



## BULETIN INFORMAȚIONAL VITIVINICOL

(noiembrie, 2020) nr. 11 din 04.12.2020

### CE TREBUIE DE REȚINUT DIN PERIOADA EVALUATĂ

Pe parcursul lunii noiembrie, pe teritoriul țării a fost înregistrată vreme relativ caldă, în comparație cu datele medii multianuale, iar în comparație cu datele anului 2019 – mai rece.

În această lună, au fost înregistrate precipitații, cu distribuire neomogenă, pe întreg teritoriul țării: în majoritatea plantațiilor viticole a fost înregistrată suma precipitațiilor lunare mai mici decât datele medii multianuale, iar în comparație cu datele anului 2019 (*care a fost unul din cei mai călduroși și secetoși ani din perioada 2017-2019, evaluată de către ONVV*) - în majoritatea locațiilor viticole, au fost înregistrate precipitații mai mari.

Anul agricol 2020 a fost unul foarte specific și dificil pentru vița-de-vie: cu privire la unele concluzii și recomandări, Vă rugăm respectuos, să citiți mai jos.

OIV a aprobat definiția pentru vinul orange: cu privire la aceasta, Vă rugăm respectuos, să citiți mai jos, la rubrica “VINIFICAȚIE”.

Anual, în data de 01 decembrie expiră termenul limită de prezentare a Declarației anuale de recoltă (= obligatorie): Vă rugăm respectuos, să citiți mai jos, la rubrica “INFORMAȚII UTILE”.



### CONDIȚII METEO

**Temperatura aerului.** În luna noiembrie au fost înregistrate valori ale temperaturii medii lunare, cuprinse între  $+3,9^{\circ}\text{C}$  (LD Mircești) și  $+5,3^{\circ}\text{C}$  (LD Cuza), care sunt cu cca  $0,4...0,7^{\circ}\text{C}$  mai ridicate, comparativ cu datele medii multianuale ( $+3,5...4,6^{\circ}\text{C}$ ) și, care comparativ cu datele anului 2019 ( $+7,5...9,2^{\circ}\text{C}$ ), sunt cu cca  $3,6...3,9^{\circ}\text{C}$  mai joase.

Temperatura absolută minimă a fost cuprinsă între  $-1,8^{\circ}\text{C}$  (LD Purcari) și  $-5,6^{\circ}\text{C}$  (LD Nisporeni), care este cu cca  $10,9...13,7^{\circ}\text{C}$  mai ridicată, comparativ cu datele medii multianuale ( $-15,5...-16,5^{\circ}\text{C}$ ) și, care comparativ cu datele anului 2019 ( $-5,3...6,5^{\circ}\text{C}$ ) sunt, practic, la același nivel sau mai ridicate cu cca  $4,7^{\circ}\text{C}$ . Primele înghețuri de toamnă ( $-0,2...0,4^{\circ}\text{C}$ ) au fost înregistrate în data de 09...21.11.2020, în funcție de amplasamentul geografic, expoziție și altitudine. Înghețuri de peste  $-2,0^{\circ}\text{C}$ , care au afectat sistemul foliar al butucilor au fost înregistrate după data de 25.11.2020.

Temperatura absolută maximă a fost cuprinsă între  $+13,0^{\circ}\text{C}$  (LD Mircești) și  $+15,2^{\circ}\text{C}$  (LD Purcari), care este cu cca  $8,6...11,2^{\circ}\text{C}$  mai joasă, comparativ cu datele medii multianuale ( $+23,8...24,2^{\circ}\text{C}$ ) și, care comparativ cu datele anului 2019, este cu cca  $8,5...10,5^{\circ}\text{C}$  mai joasă ( $+23,5...23,7^{\circ}\text{C}$ ).

În luna noiembrie, nu au fost înregistrate temperaturi efective pentru vița-de-vie, deoarece temperatura medie zilnică, pentru această lună, a fost sub  $+10,0^{\circ}\text{C}$ .

Suma cumulativă, pentru lunile ianuarie - noiembrie, a temperaturilor efective pentru vița-de-vie a variat între  $1877,2^{\circ}\text{C}$  (LD Nisporeni) și  $2069,9^{\circ}\text{C}$  (LD Cuza), care este cu cca  $590,2...615,9^{\circ}\text{C}$  mai mare decât datele medii multianuale ( $1287,0...1454,0^{\circ}\text{C}$ ) și, care comparativ cu datele anului 2019 ( $1722,2...2032,2^{\circ}\text{C}$ ) este cu cca  $37,7...155,0^{\circ}\text{C}$  mai mare.

