



# BULETIN INFORMAȚIONAL VITIVINICOL

(august, 2022)

nr. 08 din 09.09.2022

## CE TREBUIE DE REȚINUT DIN PERIOADA EVALUATĂ

Suma temperaturilor efective, pentru vița-de-vie, pentru lunile ianuarie...august a anului 2022, în toate locațiile viticole, comparativ cu datele medii multianuale, a fost cu 279,3...477,3<sup>0</sup>C mai ridicată, iar comparativ cu datele anului 2021 - a fost mai ridicată cu 171,9...234,4<sup>0</sup>C.

Suma cumulativă a precipitațiilor, pentru lunile ianuarie...august, în toate locațiile viticole, comparativ cu datele medii multianuale, a fost mai mică cu 118,0...214,8 mm, iar comparativ cu datele anului 2021 - a fost mai mică cu 146,6...305,2 mm.

La sfârșitul lunii august a anului 2022, la adâncimea de 30 cm, pentru vița-de-vie, în majoritatea locațiilor viticole din țară, a fost înregistrat sol cu stres hidric sever, iar în puține locații viticole - sol cu stres hidric moderat sau sol cu stres hidric slab.

În 26 august 2022, ONVV a organizat Conferința națională cu genericul "Recolta strugurilor 2022: particularități și valorificare" - la tema data, Vă rugăm respectuos, să citiți la rubrica "INFORMAȚII UTILE".

În 01...02 octombrie 2022, ONVV va organiza Ziua Națională a Vinului, ediția XXI - la tema data, 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 +22,1<sup>0</sup>C (*LD Mircești*) și +25,0<sup>0</sup>C (*LD Cuza*), care comparativ cu datele medii multianuale (+19,9...+21,1<sup>0</sup>C), în toate locațiile viticole, au fost cu 2,2...3,9<sup>0</sup>C mai înalte. Comparativ cu datele anului 2021 (+20,6...+23,6<sup>0</sup>C), temperatura medie lunară, în toate locațiile viticole a fost cu 1,4...1,5<sup>0</sup>C mai înaltă.

Temperatura absolută minimă a aerului a fost cuprinsă între +13,7<sup>0</sup>C (*LD Mircești*) și +17,0<sup>0</sup>C (*LD Purcari*), care comparativ cu datele medii multianuale (+5,0...+6,8<sup>0</sup>C), în toate locațiile viticole, a fost cu 8,7...10,2<sup>0</sup>C mai înaltă, iar comparativ cu datele anului 2021 (+12,3...+12,7<sup>0</sup>C), în toate locațiile viticole, a fost cu 1,0...4,7<sup>0</sup>C mai înaltă.

Temperatura absolută maximă a aerului a fost cuprinsă între +32,7<sup>0</sup>C (*LD Mircești*) și +38,4<sup>0</sup>C (*LD Cuza*), care comparativ cu datele medii multianuale (+39,3...+40,6<sup>0</sup>C), în toate locațiile viticole, a fost cu 0,9...7,9<sup>0</sup>C mai joasă. Comparativ cu datele anului 2021 (+31,5...+39,1<sup>0</sup>C), temperatura absolută maximă a aerului, în unele locații viticole a fost cu până la 0,7<sup>0</sup>C mai joasă, iar în alte locații viticole - cu până la 1,2<sup>0</sup>C mai înaltă.

Suma temperaturilor efective pentru vița-de-vie, înregistrată în luna august, a fost cuprinsă între 345,3<sup>0</sup>C (*LD Coștangalia*) și 476,0<sup>0</sup>C (*LD Cuza*), care comparativ cu datele medii multianuale (300,0<sup>0</sup>C), în toate locațiile viticole a fost cu 45,3...176,0<sup>0</sup>C mai ridicată. Comparativ cu datele anului 2021 (377,2...429,6<sup>0</sup>C), în unele locații viticole a fost cu până la 31,9<sup>0</sup>C mai joasă, iar în alte locații viticole - cu până la 46,4<sup>0</sup>C mai înaltă.

