



# BULETIN INFORMAȚIONAL VITIVINICOL

nr. 06 din 02.07.2021 (iunie, 2021)

## CE TREBUIE DE REȚINUT DIN PERIOADA EVALUATĂ

Luna iunie a anului 2021, după suma temperaturilor efective pentru vița-de-vie, comparativ cu datele medii multianuale, a fost una mai caldă (cu 30,8... 37,5<sup>0</sup>C), iar comparativ cu luna iunie a anului 2020, în toate locațiile viticole, a fost una mai rece (cu 48,4...50,0<sup>0</sup>C).

În lunile ianuarie...iunie a anului 2021, suma cumulativă a temperaturilor efective pentru vița-de-vie, comparativ cu datele medii multianuale, a fost mai mare (cu 8,5...39,8<sup>0</sup>C), iar comparativ cu lunile ianuarie...iunie a anului 2020, în toate locațiile viticole, a fost mai mica (cu 76,3...106,5<sup>0</sup>C).

În luna iunie, au fost înregistrate precipitații atmosferice, cu distribuție foarte neomogenă, pe întreg teritoriul țării: în comparație cu datele medii multianuale, suma precipitațiilor, în unele plantații viticole - a fost cu până la 4,0 mm mai mică, iar în altele - mai mare cu până la 55,8 mm; în comparație cu datele anului 2020, în toate plantațiile viticole, au fost înregistrate precipitații mai mari cu 27,0...57,4 mm.

În majoritatea locațiilor viticole, spre sfârșitul lunii iunie, a fost înregistrat sol cu imiditate optimă.

La începutul lunii iulie, în plantațiile viticole se vor înregistra precipitații și condiții meteo favorabile pentru dezvoltarea bolilor - la acest subiect, Vă rugăm respectuos, să citiți la rubrica Informații utile.

Până în data de 15 august, anual, vinăriile trebuie, obligatoriu, să prezinte Declarația de stocuri de vinuri și produse pe bază de must și vin - la acest subiect, Vă rugăm respectuos, să citiți la rubrica Informații utile.



## CONDIȚII METEO

**Temperatura aerului.** În luna iunie au fost înregistrate valori ale temperaturii medii lunare, cuprinse între +19,2<sup>0</sup>C (LD Mircești) și +20,9<sup>0</sup>C (LD Purcari), care sunt cu 0,6...1,4<sup>0</sup>C mai ridicate, comparativ cu datele medii multianuale (+18,6...+19,5<sup>0</sup>C) și, care comparativ cu datele anului 2020 (+21,2...+22,4<sup>0</sup>C), sunt cu 1,5...2,0<sup>0</sup>C mai scăzute.

Temperatura absolută minimă a aerului a fost cuprinsă între +8,6<sup>0</sup>C (LD Mircești) și +11,8<sup>0</sup>C (LD Purcari), care este cu 4,3...6,2<sup>0</sup>C mai ridicată, comparativ cu datele medii multianuale (+4,3...+5,6<sup>0</sup>C) și, care comparativ cu datele anului 2020 (+6,2...+9,2<sup>0</sup>C), sunt cu 2,4...2,6<sup>0</sup>C mai ridicate.

Temperatura absolută maximă a aerului a fost cuprinsă între +31,9<sup>0</sup>C (LD Mircești) și +34,5<sup>0</sup>C (LD Purcari), care este cu 2,7...7,1<sup>0</sup>C mai joasă, comparativ cu datele medii multianuale (+36,8...+38,0<sup>0</sup>C) și, care comparativ cu datele anului 2020 (+31,9...+34,3<sup>0</sup>C), sunt, practic, la același nivel.

Suma temperaturilor efective pentru vița-de-vie, înregistrată în luna iunie, a fost cuprinsă între 288,8<sup>0</sup>C (LD Mircești) și 328,5<sup>0</sup>C (LD Cuza), care, comparativ cu datele medii multianuale (258,0...291,0<sup>0</sup>C), este cu 30,8... 37,5<sup>0</sup>C mai ridicată și, care comparativ cu datele anului 2020 (338,8...376,9<sup>0</sup>C), este cu 48,4...50,0<sup>0</sup>C mai joasă.