**Concluzii:** prin prisma temperaturii medii lunare, luna noiembrie a anului 2020, a fost una mai caldă, în toate locațiile viticole, cu cca  $0,4...0,7^{\circ}\text{C}$ , comparativ cu datele medii multianuale, iar comparativ cu luna noiembrie a anului 2019 – mai rece cu cca  $3,6...3,9^{\circ}\text{C}$ .

**Precipitații.** Pe parcursul lunii noiembrie, în majoritatea plantațiilor viticole, au fost înregistrate precipitații atmosferice în cantități foarte neomogene, suma totală a căroră a variat în intervalul de 8,0

mm (LD Leova) și 30,2 mm (LD Purcari). Pe parcursul lunii noiembrie au fost înregistrate precipitații, relativ liniștite și cu o durată mai mare de 2-6 ore, timp de 8-15 zile, cu cantități de 0,2..8,0 mm/ploaie. În luna noiembrie, în majoritatea locațiilor viticole, au fost înregistrate precipitații mai mici cu până la 9,8...32,0 mm, în comparație cu datele medii multianuale (37,0...45,0 mm), iar în comparație cu anul 2019 (1,4...14,0 mm), în majoritatea locațiilor viticole – cu cca 6,6...27,0 mm mai mari. Prima zăpadă (1,0...4,0 cm, mai mult în partea de sud a țării) a fost înregistrată, începând cu data de 01.12.2020.

Pe termen lung, o situație relativ clară, o înregistrăm de la evaluarea sumei cumulative a precipitațiilor, pentru lunile ianuarie – noiembrie: aceasta a variat între 293,0 mm (LD Leova) și 425,8 mm (LD Bugeac), care este cu cca 18,2...184,0 mm mai mica, în comparație cu datele medii multianuale (444,0...477,0 mm). Comparativ cu datele din anul 2019, suma cumulativă a precipitațiilor pentru primele unsprezece luni ale anului 2020 este foarte variată: în cca 50% din locațiile viticole au fost înregistrate precipitații mai mici cu până la 40,6 mm (LD Leova, 333,6 mm), iar în altele cca 50% din locații – cu până la 68,6 mm mai mari (LD Bugeac, 357,2 mm).

**Concluzii:** în luna noiembrie, la sectoarele LD luate în evaluare, a fost înregistrată o sumă a precipitațiilor lunare foarte variată (8,0...30,2 mm), care în comparație cu datele medii multianuale a fost cu cca 9,8...32,0 mm mai mica.

**Umiditatea solului.** La începutul lunii noiembrie, la majoritatea sectoarelor luate în evidență, a fost înregistrat un conținut volumetric de apă în sol // capacitate de absorbție a acesteia de către vița-de-vie (la adâncimea de 30-50 cm), care a variat între 28,91% // 29kPa (LD Nisporeni) și 29,19% // 252kPa (LD Speia), care prin prisma asigurării viței-de-vie cu umiditate în sol, a însemnat, la majoritatea locațiilor viticole, amplasate în partea de centru-nord a țării – umiditate optimă a solului, iar în partea de centru-sud și sud a țării – stres hidric sever. Pe parcursul lunii noiembrie, în majoritatea locațiilor viticole, pe parcursul a 8-15 zile (zilnic, câte 0,2...8,0 mm) au căzut precipitații în mărimi de 8,0...30,2 mm, dar care, la sfârșitul lunii, nu au ameliorat situația privind asigurarea viței-de-vie cu umiditate în sol.

**Concluzii:** spre sfârșitul lunii noiembrie, la adâncimea de 30-50 cm, la majoritatea sectoarelor viticole, amplasate în partea de centru-nord a țării a fost înregistrată umiditate diferită a solului, de la optimă până la stres hidric slab, iar în partea de centru-sud și sud a țării – stres hidric sever.

**Notă:** Pe parcursul lunii noiembrie, condițiile meteo au fost relativ bune pentru maturarea lăstarilor verzi și pregătirea butucilor de viță-de-vie pentru iernare (în majoritatea locațiilor viticole, până în data de 18-21 noiembrie, frunzele s-au menținut și au activat fotosintetic, în folosul plantelor de viță-de-vie; primele înghețuri de -0,2°C au fost înregistrate în data de 18.11.2020, când și a început faza fenologică „Căderea frunzelor”).



