



BULETIN INFORMAȚIONAL VITIVINICOL

(August, 2023)

nr. 08 din 14.09.2023



CE TREBUIE DE REȚINUT DIN PERIOADA EVALUATĂ

Temperatura medie a lunii august a anului 2023, în toate locațiile viticole a fost, comparativ cu: datele medii multianuale – mai înaltă cu 4,2...4,9⁰C; datele anului 2022 - mai înaltă cu 1,0...2,0⁰C.

Suma temperaturilor efective pentru vița-de-vie, pentru lunile ianuarie...august a anului 2023, în toate locațiile viticole a fost, comparativ cu: datele medii multianuale - mai înaltă cu 279,2...394,0⁰C; datele anului 2022 – mai joasă cu 0,1...83,3⁰C.

Suma cumulativă a precipitațiilor, pentru lunile ianuarie...august, comparativ cu: datele medii multianuale - în unele locații viticole a fost mai mică cu până la 172,2 mm, iar în alte locații viticole – mai mare cu până la 126,6 mm; datele anului 2022 - în unele locații viticole a fost mai mică cu până la 11,4 mm, iar în alte locații viticole – mai mare cu până la 219,0 mm.

Spre sfârșitul lunii august a anului 2023, situația privind umiditatea solului la adâncimea de 20...30 cm, a fost următoarea: în majoritatea locațiilor viticole din țară - sol cu stres hidric sever; în puține locații viticole – sol cu stres hidric moderat și sol cu stres hidric slab; în foarte puține locații viticole - sol cu umiditate optimă.

Pe parcursul lunii august, în plantațiile viticole luate în evidență de către ONVV, temperatura aerului a variat între +10,4...+39,9⁰C, iar temperatura solului, la adâncimea de 20...30 cm - a variat între +19,6...+30,4⁰C.

În data de 25 august 2023, ONVV a organizat Conferința națională cu genericul „Recolta strugurilor 2023: particularități și valorificare” - la tema dată, Vă rugăm respectuos, să citiți la rubrica “INFORMAȚII UTILE”.

În sezonul de recoltare a strugurilor 2023, vinăriile nu vor mai avea dreptul legal să achiziționeze struguri de pe parcele viticole non-înregistrate în Registrul Vitivinicol – la tema dată, Vă rugăm respectuos, să citiți la rubrica “INFORMAȚII UTILE”.



CONDIȚII METEO

Temperatura aerului. În luna august au fost înregistrate valori ale temperaturii medii lunare, cuprinse între +24,1⁰C (LD Mircești) și +26,0⁰C (LD Cuza), care comparativ cu datele medii multianuale (+19,9...+21,1⁰C), în toate locațiile viticole, au fost cu 4,2...4,9⁰C mai înalte. Comparativ cu datele anului 2022 (+22,1...+25,0⁰C), temperatura medie lunară, în toate locațiile viticole, a fost cu 1,0...2,0⁰C mai înaltă.

Temperatura absolută minimă a aerului a fost cuprinsă între +10,4⁰C (LD Nisporeni) și +14,4⁰C (LD Purcari), care comparativ cu datele medii multianuale (+5,0...+6,8⁰C), în toate locațiile viticole, a fost cu 5,4...7,6⁰C mai înaltă, iar comparativ cu datele anului 2022 (14,7...+17,0⁰C), în toate locațiile viticole, a fost cu 2,6...4,3⁰C mai joasă.

Temperatura absolută maximă a aerului a fost cuprinsă între +36,7⁰C (LD Mircești) și +39,9⁰C (LD Leova), care comparativ cu datele medii multianuale (+39,8...40,6⁰C), în unele locații viticole, a fost cu

până la 3,9⁰C mai joasă, iar în alte locații viticole – cu până la 0,1⁰C mai înaltă. Comparativ cu datele anului 2022 (+32,7...+36,4⁰C), temperatura absolută maximă a aerului, în toate locațiile viticole a fost cu 3,5...4,0⁰C mai înaltă.

Suma temperaturilor efective pentru vița-de-vie, înregistrată în luna august, a fost cuprinsă între 448,1⁰C (*LD Mircești*) și 508,4⁰C (*LD Cuza*), care comparativ cu datele medii multianuale (300,0...307,0⁰C), în toate locațiile viticole, a fost mai înaltă cu 141,1...208,4⁰C. Comparativ cu datele anului 2022 (384,1...476,0⁰C), în toate locațiile viticole, a fost mai înaltă cu 32,4...64,0⁰C.

