



OFICIUL NAȚIONAL AL VIEI ȘI VINULUI

**BULETIN
INFORMAȚIONAL VITIVINICOL**
(martie, 2020)
nr. 03, 03.04.2020

CE TREBUIE DE REȚINUT DIN PERIOADA EVALUATĂ

Pe parcursul lunii martie pe teritoriul țării a fost înregistrată vreme anormal de caldă și cu deficit de precipitații, precum și cu deficit de umiditate în sol, care au fost sub valoarea datelor medii multianuale.

În data de 17 martie 2020, Parlamentul Republicii Moldova a aprobat starea excepțională în țară – despre particularitățile activității sectorului vitivinicol în condiții de pandemie epidemiologică, Vă rugăm, să citiți mai jos.

Primăvara, în sectorul vitivinicol, se execută mai multe activități importante – recomandările experților de profil sunt indicate mai jos.



CONDIȚII METEO

Temperatura aerului. În luna martie au fost înregistrate valori ale temperaturii medii zilnice, cuprinse între +7,1⁰C (LD Mircești) și +8,9⁰C (LD Cuza), care sunt cu cca 4,9...5,7⁰C mai ridicate, comparativ cu datele multianuale.

Temperatura absolută minimă a fost înregistrată în data de 16 și 24 martie, fiind cuprinsă între -3,8⁰C (LD Purcari) și -7,1⁰C (LD Nisporeni), care este cu cca 10,6...13,9⁰C mai ridicată, comparativ cu datele multianuale.

Temperatura absolută maximă a fost înregistrată în perioada 12-13 martie, cu valori cuprinse între +20,7⁰C (LD Mircești) și +23,8⁰C (LD Cuza), care este cu cca 2,2...5,8⁰C mai mică decât datele multianuale.

Concluzii: luna martie a fost mai caldă cu cca 4,9...6,3⁰C, comparativ cu datele multianuale și cu variații moderate ale valorilor temperaturilor zilnice.

Precipitații. Pe parcursul lunii martie au fost înregistrate precipitații locale neînsemnate, în formă de ploaie. Comparativ cu datele multianuale (care variază între 26,0...34,0 mm), în luna martie 2020, cantitatea precipitațiilor, căzute în diferite locații, a deviat de la datele multianuale spre diminuare cu cca 2,0...24,8 mm, la majoritatea sectoarelor LD luate în evaluare.

Concluzii: luna martie a fost cu deficit de precipitații, sub datele medii multianuale, la majoritatea sectoarelor LD luate în evaluare, suma precipitațiilor lunare fiind cu cca 55...60 % mai mică.

Umiditatea solului. Pe parcursul lunii martie, la sectoarele luate în evidență, a fost înregistrat un conținut volumetric de apă în sol (la adâncimea de 30-50 cm), care variază între 23,6% = insuficiență severă a umidității solului (LD Nisporeni), 26,7% = insuficiență moderată a umidității solului (la majoritatea sectoarelor LD) și 29,8...33,0% = sol cu umiditatea optimă (LD Purcari).

La sfârșitul perioadei evaluate (la 31.03.20) conținutul volumetric de apă în sol, la adâncimea de 30-50 cm, a rămas practic la nivelul înregistrat pe parcursul întregii luni, fără modificări esențiale.

Însă umiditatea solului, la adâncimea de până la cca 25 cm, înregistrează un deficit sever, care în cazul deficitului de precipitații atmosferice, ulterior ar putea influența negativ productivitatea plantațiilor viticole și calitatea strugurilor.

Concluzii: pe parcursul lunii martie, la LD Nisporeni a fost înregistrată insuficiență severă de umiditate în sol, la LD Purcari a fost înregistrată umiditate optimă, iar la restul LD, luate în evaluarea ONVV - a fost înregistrată insuficiență moderată de umiditate în sol.

Notă: Pe parcursul lunii martie, condițiile meteo au fost relativ satisfăcătoare pentru iernarea viței-de-vei, cu toate că în majoritatea locațiilor, în sol a fost înregistrat un deficit considerabil al umidității.