Suma temperaturilor efective, pentru lunile ianuarie...august a anului 2022, a fost cuprinsă între 1350,3<sup>0</sup>C (*LD Mircești*) și 1656,3<sup>0</sup>C (*LD Cuza*), care comparativ cu datele medii multianuale (1071,0...1179,0<sup>0</sup>C), în toate locațiile viticole a fost cu 279,3...477,3<sup>0</sup>C mai ridicată și, care comparativ cu datele anului 2021 (1178,4...1422,0<sup>0</sup>C) - a fost cu 171,9...234,4<sup>0</sup>C mai ridicată.

**Concluzii.** Luna august a anului 2022, după suma temperaturilor efective pentru vița-de-vie, a fost una mai caldă în toate locațiile viticole, comparativ cu datele medii multianuale – cu 45,3...176,0<sup>0</sup>C, iar comparativ cu datele anului 2021: în unele locații viticole a fost cu până la 31,9<sup>0</sup>C mai joasă, iar în alte locații viticole - cu până la 46,4<sup>0</sup>C mai înaltă.

**Precipitații.** Pe parcursul lunii august, în plantațiile viticole, au fost înregistrate precipitații atmosferice foarte diferite după cantitate, suma totală a căroră a variat în intervalul de 21,0 mm (*LD Purcari*) și 58,4 mm (*LD Bugeac*). Pe parcursul lunii august au fost înregistrate precipitații în formă de ploaie (*deseori – torențiale*), în majoritatea locațiilor viticole ale țării de o durată mică/medie (0,2...58,2 mm/ploaie; 1-5 ore/ploaia). Ploile au demarat pe parcursul a 4...10 zile din luna dată. În luna august, în comparație cu datele medii multianuale (51,0...52,0 mm), în puține locații viticole au fost înregistrate precipitații mai mari cu până la 7,4 mm, însă în majoritatea plantațiilor viticole - au fost înregistrate precipitații mai mici cu până la 31,0 mm. În comparație cu anul 2021 (60,2...97,6 mm) – în toate locațiile viticole, au fost înregistrate precipitații mai mici cu până la 39,2 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 155,2 mm (*LD Purcari*) și 256,0 mm (*LD Cuza*), care în comparație cu datele medii multianuale (370,0...374,0 mm), în toate locațiile viticole, a fost mai mică cu 118,0...214,8 mm. Comparativ cu datele anului 2021 (402,6...460,4 mm), suma cumulativă a precipitațiilor, pentru primele opt luni ale anului 2022, în toate locațiile viticole a fost mai mica cu 146,6...305,2 mm.

**Concluzii.** În luna august a anului 2022, la sectoarele LD luate în evaluare, a fost înregistrată o cantitate a precipitațiilor lunare foarte diferită (21,0...58,4 mm), care în comparație cu datele medii multianuale, în puține locații viticole au fost înregistrate precipitații mai mari cu până la 7,4 mm, însă în majoritatea plantațiilor viticole - au fost înregistrate precipitații mai mici cu până la 31,0 mm. În comparație cu anul 2021 – în toate locațiile viticole, au fost înregistrate precipitații mai mici cu până la 39,2 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 30 cm*), a variat între 9,16 % (*LD Nisporeni*) și 33,62% (*LD Tănătari*), care prin prisma asigurării viței-de-vie cu umiditate, a însemnat: în majoritatea locațiilor viticole - sol cu stres hidric sever (*până la 15,0%*), iar în foarte puține locații – sol cu stres hidric moderat (15,01...20,0%) sau sol cu stres hidric slab (20,01...25,0%), sau sol cu umiditate optimă (25,01...38,0%). Pe parcursul lunii august, în majoritatea locațiilor viticole, după cantitate, au fost înregistrate precipitații foarte diferite și în diferite perioade/date 01, 02, 04, 06...10, 11...18, 22, 26, 27, 30 și 31 august, care, la adâncimea de 30 cm, au influențat foarte diferit asupra umidității solului.