Suma temperaturilor efective, pentru lunile ianuarie...august a anului 2023, a fost cuprinsă între 1350,2⁰C (*LD Mircești*) și 1573,0⁰C (*LD Cuza*), care comparativ cu datele medii multianuale (1071,0...1179,0⁰C), în toate locațiile viticole a fost mai înaltă cu 279,2...394,0⁰C. Comparativ cu datele anului 2022 (1350,3...1656,3⁰C) – în toate locațiile viticole a fost mai joasă cu 0,1...83,3⁰C.

Concluzii. Prin prisma temperaturii medii lunare, luna august a anului 2023, în comparație cu anul 2022, în toate locațiile viticole, a fost mai caldă cu 1,0...2,0⁰C.

Precipitații. Pe parcursul lunii august, în plantațiile viticole au fost înregistrate precipitații atmosferice diferite, suma totală a căroră a variat în intervalul de 0 mm (*LD Cimișlia*) și 50,6 mm (*LD Tomai*). Pe parcursul lunii august, au fost înregistrate precipitații în formă de ploaie (*de regulă – foarte lente, iar în unele locații - torențiale*) în majoritatea locațiilor viticole ale țării, de o durată mică/medie/lungă (0,2...25,6 mm/ploaie; 2-11 ore/ploaia). Ploile au demarat pe parcursul a 1...7 zile din luna dată.

În luna august, în comparație cu datele medii multianuale (51,0...57,0 mm), în toate locațiile viticole au fost înregistrate precipitații mai mici cu 0,4...57,0 mm. În comparație cu anul 2022 (40,4...85,2 mm) – în toate locațiile viticole, au fost înregistrate precipitații mai mici cu 34,6...40,4 mm.

Pe termen lung, o situație relativ clară, o înregistrăm de la evaluarea sumei cumulative a precipitațiilor, pentru lunile ianuarie...august: aceasta a variat între 195,8 mm (*LD Cimișlia*) și 471,6 mm (*LD Tomai*), care în comparație cu datele medii multianuale (345,0...368,0 mm), în unele locații viticole, a fost mai mică cu până la 172,2 mm, iar în alte locații viticole – mai mare cu până la 126,6 mm. Comparativ cu datele anului 2022 (207,2...252,6 mm), suma cumulativă a precipitațiilor, pentru primele opt luni ale anului 2023, în unele locații viticole, a fost mai mică cu până la 11,4 mm, iar în alte locații viticole - mai mare cu până la 219,0 mm.

Concluzii. În luna august, la sectoarele aflate în evaluare la ONVV, au fost înregistrate precipitații lunare, în comparație cu: datele medii multianuale - în toate locațiile viticole, mai mici cu 0,4...57,0 mm; datele anului 2022 - în toate locațiile viticole, mai mici cu 34,6...40,4 mm.

Umiditatea solului. La începutul lunii august, la majoritatea sectoarelor viticole luate în evidență, umiditatea solului, exprimată prin conținutul volumetric de apă (*la adâncimea de 20...30 cm*), a variat între 8,67 % (*LD Cuza*) și 26,85% (*LD Cimișlia*), care prin prisma asigurării viței-de-vie cu umiditate, a însemnat: în majoritatea locațiilor viticole din țară - sol cu stres hidric sever (*mai puțin de 15,0%*); în puține locații viticole – sol cu stres hidric moderat (15,0...20,0%) și sol cu stres hidric slab (20,0...25,0%); în foarte puține locații viticole - sol cu umiditate optimă (25,0...38,0%). Pe parcursul lunii august, în majoritatea locațiilor viticole, au fost înregistrate precipitații mici și medii, de regulă, în datele de 01, 02, 08, 09, 15, 24, 30 și 31 august, care la adâncimea de 20...30 cm, în majoritatea cazurilor nu au influențat pozitiv asupra umidității solului.

La sfârșitul lunii august, situația privind asigurarea solului cu umiditate, a rămas la același nivel, care a fost la începutul lunii. Astfel, conținutul volumetric de apă (*la adâncimea de 20...30 cm*), a variat între 8,81 % (*LD Cuza*) și 26,35% (*LD Cimișlia*), care prin prisma asigurării viței-de-vie cu umiditate, a însemnat: în majoritatea locațiilor viticole din țară - sol cu stres hidric sever (*mai puțin de 15,0%*); în puține locații viticole – sol cu stres hidric moderat (15,0...20,0%) și sol cu stres hidric slab (20,0...25,0%); în foarte puține locații viticole - sol cu umiditate optimă ((25,0...38,0%).