FENOLOGIA VIȚEI-DE-VIE

Fetească neagră LD Cuza (31.03.2020)	Fetească neagră LD Nisporeni (31.03.2020)	Fetească neagră LD Purcari (31.03.2020)

Constatări: Pe parcursul lunii martie, la sectoarele luate în evaluare de către ONVV, a demarat faza fenologică a viței-de-vei "Plânsul", dar care a durat foarte puțin sau a demarat fără a se elimina seva. La finele lunii martie, majoritatea soiurilor de viță-de-vei și în majoritatea locațiilor se aflau la începutul fenofazei „Creșterea lăstarilor și inflorințelor”, la subfaza "Umflarea ochilor de iarnă", iar unele soiuri și în unele locații – la subfaza "Conul verde" și chiar mai avansat. Demararea fenofazelor viței-de-vei depinde de amplasarea geografică și orografică a parcelelor, umiditatea din sol, structura mecanică a solului, combinația altoi/portaltoi, forma de conducere a butucilor, lungimea de tăiere etc.

Concluzii: La data de 31 martie 2020, fenofaza „Creșterea lăstarilor și inflorințelor” la vița de vie a început cu cca 9...11 zile mai devreme, comparativ cu anul 2017 (=10-25.04.2017), cu cca 11...13 zile mai devreme, comparativ cu anul 2018 (= 11-30.04.2018) și cu cca 18-22 zile mai devreme, comparativ cu anul 2019. Dezmușurirea mai timpurie a viței de vie, ar putea fi un risc foarte mare pentru productivitatea ulterioară a plantațiilor viticole în acest an, deoarece este cunoscut, că înghețurile târzii de primăvară pot fi înregistrate până în data de 04...06 mai.

INFORMAȚII UTILE

RECOMANDĂRI PRIVIND ACTIVITĂȚILE ÎN SECTORUL VITIVINICOL ÎN PERIOADA SITUAȚIEI EXCEPȚIONALE.

Principalele măsuri preventive de securitate și sănătate în muncă, întreprinse de către angajator, includ:

1. Asigurarea securității și sănătății angajaților în toate aspectele legate de muncă, inclusiv acordarea echipamentelor de protecție, dezinfectante, mănuși etc;
2. Asigurarea dezinfectării permanente a spațiilor de folosință comună, utilizând dezinfectanți pe bază de clor sau alcool, inclusiv: podeaua, mânerul ușilor și blaturile, mesele, scaunele, întrerupătoarele, robinetele de apă, chiuvetele etc;
3. Asigurarea cu suficiente coșuri de gunoi cu pedale pentru deșeuri, cu pungi de plastic care permit strângerea/ închiderea/legarea gunoiului și evacuarea acestora în fiecare zi;
4. Asigurarea folosirii mănușilor la efectuarea lucrărilor de salubritate/dezinfectare, precum și la manipularea deșeurilor;
5. Solicitarea respectării evitării atingerii cu mănușile, în timpul lucrului, a părților expuse ale corpului (fața, parul, brațele etc);
6. Asigurarea aeresirii corespunzătoare a tuturor încăperilor în care lucrează angajații;
7. Reducerea la maxim a contactelor fizice și a deplasărilor în interes de serviciu, dacă acestea nu sunt necesare în mod imperativ, prin utilizarea sistemelor informaționale de comunicare (telefon, mobil, vaiber, e-mail, skype etc);
8. Suspendarea programului de comunicare cu terții și introducerea de măsuri alternative, de tipul transmiterii solicitărilor/răspunsurilor prin telefon și e-mail;



9. Asigurarea distanței sociale în situațiile, în care este necesară prezența fizică a unor angajați la locul de muncă, respectându-se distanța de cel puțin 1 metru unul față de altul și evitarea aglomerărilor de personal într-o singură încăpere;

10. Informarea Agenției Naționale pentru Sănătate Publică, în caz de suspiciune de îmbolnăvire cu Covid-19 a unui angajat și întocmirea listei angajaților, care au intrat în contact cu angajatul respectiv;

11. Obligatorietatea instruirii angajaților, cu semnarea acestora în Registrul pentru protecția și sănătatea muncii, cu privire la activitatea și compartamentul în condiții de stare excepțională epidemiologică;

12. Obligatorietatea informării angajaților cu privire la procedura de acordare a concediului medical, în caz de carantină și izolare la domiciliu.