Suma temperaturilor efective, pentru lunile ianuarie...iunie a anului 2021, a fost cuprinsă între 453,5<sup>0</sup>C (LD Mircești) și 558,8<sup>0</sup>C (LD Cuza), care, comparativ cu datele medii multianuale (445,0...519,0<sup>0</sup>C), este cu 8,5...39,8<sup>0</sup>C mai ridicată și, care comparativ cu datele anului 2020 (529,8...665,3<sup>0</sup>C), este cu 76,3...106,5<sup>0</sup>C mai joasă.

**Concluzii:** prin prisma temperaturii medii lunare, luna iunie a anului 2021, comparativ cu datele medii multianuale, a fost una mai caldă (cu 0,6...1,4<sup>0</sup>C), în toate locațiile viticole, iar comparativ cu

luna iunie a anului 2020 – mai rece cu 1,5...2,0°C.

**Precipitații.** Pe parcursul lunii iunie, în majoritatea plantațiilor viticole, au fost înregistrate precipitații atmosferice în cantități foarte neomogene, suma totală a cărora a variat în intervalul de 70,0 mm (*LD Leova*) și 129,8 mm (*LD Cuză*). Pe parcursul lunii iunie au fost înregistrate precipitații, relativ liniștite și cu o durată, relativ mare (3...21 ore), pe parcursul a 10-16 zile din luna dată, cu cantități de 0,2...25,6 mm/ploaie. În luna iunie, în comparație cu datele medii multianuale, în unele locații viticole, au fost înregistrate precipitații mai mici cu până la 4,0 mm, iar în alte locații viticole - mai mari cu până la 55,8 mm. Iar în comparație cu anul 2020 (43,0...72,4 mm), în toate locațiile viticole, au fost înregistrate precipitații mai mari cu 27,0...57,4 mm.

Pe termen lung, o situație relativ clară, o înregistrăm de la evaluarea sumei cumulative a precipitațiilor, pentru lunile ianuarie...iunie: aceasta a variat între 156,2 mm (*LD Leova*) și 341,2 mm (*LD Mircești*), care, în comparație cu datele medii multianuale (252,0...306,0 mm), în unele locații viticole a fost cu 95,8 mm mai mica (*LD Leova*), iar în alte locații viticole - cu 35,2 mm mai mare (*LD Mircești*). Comparativ cu datele anului 2020, suma cumulativă a precipitațiilor, pentru primele șase luni ale anului 2021, în toate locațiile viticole a fost cu 16,4...167,0 mm mai mare.

**Concluzii:** în luna iunie, la sectoarele LD luate în evaluare, a fost înregistrată o sumă a precipitațiilor lunare foarte variată, care în comparație cu datele medii multianuale, în unele plantații viticole - au fost mai mici, iar în altele - mai mari. În comparație cu datele anului 2020, în toate plantațiile viticole, au fost înregistrate precipitații mai mari.

**Umiditatea solului.** La începutul lunii iunie, 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 29,95%//29 kPa (*LD Leova*) și 33,37%//11 kPa (*LD Mircești*), care prin prisma asigurării viței-de-vie cu umiditate, a însemnat: în unele locații viticole - sol suprasaturat (= până la 20 kPa), iar în alte locații viticole – sol cu umiditate optimă (= 20...50 kPa). Pe parcursul lunii iunie, în majoritatea locațiilor viticole, pe parcursul a 10...16 zile (zilnic, câte 0,2...25,6 mm/ploaie) au căzut precipitații, în formă de ploaie liniștită, în mărime de 70,0...129,8 mm. Acestea au asigurat, în perioada 15...22 iunie, o majorare mare a umidității solului, iar la sfârșitul lunii (după data de 20...23 iunie nu au mai fost înregistrate precipitații; în 30 iunie – înregistrat precipitații) – o diminuare neînsemnată a umidității în sol. În majoritatea locațiilor viticole, la sfârșitul lunii iunie, a fost înregistrat un conținut volumetric de apă în sol//capacitate de absorbție a acesteia de către vița-de-vie, care a variat între 29,12%//25 kPa (*LD Leova*) și 33,25%//22 kPa (*LD Mircești*), care prin prisma asigurării viței-de-vie cu umiditate în sol, a însemnat – sol cu umiditate optimă.

**Concluzii:** spre sfârșitul lunii iunie, la adâncimea de 30...50 cm, la majoritatea sectoarelor viticole din țară, a fost înregistrat sol cu imiditate optimă.