Concluzii. Spre sfârșitul lunii august a anului 2023, situația privind umiditatea solului la adâncimea de 20...30 cm, a fost următoarea: în majoritatea locațiilor viticole din țară - sol cu stres hidric sever; în puține locații viticole – sol cu stres hidric moderat și sol cu stres hidric slab; în foarte puține locații viticole - sol cu umiditate optimă.

Temperatura solului. Pe parcursul lunii august, la majoritatea sectoarelor viticole luate în evidență, temperatura solului a variat, la adâncimea de:

1) 10 cm - de la +16,8⁰C (*LD Speia*) până la +33,7⁰C (*LD Speia*);

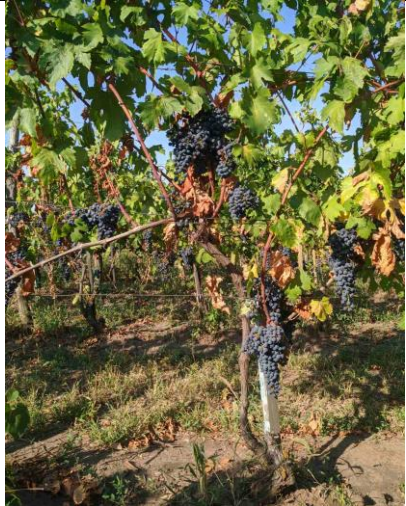
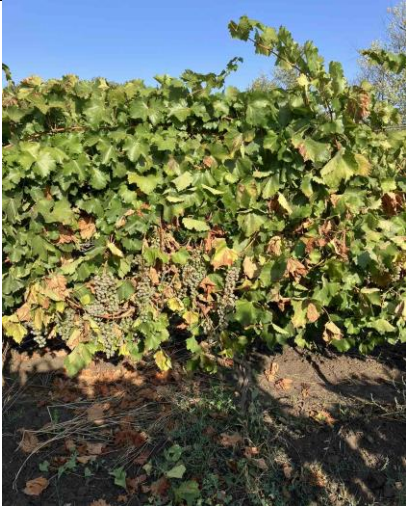

2) 20 cm - de la +19,6⁰C (*LD Speia*) până la +30,4⁰C (*LD Cuza*);

3) 30 cm - de la +20,7°C (LD Speia) până la +28,7°C (LD Cuza).

Temperatura solului în plantațiile viticole variază în funcție de amplasarea geografică, altitudine, expoziție, grad de înclinare a pantei, compoziția mecanică a solului, umiditatea solului, conținutul de humus, sistemul de întreținere a solului etc. Nu se înregistrează nici un fel de dependență a temperaturii solului cu amplasarea geografică a locației viticole.

Concluzii. Pe parcursul lunii august a anului 2023, la adâncimea de 10...30 cm, temperatura solului a variat de la +16,8°C până la +33,7°C.

	<h2 style="text-align: center;">FENOLOGIA VIȚEI-DE-VIE</h2>
---	---



		
LD Leova, Fetească neagră (situația la 13.09.2023)	LD Tănătari, Fetească albă (situația la 13.09.2023)	LD Cricova, Fetească neagră (situația la 13.09.2023)

Constatări. Până în data de 02...07.08.2023 a continuat faza fenologică „Creșterea boabelor”, după care, începând cu data de 03...08.08.2023 a început faza „Maturarea boabelor” și, care a continuat toată luna august.

Urmare a faptului, că suma temperaturilor efective din luna august, comparativ cu datele anului 2022, a fost mai înaltă cu 32,4...64,0°C, iar suma temperaturilor efective pentru lunile ianuarie ...august, practic, se egalează cu cea din anul 2022, precum și din cauza stresului hidric înregistrat în solul din plantațiile viticole - putem presupune, că maturarea tehnologică a boabelor va decurge mai intensiv și se va finaliza în aceiași termeni ca și în anul 2022.