Principalele măsuri preventive de securitate și sănătate în muncă, pentru angajați, includ:

1. Monitorizarea permanentă a temperaturii corpului, inclusiv, înainte de a veni la serviciu;

2. Rămânerea acasă, dacă aveți simptome de gripă sau răceală (*tuse, febră, dificultăți în respirație etc*), cu informarea imediată a angajatorului, precum și contactarea telefonică a medicului de familie pentru a solicita sfaturi/instrucțiuni, privind măsurile ce urmează a fi întreprinse;

3. Raportarea către angajator, dacă observați colegi cu semne de boală sau ați auzit că au intrat în contact cu o persoană, care s-a întors recent în țară;

4. Comportarea social-responsabilă în orele de muncă și de odihnă, inclusiv a colegilor de serviciu și a membrilor familiei (*nu se va saluta prin strângere de mână; nu se va apropia de alte persoane mai puțin decât 1,0 m; nu se va contacta cu persoane întoarse recent din alte țări; la întoarcerea din alte țări – se va sta în autoizolare pentru 14 zile, inclusiv și față de membrii familiei; ieșirea din domiciliu numai în cazuri excepționale – numai pentru mersul la serviciu, după cumpărături și la farmacie, fiind asigurați cu mănuși și mască de protecție, ambele – de o singură utilizare; la intrare în domiciliu - spălarea haine, dezinfectare încălțăminte/geantă/pungi/etc, spălarea legume/fructe; alimentele se vor cumpăra din surse/locații credibile/salubre etc, etc, etc*)

5. Aerisirea permanentă a încăperilor în care desfășurați activități la serviciu sau la domiciliu;

6. Respectarea igienei strănutului/tusei, acoperind gura și nasul cu un șervețel de unică folosință, care urmează a fi aruncat, imediat, la coșul de gunoi cu capac sau într-o pungă din plastic;

7. Spălarea mâinilor cu apă și săpun (*minim 40 de secunde*), după orice contact cu o suprafață potențial contaminată;

8. Excluderea atingerii ochilor, nasului sau gurii cu mâinile neigienizate;

9. Excluderea utilizării, de către mai multe persoane, a acelorași tacâmuri și mijloace personale de igienă.

Modificări la cadrul regulativ, impuse de pandemia cu virusul COVID-19:

I. Codul contravențional al Republicii Moldova nr. 218 din 24.10.2008 - a fost completat cu art. 76¹, care prevede că „pentru nerespectarea măsurilor de profilaxie, prevenire și combatere a bolilor epidemice”, vor putea fi aplicate amenzi de la 450 la 500 unități convenționale (22 500 – 25 000 lei) persoanei fizice și de la 1 000 la 1 500 de unități convenționale (50 000 – 75 000 lei) - persoanei juridice, în cazul în care persoanele nu vor respecta măsurile de profilaxie, prevenire și combatere a bolilor epidemice, dacă aceasta a pus în pericol de contaminare populația.

Amenzile vor putea fi aplicate în cazul unor acțiuni ca:

1. refuzul de a completa fișele epidemiologice obligatorii sau declararea intenționată a unor date sau informații false în fișele epidemiologice;

2. nerespectarea regimului de carantină impus persoanei;

3. ignorarea prescripțiilor medicale sau nerespectarea regulilor de comportament stabilite pentru pacient în instituția medico-sanitară, precum și recomandările medicului în perioada tratamentului;

5. refuzul pacientului de a comunica lucrătorului medical informații complete despre bolile suportate și cele curente etc.