## FENOLOGIA VIȚEI-DE-VIE



LD Coștangalia, Merlot  
(Înfloritul viței-de-vie:  
început – 12.06.2021)



LD Leova, Fetească neagră  
(Înfloritul viței-de-vie:  
sfârșit – 23.06.2021)



LD Purcari, Fetească neagră  
(situația - 30.06.2021)

**Constatări:** Pe parcursul lunii iunie la toate sectoarele luate în evaluare, vița-de-vie a continuat faza fenologică „Creșterea lăstarilor și inflorescențelor”. În perioada 12...28 iunie a demarat faza fenologică



„Înfloritul viței-de-vie”, care a durat 9...17 zile și, prima parte a căreia a demarat într-o perioadă cu precipitații frecvente (= 15...20 iunie).

În data de 12...17 iunie a început faza fenologică „Înfloritul viței-de-vie”, care s-a finalizat în data de 23...29 iunie, iar începând cu data de 24...30 iunie a demarat faza fenologică „Creșterea boabelor”. La sfârșitul lunii iunie, în majoritatea plantațiilor viticole din țară, lăstarii verzi la majoritatea butucilor au atins dimensiuni normale pentru această perioadă (= *estimativ*). În țară, din cauza precipitațiilor frecvente din timpul înfloriturii, se înregistrează unele parcele viticole, în care strugurii au multe boabe mergeluite.

**Concluzii:** Regimul termic, relativ rece, din lunile aprilie...mai (*în deosebi, pe parcursul nopților*), au dus la întârzierea începutului fazei fenologice „Înfloritul viței-de-vie” în anul 2021, comparativ cu anul 2020 cu cca 6...9 zile, iar în comparație cu anul 2018 (*cel mai timpuriu an din anii 2017...2020, ani evaluați de către ONVV*) – în întârziere cu cca 25...27 zile. În anul 2021, începutul fazei fenologice „Creșterea boabelor” este în întârziere, comparativ cu anul 2020, cu cca 5...9 zile, iar în comparație cu anul 2018 – în întârziere cu cca 24...26 zile

La sfârșitul lunii iunie, butucii care în primăvară au fost tăiați pentru reînnoirea scheletului și asupra cărora au fost aplicate operațiile în verde (*instalarea tutorului, plivitul, legatul, copilitul*) au un grad diferit de dezvoltare a celor 2...3 lăstari verzi rămași pe butuc, în funcție de modul de reînnoire a scheletului: 1) tăiatul, la 8...15 cm deasupra punctului de altoire – lungimea lăstarilor este de peste 1,2 metri; 2) tăiatul, cu utilizarea unei tulpini vechi ca tutor - lungimea lăstarilor este sub 0,8 metri.



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



### Molia strugurilor:

Au fost înregistrate condiții meteo favorabile pentru dezvoltarea generației 02; Molia adultă a avut condiții favorabile pentru: zburat - timp de 23...25 zile (*începând cu 05...07 iunie*), câte 3-8 ore/zi; depunerea ouălor – 22...26 zile, câte 3-8 ore/zi; apariția larvelor – 21...25 zile, câte – 1...8 ore/zi;

Estimativ, gradul de risc = 80...100%, cu dinamică pozitivă.  
(*în iunie, 2020: gradul de risc – cca 90...100 %*).

### 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 iunie)



### Antracnoza:

În toate plantațiile viticole, au fost înregistrate condiții meteo favorabile pentru dezvoltarea bolii date, pe parcursul a 14...16 zile (*în perioadele 01...04 iunie și 12...23 iunie*), care s-a exprimat prin infecție puternică de 50...100%, iar în restul zilelor - a fost înregistrată infecție, care a variat între 0...14%.

(*în iunie, 2020: infecție puternică - 60...100%*).



### Mana:

În majoritatea plantațiilor viticole, au fost înregistrate condiții meteo favorabile pentru dezvoltarea bolii date: în perioadele 01...02 iunie și în 15...18 iunie = infecție puternică de 100%.

În luna iunie, au fost înregistrate incubatiile de la nr. 3 până la nr. 6: ultimile incubatii, nr 5 sau nr. 6 - au finalizat în 25...29 iunie.

(*în iunie, 2020: infecție puternică - 100%*).



