

## CAIET DE SARCINI

### pentru producerea și comercializarea vinului cu denumire de origine controlată ADAMCLISI

#### I. DEFINIȚIE

1. Denumirea de origine controlată „ADAMCLISI” se atribuie produselor vitivinicole obținute din struguri produși în arealul delimitat pentru această denumire, cu condiția respectării tuturor prevederilor din prezentul caiet de sarcini.

#### II. LEGATURA CU MEDIUL GEOGRAFIC

##### ~~—Scurt istoric~~

Încă din cele mai străvechi timpuri, sec VII-VI Î.H. , pe litoralul Pontului Euxin au apărut mari colonii grecești, printre care și Calatis – Mangalia de astăzi. În această zonă s-au înregistrat numeroase mărturii istorice care atestă că în această regiune a țării vinul era o marfă frecvent utilizată în schimburile comerciale.

În epoca romană, viticultura a cunoscut o perioadă de înflorire, în care soiuri și tehnologii noi au sporit producția de “grâu și struguri” a acestei regiuni.

Mențiuni referitoare la prezența activităților viti-vinicole din această zonă a țării se regăsesc și în opera lui Publius Ovidius Naso (43 Î.H – 17 D.H.).

Centrele viticole ce intră în componența teritoriului delimitat DOC Adamclisi sunt amplasate în sudul podgoriei Murfatlar.

~~Istoria cultivării viței de vie la Adamclisi se pierde în negura vremurilor demult apuse. Dovada o reprezintă prezența în fiecare gospodărie a viței de vie. Cultivarea viței de vie și producția de vinuri în arealul Adamclisi sunt cunoscute încă din antichitate . Dovezi ale faptului că în arealul Adamclisi s-a cultivat vița de vie și s-a produs vin se găsesc în consemnările lui Homer care spune că războinicii greci au găsit vinul în Tracia, le găsim pe metopele monumentului triumfal Tropeum Traiani edificat de împaratul roman Traian după victoria împotriva Dacilor în bătălia de la Adamclisi din anul 102 DC, pe Columna de la Roma și pe medalia Dacia Felix bătută de Traian în anul 112, pe care noua provincie romană este înfățișată ca o femeie, așezată pe o stâncă, cu doi copii pe genunchi, unul prezentând un spic de grâu, celălalt un strugure și pe monedele romane emisiunile din perioada împăratului Decius, puțin înainte de retragerea armatei romane din Dacia.~~

O formă sistematică de cultivare a viței de vie în aceste locuri a debutat în anii 1970 când aici au fost executate ample lucrări de amenajare a terenurilor în terase care apoi au fost plantate cu viță de vie în anul 1980 de către cercetătorii Stațiunii Vitivinicole Murfatlar, înființându-se ulterior I.A.S. Adamclisi care deține peste 700 ha de vie.

Calitatea vinurilor este asigurată de factorul uman alcătuit din profesioniști motivați să obțină vinuri deosebite, prin păstrarea tradiției și abordarea tehnologiilor inovatoare atât în plantații cât și în obținerea vinurilor.

În marea majoritate a plantațiilor (în mare parte, amplasamentul viilor fiind pe terase și coline) producătorii întrețin viile prin lucrări practicate cu un sistem de tăiere de la încărcătură mica de rod până la tăieri severe pe butuc, care în condițiile solului bogat în humus și conținut de minerale asigură obținerea de vinuri caracteristice arealului Adamclisi.

Începând cu anul al treilea de producție a strugurilor este permisă realizarea de vinuri care asigură păstrarea tipicității DOP, cu acumulări de zaharuri, antociani și polifenoli foarte bune, având tărie alcoolică constant peste 12,5 % - 13% vol .

Tipul de sol (depozite loessoide, carbonatice favorabile în special pentru vinuri roșii) a permis de-a lungul timpului menținerea unui mod specific la întreținerea viilor, la acesta adăugându-se în ultimii ani

Formatted: Indent: First line: 0"

Formatted: Font: Not Bold

și folosirea de material săditor certificat produs pe altoi din clone ridicate productive, pe portaltoi cu potențial ridicat de rezistență la verile fierbinți, uscate și iernile aspre cu vânturi puternice, adaptabil condițiilor pedo-climatice din arealul Adamclisi.

### **Poziția geografică**

Teritoriul delimitat al Denumirii de Origine Adamclisi este cel situat între limita sudică a podgoriei Murfatlar și granița României cu Bulgaria. Pe o distanță vest-est de cca 30 km. Geografic acest centru viticol este situat la intersecția paralelei 44 N și a meridianului 28 E.