Pe de altă parte, urmare a regimului termic ridicat din luna august (*temperatura medie lunară* = +24,1...26,0°C; *temperatura absolută maximă* = +36,7°C...+39,9°C), și a stresului hidric sever și moderat (*conținutul volumetric de apă* = mai puțin de 20,0%), înregistrat în sol - în multe plantații viticole se înregistrează ofilirea și/sau uscarea frunzelor, ofilirea strugurilor și diminuarea randamentului sucului în boabe.

Concluzii. Începând cu data de 03...08.08.2023, la vița-de-vie a început faza fenologică „Maturarea boabelor” (= cu 3...7 zile mai târziu decât în anul 2022) și, care a continuat toată luna august.

	<h2 style="text-align: center;">DĂUNĂTORII VIȚEI-DE-VIE (în luna august)</h2>
	<p>Molia strugurilor (<i>Lobesia botrana</i> Den. & Schiff.)</p> <p>În toate plantațiile viticole, au fost înregistrate condiții meteo favorabile pentru dezvoltarea generației 03 a dăunătorului dat (<i>condiții pentru zborul căreia au fost înregistrate începând cu 02...09 iulie 2023</i>).</p> <p>În unele plantații viticole, gradul de risc de 51...100%, din partea generației 03 a fost înregistrat pe parcursul întregii perioade de zbor a acesteia.</p>
<p>RECOMANDĂRI:</p> <p>Pentru combaterea insectelor dăunătoare ale viței-de-vie și ai vectorilor bolilor fitoplasmice vor fi aplicate insecticide omologate, iar împotriva acarienilor fitofagi - acaricide admise.</p>	



BOLILE VIȚEI-DE-VIE (în luna august)



Antracnoza (*Elsinoe ampelina* Shear.)

În majoritatea plantațiilor viticole, au fost înregistrate condiții meteo favorabile pentru dezvoltarea bolii date, cu gradul de risc al infecției puternice, în următoarele date/perioade: **1)** sub 50% - în 07 și 25 august; **2)** 50...75% - în 04...06 și 27 august; **3)** peste 75% - în 01...03, 08...10, 30 și 31 august.

În restul zilelor ale lunii august - riscul infecției puternice a fost de 0%.



Excorioza (*Phomopsis viticola* Sacc.)

În majoritatea plantațiilor viticole, au fost înregistrate condiții meteo favorabile pentru dezvoltarea bolii date, cu gradul de risc al infecției puternice, în următoarele date/perioade: **1)** sub 50% - în 08 august; **2)** 50...75% - în 09 august; **3)** peste 75% - în 01 și 31 august.

În restul zilelor ale lunii august - riscul infecției puternice a fost de 0%.



Mana (*Plasmopara viticola* Berk. & Curt.)

În majoritatea plantațiilor viticole, au fost înregistrate condiții meteo favorabile pentru dezvoltarea bolii date, cu gradul de risc al infecției puternice, în următoarele date/perioade: **1)** sub 50% - nu a fost înregistrat; **2)** 50...75% - nu a fost înregistrat; **3)** peste 75% - nu a fost înregistrat.

În toate zilele ale lunii august - riscul infecției puternice a fost de 0%.



Făinarea (*Uncinula necator* Schw.)

În toate plantațiile viticole, au fost înregistrate condiții meteo favorabile pentru dezvoltarea bolii date, cu gradul de risc al infecției puternice, în următoarele date/perioade: **1)** sub 50% - nu a fost înregistrat; **2)** 50...75% - nu a fost înregistrat; **3)** peste 75% - în toate zilele lunii august.



Putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea* Pers.)

În majoritatea plantațiilor viticole, au fost înregistrate condiții meteo favorabile pentru dezvoltarea bolii date, cu gradul de risc al infecției puternice, în următoarele date/perioade: **1)** sub 50% - în 03...07, 09...11 și 25...27 august; **2)** 50...75% - în 02 august; **3)** peste 75% - în 01 și 31 august.

În restul zilelor ale lunii august - riscul infecției puternice a fost de 0%.

ALERTĂ FITOSANITARĂ: În luna august, până la începutul maturării boabelor, în plantațiile viticole au fost executate ultimile tratări chimice (*nr. 6...9, după caz*) împotriva Antracnozei, Făinării și Putregaiului cenușiu), precum și a dăunătorului Molia strugurilor;




RECOMANDĂRI:

1) Pentru combaterea agenților patogeni (*antracnoza, excorioza, mana, făinarea, putregaiul cenușiu, molia strugurilor, acarienii, vectorii bolilor fitoplasmice etc.*) ale viței-de-vie, se recomandă aplicarea produselor omologate și admise în Republica Moldova;

2) Pentru majorarea eficienței tratărilor chimice împotriva bolilor și dăunătorilor viței-de-vie, trebuie de executat la timp și calitativ toate lucrările în verde, aplicate asupra butucilor.

