi cu epoca de coacere timpurie, cu durata peroiadei de vegetaţie de la dezmuguritul ochilor de iarnă pînă la coacerea deplină a boabelor de 110-120 zile, ce corespunde în anii obişnuiţi cu prima şi a doua decadă a lunii august.

Floarea hermafrodită. Strugurii sunt mijlocii şi mari (400-500g.) de formă conică, semilacşi. Bobul – mijlociu şi mare (6 – 7g.), ovoid şi cu vîrful ascuţit, de culoare violet închis. Pulpa – semicrocantă, mustoasă cu gust simplu dar armonios, acumulînd 150 – 160 g/dm3 de zahar cu o aciditate de 6 – 7g/dm3 in timpul recoltarii.

Butucii sunt viguroşi în creştere, cu o bună maturizare a coardelor (85 %) . Soiul Codreanca posedă o rezistenta sporita la bolile criptogamice. Rezistenţa la temperaturile goase în timpul iernării pînă la -21ºC, fără a fi afectate organele butucului. În unele cazuri (umiditate sporită, ceaţă în timpul înfloritului ş.a.), se observă mărgeluirea boabelor. Recolta de struguri constitue 13 – 14 t/ha, iar la irigare (în Italia) poate atinge şi 25-30 t/ha. Omologat pentru regiunile de centru si sud ale Republicii Moldova in 1992.

Particularităţile agrobilogice ale soiului permit cultivarea acestuia pe tot teritoriul Republicii Moldova, însă pentru regiunea de nord şi centru este recomandată cultura protejată, iar pentru regiunea de sud şi pe unele sectoare asigurate bine cu căldură din zona de centru cultura semiprotejată şi mai rar cultura neprotejată

Datorită aspectului exterior pot fi obţinuţi struguri de calitatea extra, capacităţii bune de transportare la distanţe mari, calităţii bune a producţiei, soiul Codreanca este extins pe un areal viticol mare şi poate mult îmbogăţi piaţa de desfacere cu strugurii timpurii, de înaltă calitate.

PRIMA



Prima este un soi de origine franceză, creat prin încrucişarea soiurilor Livali şi Cardinal.

Este un soi cu epoca timpurie de coacere a strugurilor, se maturează cu o săptămînă de zile mai devreme decît soiul Cardinal. În condiţiile climatice ale Republicii Moldova coacerea de consum a strugurilor se atestă în prima şi a II-a decada a lunii august.

Are flori hermafrodite. Strugurii sunt de mărime medie şi mare, cu greutatea de 300-350 gr, de formă alungită cilindro-conică, aripaţi, compacţi. Boabele sunt mari, cu greutatea medie de 9 -10 gr, ovale-rotunde, de culoare albastru–închis. Pieliţa este subţire, acoperită cu pruină intensă. Miezul este dens şi crocant, cu gust armonios plăcut. Caracteristic pentru soiul Prima este apariţia culorii boabelor înaite de începutul coacerii acestora, precum şi dezvoltarea uniformă a boabelor, ce asigură un coeficient comercial înalt al producţiei de strugururi.

Soiul are o vigoare medie de creştere a butucilor, dezvoltă lăstari preponderent din mugurii principali ai ochilor de iarnă, cu o creştere moderată, situaţie ce exclude practic necesitatea efectuării opreţiilor în verde. Maturarea lăstarilor este bună. Coeficentul absolut de fertilitate a lăstarilor constituie 1,6-1,8, ce condiţionează o productivitate înaltă a soiului. Recolta potenţială de struguri în condiţii aride este de 14-16 t/ha şi de irigare – 20-22 t/ha.

Soiul este irezistent la geruri, ochii de iarnă rezistă pînă la – 16-17°C. Rezistenţa la principalele boli criptogamice ale viţei de vie este slabă.

Soiul poate fi cultivat în toate regiunile vitivinicole ale ţării, însă butucii în condiţii de iarnă necesită protejare, aplicînd forma „evantai unilateral”. Schema de plantare recomandată este de de 2,5-3,0 x 1,25 -1,5 m, încărcătura în timpul tăiatului de 40-50 ochi/butuc, lungimea de tăiere a coardelor de rod de 6-8 ochi, încărcătura cu lăstari de 20-25 buc./m.l. de spalier şi sarcina cu roadă de 20-25 struguri pe butuc.

Prima este un soi calitativ şi înaltproductiv, poate fi utilizat în stare proaspătă pe piaţa internă şi la export.

LORA



Este un soi de origine ucraineană, creat la Institutul de Viticultură şi Vinificaţie V.E. Tairov din Odesa, prin încrucişarea soiurilor Muscat de Sen-Valie şi Coroleva tairovscaea, cu amestec de polen de Muscat de Hamburg şi Husaine. În prezent se întîlneşte cu denumirea de Flora. Soiul are o epocă timpurie de coacere, cu durata perioadei de vegetaţie de la dezmugurirea ochilor de iarnă pînă la coacerea de consum a boabelor de 110-120 zile. În condiţiile climatice ale regiunii vitivinicole Sud această fază de coacere se înregistrează în prima decada a lunii august, iar cea de Centru – în decadă a II-a.

Are flori funcţional femenine, struguri mari, cu greutatea medie de 400-600 gr, iar unii peste 1000 gr, de formă conică, de compacticitate medie sau rari. Boabele sunt mari, cu greutatea medie de 10-11 gr, de formă cilindrică ovală sau alungită, de culoare verzuie-albie, din partea însorită – cu bronză. Pieliţa este de grosime medie şi trainică. Miezul este dens, cărnos-suculent, cu un gust plăcut. Acumulează bine zahăr, strugurii se pot păstra bine pe butuci şi la o zaharitate de peste 200 gr/dm3 şi aciditatea de 5-8 gr/dm3 (cu un raport normal dintre zaharuri şi acizi în boabe). Calitatea strugurilor este apreciată cu o notă de degustare de 8,4 puncte.

Soiul are o vigoare medie şi mai înaltă de medie de creştere a butucilor, o maturare bună a lăstarilor, o fertilitate medie a lăstarilor (50-60 %) şi un coeficient absolut de fertilitate mediu (1,0-1,2). Productivitatea potenţială a soiului în condiţii aride este 14-16 t/ha, iar la irigare – de 20-22 t/ha.

Soiul are o rezistenţă medie la geruri, rezistă pînă la -21–22°C. Rezistenţa la mana viţei de vie şi putregaiul cenuşiu este înaltă, la făinare – medie.

Particularităţile agrobiologice permit cultivarea soiului în toate regiunile vitivinicole ale ţării – Sud, Centru, Nistreană şi Nord, în primele trei prin cultura neprotejată (forma de butuci „cordon orizontal bilateral”) , iar în ultima – prin cea protejată („evantai unilateral” sau „moldovenească unilaterală”). Soiul necesită a fi cultivat împreună cu un soi polenizator (bine se polenizează cu soiul Arcadia), o schemă de plantare de 2,5-3,0x1,5-1,75 m, o încărcătură în timpul tăiatului de 35-45 ochi/butuc, o lungime medie (6-8 ochi) sau scurtă (4-6 ochi) de tăiere a coardelor de rod, o încărcătură cu lăstari de 15-20 buc./m.l. de spalier şi o sarcină cu roadă de 14-16 struguri pe butuc.

Lora este un soi calitativ, productiv şi transportabil, poate fi utilizat în stare proaspătă pe piaţa internă şi la export.

ARCADIA



Este un soi de origine ucraineană, creat la Institutul de Viticultură şi Vinificaţie V.E. Tairov din Odesa, prin încrucişarea soiurilor Moldova şi Cardinal.

După epoca de coacere este un soi timpuriu, cu durata perioadei de vegetaţie de la dezmugurirea ochilor de iarnă pînă la coacerea de consum a boabelor de 110 -120 zile. În condiţiile climatice ale regiunii vitivinicole Sud această fază de coacere se înregistrează în prima decada a lunii august, iar cea de Centru – în decadă a II-a.

Soiul are flori hermafrodite. Formează struguri mari şi foarte mari, cu greutatea medie de 500-700 gr, iar unii pînă la 2000 gr, de formă cilindro-conică, aripaţi, preponderent compacţi şi foarte compacţi. Boabele sunt mari şi foarte mari, cu demensiunile de 28x23 mm (şi mai mult), cu greutatea medie de 7-15 gr, în funcţie de nivelul de agrotehnică şi încărcătura butucilor, de formă oviformă, de culoare verzue-gălbuie. Pieliţa este nu prea groasă, însă trainică, ce asigură o transortabilitate bună a strugurilor. Miezul este cărnos-suculent, cu un gust simplu, uşor, la coacerea deplină posedă o aromă slabă de tămîie. Zaharitatea boabelor la coacerea de consum atinge 150-160 gr/dm3, la o aciditate de 4-6 gr/dm3. Calitatea strugurilor este apreciată cu o notă de degustare de 8,2 puncte.

Soiul posedă o vigoare medie de creştere a butucilor, o maturare bună a lăstarilor, o fertilitate înaltă a lăstarilor (55-75 %) şi un coeficient absolut de fertilitate mediu (1,1-1,5), fapt ce duce la supraîncărcarea butucilor cu roadă şi necesitatea de normare a acesteea. Productivitatea potenţială a soiului în condiţii aride este 15-17 t/ha, iar la irigare – de 21-23 t/ha.

Soiul se caracrterizează printr-o rezistenţă medie la geruri, rezistă pînă la -21 – 22°C. Rezistenţa la mana viţei de vie este înaltă, la făinare şi putregaiul cenuşiu – medie. Uneori strugurii se afecteză de putregaiul cenuşiu din interior.

Particularităţile agrobiologice caracteristice soiului, permit cultivarea acestuia în toate regiunile vitivinicoe ale ţării – Sud, Centru, Nistreană şi Nord, în primele trei prin cultura neprotejată (forma de butuci „cordon orizontal bilateral”) , iar în ultima – prin cea protejată („evantai unilateral”). Soiul urmează a fi cultivat cu o schemă de plantare de 2,5-3,0x1,25-1,5 m, o încărcătură în timpul tăiatului de 30-40 ochi/butuc, o lungime scurtă de tăiere a coardelor de rod de 4-6 ochi, o încărcătură cu lăstari de 20-25 buc./m.l. de spalier şi o sarcină cu roadă de 12-14 struguri pe butuc.

Soiul Arcadia este un soi relativ calitativ şi înaltproductiv, poate fi utilizat în stare proaspătă pe piaţa internă şi la export.

PREZENTABIL



Soi de origine bulgară, creat la Institutul de Viticultură şi Vinificaţie din or.Plevna, prin încrucişarea soiuril Pleven şi Piereli.

Este un soi cu epoca de coacere timpurie, cu durataperoiadei de vegetaţie de la dezmuguritulitul ochilor de iarnă pînă la coacerea deplină a a boabelor de 115-125 zile, ce corespunde în anii obişnuiţi cu a II-a şi a III-a decadă a lunii august.

Floarea hermafrodită Strugurele de mărime medie (230-400 g), cilindro-conic, semilax,, uneoriori aripaţi. Bobul este mijlociu sau mare(4-6g), ovoid, de culoare galben-aurie cu nuanţe de chihlimbar. Pulpa este slabcrocantă, la coacere deplină în aromă se simte un muscat clab pronunţat. La maturarea de consum acumulează 150-170 g/dm3 zaharuri şi cu o aciditate de 6-8 g/dm3, calitatea strugurilor fiind apreciată cu 8,0-8,2 puncte .

Butucii posedă o vigoare de creştere mare, cu o bună maturizare a coardelor (75 – 85%), rezistent la temperaturile negative în timpul iernării (rezistă de pînă la – 21 – 22ºC). Rezistent la majoritatea bolilor criptogamice, fapt ce permite reducerea tratamentelor chimice la 1-2 pe parcursul perioadei de vegetaţie în anii mai secetoşi şi la 2-3 în anii cu umiditate mai sporită. Productivitatea medie a soiului constituie 12-15 t /ha şi cu un indice de 85-90% de struguri marfă.