Sancțiunile vor fi aplicate persoanei fizice responsabile, care la momentul săvârșirii contravenției a atins vârsta de 18 ani și persoanei juridice (*cu excepția autorităților publice*);

II. Codul penal al Republicii Moldova nr. 985 din 18.04.2002 - conform art. 215, alin.(1), „nerespectarea măsurilor de prevenire sau combatere a bolilor epidemice, dacă aceasta a provocat răspândirea unei asemenea boli, se pedepsește cu amendă în mărime de la 720 la 1 000 de unități convenționale sau cu închisoare de până la 3 ani, iar persoana juridică se pedepsește cu amendă în mărime de la 2 000 la 3 000 unități convenționale cu (*sau fără*) lichidarea persoanei juridice”, iar potrivit alin. (2) „aceleași fapte soldate din imprudență cu vătămarea gravă sau medie a sănătății sau cu decesul persoanei se pedepsesc cu închisoare de până la 7 ani, cu amendă, aplicată persoanei juridice, de la 2 000 la 3 000 unități convenționale, cu lichidarea întreprinderii”.

ATENȚIE! Suplimentar, la cele descrise mai sus, angajatorul și angajatul, sunt obligați să studieze și să execute, cu strictețe, dispozițiile emise de Comisia pentru Situații Excepționale a Republicii Moldova, precum și de către autoritățile publice locale.



RECOMANDĂRI PENTRU VITICULTORI - PRIVIND ÎNGHEȚURILE TÂRZII DE PRIMĂVARĂ.

În zilele acestea (1-4 aprilie) în RM se vor înregistra înghețuri la suprafața solului de minus 1,0...6,0°C, iar pentru data de 13-14 aprilie sunt prognozate înghețuri de minus 1,0...2,0°C. Este cunoscut, că în Republica Moldova riscurile afectării viței-de-vie de către înghețurile târzii de primăvară se mențin până în data de 5-6 mai. Înghețurile târzii de primăvară (minus 0,5...5,0 °C) sunt foarte periculoase, când butucii sunt în stare de vegetație.

Printre altele, la 31 martie 2020, în majoritatea podgoriilor, vița-de-vie se afla în fenofaza fiziologică „Umflarea ochilor de iarnă” și „Dezmuguritul”. În noaptea spre 1 aprilie, cele 13 meteostații locale, monitorizate de către Oficiul Național al Viei și Vinului (ONVV), prognozează o temperatură de minus 3,5...6,6°C – în funcție de locația geografică, relief, altitudine etc. Temperaturi mai negative vor fi înregistrate în depresiuni și la altitudini mai mici.

Pentru informare, afectarea organelor butucului de viță-de-vie de către temperaturile negative din timpul primăverii, conform experimentărilor multianuale, a fost înregistrată la următoarele grade: inflorescențele - la 0 °C; lăstarii tineri și frunzele tinere – la minus 1 °C; bobیțele verzi - la minus 2,0...3,0 °C; mugurii puțin umflați, dar nedeschiși – la minus 3,0...4,0 °C.

De regulă, gradul de afectare a viței-de-vie poate fi determinat după 8-24 ore, după ce s-a finalizat înregistrarea temperaturilor negative. Gradul de afectare depinde de nivelul temperaturilor negative și de durata acestora, de intensitatea și durata vântului, de gradul de umiditate a solului și coardelor, precum și de amplasarea corectă pe relief a plantațiilor viticole, de structura mecanică a solului, de sortiment, de agrotehnica utilizată etc.