### **Scurtă caracterizare a condițiilor pedo-climatice**

Teritoriul delimitat al Denumirii de Origine Adamclisi este cel situat între limita sudică a podgoriei Murfatlar și granița României cu Bulgaria. Pe o distanță vest-est de cca 30 km. Geografic acest centru viticol este situat la intersecția paralelei 44 N și a meridianului 28 E.

Formatted: Indent: First line: 0"

- **Substratul litologic:** platforma sud-dobrogeană este constituită din calcare și gresii calcaroase mezozoice (jurasice și cretacee) urmate de cele terțiare (badeniene și sarmatiene) acoperite de o pătură de loess cu grosimi ce ajung până la 30- 40 metri.

- **Relieful:** este cel specific Podișului Dobrogei de sud și se impune prin aspectul său tabular-structural, larg ondulat la altitudini de cca 100 de metri.

- **Regimul hidrografic:** podgoria se află într-o zonă deficitară. Rețeaua apelor de suprafață este rară, cu debite și scurgere semipermanentă datorită alimentării sărace din precipitații și din subteran, infiltrații rapide în substratul litologic permeabil și a evapotranspirației puternice. Apele freatice sunt discontinue cantitativ.

- **Climatul:** este de tip continental, cu veri călduroase și secetoase, ierni moderate, primăveri și toamne târzii, astfel aici întâlnim cea mai lungă perioadă de vegetație din țară. Temperatura medie anuală este printre cele mai ridicate din țară. Ce trebuie reținut este că în această regiune, plantațiile de viță de vie, beneficiază de o ofertă heliotermică de excepție. O particularitate deosebită a condițiilor climatice este evidențiată de înregistrările meteorologice ( în România se fac înregistrări meteo începând cu anul 1880) care arată, la Adamclisi, o medie de 300 de zile/an, ca zile însorite.

- **Solurile:** sunt reprezentate prin molisoluri de stepă, respectiv soluri bălane și cernoziomuri ce acoperă aproape în întregime platourile întinse și versanții slab-moderat înclinați. Au în comun textura mijlocie, care asigură un bun drenaj vertical, în care se constată prezența carbonaților de la suprafață sau de la mică adâncime, ceea ce contribuie la nutriția plantațiilor de viță de vie cu ioni de calciu și la menținerea unei structuri glomerulare, bogată în componente bazice, ce condiționează o reacție slab-moderat alcalină, conținut mijlociu de humus saturat și buna aprovizionare cu elemente nutritive de primă necesitate (N, P, K) și o intensă activitate biologică, ce le asigură o ridicată fertilitate potențială și favorabilitate pentru cultura viței de vie. Chiar și solurile intrazonale, între care rendzinele și regosolurile sunt bine valorificate de cultura de viță de vie.

Climatul și solurile descrise mai înainte dau vinurilor produse în arealul Adamclisi o tipicitate proprie, apreciată foarte mult de consumatori.

Bonitatea naturală a terenurilor, rezultată din cumularea favorabilității principalilor factori de mediu: temperatura medie anuală, precipitații medii anuale, starea de gleizare a solului, starea de pseudogleizare a solului, salinizarea sau alcalinizarea acestuia, textura solului în orizontul superior, gradul foarte redus de poluare a solului, adâncimea mare a apei freatice (în areal pânza de apă freatică exploatabilă se află la adâncimi de peste 330 m), conținutul de carbonat de calciu total, toate acestea în ansamblul lor constituie legătura de cauzalitate dintre mediul geografic și caracteristicile vinurilor.

Culesul strugurilor începe cu cel puțin o săptămână mai târziu decât în alte areale din țară situate pe aceeași paralelă și în condiții de climat temperat-continental, precum cele din Dealu Mare, zona Vrancea ori podișul Drăgășani și chiar față de arealele DOC din proximitate precum Oltina și Murfatlar.

Platoul Adamclisi predominant cernoziomic cu depozite de calcar la adâncimi până la 0,80 m și cu o compoziție bogată în fier și magneziu, cât și insolația efectivă ce depășește 1800 ore/an permit obținerea de vinuri albe fructuoase dar și florale diferite de areale învecinate și dau o bună corpulentă și vinurilor roșii, spre deosebire de vinurile din DOC Murfatlar care au taninuri catifelate, blânde ce temperează asprimea specifică soiului.