## FENOLOGIA VIȚEI-DE-VIE



Fetească neagră  
LD Cuza  
(30.11.2020)



Fetească neagră  
LD Leova  
(30.11.2020)



Fetească neagră  
LD Purcari  
(02.11.2020)

**Constatări:** Pe parcursul lunii noiembrie, la toate sectoarele luate în evaluare, vița-de-vie a continuat demararea perioadei de pregătire a viței-de-vie pentru iernare. Sistemul foliar al butucilor s-a menținut, activ fotosintetic, până la primele înghețuri de toamnă din 23...25.11.2020 (cca -2,0°C), când a fost înregistrat începutul fazei fenologice „Căderea frunzelor”.

**Concluzii:** Începând cu data de 23...25.11.2020 vița-de-vie a intrat în faza fenologică „Căderea frunzelor”. În funcție de amplasamentul geografic, relief, altitudine, soi etc, gradul de maturare al coardelor este diferit și variază între 0...75%, iar fenofaza nominalizată se va finaliza în primele zile ale lunii decembrie.



## SITUAȚIA ÎN PLANTAȚIILE VITICOLE ȘI RECOMANDĂRI

(la 30 noiembrie 2020)

În perioada 10-30 noiembrie 2020, consultantul în viticultură din cadrul ONVV a efectuat mai multe vizite în teren (cca 20 parcele viticole din cadrul a 6 entități economice) și a discutat cu mai mulți agronomi-viticultori, în urma cărora a fost evaluată situația din plantațiile viticole, după recoltarea strugurilor, și au fost elaborate mai multe propuneri

pentru ameliorarea acestora în anul 2021.

**Concluziile** principale, la data de 30 noiembrie 2020, sunt următoarele:

### 1) **Cu privire la fructificarea plantațiilor viticole, în anul 2020:**

**1.1)** anul 2020 a fost unul specific pentru toate plantațiile viticole din țară - specificitatea se exprimă printr-o întârziere mare în creșterea și dezvoltarea lăstarilor, a inflorescențelor și strugurilor și o scădere accentuată a recoltei, care a constituit, în medie, cca 40...60%, din recolta anului 2019;

**1.2)** scăderea randamentului plantațiilor viticole, este consecință a începutului timpuriu al perioadei de vegetație a viței-de-vie (28...31.03.2020), afectarea acestora de înghețurile de primăvară (23.03...04.04.2020; 7 zile;  $-0,04...4,77^{\circ}\text{C}$ , care au dus la afectarea mugurilor centrali din ochii de iarnă; iar mugurii secundari - au început vegetația după 10...15 zile), în combinație cu timpul rece din perioada 15.04...10.06.2020 (aproape întreaga perioadă - sub  $+15^{\circ}\text{C}$ ), pe fonul unui deficit critic de umiditate în sol din ultimile 18-24 luni (în perioada 01.01.2019... 30.06.2020 au fost înregistrate cu 350 mm mai puține precipitații, comparativ cu datele medii multianuale), care, în ultimele 8-9 luni ale anului 2020, a fost la limita fiziologică inferioară critică (de ofilire);

**1.3)** condițiile meteo, specificate la punctul 1.2, au contribuit la dereglarea sistemului hormonal al plantelor de viță-de-vie, ceea ce a dus, în cele din urmă, la o inhibare semnificativă a creșterii și dezvoltării plantelor și la o scădere semnificativă a fructificării acestora.

### 2) **Cu privire la situația din plantațiile viticole, la data de 30.11.2020:**

**2.1)** se înregistrează butuci cu o stare fiziologică generală diferită - de la relativ normală până la morți (un impact mai negativ se înregistrează la plantațiile viticole, înființate mai devreme de anul 2010);

**2.2)** pe butucii relativ normali, de formele Cazenave și Royat - este un număr, relativ, mare de lăstari (=40...60 buc) anuali, localizați în zona brațelor și a punților de rod ale acestora, dar care sunt slab dezvoltați în lungime (15...75 cm) și în diametru (3...7 mm);

**2.3)** pe butucii relativ normali, de forma Guyot - este un număr, relativ, mic de lăstari (=10...20 buc) anuali, localizați în zona punților de rod și a corzilor de rod ale acestora, dar care sunt mai bine dezvoltați în lungime (35...125 cm) și în diametru (5...11 mm), comparativ cu formele de butuc Cazenave și Royat;