După particularităţile sale agrobiologice soiul Prezentabil poate fi cultivat în regiunile viticole ,,Centru" şi ,,Sud" prin metoda de cultură neprotejată cu folosirea formelor cu tulpină. Schema de plantare pe soluri cu ferilitate înaltă, profunde este 2,7 5-3,00 x 1,50-1,75m, iar pe soluri mai erodate 2,50-2,75 x 1,50m. La tăerea în uscat sarcina cu ochi constituie 36-40 la un butuc şi cu tăierea cordiţelor la 5-6 ochi.

Ca soi timpuriu, cu aspect comercial şi calităţi organoleptice excelente soiull Prezentabil poate completa destul de reuşt sortimentul de struguri proaspeţi pentru consum local şi pentru export în perioada de vară.

CUBANI



A fost creat la Staţiunea Experimentală Regională Anapa din Federaţia Rusă, prin încrucişarea soiurilor Moldova şi Cardinal. Se întîneşte cu sinonimul Moldova ranneea.

Este un soi cu epoca de coacere timpurie, cu durata perioadei de vegetaţie de la dezmugurirea ochilor de iarnă pînă la coacerea deplină a boabelor de 120-125 zile. Această fază de coacere, în condiţiile climatice ale regiunii vitivinicole Sud se înregistrează în decadă a II-a a lunii august, iar de Centru – în decada a III-a.

Florile soiului sunt fermafrodite, strugurii mari şi foarte mari, cu greutatea de 700-900 gr, unii pînă la 1500gr, de formă cilindro-conică, de compacticitate medie. Boabele sunt foarte mari, cu greutatea medie de 10-12 gr, de formă ovală-oviformă, de culoare violet închisă, cu pieliţă densă, comestibilă, acoperită cu un strat de pruină bine dezvoltat, cu miez cărnos-suculet şi cu gust armonios. Zaharitatea boabelor atinge pînă la 180-200 gr/dm3, la o aciditate de 5-6 gr/dm3. Soiul se deosbeşte prrintr-o transportabilitate înaltă a strugurilor, calitatea acestora fiind apreciată cu o notă de degustare de 8,4 puncte.

Vigoarea de creştere a butucilor este mai înaltă decît medie, lăstarii au un grad suficient de maturare, cu un nivel de fertilitate de 55-60% şi un coeficient absolut de fructificare mediu (1,1-1,2). Este un soi înaltproductiv, cu o recoltă potenţială de 17-19 t/ha în condiţii aride şi de 23-25 t/ha la irigare.

Rezistenţa soiului la geruri este medie, ochii de iarnă rezistă pînă la -21 – 22°C. Posedă o rezistenţă medie la mana şi făinarea viţei de vie şi sporită la putregaiul cenuşiu.

Particularităţile agrobiologice ale soiului permit cutivarea acestuia pe întreg arialul vitivinicol al ţării, în regiunea Nord urmînd a fi cultivat prin metoda protejată (aplicînd formele de butuci „evantai unilateral" sau „moldovenească unilaterală). În celelalte regiuni - Sud, Centru, Nistreană, soiul poate fi cultivat prin metoda neprotejată („cordon orizontal bilateral"). Optime pentru soiul Cubani sunt schemă de plantare de 2,5-3,0 x 1,5-1,75 m, încărcătura în timpul tăiatului de 35-45 ochi/butuc, lungimea de tăiere a coardelor de rod de 8-10 ochi, încărcătura cu lăstari de 30-35 buc./butuc şi sarcina cu roadă de 12-14 struguri pe butuc.

Soiul Cubani este un soi calitativ, înaltproductiv, transportabil şi cu o capacitate bună de păstrare. Poate fi utilizat în stare proaspătă pe piaţa internă, la export şi păstrare.

DUNAV



Este un soi de origine bulgară, creat prin încrucişarea soiurilor Balcan, Rubi mexur şi Cardinal. Sinonim al soiului este Dunov.

Este un soi cu epoca de coacere semitimpurie, cu durata perioadei de vegetaţie de la dezmugurirea ochilor de iarnă pînă la coacerea deplină a boabelor de 125-130 zile. Această fază de coacere, în condiţiile climatice ale regiunii vitivinicole Sud se înregistrează în prima decadă a lunii august, iar de Centru – în decada a II-a.

Florile soiului sunt fermafrodite, strugurii mari şi foarte mari, cu greutatea de 700-800 gr, unii pînă la 1500 gr, de formă cilindro-conică, de compacticitate medie. Boabele sunt mari, cu greutatea medie de 8-10 gr, de formă alungită-ovală, de culoare de la roşu-apris pînă la violetă, cu pieliţă de grosime medie, cu miez crocant şi gust armonios. Zaharitatea boabelor atinge pînă la 160-180 gr/dm3, la o aciditate de 5-6 gr/dm3. Soiul se deosebeşte printr-o transportabilitate înaltă a strugurilor, calitatea acestora fiind apreciată cu o notă de degustare de 8,2 puncte.

Vigoarea de creştere a butucilor este înaltă, lăstarii au un grad suficient de maturare, cu un nivel de fertilitate de 55-65% şi un coeficient absolut de fructificare mediu (1,1-1,3). Este un soi productiv, cu o recoltă potenţială de 14-16 t/ha în condiţii aride şi de 20-22 t/ha la irigare.

Soiul este irezistent la geruri, ochii de iarnă se afectează la temperaturile de -17–18°C. Posedă o rezistenţă slabă la mana şi făinarea viţei de vie şi sporită la putregaiul cenuşiu.

Particularităţile agrobiologice ale soiului permit cultivarea acestuia pe întreg arealul vitivinicol al ţării, urmînd a fi cultivat în toate regiunile vitivinicole prin metoda protejată (aplicînd formele de butuci „evantai unilateral" sau „moldovenească unilaterală). Optime pentru soiul Dunav sunt schemă de plantare de 2,5-3,0 x 1,5-1,75 m, încărcătura în timpul tăiatului de 45-50 ochi/butuc, lungimea de tăiere a coardelor de rod de 8-10 ochi, încărcătura cu lăstari de 35-40 buc./butuc şi sarcină cu roadă de 12-14 struguri pe butuc.

Soiul Dunav este un soi relativ calitativ, productiv şi transportabil. Poate fi utilizat în stare proaspătă pe piaţa internă şi la export.

CARDINAL



Este un soi de origine americană, obţinut în SUA (California) prin încrucişareaea soiurilor Alfons Lavalie şi Flaim Tocai.

Este un soi cu epoca timpurie de coacere a strugurilor, cu durata perioadei de vegetaţie de la dezmugurirea ochilor de iarnă pînă la coacerea deplină a boabelor de 120-125 zile. În condiţiile climatice ale Republicii Moldova coacerea de consum a strugurilor se atestă în decada a II-a şi a III- ea a lunii august.

Are flori hermafrodite. Strugurii sunt mari (20-28x14-20 cm), cu greutatea medie de 350-500 gr, unii şi mai mari, de formă conică, mai rar cilindro-conică, ramificaţi, aripaţi, rari, uneori moderat compacţi. Peduncul strugurelui este lung, verde, ciorchinele verde, fragil. Boabele sunt mari, cu greutatea medie de 9 -10 gr, rotunde-ovale sau ovale, cu o dungă pe pieliţă, de culoare de la roşu pînă la violet–închis. Pieliţa este relativ densă, însă uşor se crapă, acoperită cu pruină intensă. Miezul este dens, cărnos-suculent, crocant, cu gust armonios plăcut şi o aromă slabă de tămîie. Soiul este predispus la mărgelarea boabelor. Zaharitatea boabelor la coacerea de consum atinge 140-160 gr/dm3, la o aciditate de 7-8 gr/dm3. Calitatea strugurilor este apreciată cu o notă de degustare de 8,5-9,0 puncte.

Soiul are o vigoare medie de creştere a butucilor, uneori mai înaltă de medie,, cu maturarea suficientă a lăstarilor în regiunea vitivinicolă Sud şi satisfăcătoare – în cea de Centru, dezvoltă mulţi copili, cu o fertilitate a lăstarilor de 60-70%. Coeficientul absolut de fertilitate a lăstarilor constituie 1,2-1,3 , ce condiţionează o productivitate relativ înaltă a soiului, însă nestabilă. Recolta potenţială de struguri în condiţii aride este de 14-16 t/ha şi de irigare – 20-22 t/ha.

Soiul este irezistent la geruri, ochii de iarnă rezistă pînă la – 17-18°C. Rezistenţa la principalele boli criptogamice ale viţei de vie este slabă. Soiul se vatămă de molia strugurilor.

Soiul poate fi cultivat în toate regiunile vitivinicole ale ţării, însă butucii în condiţii de iarnă necesită protejare, aplicînd forma „evantai unilateral” sau „moldovenească unilaterală”. Schema de plantare recomandată este de de 2,5-3,0 x 1,5 -1,75 m, încărcătura în timpul tăiatului de 40-50 ochi/butuc, lungimea de tăiere a coardelor de rod de 6-8 ochi, încărcătura cu lăstari de 15-20 buc./m.l. de spalier şi sarcină cu roadă de 14-16 struguri pe butuc.

Cardinal este un soi de o calitate înaltă, productiv şi transportabil, poate fii utilizat în stare proaspătă pe piaţa internă, la export şi parţial la păstrare.

VICTORIA



Este un soi de origine românească, obţinut prin încrucişarea soiurilor Cardinal şi Caraburnu.

Este un soi cu epoca de coacere semitimpurie, cu durata perioadei de vegetaţie de la dezmugurirea ochilor de iarnă pînă la coacerea de consum a boabelor de 125-130 zile. În condiţiile climatice ale Republicii Moldova soiul atinge această fază de coacere în decada a II-a şi a III-ea a le lunii august.

Florile soiului sunt fermafrodite, strugurii foarte marii, cu greutatea medie de 600-800 gr, unii pînă la 2000 gr, de formă cilindro-conică, conică, aripaţi, rari sau moderat compacţi. Boabele sunt foarte mari, cu greutatea medie de 12-14 gr, de formă alungită-ovală, de culoare verzuie-gălbuie. Pieliţă estegroasă şi trainică, miezul este cărnos, cu un gust simplu şi plăcut. Zaharitatea boabelor atinge pînă la 150-170 gr/dm3, la o aciditate de 6-7 gr/dm3. Soiul se deosebeşte printr-o transportabilitate înaltă şi o capacitate bună de păstrare a strugurilor. Calitatea strugurilor este apreciată cu o notă de degustare de 8,4-8,6 puncte.

Soiul ce carectirizează printr-o vigoare medie de creştere a butucilor, o maturare suficientă (75%) a lăstarilor, o fertilitate medie a lăstarilor (50-60%) şi un coeficient absolut de fructificare mediu (1,0-1,2). Productivitatea potenţială a soiului în condiţii aride este 16-18 t/ha, iar la irigare – de 22-24 t/ha.

Soiul posedă o rezistenţă slabă la geruri, ochii de iarnă se afectează la temperaturile de -18 – 19°C. Rezistenţa la mana şi la făinarea viţei de vie este slabă, la.putregaiul cenuşiu – medie.

Particularităţile agrobiologice ale soiului, permit cultivarea acestuia în toate regiunile vitivinicole ale ţării,în regiunea Sud prin cultura semiprotejată (forma „combinată bilaterală"), în celelalte – prin cea protejată (forma de butuci „evantai unilateral"). Soiul urmează a fi cultivat cu o schemă de plantare de 2,5-3,0x1,5-1,75 m, o încărcătură în timpul tăiatului de 40 - 45 ochi/butuc, o lungime medie de tăiere a coardelor de rod de 8-10 ochi, o încărcătură cu lăstari de 15-20 buc./m.l. de spalier şi o sarcină cu roadă de 10-12 struguri pe butuc.