Formatted: Indent: Left: 0"

Studiile pedologice și agrochimice realizate de Stațiunea de Cercetare și Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Murfatlar relevă pentru perioada 1975-1980 înființarea și expolatarea unei suprafețe considerabile cu viță de vie aflată în localitatea Adamclisi, defrisată mulți ani mai târziu (2000-2001), cu

suprafete care au fost plantate ulterior cu soiuri nobile, suprafetele în cauză fiind distincte de arealele vecine cu DOC Murfatlar și Oltina, având diferențe uneori semnificative în privința condițiilor de mediu. Caracteristicile vinurilor albe și roșii sunt determinate de factori precum numărul zilelor însorite din an (medie de 300 zile/an), de solurile tip cernoziomic cu carbonați la suprafață aprovizionate cu elemente nutritive de primă necesitate pentru vița de vie și de dispunerea arealului Adamclisi pe platoul continental de S-V al Dobrogei, la distanță tocmai optimă de Marea Neagră dar și de Dunăre care temperează fenomenul de caniculă, temperaturile maxime ale zilelor de vară fiind optime pentru acumularea zaharurilor, noaptea cu rouă fiind practic inexistente din cauza vânturilor specifice. Arealul Adamclisi se află în platoul continental de sud-vest al Dobrogei, la o distanță, măsurată în linie dreaptă, spre est de 35-40 km față de țărmul Mării Negre și de mai puțin de 20 km de Dunăre spre vest, vânturile suflă zilnic, ceea ce face ca temperaturile maxime ale zilelor de vară cele mai călduroase din luna iulie să nu depășească niciodată +32 - +33 ° C iar nopțile cu căderi de rouă sunt datorită vânturilor foarte reduse la număr. Arealul Adamclisi, prin faptul că se situează pe cel mai înalt platou din S-V Dobrogei, diferențiat de arealele din proximitate, Oltina și Murfatlar nu numai prin faptul că solurile sunt cernoziomice în timp ce în celelalte areale loess-ul este predominant, este un motiv pentru care vinurile roșii obținute prezintă corpolenta medie, arome diferite de arelele învecinate, precum cele de fructe uscate afumate, fructe de pădure, arome primare pregnante (fructuozitate primară). Comparativ cu arealul învecinat Oltina care este situat chiar pe malul Dunării, în Adamclisi fenomenul cețurilor este mult mai rar, motiv pentru care beneficiind de o bună insolație, mersul coacerii respective ajungerea la maturitatea deplină se realizează mult mai devreme, strugurii acumulând cantități de polifenoli, antociani care sunt peste limitele celor din arealele învecinate, astfel vinurile devenind rotunde, catifelate, cu arome de fructe de pădure, condimente (vinuri roșii) sau proaspete, onctuoase, cu aroma de fruct tropical, de fagure de albine (vinuri albe). Vecinătatea zonelor cu pădure adiacente arealului, favorizează o mai bună repartiție a ploilor benefica în perioada de vegetație pentru toate soiurile. Solurile bogate în săruri ferice, formate pe calcare și gresii calcaroase, în soluri brun-roșcate, favorizează o foarte bună acumulare de antociani ce se reflectă în intensitatea colorantă a vinurilor roșii și în gustul lor ușor mineral, care contribuie la un postgust lung și amplu al vinurilor roșii

Climatul și solurile descrise mai înainte dau vinurilor produse în arealul Adamclisi o tipicitate proprie, apreciată foarte mult de consumatori.

Vinurile albe au culori de la paui de grâu copt până la galben cu irizații verzui, cu arome intense de flori de lămâi, floare de vița de vie, până la arome de ananas și banane, caracteristici determinate de radiația solară persistentă din areal.

Vinurile roșii și roze au culori de la roz pal la roșu rubiniu, roșu-violaceu, cu un echilibru între aciditatea tartrică și continutul de alcool, olfactiv cu caracter specific de prune ușor afumate, fructe negre de pădure, arome și gust de ardei verde și piper, combinat cu puternice arome de migdal prajit sau cireșe negre amare de pădure. Vinurile roșii au acumulări bune de antociani.

Vinurile albe și roze au o structură echilibrată, bună aciditate, acumulări bune de zaharuri și polifenoli în termen scurt de la debutul coacerii, expoziția S-E a plantației în condițiile unui număr mare de zile însorite și un regim echilibrat de precipitații la care se adaugă și solurile cu un conținut mijlociu/mare de humus și elemente nutritive favorizează buna maturare a strugurilor. Acumulările de antociani, polifenoli și zaharuri dau echilibru vinurilor, arome complexe, favorizate și de faptul că în plantație nu se face desfrunzirea ci doar un câmit neagresiv în iulie-august, asigurând strugurilor masă vegetativă producătoare de hrană bogată și conservă potențialul aromatic.

Favorabilitatea pentru vinuri de calitate a Centrului Viticol Adamclisi este detaliată în Memoriul elaborat de Stațiunea de Cercetare Dezvoltare pentru Viticultura și Vinificație Murfatlar anexat acestui caiet de sarcini.