**2.4)** la toate formele de butuci, practic, nu s-au dezvoltat copileții;

**2.5)** sistemul foliar al butucilor de viță-de-vie a funcționat fotosintetic, în folosul butucilor, până în data de 18...21 noiembrie, când au fost înregistrate primele înghețuri de toamnă ( $-0,2...-1,2^{\circ}\text{C}$ ), care au favorizat începutul căderii frunzelor;

**2.6)** pe butuci se înregistrează maturare diferită a lăstarilor anuali, de la relativ bună (cca 60...75% din lungime) până la slabă (0...30% din lungime);

**2.7)** nu este clar, care este situația cu depunerea inflorescențelor în ochii de iarnă - se va evalua în următoarele 10-15 zile;

**2.8)** la sfârșitul lunii noiembrie, la adâncimea de 30-50 cm, la majoritatea sectoarelor viticole, amplasate în partea de centru-nord a țării a fost înregistrată umiditate diferită a solului, de la optimă până la stres hidric slab, iar în partea de centru-sud și sud a țării - stres hidric sever;

**2.9)** în majoritatea plantațiilor viticole, cu vârsta peste 13-14 ani, se înregistrează mulți butuci cu organele de schelet incomplete sau deformate, cu deviere de la poziția verticală a tulpinelor (din cauza sistemului de suporturi inadecvat), precum și cu tulpina fisurată până la măduvă (cu lungimea de 20-70 cm, urmare a variațiilor de temperatură, pe parcursul iernilor);

**2.10)** în multe plantații viticole, se înregistrează butuci cu simptome ale Lemnului negru (de la un lăstar până la  $\frac{1}{2}$  din butuc), care sunt mai puțin exprimate, comparativ cu anul 2019;

### 3) **Cu privire la executarea lucrărilor de îngrijire a plantațiilor viticole în anul 2020:**

**3.1)** în majoritatea plantațiilor viticole pe rod, cu soiuri tehnice și cu formele de butuc Cazenave și Royat, plivitul lăstarilor verzi a fost executat numai pe tulpină, iar pe restul părților componente ale butucului (brațe, punți de rod, cepi, coarde de rod) - nu s-a executat, urmare a cărui fapt au crescut mulți lăstari (40...60 buc/butuc), dar care au rămas subdezvoltați;

**3.2)** în ultimii 5-7 ani, în plantațiile viticole pe rod, majoritatea viticultorilor nu execută copcitul (cotorâtul) butucilor, urmare a cărui fapt aceștea trec pe rădăcinile superficiale (inclusiv proprii) și, care fac butucii mai vulnerabili la secetă, înghețuri, calcar, filoxeră etc, iar vlăstarii (lăstarii crescuți

*din tulpina subterană = din portaltolii) – sustrag apa și substanțele nutritive;*

**3.3)** majoritatea plantațiilor viticole pe rod nu sunt fertilizate prin sol și puține din ele se fertilizează foliar - ceea ce diminuează productivitatea lor și calitatea strugurilor, precum și le face mai vulnerabile la condițiile de stres (*secetă, temperaturi joase, grindină etc*);

**3.4)** în multe plantații viticole, se utilizează un sistem de suporturi numai cu 2-3 etaje de sârmă de spalier și stâlpi necalitativi (*precum și amplasați, în rând, la distanțe prea mari*), care nu oferă un amplasament rațional a organelor butucului în spațiu și duce la deformarea acestora, împiedică executarea la timp și calitativă a lucrărilor mecanizate, nu asigură căpătarea unei recolte durabile după cantitate și calitate;

**3.5)** din cauza lipsei setului întreg de mașini agricole, destinate pentru executarea mecanizată a lucrărilor de îngrijire a plantațiilor viticole, precum și a lipsei brațelor de muncă – în vii nu se execută toate lucrările, indicate în fișele tehnologice, sau acestea se execută necalitativ și cu întârzieri de la termenii optimi, ceea ce, în final, influențează negativ productivitatea plantațiilor viticole și calitatea strugurilor;

**3.6)** în prezent, nu poate fi constată o legătură directă între sistemul de întreținere a solului și dezvoltarea/recolta slabă a butucilor în anul 2020 - factorii limitanți primordiali au fost nominalizați în punctul 1.