Nota 1: Tratamentele fitosanitare se vor executa la momentul optim, cu respectarea dozelor și normelor de consum recomandate, în conformitate cu Legea nr. 228 din 23.09.2010 cu privire la protecția plantelor și carantina fitosanitară și Legea nr. 119 din 22.06.2004 cu privire la produsele de uz fitosanitar și la fertilizanți. La prepararea amestecurilor de soluții de protecție se va avea în vedere compatibilitatea produselor și respectarea principiului alternanței acestora. Se vor respecta cu strictețe normele de protecție a muncii, de pază și securitate împotriva incendiilor, protecția mediului și protejarea albinelor.

Nota 2: Gradul de risc (= *infecție puternică*) la boli/dăunători indică la necesitatea aplicării tratamentelor chimice și termenii de referință:

-  până la 50% - tratamentele chimice pot fi omise;
-  50%...75% - tratamentele chimice trebuie efectuate pe parcursul a 3-4 zile;
-  peste 75% - tratamentele chimice trebuie efectuate în regim de urgență.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE:

Pentru monitorizarea operativă (*on-line*) a bolilor și dăunătorilor viței-de-vie, accesați Stația meteo "iMetos", cu Soft-ul încorporat în ea, privind "Riscul la bolile și dăunătorii viței-de-vie". Atenționăm,

că meteo stația respectivă este un instrument util și eficient de protejare fitosanitară a viței-de-vie, care concomitent, asigură minimalizarea consumului de pesticide, precum și a poluării mediului.

Aceste meteo stații cu Soft-ul încorporat în ele, sunt eficiente în raza de 5...10 km.

ONVV acordă accesul tuturor viticultorilor, care se află în raza de acțiune a meteo stațiilor monitorizate și, care doresc să aibă eficiență în domeniul protecției viței-de-vie de boli și dăunători.



INFORMAȚII UTILE



RECOLTA STRUGURILOR 2023 - PARTICULARITĂȚI ȘI VALORIFICARE

În data de 25 august 2023, ONVV a organizat Conferința națională, ediția VII, cu genericul „Recolta strugurilor 2023 – particularități și valorificare”.

La conferința nominalizată au participat, fizic, 112 persoane, iar la pagina de facebook/canalul de youtube „Wine of Moldova” - au fost conectate, online, 38 dispozitive electronice ale participanților, inclusiv reprezentanți ai autorităților publice cointeresate, întreprinderilor vitivinicole, instituțiilor didactice și de cercetare de profil.

La deschidere, conferința a fost salută de către dl Vladimir Bolea (*Ministrul Agriculturii și Industriei Alimentare*), dl Jeff Bryan (*Director al Misiunii USAID în Republica Moldova*) și dl Janis Mazeiks (*Ambasadorul Uniunii Europene în Republica Moldova*).

La conferința nominalizată au fost prezentate următoarele rapoarte:

1) Conjunctura vitivinicolă și particularitățile procesării strugurilor în sezonul 2023 (*E. Breahnă, Directoare interimară, ONVV*);

2) Situația actuală și perspectivele sectorului vitivinicol (*A. Digolean, Secretar de Stat, MAIA*);

3) Arido-Viticultura: strategii de atenuare a riscurilor de secetă pentru cultura viței-de-vie (dr. hab. Gh. Arpentin, *Director Cercetări, Dezvoltare și Inovare, „Vinăria Purcari” SRL*);

4) Particularitățile anului vitivinicol 2022-2023: meteo, fenologie, stare fitosanitară (dr. V. Corobca, *Coordonator în viticultură, ONVV*);

5) Oportunități de susținere a sectorului vitivinicol din partea PCRR/USAID (*A. Căpățină, Manager industria vitivinicolă și marketing, Proiectul USAID de Competitivitate și Reziliență Rurală*);

6) Subvenționarea sectorului vitivinicol în anii 2023-2026 (*D. Coșalîc, Directoare adjunct, AIPA*);

7) Controlul de stat în sectorul vitivinicol (*S. Mazureac, Șef al Direcției Controlul Siguranței și Calității Produselor Vitivinicole, Alcoolului Etilic, Berii și Produselor Alcoolice, ANSA*).