În scopul evitării/minimalizării afectării viței-de-vie, în timpul înghețurilor târzii de primăvară sunt aplicate mai multe măsuri organizatorice (la înființarea parcelei viticole) și preventive (pe parcursul exploatării anuale a parcelei viticole):

1. amplasarea corectă (geografic și orografic) a parcelei viticole, la înființarea acesteia;
2. selectarea corectă a combinației altoi/portaltoi;
3. reținerea zăpezii în vie, în scopul prelungirii termenului de dezmugurire (cu 8-10 zile);
4. irigarea abundentă a plantațiilor viticole, înainte de umflarea mugurilor (la soiurile pentru masă și dacă este posibilitate tehnică),;
5. utilizarea, la soiurile pentru masă, a sistemelor antiîngheț (care se subvenționează);
6. tăiatul în uscat al viței-de-vie cât mai târziu (putem reține cu 10-14 zile dezmuguritul);
7. fumigația:
 - 7.1) obținerea unei perdele de fum, prin arderea resturilor organice (paie, gunoi de grajd proaspăt); materialele inflamabile se amplasează sub formă de grămezi (80-100 buc/ha);
 - 7.2) obținerea unei perdele de fum, prin utilizarea brichetelor (lumânări) fumigene (50 buc/ha);*Notă: sursele de fum se amplasează pe teren într-un singur rând, din partea direcției vântului și are efect, doar la temperaturi de minus 2,0...3,0 °C;*
8. încălzirea aerului în parcela viticolă, prin amplasarea mai multor surse de foc (materiale inflamabile, gaze);
9. turbulența aerului din parcela viticolă, prin utilizarea stropitoarelor (fără soluție) cu ventilatoare sau a ventilatoarelor speciale.

Notă: Ochiul de iarnă la vița-de-vie este compus dintr-un mugure central și mai mulți muguri secundari și terțiari; la afecerea mugurelui central și lăstarului care se dezvoltă din acesta, pornesc în creștere/dezvoltare (peste 8-15 zile) mugurii secundari, care pot asigura o recoltă de struguri de cca 40-60%.

RECOMANDĂRI PENTRU VITICULTORI - PRIVIND SECETA DIN ANII 2019-2020.

În această primăvară, urmare a schimbării climatului global, se înregistrează un mare deficit al umidității solului, precum și al umidității fiziologice în coardele anuale ale butucilor de viță-de-vie.



Evaluarea datelor privind precipitațiile, înregistrate de către cele 13 meteostații locale mobile, monitorizate de către ONVV, precum și a analizei coardelor de viță-de-vie, în cadrul proiectului ONVV „Struguri de calitate”, putem face următoarele constatări:

1. Suma precipitațiilor înregistrate în anul 2019 a variat între cca 328...485 mm, care a fost cu cca 106...284 mm mai mici, decât datele multianuale (= cca 479...621 mm);

2. Suma precipitațiilor înregistrate în primele trei luni ale anului 2020 a variat între cca 38...93 mm, care a fost cu cca 36...69 mm mai mici, decât datele multianuale (= cca 84...107 mm);

3. În partea a doua a anului 2019 și în primele trei luni ale anului 2020, în majoritatea raioanelor vitivinicole, din cauza deficitului precipitațiilor atmosferice, a fost înregistrat un deficit sever al umidității din sol, care a adus la deshidratarea coardelor ale butucilor de viță-de-vie, până la nivelul critic fiziologic de cca 43...44%;

4. Din cauza deficitului sever al umidității din sol, în primăvara anului 2020, în majoritatea plantațiilor viticole, vița-de-vie nu a înregistrat faza fenologică „Migrarea sevei” (= *plânsul*), dar trece direct la faza „Creșterea lăstarilor și înflorințelor” (*începând cu desmuguritul*);

5. Reeșind din deficitul acut de umiditate din sol, precum și din coardele anuale maturate ale butucilor de viță-de-vie, în anul 2020, am putea înregistra o productivitate mică a plantațiilor viticole, inclusiv și o calitate mai joasă a strugurilor.

Pentru a diminua pierderile posibile, **recomandările** experților din domeniul viticulturii, pentru condițiile anului 2020, în scopul conservării maxime a umidității în sol și plantele de viță-de-vie, ar fi următoarele:

1) Efectuarea anuală a copcitului (*cotorâtului*), care nu permite trecerea butucilor pe rădăcinile superficiale, fapt care, în caz de secetă, diminuează considerabil cantitatea și calitatea strugurilor.