Victoria este un soi de o calitate înaltă, cu o productivitate sporită, poate fi utilizat în stare proaspătă pe piaţa internă, la export şi păstrare.

APIREN ALB



Soi de origine moldovenească, creat la Institutul Naţional al Viei şi Vinului.

Este un soi cu epoca de coacere semitimpurie, cu durata peroiadei de vegetație de la dezmuguritul ochilor de iarnă pînă la coacerea deplină a boabelor de 125-130 zile ce corespunde în anii obișnuiți cu 25-30 august.

Floarea hermafrodită Strugurele de mărime medie sau mare (350-450 g), cilindro-conic, semilax, majoritatea aripați. Bobul este de mărime mică sau medie (2-3g), slab oval, de culoare galben-aurie cu nuanțe de chihlimbar. Pulpa este suculentă, cu gust simplu dar armonios. La maturarea de consum acumulează 160-170 g/dm3 zaharuri şi cu o aciditate de 6-8 g/dm3, calitatea strugurilor fiind apreciată cu 8,0-8,2puncte

Butucii viguroşi în creştere, cu o bună maturizare a coardelor (80 – 85%). Ca soi cu apirenie posedă o rezistenţă avansată la ger (-22ºC). Este relativ rezistent la principalele boli ale viţei de vie. Lăstarii fertili constituie 70 – 80% din numărul lăstarilor dezvoltați pe butuc, asigurînd o roada medie de 8 - 10t/ha.

Datorită însuşirilor agrobiologice soiul Apiren alb este recomandat pentru a fi cultivat în regiunile viticole „Centru” şi „Sud” prin metoda neprotejată, pe terenuri unde suma temperaturilor active este de 2900 – 3000ºC, folosind formele de conducere a butucilor cu tulpină. Schema de plantare pe soluri cu ferilitate înaltă, profunde este 2,75-3,00 x 1,50 m, pe soluri mai erodate 2,50-2,75 x 1,50 m. La tăerea în uscat sarcina cu ochi constituie 35-40 la un butuc şi cu tăierea cordițelor la 5-6 ochi.

Soiul Apiren alb este un soi destul de productiv, cu calități organoleptice excelente, poate fi utilizat în stare proaspătă și pentru industrializare la producerea stafidelor, gemurilor, marinadelor şi altor produse pe bază de struguri.

MECITA



Este un soi apiren de origine ucraineană, creat la Institutul de Agricultură din Odesa, prin încrucişarea soiurilor Ciauş rozovîi şi Kişmiş ciornîi. Se întîlneşte cu sinonimul Nadejda.

Soiul are o epocă semitimpurie de coacere, cu durata perioadei de vegetaţie de la dezmugurirea ochilor de iarnă pînă la coacerea de consum a boabelor de 125-130 zile. Perioada de coacere a strugurilor coincide cu cea a soiului Chasselas (decada a III-ea a lunii august - prima decadă a lunii septembrie).

Soiul are flori hermafrodite. Formează struguri de mărime medie şi mare, cu greutatea medie de 300-350 gr, de formă cilindro-conică, adesea aripaţi, rari sau semicompacţi. Boabele sunt mărime medie, cu greutatea de 4-6 gr, de formă ovală-oviformă, de culoare de la roză-verzue pînă la roză-închisă. Pieliţa este subţire şi uneori se crapă. Miezul este cărnos-suculent, cu un gust armonios. Zaharitatea boabelor la coacerea de consum atinge 140-180 gr/dm3, la o aciditate de 5-8 gr/dm3. Calitatea strugurilor este apreciată cu o notă de degustare de 8,6 puncte.

Soiul posedă o vigoare înaltă de creştere a butucilor, o maturare bună a lăstarilor, o fertilitate medie a lăstarilor (50-60 %) şi un coeficient absolut de fertilitate mediu (1,0-1,2). Productivitatea potenţială a soiului în condiţii aride este 11-12 t/ha, iar la irigare – de 18-20 t/ha.

Soiul se caracterizează printr-o rezistenţă slabă la geruri, rezistă pînă la -18 – 19°C. Rezistenţa la mana şi făinarea viţei de vie este medie, la putregaiul cenuşiu – slabă.

Particularităţile agrobiologice caracteristice soiului, permit cultivarea acestuia în toate regiunile vitivinicole ale ţării – Sud, Centru, Nistreană şi Nord, în prima prin cultura semiprotejată (forma de butuci „combinată bilaterală"), iar în celelalte – prin cea protejată („evantai unilateral" sau „moldovenească unilaterală"). Soiul urmează a fi cultivat cu o schemă de plantare de 2,5-3,0x1,5-1,75 m, o încărcătură în timpul tăiatului de 35-40 ochi/butuc, o lungime medie de tăiere a coardelor de rod de 6-8 ochi, o încărcătură cu lăstari de 20-25 buc./m.l. de spalier şi o sarcină cu roadă de 16-18 struguri pe butuc.

Mecita este un soi calitativ, cu o productivitate medie, poate fi utilizat în stare proaspătă pe piaţa internă şi la export.

PAMIATI NEGRULEA



Soi de origine moldovenească, creat la Institutul Naţional al Viei şi Vinului, prin încrucişarea soiurilor Coarna neagră şi Datie de Sent-Vallie.

Este un soi cu epoca de coacere medie, cu durata peroiadei de vegetaţie de la dezmuguritul ochilor de iarnă pînă la coacerea deplină a boabelor de 130-135 zile, ce corespunde în anii obişnuiţi cu 5-10 septembrie. Floarea hermafroditǎ Strugurele de mărime medie sau mare (350-450 g), cilindro-conic, semilax. Bobul este mijlociu sau mare (5-6g) alungit tranco-ovoid de culoare roşu-închis cu nuanţe slab-violet acoperit cu pruin intens. Pulpa este consistentă sau semicrocantă cu gust specific soiului. Peliţa este groasă,trainică fapt ce contribuie la formarea unor capacităţii înalte de transportare, păstrare în condiţii de frigider pe parcursul a 3-4 luni. Calităţile gustative sunt înalte, însă se evidenţiază seminţele .

Butucii de regulă sunt viguroşi, cu o bună maturizare a coardelor. Soiul este destul de rezistent la ger (pînă la-25°C). Relativ rezistent la bolile criptogamice. Roada medie variază între 12 şi 20 t/ha, acumulînd 16-18 g/dm³ zaharuri cu o aciditate de 7,0-8,0g/dm³ în timpul recoltării.

Ca soi cu rezistenţă înaltă la ger poate fi cultivat în regiunile viticole ,,Centru" şi ,,Sud" prin metoda de cultură neprotejată cu folosirea formelor de conducere cu tulpină. Schema de plantare pe terenurile mai fertile 2,75-3,00 x 1,50-1,75 m. La tăerea în uscat sarcina cu ochi constituie 35-40 la un butuc, cu tăierea cordiţelor la 5-6 ochi.

Poate fi cultivat în regiunile viticole unde suma temperaturilor active ating nivelul de 2800-2900°C.

APIREN ROZ



Soi de origine moldovenească creat la Institutul Naţional al Viei şi Vinului.

Este un soi cu epoca de coacere medie, cu durata peroiadei de vegetație de la dezmuguritul ochilor de iarnă pînă la coacerea deplină a boabelor de 130-135 zile ce corespunde în anii obișnuiți cu 1-10 septembrie.

Floarea hermafrodită Strugurele de mărime medie sau mare (400-450 g), cilindro-conic, mediu compact, majoritatea aripați. Bobul este de mărime medie (3-4g),slab oval sau rotund, de culoare roz-închis cu pruin intens. Pulpa este slab-crocantă ,cu gust de muscat fin. La maturarea de consum acumulează 180-190 g/dm3 zaharuri și cu o aciditate de 5-6 g/dm3,calitatea strugurilor fiind apreciată cu 8,1-8,3 puncte.

Butucii sunt semivigurоși în creştere, cu o bună maturizare a coardelor (80-85%).Posedă o rezistență sporită la ger (pînă la 22-23ºC), și un indice de regenerare înalt. Rezistenţă avansată la bolile criptogamice. Lăstarii fertili 70 – 80%. Roada medie constituie 10 - 11t/ha. Strugurii se păstrează bine pe butuc.

Datorită însuşirilor agrobiologice soiul Apiren roz este recomandat pentru a fi cultivat în regiunile viticole „Centru” și „Sud” prin metoda neprotejată, pe terenuri unde suma temperaturilor active este de 2900 – 3000ºC, folosind formele de conducere a butucilor cu tulpină. Schema de plantare pe soluri cu ferilitate înaltă, profunde este 2,75-3,00 x 1,50 m, pe soluri mai erodate 2,50-2,75 x 1,50 m. La tăerea în uscat sarcina cu ochi constituie 32-36 la un butuc și cu tăierea cordițelor la 5-6 ochi.

Soiul Apiren roz este un soi destul de productiv, cu calități organoleptice excelente, poate fi utilizat în stare proaspătă și pentru industrializare la producerea stafidelor, gemurilor, marinadelor şi altor produse pe bază de struguri. Strugurii de asemenea pot fi păstrați în condiții de frigider pe parcursul a 2-3 luni.

APIREN NEGRU DE GROZEŞTI



Soi de origine moldovenească creat la Institutul Naţional al Viei şi Vinului.

Este un soi cu epoca de coacere medie, cu durata peroiadei de vegetaţie de la dezmuguritul ochilor de iarnă pînă la coacerea deplină a boabelor de 130-135 zile, ce corespunde în anii obişnuiţi cu 5-15 septembrie.

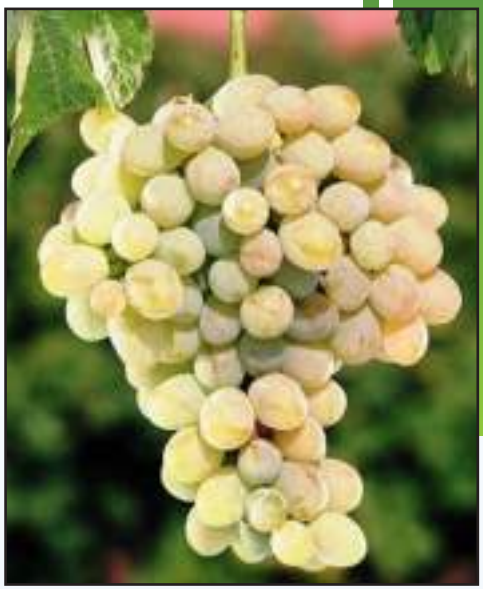
Floarea hermafrodită. Strugurele de mărime medie (250-350g), cilindro-conic, mediu compact, majoritatea aripaţi. Bobul este de mărime mică sau medie(2-3g), slab oval sau rotund, de culoare albastru închis cu pruin intens. Pulpa este suculentă cu aromă neutră. La maturarea de consum acumulează 170-180 g/dm3 zaharuri şi cu o aciditate de 5-7 g/dm3 .

Butucii sunt semiviguroşi şi viguroşi, cu o bună maturizare a coardelor (80%). Soi relativ rezistent la ger (-22-23ºC). Rezistenţă relativă la bolile criptogamice,fapt ce necesită 2-4 tratamente chimice pe parcursul vegetaţiei. Lăstarii fertili 70%. Roada medie constituie 11 - 13t/ha.

Datorită însuşirilor agrobiologice soiul Apiren negru de Grozeşti este recomandat pentru a fi cultivat în regiunile viticole „Centru" şi „Sud" prin metoda neprotejată, pe terenuri unde suma temperaturilor active este de 2800 – 2900ºC, folosind formele de conducere a butucilor cu tulpină. Schema de plantare pe soluri cu ferilitate înaltă,profunde este 2,75-3,00 x 1,50 m, pe soluri mai erodate 2,50-2,75 x 1,50 m. La tăerea în uscat sarcina cu ochi constituie 35-40 la un butuc şi cu tăierea cordiţelor de rod la 5-6 ochi.