La sfârșitul lunii august, situația privind umiditatea solului a fost foarte diferită și a depins de cantitatea de precipitații și durată căderii acestora, de relief, de structura mecanică a solului, de sistemul de întreținere a solului, de direcția rândurilor de vie pe pante etc. Astfel, conținutul volumetric de apă (*la adâncimea de 30 cm*), a variat între 8,08 % (*LD Nisporeni*) și 24,67% (*LD Tănătari*), care prin prisma asigurării viței-de-vie cu umiditate, a însemnat: în majoritatea locațiilor viticole - sol cu stres hidric sever (= *până la 15,0%*), iar în foarte puține locații – sol cu stres hidric moderat (15,01...20,0%) sau sol cu stres hidric slab (20,01...25,0%).

**Concluzii.** Spre sfârșitul lunii august a anului 2022, la adâncimea de 30 cm, pentru vița-de-vie, în majoritatea locațiilor viticole din țară, a fost înregistrat sol cu stres hidric sever, iar în puține locații viticole - sol cu stres hidric moderat sau sol cu stres hidric slab.



## FENOLOGIA VIȚEI-DE-VIE



LD Tomai, Fetească neagră  
(situația la 31.08.2022)



LD Lingura, Fetească neagră  
(situația la 31.08.2022)



LD Tănătari, Chardonnay  
(situația la 31.08.2022)

**Constatări.** Începând cu data de 01...02 august 2022 a început faza fenologică „Maturarea boabelor”, care față de anul 2021 (= 14-17 august) este mai timpurie cu 13 - 15 zile. Aceasta se datorează faptului, că suma temperaturilor efective pentru vița-de-vie, înregistrate în perioada 01.01...31.07.2022, în comparație cu datele anului 2021, a fost mai ridicată cu 116,0...182,0°C.

Pe parcursul lunii august a continuat faza fenologică „Maturarea boabelor”, care a avut condiții bune pentru demararea acesteia. Ploile de la sfârșitul lunii iulie și cele din luna august au ameliorat situația privind umiditatea din sol și în majoritatea cazurilor, soiurile timpurii și medii au atins mărimea normală a bobului, iar cele semitârzii și târzii – au bobul subdezvoltat cu cca 10...20%.

Deoarece suma temperaturilor efective din perioada de vegetație a anului 2022, comparativ cu anul 2021, este cu 171,9..234,4°C mai ridicată, putem presupune că maturarea deplină a boabelor se va înregistra cu 10...15 zile mai devreme.

**Concluzii.** Începând cu data de 01...02 august 2022, soiurile de vița-de-vie incluse în LD ale ONVV au intrat în faza fenologică „Maturarea boabelor” și, care a durat toată luna august.



## DĂUNĂTORII VIȚEI-DE-VIE (în luna august)



### **Molia strugurilor** (*Lobesia botrana* Den. & Schiff.)

Pe parcursul lunii august, în toate plantațiile viticole, au fost înregistrate condiții meteo favorabile pentru dezvoltarea generațiilor 01, 02 și 03 a dăunătorului dat.

În unele plantații viticole, gradul de risc de 51...100%, din partea generațiilor 01, 02 și 03 a fost înregistrat pe parcursul întregii luni de august.

#### **RECOMANDĂRI:**

Pentru combaterea insectelor dăunătoare ale viței-de-vie și ai vectorilor maladiilor fitoplasmice vor fi aplicate insecticide omologate, iar împotriva acarienilor fitofagi - acaricide admise.



## BOLILE VIȚEI-DE-VIE (în luna august)



### **Antracnoza** (*Elsinoe ampelina* Shear.)

În majoritatea plantațiilor viticole, în data/perioada 01...03, 06, 07, 09, 10, 13...19, 21...23 și 31 august au fost înregistrate condiții meteo favorabile pentru dezvoltarea bolii date – când a fost înregistrată infecție puternică de 51...100%. În altele 1...5 zile ale lunii – riscul infecției puternice a fost de 6...46%, iar în restul zilelor lunii august - riscul infecției puternice a fost de 0%.



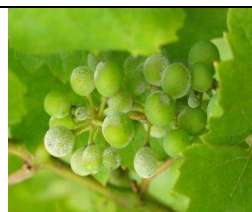
### **Excorioza** (*Phomopsis viticola* Sacc.)