### Făinarea:

În majoritatea plantațiilor viticole, pe parcursul perioadei 01...08 iunie au fost înregistrate condiții meteo puțin favorabile pentru dezvoltarea bolii date, gradul de risc = 0...50%, iar în perioada 09...30 iunie - condiții meteo favorabile și gradul de risc a constituit 50...100%.

(în iunie, 2020: gradul de risc - 100%).



### Putregaiul cenușiu:

În majoritatea plantațiilor viticole, pe parcursul perioadelor cuprinse între 01...04 iunie și 13...24 iunie, au fost înregistrate condiții meteo favorabile pentru dezvoltarea bolii date, gradul de risc = 50...100%, iar în restul perioadelor - condiții meteo puțin favorabile, gradul de risc = 0...50%.

(în iunie, 2020: gradul de risc - 30...80%).




### RECOMANDĂRI:

1) Pentru combaterea agenților patogeni (*Antracnoza, 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 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 la boli/dăunători indică la necesitatea aplicării tratamentelor chimice și termenii de referință:

-  până la 49% - tratamentele chimice pot fi omise;
-  50%...75% - tratamentele chimice trebuie efectuate pe parcursul a 3-4 zile;
-  peste 76% - 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.

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



### ALERTĂ FITOSANITARĂ PENTRU VIȚA-DE-VIE !

Oficiul Național al Viei și Vinului, în baza proiectului "Struguri de calitate/BIO", reeșind din situația înregistrată în data de 30.06.2021, precum și din prognoza pentru următoarele 14 zile, face următoarele **constatări**:

1) În data de 23...29 iunie 2021, vița-de-vie a finalizat faza fenologică "Înfloritul", și a intrat în faza fenologică "Creșterea boabelor";

2) Până în data de 14 iulie 2021, în plantațiile viticole ale țării, se prognozează următoarele condiții meteo:

2.1) temperatura aerului, ziua, va varia între +22...+30°C, iar noaptea – între +16...+22°C;

2.2) în zilele de 02, 04, 05, 06 și 07 iulie 2021, se vor înregistra precipitații;

3) În majoritatea plantațiilor viticole, urmare a impactului psihologic negativ al secetii din anul 2020, solul este întreținut în sistem ogor negru: acest fapt, pe timp ploios face foarte dificilă deplasarea agregatelor pentru lucrările de tratare împotriva bolilor/dăunătorilor;

4) În majoritatea plantațiilor viticole (din diferite motive obiective), nu au fost executate unele operații în verde recomandate anterior, cum ar fi plivitul lăstarilor verzi și desfrunzitul/copilitul în zona strugurilor: acest fapt, pe timp ploios și cald, din cauza îndesirii masei vegetale, face imposibilă aerisirea strugurilor, îngreunează pătrunderea pesticidelor în această zonă (în timpul tratărilor) și, ca urmare, duce la dezvoltarea rapidă a bolilor;

5) La sfârșitul lunii iunie, sunt înregistrate condiții meteo favorabile pentru infectarea viței-de-vie de către Antracnoză, Mană, Făinare, Putregaiul cenușiu, precum și de afectarea de către Molia strugurilor, generația nr. 02.

6) La sfârșitul lunii iunie, în țară au fost înregistrate unele parcele viticole, în care mana a atacat agresiv inflorescențele pe parcursul sau în faza finală a înfloritului, precum și strugurii la începutul fazei fenologice "Creșetera boabelor" (= nu s-a tratat calitativ și la timp – din cauza precipitațiilor frecvente).



Reeșind din situația care se înregistrează în plantațiile viticole, se propun următoarele **recomandări**:

1) Plivitul lăstarilor verzi cu legatul/palisatul concomitent al acestora și desfrunzitul/copilitul în zona strugurilor – se va executa, cât de urgent posibil;

*Notă:* trebuie de avut grijă ca să nu descoperim prea tare strugurii - pentru a nu admite provocarea arsurilor pe struguri de către soare;

2) Combaterea buruienelor – între rânduri, se va implementa sistemul de întreținere a solului cu semi-înierbare (un rând – înierbat//un rând – ogor negru) pentru a face posibilă deplasarea agregatelor (după ploii), iar buruienile din rândurile de viță-de-vie - vor fi eliminate prin metodele cunoscute;

3) Protejarea viței-de-vie de boli și dăunători în faza fenologică "Creșetera boabelor" – se va executa, calitativ și la timp, luând în considerație bolile și dăunătorul, indicate mai sus, precum și utilizarea categoriei pesticidelor în funcție de precipitațiile înregistrate și prognoza acestora pentru următoarele zile. Plantațiile viticole se vor monitoriza, zilnic și detaliat, la simptomele tuturor bolilor indicate mai sus (deoarece, în cadrul unei parcele viticole, situația este foarte neomogenă).