Soiul Apiren negru de Grozeşti este un soi destul de productiv, cu calităţi organoleptice bune şi poate fi utilizat atît în stare proaspătă cît şi pentru industrializare la producerea stafidelor, gemurilor, marinadelor, dulceţurilor şi altor produse pe bază de struguri.

IALOVENSCHII USTOICIVÎI



Soi de origine moldovenească, creat la Institutul Naţional al Viei şi Vinului, prin încrucişarea soiurilor Datie de Sen-Vallie şi Pans precos.

Este un soi cu epoca de coacere semitîrzie, cu durata peroiadei de vegetaţie de la dezmuguritul ochilor de iarnă pînă la coacerea deplină a boabelor de 135-150 zile ce corespunde în anii obişnuiţi cu 15-30 septembrie.

Floarea hermafrodită. Strugurele este mare (450 – 550g), de formă conică, mediu compact, unii struguri cu aripi. Bobul este mare (7 – 8g), ovoid, de culoare verzuie spre gălbuie, acoperit cu pruină. Pulpa este semicrocantă, cu gust simplu dar armonios. Pieliţa este trainică, fapt ce contribuie la obţinerea unor indici înalţi de transportabilitate la distanţe mari şi de păstrare bună în condiţii de frigider (de pînă la 3-4 luni).

Butucii sunt viguroşi, cu o bună maturizare a coardelor (80 – 90%). Soi rezistent la temperaturile scăzute din timpul iernii (– 24ºC). Posedă rezistenţă bună la bolile criptogamice de sezon şi pot fi obţinute roade stabile numai cu 2-3 tratamente chimice. Roada constituie cca 12 – 14 t/ha, acumulînd 160 – 180g/dm³ zaharuri cu o aciditate de 6,0 – 8,0g/dm³.

După particularităţile sale soiul Ialovenschii ustoicivîi poate fi cultivat în regiunile viticole ,,Centru" şi ,,Sud" prin metoda neprotejată, pe terenuri unde suma temperaturilor active este de 2900 – 3000 ºC, folosind formele de conducere a butucilor cu tulpină. Schema de plantare pe soluri cu ferilitate înaltă, profunde este 2,75-3,00 x 1,50-1,75 m, pe soluri mai erodate 2,50-2,75 x 1,50m. La tăerea în uscat sarcina cu ochi constituie 34-40 la un butuc şi cu tăierea cordiţelor la 5-6 ochi.

Soiul respectiv este destinat pentru consum în stare proaspătă, atît pe piaţa locală cît şi pentru export după păstrare în condiţii de frigider.

GUZUN



Soi de origine moldovenească, creat la Institutul Naţional al Viei şi Vinului, prin încrucişarea soiurilor Muscat de Sen-Vallie şi Muscat Derbentskii.

Este un soi cu epoca de coacere semitîrzie, cu durata peroiadei de vegetaţie de la dezmuguritul ochilor de iarnă pînă la coacerea deplină a boabelor de 135-150 zile ce corespunde în anii obişnuiţi cu 15-30 septembrie.

Floarea hermafrodită. Strugurele de mărime medie sau mare (300-450 g), cilindro-conic, semcompact, uneori lax, foarte des cu aripi. Bobul este de mărime medie (3-4g), ovoid, pieliţa trainică de culoare verde-gălbuie. Pulpa este suculentă sau slabcrocantă, în aromă muscat. La maturarea de consum acumulează 155-180 g/dm3 zaharuri şi cu o aciditate de 7-8 g/dm3, calitatea strugurilor fiind apreciată cu 8,3-8,4 puncte

Butucii sunt de vigoare medie, cu o bună maturare a coardelor. Relativ rezistent la ger (– 22ºC). Rezistenţă sporită la bolile criptogamice,fapt ce permite cu 2-3 tratamente chimice de obținut struguri calitativi. Roada medie constituie 12 – 14 t/ha.

După particularităţile sale soiul Guzun poate fi cultivat în regiunile viticole „Centru” şi „Sud” prin metoda neprotejată, pe terenuri unde suma temperaturilor active este de 2900 – 3000ºC, folosind formele de conducere a butucilor cu tulpină. Schema de plantare pe soluri cu ferilitate înaltă, profunde este 2,75-3,00 x 1,50 m, pe soluri mai erodate 2,50-2,75 x 1,50 m. La tăerea în uscat sarcina cu ochi constituie 34-40 la un butuc şi cu tăierea cordiţelor la 5-6 ochi.

Soiul Guzun este un soi foarte productiv cu calităţi organoleptice excelente poate fi utilizat în stare proaspătă pe piaţa internă şi la export, posedă de asemenea capacităţii înalte de transportare, păstrare în condiţii de frigider pe parcursul a 3-4 luni.

ORIGINAL



Este un soi de origine ucraineană, creat la Institutul de Viticultură şi Vinificaţie V.E. Tairov din Odesa, prin încrucişarea soiurilor Damscaea roza şi Datie de Sen-Valie.

Soiul are o epocă simitîrzie de coacere, cu durata perioadei de vegetaţie de la dezmugurirea ochilorde iarnă pînă la coacerea de consum a boabelor de 135-145 zile. În condiţiile climatice ale regiunii vitivinicole Sud această fază de coacere se înregistrează în decada a II-a a lunii septembrie, iar cea de Centru – în a III- ea.

Florile soiului sunt fermafrodite, strugurii mari, cu greutatea medie de 400-600 gr, de formă conică, rari sau moderat compacţi. Boabele sunt mari sau foarte mari (32x22 mm), cu greutatea medie de 10-12 gr, de formă alungită-oviformă, strangulate şi cu vîrful ascuţit, de culoare albă-rozovie şi roză din partea însorită, originale şi decorative. Pieliţă este de grosime medie, însă trainică, miezul este suculent cu gust simplu şi fin. Zaharitatea boabelor atinge pînă la 190-210 gr/dm3, la o aciditate de 5-6 gr/dm3. Din cauza gradului scăzut de prindere a bobului la pedicel, soiul se deosebeşte printr-o transportabilitate nu prea înaltă a strugurilor, calitatea acestora fiind apreciată cu o notă de degustare de 8,2 puncte.

Vigoarea de creştere a butucilor este înaltă, lăstarii au un grad suficient de maturare, cu un nivel de fertilitate de 65-80% şi un coeficient absolut de fructificare înalt (1,2-1,7). Este un soi cu o productivitate medie, recoltă potenţială fiind de 10-12 t/ha în condiţii aride şi de 16-18 t/ha la irigare.

Soiul posedă o rezistenţă medie la geruri, ochii de iarnă rezistă pînă la temperaturile de -21–22°C. Rezistenţă soiului la mană, făinare şi putregaiul cenuşiu este sporită, este tolerant la filoxeră. Soiul bine reacţionează la un nivel înalt al agrotehnicii şi asigură recolte înalte şi calitative de struguri la aplicarea formelor de butuci cu un volum mai mare de lemn multianual

Reieşind din particularităţile agrobiologice ale soiului acesta se recomandă pentru cultivare prin metoda protejată în regiunile vitivinicole Sud, Centru şi Nistreană. Soiul necesită o schemă de plantare de 2,75-3,0 x 1,75-2,0 m, o încărcătură în timpul tăiatului de 50-60 ochi/butuc, o lungime de tăiere a coardelor de rod de 8-10 ochi, o încărcătură cu lăstari de 20-25 buc./m.l. de spalier şi o sarcină cu roadă de 20-22 struguri pe butuc.

Original este un soi relativ calitativ, cu un aspect comercial atractiv, poate fi utilizat în stare proaspătă pe piaţa internă şi parţial la export.

MUSCAT DE HAMBURG



Este un soi de origine englezâ, obţinut în condiţii de seră prin încrucişarea soiurilor Frankentali şi Muscat alexandriischii. Sinonimele soiului sunt: Muscat gamburgschii, Muscat ceornîi alexandriischii, Tămăioasă neagră Hamburg, Hamburschii misket etc.

Este un soi cu epoca de coacere semitîrzie, cu durata perioadei de vegetaţie de la dezmugurirea ochilor de iarnă pînă la coacerea de consum a boabelor de 145-150 zile. În condiţiile climatice ale Republicii Moldova soiul atinge această fază de coacere în decada a II-a şi a III-ea ale lunii septembrie.

Soiul are flori hermafrodite. Formează struguri de mărime medie şi mare (18-20x11-17 cm), cu greutatea de 250-300 gr, de formă conică sau cilindro-conică, adesea ramificaţi, rari sau moderat compacţi. Boabele sunt de diferite mărimi, în majoritatea cazurilor de mărime medie, cu greutatea de 5-7 gr, de formă slab ovală, de culoare de culoare albastră violetă. Pieliţa este relativ groasă, însă fină, miezul este cărnos-suculent, cu gust plăcut şi o aromă de tămîie. Soiul este predispus la mărgelarea boabelor. Zaharitatea boabelor la coacerea de consum atinge 160-180 gr/dm3, la o aciditate de 6-8 gr/dm3. Calitatea strugurilor este apreciată cu o notă de degustare de 8,6 – 9,0 puncte.

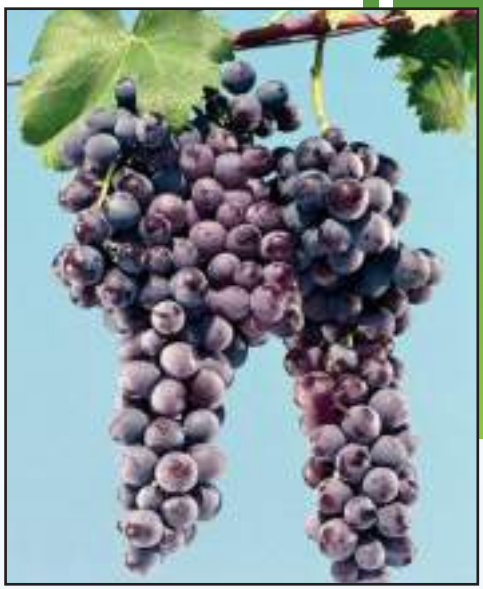
Soiul are o vigoare medie,de creştere a butucilor, o maturare suficientă a lăstarilor (65-70%), o fertilitate medie a lăstarilor (60-70%) şi un coeficient absolut de fructificare relativ înalt (1,4-1,6). Productivitatea potenţială a soiului în condiţii aride este 12-14 t/ha, iar la irigare – de 18-20 t/ha.

Soiul posedă o rezistenţă slabă la geruri, ochii de iarnă rezistă pînă la temperaturile de -19 – 20°C. Rezistenţa soiului la bolile criptogamice este slabă.

Particularităţile agrobiologice ale soiului, permit cultivarea acestuia în regiunile vitivinicole Sud şi Nistreană prin cultura semiprotejată (forma „combinată bilaterală"), în cea de Centru – prin cultura protejată (forma de butuci „evantai unilateral" sau „moldovenească unilaterală"). Soiul urmează a fi cultivat cu o schemă de plantare de 2,5-3,0x1,5-1,75 m, o încărcătură în timpul tăiatului de 40 - 45 ochi/butuc, o lungime scurtă de tăiere a coardelor de rod de 6-8 ochi, o încărcătură cu lăstari de 20-25 buc./m.l. de spalier şi o sarcină cu roadă de 18-20 struguri pe butuc.

Muscat de Hamburg este un soicalitativ, cu o productivitate relativ înaltă, poate fi utilizat în stare proaspătă pe piaţa internă, la export şi păstrare.

MUSCAT DE BUGEAC



Soi de origine moldovenească, creat la Institutul Naţional al Viei şi Vinului, prin încrucişarea soiurilor Coarna neagră şi Muscat de Sen-Vallie.