În cadrul conferinței a demarat o sesiune de întrebări/răspunsuri, la care dna E. Breahnă, dl A. Digolean, dl. G. Arpentin, dl. V. Corobca, dna A. Căpățină, dna D. Coșalîc și dl S. Mazureac au dat răspunsuri complete la toate întrebările puse de către participanți.

Participanții au evaluat activitatea dată cu gradul de satisfacție de 92%.

Notă: Toți participanții, inclusiv cei conectați online, care au prezentat către ONVV Chestionarul completat de evaluare a evenimentului – au primit toate materialele difuzate în cadrul activității date.



ANUNȚ !



În conformitate cu prevederile art. 21, alineatul (1), din Legea Viei și Vinului nr. 57 din 10.03.2006, precum și a HG nr. 292 din 10.05.2017 - pentru producerea și comercializarea strugurilor folosiți ca materie primă în vinificație, **agenții economici**

trebuie să fie înregistrați în Registrul Vitivinicol.

Înregistrarea în Registrul Vitivinicol se efectuează în baza Cererii agentului economic și a Declarației pe propria răspundere privind corespunderea la cerințele obligatorii de înregistrare.

Vinificatorii și viticultorii beneficiază de asistență gratuită la completarea corectă a cererii de înregistrare a parcelelor viticole în Registrul Vitivinicol.

Accentuăm, că viticultorii nu au dreptul legal să comercializeze, iar unitățile vinicole nu au dreptul să achiziționeze strugurii recoltați de pe parcelele viticole non-înregistrate în Registrul Vitivinicol al Republicii Moldova.

Lista operatorilor Registrului Vitivinicol, responsabili de înregistrarea parcelelor viticole noi, precum și a modificărilor datelor din SIA RVV și eliberarea extraselor:

- **Ștefan IAMANDI**, responsabil de SIA RVV, ONVV: 069031698, siamandi@wineofmoldova.com;
- **Petru BRATU**, responsabil de raioanele Cahul, Cantemir și Leova: 079287015, pbratu@wineofmoldova.com;
- **Ivan BOZBEI**, responsabil de UTA Găgăuzia și raionul Taraclia: 069727369, ibozbei@wineofmoldova.com;
- **Cristina PRODAN**, responsabil de zona Centru a RM: 060915196, cprodan@wineofmoldova.com;
- **Ion BELEI**, responsabil de zona Centru a RM: 069048495, ibelei@wineofmoldova.com.



Date utilizate: rețeaua de Loturi experimental-demonstrative ale ONVV, amplasate în următoarele locații viticole:

- 1) s. Alexandru Ioan Cuza (*Bostavan*) – r-l Cahul;
- 2) s. Alexandru Ioan Cuza (*Vinăria din Vale*) – r-l Cahul;
- 3) or. Vulcănești - r-l Vulcănești;
- 4) s. Coștangalia – r-l Cantemir;
- 5) s. Tomai – r-l Ceadâr-Lunga;
- 6) s. Lingura – r-l Cantemir;
- 7) s. Bugeac – r-l Comrat;
- 8) or. Leova – r-l Leova;
- 9) s. Purcari – r-l Ștefan Vodă;
- 10) or. Cimișlia – r-l Cimișlia;
- 11) s. Tănătari – r-l Căușeni;
- 12) s. Speia – r-l Aneni Noi;
- 13) s. Grozești – r-l Nisporeni;
- 14) or. Cricova – mun. Chișinău;
- 15) s. Mircești – r-l Ungheni.

Responsabili de proiect din partea ONVV:

Elizaveta BREAHNĂ, Directoare interimară al ONVV, Coordonator (*vinificație*) în DCTSCIVV, mobil - 069136467, e-mail: ebrahna@wineofmoldova.com.

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

EDITAT: Sub responsabilitatea ONVV, în baza procesării datelor/informațiilor de către angajații ONVV și observațiilor realizate de către partenerii proiectului ONVV “Struguri de calitate/BIO”. Acțiune efectuată sub tutela Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare, cu suportul financiar al Oficiului Național al Viei și Vinului, din Fondul Viei și Vinului.

Adresa electronică: office@wineofmoldova.com