### III. DELIMITAREA TERITORIALĂ PENTRU PRODUCEREA VINULUI CU DOC „ADAMCLISI”

Formatted: Justified

Formatted: Font: Not Italic

Formatted: Not Highlight

Formatted: Not Highlight

Formatted: Font: Not Italic, Not Highlight

Formatted: Not Highlight

Formatted: Font: 11 pt

Formatted: Font: Not Italic

1. Arealul delimitat pentru producerea vinurilor cu denumire de origine controlată „ADAMCLISI” cuprinde următoarele localități situate în județul CONSTANȚA:

- Comuna ADAMCLISI
  - satul ADAMCLISI;
  - satul ABRUD;
  - satul HAȚEG;
  - satul URLUIA;
  - satul ZORILE.

#### IV. SOIURILE DE STRUGURI

1. **Vinuri albe**: Chardonnay, Sauvignon, sortiment alb
2. **Vinuri roșii/roze liniștite**: Fetească Neagră, Cabernet Sauvignon, Pinot Noir, Syrah, sortiment roșu, sortiment rose.

Prin asamblarea diferitelor vinuri obținute din soiurile de struguri enumerate, se realizează vinurile sortiment.

Pentru plantarea soiurilor noi – soiuri nobile de vin ce nu au mai existat în cultură în acest areal, se vor aplica prevederile legale în vigoare.

#### V. PRODUCȚIA DE STRUGURI (q/ha)

Denumire soiuri pentru producția de vinuri ce poartă denumirea de origine „ADAMCLISI”	Producția de struguri (Randament viticol maxim) (q/ha)		
	CMD	CT	CIB
Chardonnay, Sauvignon	70	60	50
Syrah	70	60	-
Cabernet Sauvignon, Fetească Neagră, Pinot Noir	70	60	50

#### VI. RANDAMENTUL ÎN VIN

Funcție de tehnologia de vinificație utilizată la obținerea vinurilor, de caracteristicile soiurilor, de potențialul calitativ al strugurilor recoltați și de natura produsului vinicol ce se dorește a fi realizat (vin liniștit, vin liniștit aromat, vin din struguri deshidratați, vin obținut din struguri copti în exces, etc), funcție de tipurile de produs vinicol ce se dorește a fi obținut și alte elemente relevante, randamentele maxime în vin sunt:

Maxim – 70 % - - pentru soiurile albe,

Maxim – 68 % - - pentru soiurile roșii și roze,

#### VII. CALITATEA STRUGURILOR LA RECOLTARE

Struguri destinați producerii vinului materie primă pentru vinul cu denumire de origine „ADAMCLISI” trebuie să fie sănătoși, cu boabe nezdrobite.

Este necesar să fie introduși cât mai urgent în procesul de fabricație.

Vinul obținut cu DOC ADAMCLISI trebuie să aibă o tărie alcoolică dobândită de minim **11,5 %** volume alcool .

Acesta poate fi încadrat în funcție de maturitatea strugurilor la cules și caracteristicile lor calitative și de compoziție în următoarele categorii:

- pentru vin cu Denumire de Origine Controlată – Cules la Maturitate Deplină – prescurtat: D.O.C. – C.M.D., culesul se va face numai cind strugurii vor avea un conținut în zaharuri de minim **196 g/l**;

- pentru vin cu Denumire de Origine Controlată – Cules Târziu – prescurtat: D.O.C. – C.T., culesul se va face numai cind strugurii vor avea un conținut în zaharuri de minim **220 g/l**;

- pentru vin cu Denumire de Origine Controlată – Cules la Înobilirea Boabelor – prescurtat: D.O.C. – C.I.B., culesul se va face cind strugurii vor avea un conținut în zaharuri de minim **240g/l**.

### VIII. CARACTERISTICILE ȘI PRACTICILE CULTURALE ALE PLANTAȚIILOR

Plantațiile din care se obțin vinurile DOC trebuie să aibă o puritate de soi de cel puțin 80%. Butucii impurități din aceste plantații vor face parte numai din soiuri aparținând speciei *Vitis Vinifera*, iar strugurii acestor soiuri se vor separa la cules de cei ai soiului ce stă la baza producerii vinului pentru care se acordă denumirea de origine.

Verificarea condiției de puritate de soi a materiei prime se face cu ocazia recepționării strugurilor la cramă.