Este un soi cu epoca de coacere semitîrzie, cu durata peroiadei de vegetaţie de la dezmuguritul ochilor de iarnă pînă la coacerea deplină a boabelor de 135-140 zile ce corespunde în anii obişnuiţi cu 15-25 septembrie.

Floarea hermafrodită. Strugurele de mărime medie (300-400 g), cilindro-conic, semilax. Bobul este mijlociu (3-4g), ovoid, de culoare neagră. Pulpa este suculentă sau slabcrocantă, în aromă muscat. La maturarea de consum acumulează 150-160 g/dm3 zaharuri şi cu o aciditate de 7-8 g/dm3,calitatea strugurilor fiind apreciată cu 8,2-8,4 puncte

Butucii posedă o vigoare de creştere medie, cu o bună maturizare a coardelor. Relativ rezistent la ger (-22°C). Rezistent la majoritatea bolilor criptogamice, fapt ce permite reducerea tratamentelor chimice la 1-2 pe parcursul perioadei de vegetaţie în anii mai secetoşi şi la 3-4 în anii cu umiditate mai sporită. Productivitatea medie a soiului constituie 10-11 t /ha.

Datorită particularităţilor sale soiul Muscat de Bugeac poate fi cultivat în regiunile viticole ,,Centru” şi ,,Sud” prin metoda neprotejată cu folosirea formelor cu tulpină. Schema de plantare pe terenurile mai fertile 2,75-3,00 x 1,50 m, pe soluri mai erodate 2,50-2,75 x 1,25-1,50 m. La tăerea în uscat sarcina cu ochi constituie 32-36 la un butuc cu tăierea cordiţelor la 5-6 ochi.

Soiul Muscat de Bugeac este un soi destul de calitativ, productiv cu calităţi organoleptice excelente, poate fi utilizat în stare proaspătă pe piaţa internă şi la export, posedă de asemenea capacităţii înalte de transportare, păstrare în condiţii de frigider pe parcursul a 3-4 luni.

TUDOR



Soi de origine moldovenească, creat la Institutul Naţional al Viei şi Vinului, prin încrucişarea soiurilor Seiv-Villard şi Pobeda.

Este un soi cu epoca de coacere semitîrzie, cu durata peroiadei de vegetaţie de la dezmuguritul ochilor de iarnă pînă la coacerea deplină a boabelor de 135-145 zile, ce corespunde în anii obişnuiţi cu 15-25 septembrie.

Floarea hermafrodită. Strugurii sunt medii sau mari, uniaripaţi mediu compacţi, greutatea medie 400- 500g. Bobul mare de forma ovoidă (30 – 35mm), cu greutatea de 6,7 – 7,0g, culoarea roşie, cu nuanţe albăstrui, pulpa semicrocantă cu gust plăcut specific soiului.

Vigoarea de creştere a butucului este mare, maturitatea coardelor bună (80 – 85%). Rezistenţa la bolile criptogamice este medie (se recomandă 2 – 3 tratări în prima jumătate a vegetaţiei), rezistenţa la iernare sporită (-24ºC). Roada medie constituie 12 – 13 t/ha, acumulînd 160 – 180 g/l zaharuri, aciditatea fiind de 6,0 – 8,0g/dm³. Calităţile organoleptice înalte cu o notă de degustaţie 8,3 - 8,5 puncte.

Ca soi cu rezistenţă relativ înaltă la ger, poate fi cultivat în regiunile viticole „Centru” şi „Sud” prin metoda de cultură neprotejată, cu folosirea formelor de conducere cu tulpină de diferită înălţime. Schema de plantare 2,75-3,00 x 1,50-1,75 m. La tăierea în uscat sarcina cu ochi constituie 30-35 la un butuc cu tăierea cordiţelor la 5-7 ochi.

Soiul Tudor este destinat pentru cultivare în regiuni viticole, unde suma temperaturilor active ating 2900 – 3100ºC.

Ca soi cu calităţi organoleptice şi mărfare excelente, soiul Tudor poate difersifica sortimentul de struguri proaspeţi pentru consum local şi pentru export.

MOLDOVA



Soi de origine moldovenească creat la Institutul Naţional al Viei şi Vinului, prin încrucișarea soiurilor Guzali Cara şi Seiv-Villard 12-375.

Este un soi cu epoca de coacere tîrzie, cu durata peroiadei de vegetație de la dezmuguritul ochilor de iarnă pînă la coacere deplină a boabelor de 145-160 zile ce corespunde în anii obișnuiți cu 25 septembrie -10 octombrie.

Floarea hermafrodită. Strugurele de mărime medie sau mare (240-320 g ,uneori 500 g și mai mult), cilindro-conic, semilax. Bobul este mare (5 – 6g), ovoid, de culoare violet – închis, acoperit cu pruină densă. Pieliţa este trainică. Pulpa crocantă sau semicrocantă, cu gust simplu, specific soiului.

Butucii viguroși, cu o bună maturizare a coardelor (90%). Rezistenţă relativă la ger (pînă la -22ºC). Posedă o regenerare bună după afectările de iarnă. Rezistenţă bună la bolile criptogamice (mană, făinare, putregaiul cenușiu). Lăstari fertili 70 – 80% (tinde spre supraîncărcare). Roada medie constituie 12 – 17 t/ha, acumulînd 165 g/dm³ de zaharuri şi cu o aciditate de 6 - 7g/dm³. La recoltare strugurii marfă constituie 90-95% din roada totală.

Ca soi cu rezistenţă relativ înaltă la ger poate fi cultivat în regiunile viticole „Centru” şi „Sud” prin metoda de cultură neprotejată cu folosirea formelor de conducere cu tulpină. Schema de plantare pe terenurile mai fertile 2,75-3,00 x 1,50-1,75 m. La tăerea în uscat sarcina cu ochi constituie 32-40 la un butuc, cu tăierea cordițelor la 4-6 ochi. Sunt frecvente cazuri de obținere a roadelor stabile de 12-14 t/ha la o tăiere scurtă, numai cepi de 3-4 ochi.

Soi de masă cu aspect exterior a strugurilor şi boabelor extra. Este transportabil şi bine se păstrează în condiţii de frigider (100-120 zile). Este cultivat în regiunile viticole unde suma temperaturilor active atinge 2900 - 3200ºC. Omologat în Republica Moldova în a. 1980. Suprafețe mari ocupate cu soiul Moldova sunt de asemenea în Ukraina şi Rusia.

IUBILEI JURAVELEA



Soi de origine moldovenească, creat la Institutul Naţional al Viei şi Vinului, prin încrucişarea hibridului VII-12-2 (Nimrang x Karmannîi) şi soiului Muscat de Sent-Vallie.

Este un soi cu epoca de coacere tîrzie, cu durata peroiadei de vegetaţie de la dezmuguritul ochilor de iarnă pînă la coacere deplină a boabelor de 145-160 zile ce corespunde în anii obişnuiţi cu 25septembrie -5 octombrie.

Floarea hermafodită. Bobul este mijlociu sau mare (5-7g) rotund sau slab-oval de culoare roşu-închis, acoperit cu pruină intens. Pulpa este consistentă, crocantă cu gust specific soiului. Pelița este groasă, trainică fapt ce contribuie la formarea unor capacităţii înalte de transportare, păstrare în condiţii de frigider pe parcursul a 3-4 luni. Calităţile gustative sunt înalte, în unele boabe să se evidenţiază semințele. Strugurii mari (20 x 12cm), de formă cilindro – conici, lacşi sau mediu compacţi, deseori aripaţi. Greutatea medie a unui strugure este de 250 – 450g.

Butucii sînt de vigoare medie în creştere, cu o bună maturizare a coardelor (90%). Este un soi cu rezistenţă medie la ger (pînă la-23ºC). Este relativ rezistent la mană, făinare şi putregaiul cenuşiu, sensibil la antracnoză. Roada medie constituie 14 – 15 t/ha, acumulînd 170 – 1809g/dm³ zahar, cu o aciditate de 8 – 9g/dm³ în timpul recoltării.

Ca soi cu rezistenţă relativ înaltă la ger poate fi cultivat în regiunile viticole „Centru” şi „Sud” prin metoda de cultură neprotejată, cu folosirea formelor de conducere cu tulpină. Schema de plantare 2,75-3,00 x 1,50-1,75 m. La tăerea în uscat sarcina cu ochi constituie 36-40 la un butuc cu tăierea cordiţelor la 5-7 ochi.

Poate fi cultivat în regiunile viticole unde suma temperaturilor active ating nivelul de 2900 - 3000ºC.

KIŞMIŞ MOLDOVENESC



Soi de origine moldovenească, creat la Institutul Naţional al Viei şi Vinului, prin încrucişarea soiurilor Pobeda şi Kişmiş roz.

Este un soi cu epoca de coacere tîrzie, cu durata peroiadei de vegetaţie de la dezmuguritul ochilor de iarnă pînă la coacerea deplină a boabelor de 140-160 zile, ce corespunde în anii obişnuiţi cu 20 septembrie - 1 octombrie.

Floarea hermafrodită. Strugurii sunt mari, cu mai multe aripi, mediu compacţi sau compacţi, greutatea medie 400- 500g, deseori ating şi 1500g. Bobul de mărime medie, rotund sau slab oval, de culoare roz – închis, acoperit cu pruină intensă. Pulpa este semicrocantă, cu gust simplu dar armonios. Seminţele sunt prezente prin rudimente moi care la consum nu se simt.

Soi viguros în creştere, cu o bună maturizare a coardelor. Rezistenţa soiului la ger este medie (de pînă la -20ºC). Sensibil la bolile criptogamice. Roada medie variază între 14 – 20 t/ha, acumulînd 180 – 190 g/dm³ zaharuri, cu aciditatea de 7 – 9 g/dm³. Nota de degustaţie a strugurilor prospeţi 8,4-8,6 puncte

Dat fiind particularităţile agrobiologice specifice, soiul Kişmiş moldovenesc poate fi cultivat în regiunile viticole „Centru” şi „Sud” prin metoda protejată, cu folosirea formelor scunde de obicei ”moldovenească de spalier” sau „evantai cu multe braţe” şi varantele acestor forme, cu amplasarea unilaterală a braţelor la acoperitul şi descoperitul mecanizat. Schema de plantare 2,75-3,00 x 1,50-1,75 m. La tăerea în uscat sarcina cu ochi constituie 42-48 la un butuc cu tăierea cordiţelor la 6-9 ochi.

Ca soi cu calităţi organoleptice şi de păstrare (2-3 luni) bune, soiul Kişmiş moldovenesc este destinat pentru consum local şi pentru export. Merită de a fi cultivatat în regiunile viticole unde suma temperaturilor active ating nivelul de 2800 – 3200ºC, pe pante însorite.

OSENNII CIORNÎI



Soi de origine moldovenească, creat la Institutul Naţional al Viei şi Vinului, prin încrucișarea soiurilor Alfons Lavalle şi Piereli.

Este un soi cu epoca de coacere tîrzie, cu durata peroiadei de vegetație de la dezmuguritul ochilor de iarnă pînă la coacerea deplină a boabelor de 145-160 zile, ce corespunde în anii obișnuiți cu 1-10 octombrie.

Floarea hermafrodită. Strugurele de mărime medie sau mare (350-550 g), cilindro-conic, mediu compact, destul de des, cu aripi. Bobul mare (6,0 – 8,0g), formă ovală, de culoare neagră, acoperit cu pruină intensivă, pulpa este consistentă, crocantă cu gust specific soiului. Peliţa este groasă, trainică fapt ce contribuie la formarea unor capacități înalte de transportare, păstrare în condiții de frigider pe parcursul a 3-4 luni.