În majoritatea plantațiilor viticole, în data/perioada 01...03, 08...10, 15...19 și 31 august au fost înregistrate condiții meteo favorabile pentru dezvoltarea bolii date – când a fost înregistrată infecție puternică de 50...100%. În altele 1...3 zile ale lunii – riscul infecției puternice a fost de 13...47%, iar în restul zilelor lunii august - riscul infecției puternice a fost de 0%.



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

În puține plantații viticole, în data 01, 02, 14 și 15 august au fost înregistrate condiții meteo favorabile pentru dezvoltarea bolii date – când a fost înregistrată infecție puternică de 100%. În restul zilelor lunii august - riscul infecției puternice a fost de 0%.



### **Făinarea** (*Uncinula necator* Schw.)

În toate plantațiile viticole, pe parcursul întregii luni de august - riscul infecției puternice de către această boală a fost de 80...100%.



### **Putregaiul cenușiu** (*Botrytis cinerea* Pers.)

În majoritatea plantațiilor viticole, în data/perioada 01...03, 10...18, 21...23 și 31 august au fost înregistrate condiții meteo favorabile pentru dezvoltarea bolii date – când a fost înregistrată infecție puternică de 51...100%. În unele plantații viticole, în altele 6...11 zile ale lunii – riscul infecției puternice a fost de 6...46%, iar în restul zilelor lunii august - riscul infecției puternice a fost de 0%.




## **RECOMANDĂRI:**

1) Pentru combaterea agenților patogeni (*Mana, Făinarea, Putregaiul cenușiu, Antracnoza, Excorioza, 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 se va avea în vedere compatibilitatea produselor și respectarea principiului alternanței. 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 50,0% - tratamentele chimice pot fi omise;
-  50,1%...75,0% - tratamentele chimice trebuie efectuate pe parcursul a 3-4 zile;
-  peste 75,1% - 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 meteostația 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 meteostații cu Soft-ul încorporat în ele, sunt eficiente în raza de 5-10 km, pe relief omogen.

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

## **INFORMAȚII UTILE**



## Recolta strugurilor 2022: particularități și valorificare

În data de 26 august 2022, ONVV a organizat Conferința națională, ediția VI, cu genericul „Recolta strugurilor 2022: particularități și valorificare”. Evenimentul, care a devenit unul de referință pentru sectorul vitivinicol, înainte de începerea sezonului de recoltare a strugurilor, a fost organizat de către Oficiul Național al Viei și Vinului,

cu suportul Ministerului Agriculturii și Industriei Alimentare și a Agenției SUA pentru Dezvoltarea Internațională și a Guvernului Suediei.

Scopul activității - evaluarea conjuncturii pentru anul 2022, evaluarea anului vitivinicol 2021-2022, particularitățile procesării strugurilor din recolta 2022, implementarea conceptului de sustenabilitate în sectorul vitivinicol al Republicii Moldova.

La conferința nominalizată au participat, fizic, 72 persoane, iar la pagina de facebook/canalul de youtube „Wine of Moldova” au fost conectate, online, 40 dispozitive electronice ale participanților, inclusiv reprezentanți ai autorităților publice cointeresate, întreprinderilor vitivinicole, instituțiilor didactice și de cercetare de profil.

Toți participanții, care au prezentat în adresa ONVV chestionarul completat de evaluare a evenimentului - au primit, în format electronic, toate prezentările PP expuse la conferința dată.

La conferința nominalizată au fost prezentate următoarele rapoarte:

- 1) Conjunctura vitivinicolă și particularitățile procesării strugurilor în sezonul 2022. E. Breahnă, ONVV;
- 2) Vinul Moldovei – sustenabilitatea, un nou demers de dezvoltare durabilă și adaptare la cerințele pieței. Dr. D. Lazăr, USAID;
- 3) Controlul de stat, în sezonul de recoltare 2022, de către DCSCPVAEBPA, ANSA. Dr. A. Gurin, ANSA;
- 4) Particularitățile anului vitivinicol 2021-2022: meteo, fenologie, stare fitosanitară, costuri. Dr. V. Corobca, ONVV

Conferința nominalizată a inclus și organizarea unui atelier de lucru cu genericul „Determinarea nivelului de maturitate a boabelor (*degustarea strugurilor*)”. E. Breahnă, ONVV.