Urmare a analizei multilaterale a situației create și în scopul ameliorării stării fiziologice a butucilor și asigurării fructificării lor durabile în următorii ani, se propun următoarele **recomandări**:

**1) Cu privire la tăiatul de primăvara a viței-de-vie, în anul 2021:**

**1.1)** se va executa cât mai târziu posibil, calculând termenii astfel încât acest agro-procedeu să fie finalizat până la începutul fazei fenologice “Plânsul”;

**1.2)** înainte de tăiat, fiecare parcelă viticolă se va evalua la gradul de maturare a coardelor, a iernării acestor coarde și a ochilor de iarnă, după care se va determina lungimea de tăiere a cepilor (*de rod, de înlocuire*) și a coardelor/semi-coardelor de rod;

**1.3)** în timpul tăiatului de primăvară, se vor respecta mai multe cerințe: regulile de executare a secțiunilor pe lemnul de toate vârstele; pentru cepi și coardele de rod se vor alege coardele anuale cele mai dezvoltate, bine maturate și fără simptome ale Lemnului negru și ale altor maladii; menținerea formei butucilor;

**1.4)** butucii cu scheletul mort și, care au lăstari vii la bază, vor fi reabilitați ca formă, pe parcursul la 2...3 ani, utilizând toate agroprocedeele necesare (*tăiat, legat, plivit, ciupit etc*);

**1.5)** butucii morți vor fi defrișați și înlocuiți prin marcote aeriene (*dacă lipsesc 1...2 butuci vecini, în rând*) sau prin vițe maturate/vegetante (*dacă lipsesc 3 și mai mulți butuci vecini în rând*);

**2) Cu privire la reabilitarea sistemului de suporturi și a formei butucilor:**

**2.1)** modernizarea sistemului de suporturi, până la începutul perioadei de vegetație 2021 – în cazul în care acesta nu corespunde cerințelor și, care, de regulă, se înregistrează în multe plantații viticole, înființate până în anul 2005/06 (= *materiale de calitate joasă, stâlpi mijlocași amplasați la distanțe mai mari de 6,0 m, sârme amplasate numai în 2-3 etaje etc*);

**2.2)** reabilitarea/modificarea formei butucilor, până la începutul perioadei de vegetație 2021 – în cazul în care mulți butuci au scheletul incomplet/deformat și cu tulpina fisurată sau deviată de la poziția verticală și, care, de regulă, se înregistrează în multe plantații viticole, înființate mai devreme de anii 2007...2008;

**Notă:** randamentul de struguri prognozat pentru anul 2021 este foarte pesimist, urmare a stării fiziologice actuale a butucilor și a prognozei meteo/umidității din sol - prin urmare, acum este momentul de a reabilita/modifica scheletul butucilor, cu pierderi de struguri mai mici; orice amânare a acestui agro-procedeu, pentru următorii ani, va genera pierderi mai mari de struguri și capacitate biologică mai mică a butucilor de a se reabilita/regenera; reabilitarea formei butucilor va fi mai eficientă, dacă aceasta va fi executată concomitent cu modernizarea sistemului de suporturi;

**3) Cu privire la executarea unor agro-procedee în vii, în anul 2021:**

**3.1)** executarea copcitului (*cotorâtului*) până la începutul perioadei de vegetație 2021 – care trebuie executat pe parcursul a 1-3 ani, în funcție de gradul de dezvoltare a rădăcinilor siferficiale și a celor bazale (*se vor face evaluările necesare la fiecare parcelă viticolă, după care se va lua decizia despre cantitatea de rădăcini siferficiale, care urmează a fi eliminate/an*);

**3.2)** executarea obligatorie a plivitului lăstarilor verzi în perioada de vegetație a anului 2021, inclusiv la soiurile tehnice - se va executa de 2-3 ori pe parcursul vegetației, când lăstarii care trebuie eliminați (*adică, care nu corespund formei butucului, unul din lăstarii gemeni, lăstarii non-dezvoltați etc*) au lungimea de 10-20 cm (*în acest caz rănile se autotămăduiesc natural*);

**3.3)** fertilizarea viței-de-vie prin sol și prin frunze – în corespundere cu rezultatele analizei de laborator a solului și recomandările în vigoare (*de regulă, anual: prin sol, primăvara, până la începutul vegetației – câte 45...60 kg/ha s. a. NPK; foliar, cu micro-îngrășăminte – o dată până la*