Soi viguros în creştere, cu o bună maturizare a coardelor anuale (70 – 80%), este rezistent la maladiile viţei de vie, rezistent la temperaturile joase în timpul iernării (– 23 – 24ºC). Productivitatea soiului este de cca 12 t/ha, acumulînd 160 – 180 g/dm³ zaharuri cu o aciditate de 7,0 – 8,0 g/dm³. Calitățile gustative sunt înalte, nota de degustație a strugurilor proaspeți constituie 8,2-8,3 puncte.

Ca soi cu rezistență relativ înaltă la ger, poate fi cultivat în regiunile viticole „Centru” și „Sud” prin metoda de cultură neprotejată, cu folosirea formelor de conducere cu tulpină de diferită înălțime. Schema de plantare 2,75-3,00 x 1,50-1,75 m. La tăerea în uscat sarcina cu ochi constituie 34-45 la un butuc, cu tăierea cordițelor la 5-7 ochi.

Soiul Osennii Ciornîi este destinat pentru cultivare în regiuni viticole, unde suma temperaturilor active ating cel pițin 3000 – 3200 ºC.

Ca soi cu calități organoleptice și mărfare excelente, soiul Osenii ciornîi poate difersifica destul de reușit sortimentul de struguri proaspeți pentru consum local și pentru export, în deosebi în perioada de toamnă-iarnă.

ITALIA



Este un soi de origine italiană, obţinut prin încrucişarea soiurilor Bican şi Muscat de Hamburg. Sinonimele soiului sunt: Muscat Italia, Pirovano 65, Golidoni.

Soiul are o epocă tardivă de coacere, cu durata perioadei de vegetaţie de la dezmugurirea ochilor de iarnă pînă la coacerea de consum a boabelor de 152-160 zile, nesecită o sumă de temperaturi active de 3250-3300°C În condiţiile climatice ale regiunii vitivinicole Sud această fază de coacere se înregistrează în decada a III-ea a lunii septembrie, în prima decadă a lunii octombrie.

Soiul are flori hermafrodite. Formează struguri mari, cu greutatea medie de 550-600 g, de formă cilindro-conică, adesea ramificaţi, relativ rari, cu peduncul nelemnificat, fragil, cu ciorchinele uşor la rupere. Boabele sunt mari şi foarte mari (26-30x18-20 cm), cu greutatea de 12-14 gr, de formă ovală sau ofiformă, de culoare de la verde-gălbuie pînă la aurie-chihlimbarie, mată, acoperită cu un strat dens de pruină. Pieliţa este groasă şi trainică, miezul este cărnos, cu calităţi gustative înalte, cu o aromă originală de tămîie şi citrice. Zaharitatea boabelor la coacerea de consum atinge 150-190 gr/dm3, la o aciditate de 6-10 gr/dm3. Calitatea strugurilor este apreciată cu o notă de degustare de 8,7-9,0 puncte.

Soiul posedă o vigoare înaltă de creştere a butucilor, o maturare suficientă (80%) a lăstarilor, o fertilitate slabă a lăstarilor (33-46%) şi un coeficient absolut de fructificare mediu (1,1-1,2). Productivitatea potenţială a soiului în condiţii aride este 14-16 t/ha, iar la irigare – de 20-22 t/ha.

Soiul este irezistent la geruri, ochii de iarnă se afectează la temperaturile de -17– 18°C. Rezistenţa la mană şi la putregaiul cenuşiu este medie, la făinarea viţei de vie - slabă.

Particularităţile agrobiologice caracteristice soiului, permit cultivarea acestuia în regiunea vitivinicolă Sud, prin cultura protejată (forma de butuci „moldovenească unilaterală") sau semiprotejată („combinată bilaterală"). În regiunile Centru şi Nistreană se admite cultivarea soiului doar pe cele mai încălzite terenuri. Soiul urmează a fi cultivat cu o schemă de plantare de 2,5-3,0x1,5-1,75 m, o încărcătură în timpul tăiatului de 50-60 ochi/butuc, o lungime de tăiere a coardelor de rod de 10-12 ochi, o încărcătură cu lăstari de 20-25 buc./m.l. de spalier şi o sarcină cu roadă de 12-14 struguri pe butuc.

Italia este un soi calitativ, cu o productivitate înaltă, poate fi utilizat în stare proaspătă pe piaţa internă, la export şi păstrare.

SOIURI PENTRU VIN

FETEASCA REGALĂ (sin.- Feteasca muscatnaia)



Soi de selecție populară răspîndit preponderent în România, iar în ultimul timp este tot mai mult solicitat de producătorii de vinuri și din R.Moldova.

În comparație cu soiul Feteasca albă sunt distincte următoarele deosebiri, frunzele de culoare verde-închis, mediu sectate și cu pufozitate intensă pe partea inferioară a limbului.

Butucii posedă o creștere mediu viguroasă.Florile sunt hermafrodite și de obicei asigură o legare destul de bună a rodului.

Strugurii de mărime medie spre mare (160-230gr.) de formă cilindrică sau cilindro-conică,mediu compacți.

Bobul de mărime medie de culoare verde-gălbuie,cu aromă de muscat care se simte mai profund la acumularea a 185-200 g./dm³ de zaharuri în must.

Roada este înaltă(12-13 t/ha) și stabilă pe ani.Maturitatea de recoltare a strugurilor în anii obișnuiți este atinsă în a II-a decadă a lunii septembrie.

Rezistența la bolile criptogamice (mană,oidium) este medie,la putregaiul cenușiu la nivelul soiului Feteasca albă,iar datorită unei maturări destul de bune a coardelor anuale poate rezista la temperaturi de pînă la -22-23ºC.

După particularitățile sale agrobiologice pentru soiul dat este recomandată forma de cultură neprotejată, atît în zona de sud, cît și pentru zona de centru a R.Moldova.Schema de plantare pe terenuri cu soluri mai bogate este de 3,0 x 1,5-1,75m,iar pentru soluri mai erodate 2,8-3,0 x 1,5m. Ca și soiul Feteasca albă este receptiv la tăierea lungă a coardelor de rod ,ele fiind de lungimea de 8-10 ochi, asigurînd sarcina de rod de cca. 40-45 ochi la butuc la o afectare medie a ochilor de iarnă.

Din strugurii soiului Feteasca regală se obțin vinuri albe seci de calitate înaltă, armonioase în gust, cu aromă fină de muscat, iar în unele regiuni viticole din România (Vrancea) se obțin vinuri demiseci și demidulci recunoscute pe plan internațional.

Datorită calităților sale soiul Feteasca regală a fost inclus în lista soiurilor de plante admise temporar pentru testare în condiții de producere și poate fi socotit ca soi cu mare potențial de extindere în viitorul apropiat.

FETEASCA NEAGRĂ



Este un soi de origine autohtonă şi reprezintă o variaţie a soiului Feteasca albă. Se deosebeşte însă de soiul Feteasa albă prin culoarea bobului, frunza de culoare verde deschis şi cu un luciu mai proieminent pe partea superioară a limbului.Perioada de maturitate tehnologică a strugurilor în zona Codrilor de obicei este atinsă în decada a III-ea a lunii septembrie.

Butucii sunt de rtegulă de vigoare medie spre mare.

Florile sunt hermafrodide. Strugurii de mărime medie (150-190 gr), cilindro-conici, mediu compacţi

Bobul de mărime mică-medie rotund la maturarea deplină de culoare neagră cu pruină intensă. La maturarea deplină (II-III decadă a lunii septembrie) acumulează pînă la 200-210 gr/ dm³ de zaharuri,la o productivitate de 10-11 t/ha.

Lăstarii anuali se maturează bine şi pot rezista la temperaturi de -21 -22ºC.

Rezistenţa la bolile criptogamice de sezon (mană,oidium,putregaiul cenuşiu) este medie.

Feteasca neagră fructifică bine şi stabil pe pante bine asigurate cu căldură, pe soluri reprezentate de cernoziomuri cu structură mecanică medie sau uşoare.

Poate fi cultivat în zona de sud şi centru a R.Moldova în cultura neprotejată, aplicînd diverse forme de conducere a butucului, fie cordon orizontal cu două braţe. iar pe terenuri mai erodate forme mai mici de tipul Ghyot cu sau fără tulpină. Este receptiv la o tăiere mai lungă de 7-10 ochi a cordelor de rod, asigurînd o sarcină de 36-40 de ochi la butuc .

Din strugurii soiului Feteasca neagră se obţin vinuri roşii seci cu arome de prune uscate armonioase în gust şi o textură plină.,apte pentru a fi supuse maturării şi păstrării pe un termen mai îndelungat.

Soiul Feteasca neagră este inclus în lista soiurilor de plante admise temporar pentru testare în condiţii de producere şi poate fi socotit ca soi cu mare potenţial de extindere în viitorul apropiat.

RARA NEAGRĂ

(sin. - Băbeasca neagră, Serexia ciornaia)



Soi de selecție populară cultivat pe aceste meleaguri încă din sec. XIV.

Perioada de maturare medie-târzie sau târzie – decada III septembrie-I decadă a lunii octombrie. Vigoarea de creștere a butucilor medie spre mare.

Floarea hermafrodită.

Strugurii de mărime mare (uneori ating 500-600gr.) de formă conică,mediu compacți sau lacși, în mare magoritate cu1-2 aripi de diferite dimensiuni.

Bobul de mărime medie sau mare, rotund sau slab ovoid la coacere deplină de culoare neagră acoperit cu un strat de pruină de culoare albăstrie.

În condiții favorabile asigură roade înalte (12-14t/ha) și cu o acumulare a zaharurilor de pînă la 220 gr/ dm³.

Lastarii anuali de obicei se maturează bine , asigurînd o rezistență de pînă la -22ºC.

Rezistența la bolile criptogamice de sezon (mană,oidium, putregaiul cenușiu) este medie.

Ca soi cu vigoare mai mare se recomandă a fi plantat pe schema 3,0 x1,5-1,75m în dependență de vigoarea de creștere a portaltoiului și ferilitatea solului. Forma de cultură practicată pentru acest soi poate fi cordonul bilateral cu 6 punți de rod, Gyot dublu cu tulpină sau fără tulpină, moldovenească de spalier ș.a.Este practicată tăierea lungă acoardelor de rod care în dependență de forma de conducere variază de la 7 la 10-11 ochi.

Din strugurii acestui soi la o maturare bună pot fi obținute vinuri roșii seci de calitate,însă acest soi este mai bine cunoscut ca o componentă de cupaj a renumitelor vinuri ca Negru de purcari și Roșu de Purcari

Soiul Rara neagră este recomandat pentru zona de sud a R.Moldova cu amplasarea pe pante asigurate cu căldură, iar în zona centrală numai pe pante foarte bine asigurate cu căldură.

CODRINSKI



Soi de origine autohtonă creat la Institutul Național al Viei și Vinului în rezultatul încrucișării soiurilor Cabernet Sauvignon x Rara neagr[. Este un soi cu epoca de coacere mediu-tîrzie cu durata perioadei de vegetație 135-145 de zile, ce corespunde cu decada a III–ea a lunii septembrie – I-a decadă a lunii octombrie.

Floarea hermafroditică. Strugurele este de obicei de mărime medie sau mare, conic sau cilindro-conic, mediu compact sau lacs, uneori cu aripi. Greutatea medie a unui strugure constituie 190 – 250g. Bobul este de mărime medie, rotund , pielița de culoare neagră –albăstrie acoperită cu pruin intens. Mustul este incolor iar în aromă se simt nuanțe de solonacee.