Condiții ce trebuiesc respectate:

- a) Plantațiile viticole vor fi înființate doar cu material biologic „certificat”;
- b) densitatea plantației trebuie menținută conform proiectului aprobat la plantare, min. 3500 plante/ha, procentul de vite moarteneputând depăși valoarea de 20 % ;
- c) suprafața de nutriție pentru o plantă este de maxim 2,5 mp;
- d) distanța între rânduri nu poate fi mai mare de 2,5 m;
- e) distanța între plante pe rând poate fi cuprinsă între 0,8-1,2 m, excepție făcând culturile pe terase unde distanțele vor fi între 0,8-1,0 m;
- f) puritatea de soi a strugurilor va fi de 100% pentru producerea de vinuri care se valorifică cu denumire de soi;
- g) o stare bună de sănătate – proporția boabelor avariate nu poate fi mai mare de 10%;
- h) irigarea: admisă numai în anii secetoși cu notificarea O.N.V.P.V., atunci când conținutul apei în sol pe adâncimea de 0-100 cm scade la 50% din IUA (intervalul umidității active) prin folosirea unor norme moderate de udare (400 – 600 mc / ha);
- i) fertilizarea se va realiza prin aplicare de îngrășăminte organice o dată la 4-5 ani, sau cu îngrășăminte chimice certificate și aprobate prin reglementările Comunității Europene și legislația națională.
- j) încărcătura de rod (numărul maxim de ochi viabili pe butuc) se va stabili pentru fiecare soi în parte în urma analizei de viabilitate și fertilitate astfel încât producția de struguri să nu depășească cantitățile prevăzute un tabelul de la capitolul V. În cazul în care se constată că producția de struguri realizată depășește limita maxim admisă în acest caiet de sarcini se va proceda la normarea încărcăturii (producției) în cursul perioadei de vegetație dar nu mai târziu de 30 august (cules în verde).
- k) combaterea bolilor, dăunătorilor și a buruienilor din cultură se va face doar curativ cu substanțe și doze atent selecționate.

În plantații se va asigura o protecție fitosanitară eficientă pentru realizarea unei stări de bună sănătate a recoltei. În toamnele ploioase, cu pericol de atac de mușegai, se recomandă aplicarea desfrunziturii parțial în zona strugurilor la butucii cu masă foliară bogată.

### IX. PRACTICILE OENOLOGICE

Arealul delimitat pentru DOC „*ADAMCLISI*” se încadrează în zona viticolă C II ( conform încadrării în zonele viticole ale UE ).

Vinurile produse în acest areal au caracteristici specifice și o reputație ce poate fi atribuită numai acestei zone. Strugurii provin în proporție de 100% din această arie geografică.

Vinul produs în arealul delimitat pentru denumirea de origine protejată „*ADAMCLISI*” are o tărie alcoolică dobândită de minim 11,5 % vol, în funcție de calitatea strugurilor la recoltare, dată de conținutul în zahăr.

Aceste practici sunt:

- folosirea mustului concentrat de struguri,
- folosirea mustului concentrat de struguri rectificat,
- centrifugarea și filtrarea cu / fără filtre inerte având porii de maxim 0,2 micrometri;
- tratamentele termice nu vor depăși temperatura de 65 °C,
- acidifierea și dezacidifierea vinurilor; acesta practica poate fi efectuată pe tot parcursul anului.
- electro-dializă pentru stabilizarea tartrică.

**Este interzisă** utilizarea următoarelor procedee de vinificare:

- aplicarea tratamentului termic al mustuielii în producerea vinurilor roșii;

- concentrarea prin răcire;
- dezalcoolizarea;
- eliminarea dioxidului de sulf prin procedee fizice
- folosirea de schimbători cationici.

Substanțele stabilite pentru a fi folosite în realizarea practicilor oenologice sînt cele cuprinse în legislația în vigoare.

Practicile și tratamentele oenologice se efectuează conform legislației în vigoare și vor fi declarate autorităților competente de către deținători, persoane fizice sau juridice, grupuri de persoane, producători îmbutelieri, prelucrători, precum și de comercianți și/sau vor fi înscrise în registrele de evidență și documentele de transport în baza cărora circulă produsele astfel prelucrate, conform legislației în vigoare.

## X. TEHNOLOGIA DE OBTINERE A VINURILOR CU DOC ADAMCLISI

Tehnologia pentru producerea vinurilor cu denumire de origine controlată „**ADAMCLISI**” cuprinde următoarele etape :

- a. sortarea manuală a strugurilor concomitent cu lucrarea de recoltat;
- b. desciorchinarea strugurilor;
- c. tratarea strugurilor / mustuielii / mustului cu antioxidanți;
- d. corectarea acidității;
- e. tratamente enzimatice;
- f. macerarea - fermentarea pe boștină la soiurile roșii, aromate sau semiaromate;
- g. scurgerea statică sau dinamică a mustului;
- h. presarea strugurilor numai cu prese discontinue; presarea cu prese continue la vinurile roșii – se admite numai cu condiția utilizării fracțiunii de must ravac;
- i. limpezirea, deburbarea mustului;
- j. însămânțarea musturilor cu drojdii sau levuri selecționate;
- k. folosirea de stimulenți ai fermentației alcoolice;
- l. controlul temperaturii mustului în timpul fermentării (25-30 °C);
- m. prelucrarea sub atmosferă inertă a musturilor și vinurilor;
- n. la vinurile roșii macerarea-fermentarea pe boștină până la realizarea culorii dorită; realizarea fermentației malo-lactice.