2) Afânarea adâncă a solului (*la adâncimea de cca 30...40 cm, cu două chelifere, la distanța de cca 50 cm de la rândul de butuci*), cu administrarea concomitentă a îngrășămintelor minerale (*cca 35...45 kg/ha s. a. NPK*) – primăvara;

3) Întreținerea solului și combaterea buruienilor din plantațiile viticole după sistemul “ogor negru”, cu lucrarea solului la adâncime mică (*cca 6...10 cm*), cu mărunțirea bună a solului și suprafața netedă (*preferențial - lucrarea cu freza*) – pe parcursul vegetației;

4) Încărcarea redusă (*cu cca 20%*) a butucilor cu ochi de iarnă a butucilor în timpul tăiatului;

5) Plivitul lăstarilor verzi, când majoritatea din aceștea au atins lungimea de 10...20 cm – se vor înlătura toți lăstarii care nu corespund cu forma butucilor (= *de pe tulpină, brațe și punțile de rod*), iar pe cepii de înlocuire/cepii de rod și corzile de rod se vor lasă numai câte un lăstar (= *mai bine dezvoltat și cu înflorințe*) la toți ochii de iarnă;

6) Plivitul lăstarilor verzi, indicat la punctul 4 - se va repeta plivitul lăstarilor verzi, cu cca 5...10 zile înainte de înflorit;

7) Plivitul lăstarilor verzi și eliminarea unor struguri, peste cca 5...10 zile după înflorit, când poate fi determinat gradul de legare a boabelor și a gradului de dezvoltare a lăstarilor – în caz de necesitate, se va elimina o parte din struguri și o parte din lăstari (*strugurii slab dezvoltați, lăstarii fără struguri sau cu struguri slab dezvoltați*);

8) Cârnitul lăstarilor verzi, de 1-3 ori – când aceștea depășesc profilul spalierului;

9) Administrarea macro- și microîngrășămintelor minerale foliare - concomitent cu tratarea viței-de-vie contra maladiilor și dăunătorilor.

Notă: deoarece pot apărea situații imprevizibile la tema dată, în caz de solicitare, experul ONVV, dr. V. Corobca va acorda suportul necesar prin telefon (022 105560; 0791 17170) sau cu deplasare în teren.



RECOMANDĂRI PRIVIND PĂSTRAREA ȘI ÎNGRIJIREA VINURILOR.

Rezultatele degustărilor regionale, reflectate în numărul 2 al Buletinului informațional vitivinicol, au arătat că calitatea vinurilor obținute din recolta 2019 este la un nivel înalt. Este important ca în această perioadă dificilă de depășire a crizei pandemice de coronavirus să menținem calitatea vinurilor, ce se păstrează în vrac la vinării.

În prezent, majoritatea unităților vitivinicole activează, dar pentru protejarea sănătății fiecărui angajat, administratorii vor fi nevoiți să sisteze activitatea vinăriilor sau să treacă la un regim de activitate mai lejer, cu un număr redus de angajați.

În aceste circumstanțe, este foarte important să nu uităm, că vinul este un organism viu, care își schimbă gustul și textura în timp, mai cu seamă primăvara. Pentru a menține calitatea vinului, trebuie să asigurăm condițiile optime de păstrare și să gestionăm, cu grijă și precauție, realizarea proceselor tehnologice.