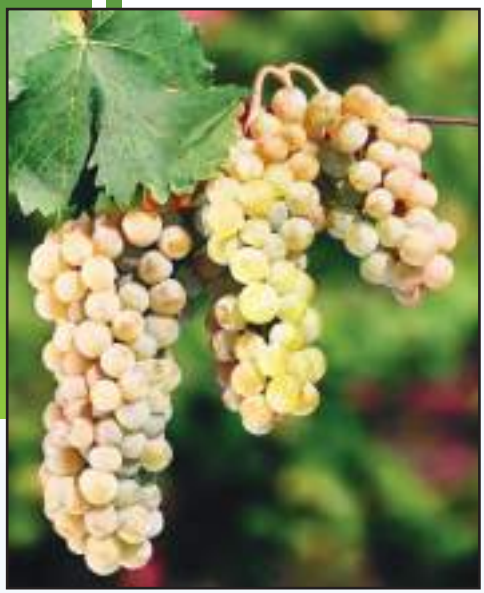
Butucii au o vigoare de creştere medie , iar coardele se maturizază bine (pînă la 75-80% din lungimea lor). Posedă o rezistență bună la ger (-21-23ºC). Rezistența la mană, făinare, putrgaiul cenușiu este la nivelul soiului Cabernet Sauvignon.Posedă indice înalt de regenerare a butucilor după iernile geroase. Productivitatea medie a soiului constituie 10 – 12t/ha, iar indicii de calitate a mustului fiind-zaharuri de pînă la 210g/dm³ la o aciditate de 8,0 – 9,0g/dm³.

Ca soi omologat din 2005 este recomandat pentru a fi cultivat în regiunile viticole „Centru" şi „Sud" folosind forma de cultură neprotejată.Suprafața de plantare se recomandă a fi 2,8-3,0 x 1,5-1,75m.Asigură roade înalte și stabile la tăierea relativ scurtă (cepi de 2-3 ochi și coarde de 4-6 ochi).

Producţia obţinută este folosită pentru fabricarea vinurilor roşii seci, care se deosebec prin aroma plăcută dee safian cu nuanțe de ciocolată, cu gust plin şi proaspăt.

.Soiul Codrinschi se recomandă de cultivat îpe terenurile viticole unde „∑" temperaturilor active ating nivelul de cel puțin 2800 - 2900ºC. Producţia obţinută este folosită la fabricarea vinurilor roşii de calitate și de masă.

VIORICA



Soi de origine autohtonă creat la Institutul Naţional al Viei şi Vinului în rezultatul încrucișării soiurilor Zeibel 13-666 x Aleatico. Este un soi cu epoca de coacere medie cu durata perioadei de vegetație 120-130 de zile, ce corespunde cu decada a II–ea a lunii septembrie.

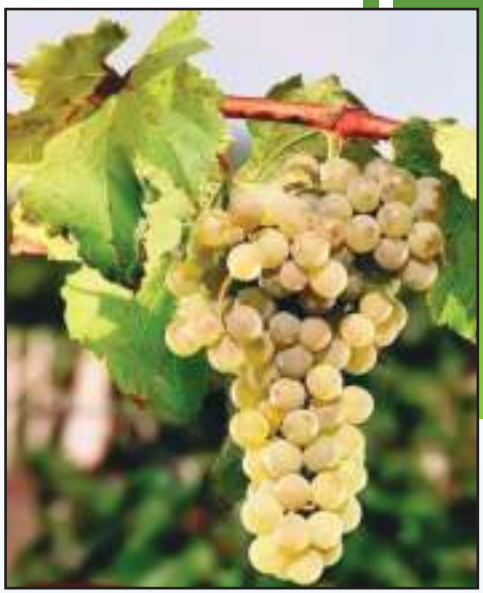
Floarea hermafrodită. Strugurele este de mărime medie , cilindro-conic, sau cilindric, mediu compact sau lacs, uneori cu aripi. Greutatea medie a unui strugure constituie 150 – 180g. Bobul este de mărime mică sau medie, rotund , pielița de culoare verde- galben-aurie acoperită cu pruin intens ,partea expusă spre soare deseori cu un bronz ușor. Mustul este incolor, iar în aromă se simt nuanțe de muscat destul de intens.

. Butucii sunt semiviguroşi în creştere, cu o bună maturizare a coardelor (90%), Soi relativ rezistent la ger. Rezistent la mană, putregaiul cenuşiu, făinare, antracnoză. Roada medie constituie 9 - 10t/ha. Srugurii la maturitatea de recoltare acumulează 190 – 200 g/dm³ zaharuri,însă poate acumula şi pînă la 250 g/dm³ zaharuri, aciditatea totală fiind de 8,0 – 8,5g/dm³. Nota de degustare a vinului tînăr 8,0 – 8,5 puncte.

Soiul Viorica este omologat din anul 1990 şi se recomandă pentru a fi cultivat în regiunile viticole „Centru" şi „Sud" folosind forma de cultură neprotejată sub denumirea de cordon orizontal cu două brațe.Suprafața de plantare se recomandă a fi 2,8-3,0 x 1,5m.Asigură roade înalte şi stabile de 9-10 t/ha la tăierea relativ scurtă (cepi de 2-3 ochi şi coarde de 4-6 ochi).

Producţia obţinută este folosită pentru fabricarea sucurilor, vinurilor albe seci,vinurilor demidulci,de desert,poate fi folosit şi ca componentă pentru cupajare la producerea vinurilor spumante..Ca soi cu rezistență sporită la factorii stresanți ai mediului poate fi recomandat la producerea produselor ecologice (sucuri, vinuri,etc.)

FLORICICA



Soi de origine autohtonă creat la Institutul Naţional al Viei şi Vinului în rezultatul încrucişării soiurilor Zeibel 13-666 x Risling de Rhin.Este un soi cu epoca de coacere medie cu durata perioadei de vegetație 120-130 de zile, ce corespunde cu decada a II–a a lunii septembrie.

Floarea hermafrodită.

Strugurele este de mărime medie -mică(100 - 150g), conic sau cilindroconic, aripat,mediu compact,în unele cazuri lax. Bobul este mic sau mediu ca mărime, rotund, de culoare galbenă-verzuie cu nuanțe aurii. Pulpa este suculentă, cu aromă floral specifică soiului.

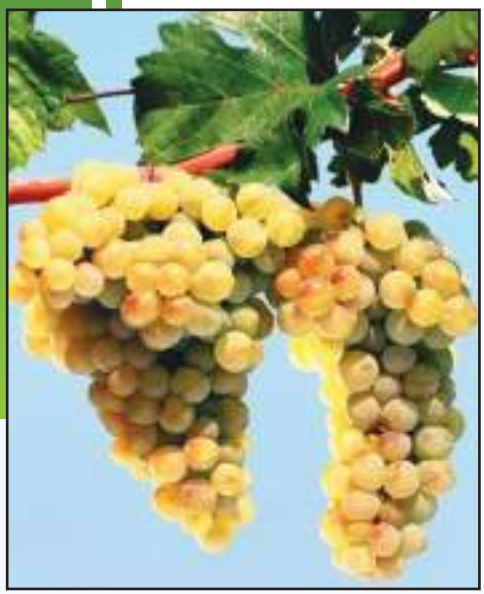
Butucii sunt de vigoare medie sau mare. Maturitatea coardelor spre toamnă este bună. Rezistent la ger (-24ºC). Rezistenţă sporită la mană, putregaiul cenuşiu, făinare, antracnoză. Roada medie constituie 12 - 13t/ha. La recoltarea strugurilor conţinutul mustului în zahar atinge 220 – 240g/dm³, aciditatea fiind de 9,0 – 11,0g/dm³.

Ca soi omologat din 2006 este recomandat pentru a fi cultivat în regiunile viticole „Centru” şi „Sud” folosind forma de cultură neprotejată-cordon oprizontal cu două braţe şi şase punți de rod.

.Suprafața de plantare se recomandă ar fi 2,8-3,0 x 1,5m.Asigură roade înalte și stabile la tăierea relativ scurtă (cepi de 2-3 ochi și coarde de 4-6 ochi).

Producţia obţinută este folosită pentru fabricarea sucurilor, vinurilor albe seci cu calități organoleptice deosebite,arată capacități bune ca componetă de cupajare la producerea spumantelor.Ca soi cu rezistență sporită la factorii stresanți ai mediului poate fi recomandat la producerea produselor ecologice (sucuri, vinuri,etc.)

RITON



Soi de origine autohtonă creat la Institutul Național al Viei și Vinului în rezultatul încrucișării soiurilor Villard blanc (SV-12375) x Risling de Rhin.Este un soi cu epoca de coacere medie cu durata perioadei de vegetație 125-135 de zile, ce corespunde cu decada a II–ea a lunii septembrie.

Floarea hermafrodită.

Strugurele este de obicei de mărime medie sau mare, conic sau cilindro-conic, mediu compact deseori cu aripi. Greutatea medie a unui strugure constituie 180 – 220g. Bobul este de mărime medie, rotund sau slab ovoid, pielița de culoare galbenă-verzuie pe partea însorită poate fi și cu un bronz slab . Pulpa este suculentă, aroma neutră , gustul plăcut armonios .

Butucii au o vigoare medie de creştere. coardele se maturizază bine (pînă la 90% din lungimea lor). Posedă o rezistență bună la ger (-22-23ºC). Este relativ rezistent la mană, făinare, putrgaiul cenuşiu şi antracnoză. Posedă indice înalt de regenerare a butucilor după iernile geroase. Productivitatea medie a soiului constituie 11- 12t/ha, iar indicii de calitate a mustului fiind-zaharuri de pînă la 190g/dm³ la o aciditate de 9,0 – 10,0g/dm³.

Ca soi omologat din 2000 este recomandat pentru a fi cultivat în regiunile viticole „Centru" şi „Sud" folosind forma de cultură neprotejată.Suprafața de plantare se recomandă a fi 2,8-3,0 x 1,5m.Asigură roade înalte și stabile la tăierea relativ scurtă (cepi de 2-3 ochi și coarde de 4-6 ochi).

Producția obținută este folosită pentru fabricarea sucurilor, vinurilor albe seci, distilatelor ..Ca soi cu rezistență sporită la factorii stresanți ai mediului poate fi recomandat la producerea produselor ecologice (sucuri, vinuri,etc.)

LEGENDA



Soi de origine autohtonă creat la Institutul Național al Viei și Vinului în rezultatul încrucișării soiurilor Zieibel 13-666 x Malvazia roză.Este un soi cu epoca de coacere semitîrzie cu durata perioadei de vegetație 135-145 de zile, ce corespunde cu decada a III–ea a lunii septembrie.

Floarea hermafrodită.

Strugurele este de obicei de mărime medie sau mare, conic, mediu compact deseori cu aripi. Greutatea medie a unui strugure variază în dependență de condițiile pedoclimaterice și constituie 200 – 250g. Bobul este de mărime medie, rotund, pielița de culoare roză acoperită de pruin intens . Pulpa este suculentă, cu gust specific, în aromă petale de măcieș uneori un muscat slab pronunţat.

Butucii sunt în creştere mediu viguroşi, iar pe soluri fertile destul de viguroşi. însă necătînd la vigoarea sporită coardele se maturizază bine (pînă la 90% din lungimea lor). Posedă o rezistență bună la ger (-24-25ºC). Este relativ rezistent la mană, făinare, putrgaiul cenușiu și antracnoză. Posedă indice înalt de regenerare a butucilor după iernile geroase. Productivitatea medie a soiului constituie 12 - 13t/ha, iar indicii de calitate a mustului fiind-zaharuri de pînă la 200g/dm³ la o aciditate de 9,0 – 10,0g/dm³.

Ca soi omologat din 2003 este recomandat pentru a fi cultivat în regiunile viticole „Centru” și „Sud” folosind forma de cultură neprotejată.Suprafața de plantare se recomandă a fi 2,8-3,0 x 1,5-1,75m.Asigură roade înalte și stabile la tăierea relativ scurtă (cepi de 2-3 ochi și coarde de 4-6 ochi).

Producția obținută este folosită pentru fabricarea vinurilor albe seci, care se deosebec prin aroma plăcută de flori specifică soiului, cu gust plin și proaspăt. Ca soi cu rezistență sporită la factorii stresanți ai mediului poate fi recomandat la producerea produselor ecologice (sucuri, vinuri,etc.)