*Nota:* Dacă intrarea tehnicii în plantațiile viticole este imposibilă (din cauza umidității excesive a solului), atunci trebuie să aplicăm **tratarea manuală**.

**NOTĂ:** În caz de solicitare, Consultantul în viticultură al ONVV, dr. V. COROBICA va acorda suportul necesar - prin telefon (022105560; 079117170), la sediul ONVV sau cu deplasare în teren.

**INFORMAȚII UTILE**



## DECLARAȚIE ANUALĂ DE STOCURI Sistemului Informațional Automatizat "Registrul Vitivinicol"



**PERSOANA  
DE CONTACT**



### 1 CINE DECLARĂ?

Unitățile vinicole care desfășoară una din activitățile de: fabricare, stocare, comercializare cu ridicata a vinurilor, produselor obținute pe bază de must și vin depun declarația de stocuri existente în urma inventarierii efectuate la data de **31 iulie**.

Declarațiile se prezintă în scris la Oficiul Național al Viei și Vinului sau prin intermediul sistemului informațional automatizat [rvv.gov.md](http://rvv.gov.md).

### 2 CE TREBUIE DE DECLARAT ȘI CÂND?

Declarația de stocuri de vinuri și produse pe bază de must și vin se întocmește de către unitatea vinicolă și se depune în format electronic sau pe hârtie, până la data de **15 august** a fiecărui an, cu indicarea stocurilor existente la data de 31 iulie a anului curent.

### 3 PENTRU CE TREBUIE DE DECLARAT?

Monitorizarea stocurilor de produse vitivinicole permite filierei vitivinicole să se doteze cu informații strategice pentru a poseda o imagine cât mai justă a situației și a conjuncturii pieței interne și celor de export pe parcursul campaniei vitivinicole anuale.

Această analiză a conjuncturii economice va permite să adoptăm cele mai bune decizii și cel mai important - să pregătim viitorul vinului moldovenesc, îmbunătățind competitivitatea unităților vinicole și a întregii industrii.

### 4 ȘI DACĂ NU SE DECLARĂ?

Obligativitatea de depunere a declarației de stocuri este stabilită prin art. 26<sup>4</sup> din Legea nr. 57 din 10.03.2006 viei și vinului și punctul nr. 184-186 din Hotărârea Guvernului nr. 356 din 11.06.2015. În cazul nerespectării cerințelor prevăzute de cadrul legislativ, survine răspunderea contravențională în conformitate cu prevederile art. 285 alin. 2 din Codul Contravențional, și se sancționează cu amendă de la 42 la 60 de unități convenționale aplicată persoanei cu funcție de răspundere.

**Iamandi Ștefan**

**Expert responsabil de Registrul Vitivinicol**

Tel.: +373 22 105 560; Mob.: +373 69 031 698

e-mail: [siamandi@wineofmoldova.com](mailto:siamandi@wineofmoldova.com)



**Date utilizate:** rețeaua de Loturi experimental-demonstrative ale ONVV, amplasate în următoarele locații viticole: s. Alexandru Ioan Cuza – r-nul Cahul; s. Coștangalia – r-nul Cantemir; s. Bugeac – r-nul Comrat; or. Leova – r-nul Leova; s. Purcari – r-nul Ștefan Vodă; or. Cimișlia – r-nul Cimișlia; s. Speia – r-nul Aneni Noi; s. Grozești – r-nul Nisporeni; s. Mircești – r-nul Ungheni.

#### **Responsabili de proiect din partea ONVV:**

Elizaveta BREAHNĂ, Șef al DCTSCIVV, Consultant (vinificație), mobil - 069136467,  
e-mail: [ebrahna@wineofmoldova.com](mailto:ebrahna@wineofmoldova.com).

Dr. Vladimir COROBCA, Consultant (*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, 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)