În acest context, venim cu unele recomandări privind păstrarea și îngrijirea vinurilor după cum urmează:

1. Toate vasele cu vin trebuie să fie pline; monitorizați temperatura în depozitele de stocare a vinurilor și verificați minim o dată la 10 zile nivelul vinului în vas;

2. Vinurile roșii, în care a fost inițiată fermentația malolactică, dar care încă nu s-a finalizat, trebuie fie monitorizate; efectuați analiza fizico-chimică, minim, o dată la 10 zile, pentru a nu pierde momentul sulfitează și decantare;

3. Anul 2019 a fost unul foarte benefic pentru calitatea vinurilor roșii, de aceea se recomandă, ca vinurile cu potențial înalt de maturare (*alcohol, extract, indicele polifenolic înalt etc*) să fie trecute la păstrare, pentru maturare, în contact cu lemnul de stejar, în spații special amenajate, în care se reglează temperatura și umiditatea necesară (*condițiile de păstrare a vinului în butoi: temperatura - + 18...20 °C, umiditatea - 75 %*);

4. Selectarea butoiului din stejar pentru maturarea vinului roșu, în dependență de soiul de struguri din care a fost produs vinul, structura și indicele polifenolic al vinului, pentru a nu diminua tipicitatea și autenticitatea soiului și, în special, pentru vinurile cu Indicație Geografică Protejată;

5. În perioada martie – aprilie, se efectuează decantarea vinurilor de pe stratul de precipitat format; Atenție: înainte de decantare, trebuie de testat vinurile albe la rezistența contactului cu aerul, pentru a evita apariția efectului de Pink sau pătarea vinului, în funcție de aceasta stabilim modul de executare a pritocului închis sau deschis;

6. Vinurile roșii, mai frecvent, sunt reductive și necesită mai multe decantări prin aerare;

7. Protejați, la maxim, vinurile albe și rose de oxidare în timpul decantărilor, făcând adățiile necesare de metabisulfid de potasiu, acid tartric, acid ascorbic etc;

8. Se recomandă, în condiții maxime de protecție de virusul COVID-19, ca vinăriile, care nu dispun condiții optime de păstrare a vinului, să organizeze lucrul în așa mod, încât să poată îmbutelii vinurile albe și rose, cu scopul de a proteja prospețimea și fructuositatea în vin;

9. Condiții necesare pentru protejarea vinului alb înainte de îmbuteliere:

- conținutul de oxigen = 0,5 – 0,8 mg/l
- conținutul de CO₂ = 1000 -1200 mg/l
- SO₂ molecular = în funcție de conținutul de alcool și pH-ul vinului;

10. De respectat cu strictețe condițiile de îmbuteliere corectă a vinului, deoarece 1 gram de oxigen absorbit de vin în timpul îmbutelierii leagă 4 grame de sulf

Notă: În caz, dacă nu aveți posibilitate de a determina conținutul de oxigen, bioxid de carbon în vin, precum și turbiditatea vinului, puteți apela la Oficiul Național al Viei și Vinului, care a procurat aparatele necesare de determinare a acestor indicatori, în cadrul proiectului “Struguri de calitate”.

Pentru ajutorul tehnic sau consultativ - apelați: dna E. Breahnă, 069136467, ONVV.

În atenția agenților economici: IP “Laboratorul Central de Testare a Băuturilor Alcoolice/Nealcoolice și Produselor Conservate” activează într-un regim special, cu orarul de lucru pe parcursul zilelor de luni-vineri, între orele 07.30 – 16.00.

Certificatele de conformitate vor fi eliberate în cel mai scurt timp posibil, în funcție de volumul de analize/lucrări efectuate, la solicitarea agentului economic.

Date utilizate: rețeaua de Loturi experimental-demonstrative ale ONVV, amplasate în următoarele locații: Alexandru Ioan Cuza - Cahul, Bugeac - Comrat, Leova, Purcari - Ștefan Vodă, Speia - Aneni Noi, 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 COROBICA, Expert coordonator (*viticultură*), mobil – 079117170,

e-mail: vcorobca@wineofmoldova.com

Elizaveta BREAHNĂ, Expert coordonator (*vinificație*), mobil - 069136467,

e-mail: ebrehna@wineofmoldova.com;

Coordonator de proiect:

Viorel GOLOVATIC, Director executiv al AVV IGP ”Valul lui Traian”, mobil – 060006464,

e-mail: viorelgolovatic@gmail.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