MUSCAT DE IALOVENI



Soi de origine autohtonă creat la Institutul Național al Viei și Vinului în rezultatul încrucișării soiurilor soiurilor Zeibel 13-666 x Aleatico. Este un soi cu epoca de coacere medie cu durata perioadei de vegetație 120-130 de zile, ce corespunde cu decada a II–ea a lunii septembrie.

Floarea hermafrodită. Strugurele este de mărime medie, cilindro-conic, sau cilindric, mediu compact sau lacs, uneori cu aripi. Greutatea medie a unui strugure constituie 150 – 180g. Bobul este de mărime mică sau medie, rotund, pielița de culoare verde- galbue acoperită cu pruin intens ,partea expusă spre soare deseori cu un bronz ușor. Mustul este incolor, iar în aromă se simt nuanțe de muscat .

. Butucii sunt semivigurоşi în creştere, cu o bună maturizare a coardelor(80-90%), Soi relativ rezistent la ger(de pînă la -23ºC). Rezistență relativ bună la mană, putregaiul cenuşiu, făinare, antracnoză. Srugurii la maturitatea de recoltare acumulează 180 – 210 g/dm³ zaharuri,, aciditatea totală fiind de 8,5–9,5g/dm³.

Soiul Muscat de Ialoveni este omologat din anul 2000 și se recomandă pentru a fi cultivat în regiunile viticole ,,Centru” şi ,,Sud” folosind forma de cultură neprotejată sub denumirea de cordon orizontal cu două brațe.Suprafața de plantare se recomandă a fi 2,8-3,0 x 1,5m.Asigură roade înalte și stabile de. 10 – 12 t/ha la tăierea relativ scurtă (cepi de 2-3 ochi și coarde de 4-6 ochi).

Producţia obţinută este folosită pentru fabricarea sucurilor, vinurilor albe seci,vinurilor demidulci.Ca soi cu rezistență sporită la factorii stresanți ai mediului poate fi recomandat la producerea produselor ecologice (sucuri, vinuri,etc.)

INFORMAŢII UTILE

PRODUCĂTORI ŞI FURNIZORI DE MATERIAL SĂDITOR VITICOL

FPC „VITISCOJUŞNA" SRL
r. Străşeni, s. Cojuşna, Gaberi Gheorghe
tel.: 373 - 79580149, 079305739
e-mail: g.gaberi@yahoo.com

„SADAC-AGRO" SRL
r. Basarabeasca, Sadaclia, Nicolae Prohniţchi
tel. (373-297) 57 340, 57 702 ; 069102290
e-mail: sadacagro@hotmail.com

„Codru-ST" S.R.L.
r. Străşeni, s. Bucovăţ, Ion Chilianu
tel. (373 22) 22 89 08; 22- 09 -79, 22- 65- 67

„Elvitis-Com" SRL
r. Străşeni, Sireţ , Vasile Vutcărău
tel.: (373 22) 83 67 14, 069102534

„AGRODOR-CV" SRL
r. Străşeni, s. Cojuşna, Boţan Vasile
tel.: (373) 68914570
e-mail: agrodorcv@gmail.com

Furnizori de produse de uz fitosanitar şi de fertilizanţi

AGROSTOC CI
Chişinău, str. Mesager 1, of.701
tel.: (373 22) 59-70-80, 59-71-59, 069641477
e-mail: info@agrostoc.md

Vadalex-Agro SRL
Chişinău, str. L. Deleanu 7/6, tel.: +(373 22) 60-59-49
Comrat (magazin) str. Lenin 204 A, tel.: (298) 2-24-45
e-mail: vadalex.agro@gmail.com

Reprezentanţa SYNGENTA AGRO SERVICE AG
Chişinău, str. Puşchin 47/1, bloc A,oficiu 2
tel.: +(373 22) 24-32-75; mob.+ 373 69225152

Bayer CropScience AG
Chişinău,str. Vasile Alexandri 89/1
tel.: +37322 211155; mob. +373 69300529

OBEREC AGRO company
Chşinău, str. Tighina 49/4
tel.: + (373 22) 27-35-90
e-mail: oberegagro@gmai.com

VEACES-NOVA
Chişinău, str. Mirceşti 3
tel.: + (373 22) 29-63-63
e-mail: veaces@mail.md

Furnizori de sisteme moderne de susţinere a butucilor în plantaţiile viticole

„AMPELOS –PLUS" SRL,
Chişinău, str. Columna 136, Igor Luchianov
tel.: (373 22) 21-06-69, 069103469
www.ampelos.md; e-mail: ampelos@ampelos.md

Construcţia spaţiilor frigorifice şi echipament frigorific:

SC „Ecolux" SRL
Chişinău, str. Sf. Gheoghe 3, Sandu Zagorodnîi
tel.: (373 22) 50-09-63, 06263853
WWW. ECOLUX .md

„Sebeca Engineering" SRL
Chişinău, str. Grădina Botanică 9, Sergiu Berbec
tel. (373 22) 92-72-02, 069433335
www.sebeca.md; e-mail: office@sebeca.md; director@sebeca.md

"Autehton Grup" SRL
Chişinău, tel. (373)69152164, Sergiu Caldari
e-mail: director@autehton.md; office@autehton.md

SPAŢII FRIGORIFICE PENTRU PĂSTRAREA STRUGURILOR

Arsenii Alexandru	**S.C. „ORIGINAL-RODUCT"S.R.L. Ştefan Vodă, Popeasca - 1200 t.**	**069123594**	**arsoriginal@rambler.ru**
Baban Ion	**CAÎ PS "BASAN-AGRO", or. Cimişlia - 600 tone**	**069388282**	**caips@mail.ru**
Vrednic Silvia	**SRL "DELECTAR" Oneşti, Hînceşti - 500 tone**	**069138155**	**vrednics@gmail.com**
Hîncu Cristian	**SC „Andridor-Grup" S.R.L. Ţînţăreni, Anenii Noi - 500 t.**	**069211777**	**expofruct@yahoo.com**
Davidescu Vladimir	**Ceteronis ST SRL**	**078101062**	**ceteronis.st@gmail.com**
Luchin Ludmila	**„Luchin-Prod" SRL Budeşti - 100 tone.**	**069463139**	**luchinludmila@gmail.com**
Dodon Svetlana	**SC "A. DODON" S.R.L. Sadova, Călăraşi**	**069368432**	**anatoldodon@mail.ru**
Macovei Tudor	**TG FOREST SRL Chişinau - 2000 tone**	**069188688**	**tg_forest_1992@yahoo.com**
Guzun Vasile	**Firma „Norton" SRL Chişinău, Stăuceni - 600 tone**	**069105295**	**nortonsrl@gmail.com**
Vlad Vedraşco	**Ved-Mar SRL - 150 tone**	**068252511**	**Vladvedrasco@gmail.com**
Eremia Victor	**SC Pom-Erem SRL Hînceşti - 1000 tone**	**079105001**	**victor.eremia@gmail.com**
Covali Vladimir	**Covali&CO SRL Cantemir - 200 tone**	**069221997**	

Informaţie oferită de unii membri ai asociaţiei despre soiuri cultivate soiul (bobiţă neagră/albă) şi suprafaţa în ha.

Producătorul telefon, adresa	Moldova Ial.stoiciv	Cardinal Prezenta.	M. Hamburg Italia	Codreanca Victoria	Osenii Cior. Caraburnu	alte soiuri
MERCUR-F SRL Cahul 069120446	20					
SRL DELECTAR Hînceşti 69138155	3	6	3 6	6	 7	
GŢ Vaipan Liubomir Cainari 69080822	10					
Podgoreni Srl Cantemir 79979977	24	8	 4	6	 3	
CAÎ Basan Agro Cimişlia 069105999	12	 6		20 5		
GŢ Brînzilă Ion Nisporeni 69182278	4	 2		2		
Evivavit SRL Budeşti 69040026		1,5		3 3		 Arcadia-1,5ha
Minex Plus SC Chişinău 69382548	9 3					 Arcadia-2,5ha
GŢ Davnii Piotr Hînceşti 69396929	3					 Arcadia-3 ha
A Dodon SRL Calaraşi 69368432	7			2 1		Chişmiş-2 ha
GŢ Neamţu Vladimir Cantemir 78354189	5					
Terra –Vitis SRL Cahul 69113114	7 4	 5		6		Llora,Arcadia -7 ha
Invinprom Comrat Cara D. 078825898	10					Alb de Suruc. - 3 ha.
GŢ Dogaru Veaceslav Cantemir 67115490	3,5 4	3		 3		
GŢ Vicol Sergiu Cantemir 79245357	12					
Andridor Grup Srl Aneni Noi 69211777		12 4	5 2,5			Issa-4 ha
Ceteronis ST Cantemir 69134707	45	10		22 40		
Bivol Anatolie GŢ Ialoveni 69180518	2,5 0,5	2				Mecita-1,5 ha
Constimax Srl Budeşti 68480999	6			4 3		Arcadia, lora - 4 ha
Vitalis Land Srl Chişinău 69106400	11					
Luchin-Prod Srl Budeşti 69463139	3,5	 2,5		3 1		
Vîzîi Vadim GŢ Căuşeni 69463139	2 1	 1,5		2		
GŢ Pascaru Anatolie Ungheni 78284456	1,5	 1,5				
GŢ Ciumeica Roman Cimişlia 69143431	4					Alb de Suruc. - 2 ha
GŢ Boiescu Radu Criuleni 69107132	6					
Ved-MAR SRL Milesti 068252511	6					Pameati Negrulea-3ha
GŢ Nicologlo Ivan Chirsova 69645967	13					Alb de Suruc. -2ha
GŢ Victor Cojocaru Căuşeni 069486043	6					
AgrofavorSRL Tvardiţa 68999457			 5	7	 3	Arcadia-5 ha
Agroialoveni SRL Ialoveni 069230252	10	1				

Acest material a fost elaborat şi publicat cu suportul financiar al Fondului Internaţional pentru Dezvoltare agricolă (IFAD), Filiera Vinului, în cadrul Programului pentru Servicii Finanţare Rurală şi Marcheting (IFAD IV), implementat de către UCIP-IFAD. Conţinutul publicaţiei si opiniile exprimate aici aparţin autorilor şi nu reflectă neapărat viziunile oficiale ale IFAD.

CUPRINS

1. Muscat timpuriu 4
2. Codreanca 5
3. Prima 6
4. Lora 7
5. Arcadia 8
6. Prezentabil 9
7. Cubani 10
8. Dunav 11
9. Cardinal 12
10. Victoria 13
11. Apiren alb 14
12. Mecita 15
13. Pameati Negrulea 16
14. Apiren roz 17
15. Apiren negru de Grozeşti 18
16. Ialovenschii ustoicivîi 19
17. Guzun 20
18. Original 21
19. Muscat de Bugeac 22
20. Muscat de Hamburg 23
21. Tudor 24
22. Moldova 25
23. Iubilei Juravelea 26
24. Chişmiş moldovenesc 27
25. Osennii ciornîi 28
26. Italia 29
SOIURI PENTRU VIN
27. Feteasca regală *(sin. - Feteasca muscatnaia)* 30
28. Feteasca neagră 31
29. Rara neagră *(sin. - Băbeasca neagră, serexia ciornaia)* 32
30. Codrinski 33
31. Viorica 34
32. Floricica 35
33. Riton 36
34. Legenda 37
35. Muscat de ialoveni 38
36. Informaţii utile 39

ASOCIAȚIA PRODUCĂTORILOR ŞI EXPORTATORILOR STRUGURILOR DIN MOLDOVA (APESM)

Sediul: MD – 2008, bd. Ştefan cel Mare 162,
Chişinău, Republica Moldova.
Tel/fax: +(373 22) 21-41-51, GSM: 069075568,
e-mail: apesmd@gmail.com, www.apesm.md