înflorit și de 2 ori, după înflorit);

**3.4)** implementarea sistemului de îngrijire a solului „îmierbare parțială a solului între rânduri și cu lucrarea macanizată a solului între butuci” - care are mai multe plusuri decât minusuri, în comparație cu sistemul „ogor negru” și, care constă în îniebarea fiecărui al 2-lea rând și, care este cosit de 3-5 ori/vegetație (*erbicidele nu se recomandă în plantațiile viticole - acestea se acumulează = sol mort*);

**3.5)** achiziționarea întregului set de mașini agricole, destinate pentru executarea mecanizată a lucrărilor de îngrijire a plantațiilor viticole – acestea, de regulă, se răscumpără în 4-6 ani de exploatare, în caz că suprafața plantațiilor viticole îngrijite este de cca 200 ha (*a venit timpul să consolidăm plantațiile viticole, în scopul optimizării cheltuielilor de îngrijire a acestora*);

**3.6)** implementarea unui sistem de protecție a plantațiilor viticole, bazat pe software „Riscuri de maladii/dăunători pentru vița-de-vie”, instalat într-o stație meteo mobilă/locală (*de tipul iMETOS*) – aceasta ar asigura o protecție bună a viței-de-vie, optimizarea cheltuielilor și diminuarea presiunii pesticidelor asupra produselor vitivinicole și a mediului ambiant;

**3.7)** implementarea irigației plantațiilor viticole, inclusiv a soiurilor tehnice - unde sunt posibilități tehnice/fizice, se vor implementa sisteme de irigare a viilor prin picurare, care ar asigura irigarea de bază a acestora în perioada de repaos, precum și în unele faze critice din perioada de vegetație.

**Notă:** în caz de solicitare, Consultantul în viticultură al ONVV, dr. V. Corobca va acorda suportul necesar prin telefon (022 105 560; 0791 171 70) sau cu deplasare în teren.

## VINIFICAȚIE

### NOUTATE!

### OIV A ADOPTAT DEFINIȚIA VINULUI ORANGE

(= *vin alb cu macerare*)



La 11 noiembrie 2020, Asamblia Generală a OIV a adoptat rezoluția finală ECO-DROGON 18-647 cu privire la noțiunea de vin orange.

La baza adoptării a acestei rezoluții s-a ținut cont de următoarele:

1) Metoda georgiană tradițională de vinificare a strugurilor albi în vase speciale “qvevri”, înscrisă pe lista UNESCO a Patrimoniului Cultural Imaterial al Umanității, în anul 2013;

2) Având în vedere caracteristicile organoleptice și culoarea particulară, conferite prin această metodă de vinificare a strugurilor;

3) Necesitatea de a informa jurații, în timpul concursurilor internaționale, despre specificul caracteristicilor organoleptice a acestui tip de vin, pentru a permite să evalueze relevant aceste vinuri;

4) Necesitatea de a promova diversitatea produselor vitivinicole și, în special, de a demonstra bogăția patrimoniului și a metodelor tradiționale de vinificare;

5) Având în vedere, că o perioadă de macerare, suficient de lungă, în contact cu tescovină de struguri duce la obținerea unui vin dotat cu caracteristici organoleptice specifice, ușor de identificat de către consumator.

Asamblia generală a OIV decide să introducă următoarea definiție în Codul internațional de practici oenologice (*Partea I, Capitolul 4: Vinuri speciale, Definiție 4.9: Vin alb cu macerare*):

**Vin alb, obținut prin fermentarea alcoolică a mustului în contact îndelungat cu boștina, inclusiv pielea, pulpa, semințele și, eventual, ciorchinii.**

Prescripții: a) producerea se realizează exclusiv din soiuri de struguri albi; b) macerarea se efectuează în contact cu boștina din struguri; c) durata minimă a fazei de macerare este de o lună; d) „vinul alb cu macerare” poate fi caracterizat printr-o culoare portocaliu-chihlimbarie și un gust taninos.

**Notă:** Vinurile orange se produc din soiuri albe de struguri, cu coacere târzie, cu acumulare de zaharuri înaltă și conținut mai mare în substanțe fenolice. La fabricarea vinului orange nu se folosesc levuri, enzime, aditivi.