Conferința a culminat cu o sesiune de întrebări/răspunsuri, la care participanții au primit răspunsuri ample și relevante de la reprezentanții MAIA, ANSA, AIPA și ONVV.

Gradul de satisfacție, exprimat de către participanți prin intermediul chestionarelor de evaluare a evenimentului, a constituit 91,0%.

**Notă:** La solicitare, doritorii pot intra în posesia materialelor difuzate la conferința nominalizată sau pot vizualiza evenimentul pe pagina de facebook/canalul de youtube „Wine of Moldova”.



## Ziua Națională a Vinului, ediția XXI

În 01 și 02 octombrie 2022, ONVV va organiza Ziua Națională a Vinului, care este cel mai emblematic eveniment național și, care revine după doi ani de pauză. Piața Marii Adunări Naționale se va transforma într-un orașel al vinului și va aduna peste 70 de vinării din

întreaga țară.

„Vinul meu aduce pace, Ura-n dragoste preface” este sloganul celei de-a XXI-a ediții a Zilei Naționale a Vinului – un apel la solidaritate cu întreaga filieră vitivinicolă și efortul depus la dezvoltarea sectorului. În acest an vom celebra Vinul Moldovei și calitatea înaltă reconfirmată la cele mai prestigioase concursuri internaționale de profil.

Ediția curentă va avea și o identitate vizuală deosebită, care este inspirată din tradițiile milenare în vinificație și ospitalitatea moldovenilor recunoscută la nivel internațional.

Tradițional, Ziua Națională a Vinului este ocazia potrivită pentru a celebra legendele și patrimoniul vitivinicol, succesele înregistrate de Vinul Moldovei, de a-i premia pe cei mai buni și de a cunoaște oamenii vinului. Mai mult, cel mai important eveniment vinicol al anului vine cu un îndemn pentru toți vizitatorii – de a deveni ambasadori ai Vinului Moldovei.

Și în acest an Ziua Națională a Vinului continuă să promoveze cultura consumului responsabil al vinului de calitate.

Vinăriile din țară vor avea ușile deschise pentru turiștii dornici să descopere ofertele oenogastronomice și tezaurul cultural-artistic al regiunii.

Desfășurată în primul weekend din octombrie, Ziua Națională a Vinului va avea un program tematic care va include:

- ceremonia oficială de deschidere a Zilei Naționale a Vinului;
- decernarea Premiului Mare;
- decernarea Medaliilor de Recunoștință și a Premiilor dedicate reprezentanților sectorului vitivinicol;
- Școala Vinului, care își propune să educe consumatorii referitor la consumul responsabil și inițieri în degustarea vinului;
- tururi dedicate și programe speciale la toate vinăriile cu potențial oenoturistic din țară;
- program artistic și cultural.



**Date utilizate:** rețeaua de Loturi experimental-demonstrative ale ONVV, amplasate în următoarele locații viticole: s. Alexandru Ioan Cuza – r-l Cahul; or. Vulcănești - r-l Vulcănești; s. Coștangalia – r-l Cantemir; s. Tomai – r-l Ciadâr-Lunga; s. Lingura – r-l Cantemir; s. Bugeac – r-l Comrat; or. Leova – r-l Leova; s. Purcari – r-l Ștefan Vodă; or. Cimișlia – r-l Cimișlia; s. Tănătari – r-l Căușeni; s. Speia – r-l Aneni Noi; s. Grozești – r-l Nisporeni; or. Cricova – mun. Chișinău; s. Mircești – r-l Ungheni.

**Responsabili de proiect din partea ONVV:**

Elizaveta BREAHNĂ, Director interimar al ONVV, Consultant (*vinificație*), mobil - 069136467, e-mail: [ebreahna@wineofmoldova.com](mailto:ebreahna@wineofmoldova.com).

Dr. Vladimir COROBCA, Consultant (*viticultură*) în DCTSCIVV, mobil – 079117170, e-mail: [vcorobca@wineofmoldova.com](mailto: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](mailto:office@wineofmoldova.com)