Maturarea la vas și învechirea la sticle pe durata necesară desăvârșirii calitative a vinurilor.

## XI. CARACTERISTICILE ANALITICE ȘI ORGANOLEPTICE A VINURILOR DOC „ADAMCLISI” LA PUNEREA LOR ÎN CONSUM

a) Caracteristicile analitice ale vinurilor:

Vinurile cu DOC „**ADAMCLISI**” trebuie să prezinte următoarele caracteristici de compoziție:

1. tăria alcoolică dobândită: minim 11,5 % volume alcool;
2. aciditate totală (acid tartric): minim 4,5 g/l;
3. aciditate volatilă (acid acetic): maxim 1,08 g/l pentru vinuri albe și maxim 1,20 g/l pentru vinurile roșii;
4. extract sec nereducător: minim 21 g/l pentru vinuri roșii și minim 19 g/l pentru vinuri albe;
5. SO<sub>2</sub> total: maxim 150 mg/l pentru vinuri roșii și maximum 200 mg/l pentru vinuri albe și roze.

b) Caracteristici organoleptice ale vinurilor cu DOC ADAMCLISI:

### **Cabernet Sauvignon,**

Este vinul roșu cu cema mai aleasă și solidă reputație, care exprimă vigoare, virilitate și forță. Vin cu o culoare intensă, roșu cu nuanțe de violaceu cînd este tânăr, roșu rubiniu intens cînd are peste doi ani, corpulent, extractiv, plin, uneori astringent, rustic, cu un caracter gusto-olfactiv ierbos și de fructe de pădure.

### **Fetească Neagră**

Este un vin bine colorat, amplu, de culoare rosu intens, cu o corpolenta medie, armonios, catifelat. Feteasca Neagra este un soi autohton care are un caracter olfactiv discret dar foarte specific, ceva care sugereaza mirosul de prune uscate, iar cind vinul este mai vechi apar si usoare nuante de scortisoara.

### **Pinot Noir**

Vinul nu se recunoaste foarte usor, el nu are o aroma caracteristica de soi, in schimb este un vin fin, amplu, rotund, moale si cu o culoare rubinie ce nu exceleaza in intensitate. Din punct de vedere olfactiv fructuozitatea primara include arome de cirese, visine, capsuni, care in timpul maturarii se transforma in arome de ciuperci, flori de padure, tutun si trufe.

### **Syrah**

Este un vin foarte asemanator cu Feteasca Neagra, corpolenta fiind medie, culoare rosie dar nu foarte intensa. Este un vin foarte echilibrat care se poate pune in consum foarte repede de la producerea sa. Olfactiv este caracterizat de amprenta fructelor de padure si a condimentelor. Persistenta gustativa este lunga

### **Chardonnay**

Este vinul alb care in comerțul international se bucura de cea mai mare sollicitare. Vinul are o aroma caracteristica florala inconfundabila, moale, onctuos, rotund, catifelat, amplu, cu un anume caseu care induce senzatia muscatului dintr-o bucata de unt proaspat. Vinul se comporta excelent prin invecchire la sticla capatind caracteristici noi ale buchetului facindu-l pe consumator sa se gindeasca la finul cosit si la fagurele de albine. Este un vin alb, prezintă irizatii către verzui.

### **Sauvignon**

Este un vin usor de recunoscut, facind parte din categoria vinurilor semi-aromate. Aroma sa, desi usor discreta, este, probabil, cea mai suava din toate aromele vinurilor. E aroma florilor de vita de vie, delicata si proaspata combinata cu arome de fructe tropicale care confera multa personalitate vinului. Vinul este echilibrat, amplu, lung, mai putin corpolent decit Chardonnay, dar mult mai sprintar, are culoarea paiului de grâu copt.

Vinurile albe sunt echilibrate, păstrând o bună aciditate, cu profil aromatic intens și buchet floral complex; culorile sunt de la galben deschis până la nuante ca ale paiului de grâu copt și galben-verzui.

Fructuozitatea este exprimată într-o paletă largă de arome de fructe tropicale, predominant de citrice, în special de portocale roșii asociate cu intense arome de banană și ananas și arome de acrișe, grapefruit și floare de soc.

Vinurile roze prezentate în diferite nuante de roz de la luminos până la intens, păstrează o aciditate tartrică foarte bună, care le conferă o prospețime deosebită și pune în valoare aromele specifice. Bogăția în antocianii acumulați permite obținerea de vinuri roze cu nuanțe de trandafiriu.