Fermentarea-macerarea are loc la temperaturi joase, în qvevri, care sunt îngropate în pământ. Mustuiala este agitată de 4-5 ori în decurs de 24 de ore. Durata macerării constituie de la 30 de zile până la 5-6 luni, iar stoparea fermentării are loc spontan datorită scăderii temperaturii.

Vinurile au un conținut mai mare în taninuri și alcool, posedă aromă foarte complexă și un profil aromatic total diferit, având caractere distinctiv.

## INFORMAȚII UTILE

# DECLARAȚIA ANUALĂ DE RECOLTĂ

## Sistemul Informațional Automatizat "Registrul Vitivinicol"



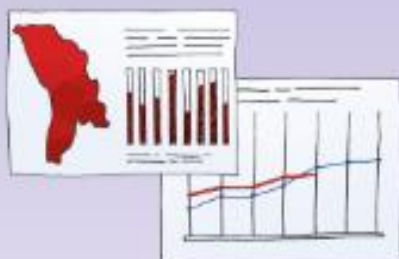
### 1 CINE ȘI CÂND DECLARĂ

Exploatatorii parcelor/subparcelor viticole.  
Anual, la sfârșitul campaniei de recoltare, dar nu mai târziu de data de **1 decembrie a anului de recoltare** a strugurilor.  
Declarația de recoltă pentru strugurii destinați fabricării produselor din categoria de vin de struguri supracopți, obținuți din struguri înghețați, este prezentată registratorului ONV în termen de **7 zile de la finalizarea recoltării**.



### 2 CE SĂ FACĂ

Sunt obligați, în conformitate cu prevederile art. 26<sup>s</sup> alin. (2) din Legea viei și vinului nr. 57-XVI/2006, să prezinte registratorului declarația de recoltă până la data de 1 decembrie a anului de recoltare a strugurilor. În cazul în care nu au fost recoltați struguri, să informeze registratorul prin prezentarea declarației la zero.



### 3 PENTRU CE TREBUIE DE DECLARAT

Asigură trasabilitatea produselor vitivinicole. Analiza conjuncturii economice ne va permite evaluarea cererii în raport cu oferta și luarea celor mai bune decizii pentru creșterea competitivității întregului sector vitivinicol.



### 4 OBLIGATIVITATE ȘI CONSECINȚE

În conformitate cu pct. 51 din Regulamentul privind modul de ținere a Registrului Vitivinicol, aprobat prin HG 292/2017, exploatatorii parcelor/subparcelor viticole sunt obligați să prezinte declarația de recoltă conform modelului expus în anexa nr. 5 a prezentul Regulament.

Vă informăm că, în conformitate cu art. 285 din Codul Contravențional, neprezentarea sau prezentarea peste termenele stabilite de lege a declarațiilor vitivinicole se sancționează cu amendă de la 42 la 60 de unități convenționale aplicată persoanei cu funcție de răspundere.

**PERSOANA  
DE CONTACT**



**Iamandi Ștefan**  
**Expert responsabil de Registrul Vitivinicol**  
Tel.: +373 22 105 560; Mob.: +373 69 031 698  
e-mail: siamandi@wineofmoldova.com



**Date utilizate:** rețeaua de Loturi experimental-demonstrative ale ONVV, amplasate în următoarele locații: Alexandru Ioan Cuza - Cahul, Bugeac -Comrat, Leova - Leova, Purcari - Ștefan Vodă, Speia - Aneni Noi, Grozești - Nisporeni și Mircești - Ungheni, precum și date climatice ale încă 6 stații meteo (*Doina - Cahul, Colibași - Cahul, Albota - Taraclia, Codreanca - Strășeni, Stăuceni - Chișinău, Păulești - Călărași*), incluse în rețeaua ONVV.

**Responsabili de proiect din partea ONVV:**

Dr. Vladimir COROBCA, Consultant (*viticultură*), mobil – 079117170,  
e-mail: vcorobca@wineofmoldova.com;

Elizaveta BREAHNĂ, șef DCTSCIV, Consultant (*vinificație*), mobil - 069136467,  
e-mail: ebrehna@wineofmoldova.com.

**EDITAT:** sub responsabilitatea ONVV, în baza observațiilor realizate de către partenerii proiectului ONVV “Struguri de calitate”.

Acțiune efectuată sub tutela Ministerului Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului, cu suportul financiar al Oficiului Național al Viei și Vinului, din Fondul Viei și Vinului.

**Adresa electronică:** [office@wineofmoldova.com](mailto:office@wineofmoldova.com)