Gustativ, au arome de cireșe și vișine, portocale roșii, cu tente intense de fructe de coacăze albe. Nuanțele foarte ușor minerale, influențate fiind și de solurile în care strugurii se produc, sunt aproape complet acoperite de dominanța aromelor de fructe și a acidității plăcut vioaie a acestora.

Vinurile roșii sunt caracterizate de o puternică intensitate colorantă, cu nuanțe de roșu intens când vinul este tânăr până la nuanțe de roșu-rubiniu la o perioadă scurtă de învecchire, zaharurile, antocianii, polifenolii acumulați creind un complex de factori ce conduc la obținerea de vinuri extractive.

Vinurile roșii au arome de fructe de pădure între care se disting cele de afine supracoapte, migdale și cireșe negre amare împreună cu condimente dintre care se disting cele de piper și ardei verde, de prune uscate și ușor afumate cu un buchet de fân proaspăt cosit și uscat și pregnant de coacăze negre, pe fondul unui conținut în tanini catifelați.

**Formatted:** Font: Not Italic, Not Highlight

**Formatted:** Not Highlight

**Formatted:** Not Highlight

**Formatted:** Not Highlight

**Formatted:** Not Highlight

**Formatted:** Not Highlight

**Formatted:** Font color: Red, English

**Formatted:** Font: Not Italic

**Formatted:** Not Highlight

**Formatted:** Not Highlight

**Formatted:** Font: Not Italic, Not Highlight

**Formatted:** Not Highlight

**Formatted:** Not Highlight

**Formatted:** Not Highlight

**Formatted:** Not Highlight

**Formatted:** Font: Not Bold

## **XII. CONDIȚIILE DE COMERCIALIZARE**

1. Ambalarea vinurilor cu denumire de origine controlată „ADAMCLISI” se face, în mod obligatoriu, în butelii de sticlă de 0,375 l; 0,750 l; 1,0 litru; 1,5 litri și / sau în Bag in Box .

Închiderea acestora se face cu dopuri de plută, din derivate de plută, din alte materiale admise în comerțul internațional sau prin închidere filetată asigurată.

2. În sistemul de ambalare și etichetare pentru vinurile cu *denumire de origine controlată* „ADAMCLISI” se folosesc eticheta principală și contraeticheta cu următoarele indicații obligatorii și facultative:

**„indicații obligatorii”:**

- a) Denumirea la vânzare: „VIN CU DENUMIRE DE ORIGINE CONTROLATĂ” însoțită de mențiunea tradițională C.M.D., C.T. sau C.I.B., abreviată sau nu
- b) Numele denumirii de origine controlată „ADAMCLISI”
- c) Volumul nominal
- d) Taria alcoolică dobândită, în volume
- e) Numărul lotului care să permită identificarea datei imbutelirii
- f) Mențiunea „Contine Sulfiti”
- g) Numele și adresa imbuteliatorului
- h) Sintagma „Produs în România”
- i) Numărul R.I.V. (numărul din Registrul Industriilor Viticole)

**„indicații facultative”**

- a) Tipul produsului, dat de conținutul în zahăr:
  - sec pentru vinul cu un conținut de zahăr mai mic de 4,0 g/l
  - demisec, pentru vinul cu un conținut de zahăr cuprins între 4,01 și 12,0 g/l;
  - demidulce, pentru vinul cu un conținut de zahăr cuprins între 12,01 și 45,0 g/l
- b) Culoarea specifică
- c) Anul recoltei, dacă cel puțin 85% din strugurii utilizați pentru elaborarea vinului în cauză au fost recoltați în cursul anului respectiv
- d) „Fermentat / maturat în baric” sau „Fermentat / maturat în prezența aschiilor de lemn de stejar”
- e) Distincții acordate, numai pentru lotul în cauză
- f) Mențiuni facultative privind imbutelierea la „castel”, „podgorie”, „proprietate”, etc.
- g) Marca comercială

3. Vinurile cu denumirea de origine „ADAMCLISI”, pot purta următoarele mențiuni tradiționale:

- a. Vin cu Denumire de Origine Controlată – Cules la Maturitate Deplină – prescurtat: D.O.C. – C.M.D.
- b. Vin cu Denumire de Origine Controlată – Cules Târziu – prescurtat: D.O.C. – C.T.
- c. Vin cu Denumire de Origine Controlată – Cules la Înobilarea Boabelor – prescurtat: D.O.C. – C.I.B.
- d. Rezervă- În cazul vinurilor maturate minim 6 luni în vase de stejar și învechite în sticlă timp de cel puțin 6 luni [R (CE) 479/08 art.54 alin.(1) litera (b)]
- e. Vin de Vinotecă -În cazul vinurilor maturate minim un an în vase de stejar și învechit în sticlă timp de cel puțin 4 ani [R (CE) 479/08 art.54 alin.(1) litera (b)]

4. Indicațiile obligatorii se vor fi grupate în același câmp vizual și prezentate cu caractere clare, lizibile, de nesters și suficient de mari pentru a ieși bine în evidență de pe fondul pe care sunt imprimate și pentru a putea fi distinse clar dintre celelalte indicații scrise și desenate.

5. Mențiunile obligatorii referitoare la importator și numărul lotului, cit și mențiunea „contine sulfiti” pot fi înscrise în afara câmpului vizual în care figurează celelalte indicații obligatorii.

6.Indicațiile facultative, ca și cele conținute la pct. 5 de mai sus, se pot înscrie fie pe eticheta principală, fie pe contraetichetă, fluturași sau buline.

7.Indicațiile înscrise pe etichetă trebuie să fie citite și vizibile. Termenii folosiți în etichetare trebuie să fie înțeleși de consumatori

**XIII. DECLASAREA VINULUI CU DENUMIRE DE ORIGINE CONTROLATĂ „ADAMCLISI”**

În cazurile în care vinurile nu îndeplinesc în totalitate condițiile de a fi valorificate cu DOC „ADAMCLISI” sau dacă pierd aceste condiții, ele vor fi clasate în categorii inferioare pe baza unor proceduri elaborate de ONVPV.



1. Declasarea vinurilor DOC se stabilește de ONVPV în cazul în care:
  - a. vinul a suferit alterări din punct de vedere calitativ;
  - b. vinul a fost supus unor tratamente sau practici oenologice neautorizate pentru această categorie de calitate.
2. În faza de producție, producătorul poate să solicite ONVPV declasarea unui vin DOC în vin cu indicație geografică sau alte categorii de calitate inferioare.

#### **XIV. CONTROLUL RESPECTĂRII SPECIFICAȚIILOR PRODUSULUI**

Autoritatea desemnata pentru controlul și gestiunea denumirii de origine controlată „ADAMCLISI” este Oficiul National al Viei și Produselor Vitivinicole (O.N.V.P.V.), prin Inspectoratul Teritorial.

Adresa Inspectoratului teritorial: O.N.V.P.V., Constanta, Str. Caraiman, Nr. 6, jud. Constanta, Tel/Fax: 0040 241 619 328, e-mail : constanta@onvpv.ro

Autorizarea plantațiilor producătoare de struguri cu D.O.C., controlul vinurilor cu D.O.C. și eliberarea Certificatelor de atestare a dreptului de comercializare pentru vinurile obținute în denumirea de origine controlată „ADAMCLISI” și declasarea acestora se face la solicitarea producătorilor care se supun condițiilor din prezentul caiet de sarcini, în baza procedurilor elaborate de către O.N.V.P.V..

Controlul anual al vinului, efectuat de către O.N.V.P.V. constă în:

- a) examinarea analitică a vinurilor, care consta în verificarea buletinului de analiza care sa contina cel puțin urmatorii parametrii:
  - tăria alcoolică totală și dobândită;
  - zaharuri totale, exprimate ca fructoză și glucoză;
  - aciditate totală;
  - aciditate volatilă;
  - dioxid de sulf total;
- b) examinarea organoleptică, care consta în verificarea caracteristicilor (aspect, culoare, gust, miros)
- c) verificarea condițiilor prevăzute în caietul de sarcini.

Controlul mentionat la lit. a) și lit.b) este realizat de către Comisia de examinare constituita la nivelul denumirii de origine controlata „ADAMCLISI”; Comisia este alcătuita din inspectorii de specialitate ai O.N.V.P.V., membrii A.D.A.R. și reprezentanți ai producătorilor.

Metodologia de control aplicată de O.N.V.P.V., prin intermediul inspectorilor de specialitate, se realizeaza prin:

-eșantionare și

-control sistematic în toate fazele de producție.

În scopul verificării conformității cu caietul de sarcini, autoritatea de control (O.N.V.P.V.) verifică:

- instalațiile, capacitatea operatorilor de a îndeplini condițiile prevăzute în caietul de sarcini
- produsele în orice etapă a procesului de producție, inclusiv cea a ambalării, pe baza unui plan elaborat de către autoritatea competentă și care a fost adus la cunoștința operatorilor, care acoperă fiecare etapă de fabricare a vinului

#### **Modificări ale specificațiilor produsului**

Orice solicitant îndreptățit poate solicita aprobarea unei modificări a specificațiilor produsului pentru denumirea de origine controlată „ADAMCLISI” ~~în special pentru a ține cont de evoluția cunoștințelor științifice și tehnice sau pentru a redefini aria geografică.~~ în conformitate cu legislația în vigoare.

Formatted: Romanian