



## BULETIN INFORMAȚIONAL VITIVINICOL

(iulie, 2020) nr. 07, 04.08.2020

### CE TREBUIE DE REȚINUT DIN PERIOADA EVALUATĂ

Pe parcursul lunii iulie, pe teritoriul țării a fost înregistrată vreme relativ caldă, în comparație cu datele multianuale, precum și în comparație cu datele anului 2019.

Concomitent, au fost înregistrate precipitații, cu distribuție neomogenă pe întreg teritoriul țării: în majoritatea plantațiilor viticole a fost înregistrată suma precipitațiilor lunare sub nivelul datelor 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*), se înregistrează o variație mare, dar în majoritatea cazurilor – spre majorare. Precipitațiile din lunile mai-iunie și partial din luna iulie, au redresat situația privind deficitul de umiditate din sol, în stratul de 0-20 cm. Dar la adâncimea mai mare de cca 25 cm – se înregistrează, în continuare, un deficit sever de umiditate.

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 mai jos.



### CONDIȚII METEO

**Temperatura aerului.** În luna iulie au fost înregistrate valori ale temperaturii medii lunare, cuprinse între +22,3°C (*LD Mircești*) și +24,7°C (*LD Cuza, LD Purcari*), care sunt cu cca 2,0...3,2°C mai ridicate, comparativ cu datele multianuale (+20,3...21,6°C) și, care sunt cu cca 1,4...1,9°C mai ridicate, comparativ cu datele anului 2019 (+20,9...22,8°C).

Temperatura absolută minimă a fost cuprinsă între +8,5°C (*LD Bugeac*) și +12,9°C (*LD Purcari*), care este cu cca 1,0...3,9°C mai ridicată, comparativ cu datele multianuale (+7,5...9,0°C) și, care sunt, practic, la nivelul anului 2019 (+8,3...13,4°C).

Temperatura absolută maximă a fost cuprinsă între +34,3°C (*LD Mircești*) și +39,4°C (*LD Cuza*), care este la nivelul datelor multianuale sau cu până la 5,6°C mai joasă decât datele multianuale (+39,4...39,9°C) și, care sunt cu cca 0,7...3,2°C mai ridicate, comparativ cu datele anului 2019 (+33,6...36,2°C).

Suma temperaturilor efective, în luna iulie, pentru vița-de-vie a variat între 395,7°C (*LD Mircești*) și 472,6°C (*LD Purcari*), care este cu cca 76,7...115,6°C mai mare, decât datele medii multianuale (319,0...357,0°C) și, care este cu cca 45,5...46,6°C mai ridicată, comparativ cu datele anului 2019 (349,1...427,2°C).

Suma cumulativă, pentru lunile ianuarie - iulie, a temperaturilor efective pentru vița-de-vie a variat între 911,4°C (*LD Mircești*) și 1121,6°C (*LD Cuza*), care este cu cca 147,4...242,6°C mai mare decât datele multianuale (764,0...879,0°C) și, care este cu cca 67,4...68,9°C mai joasă, comparativ cu datele anului 2019 (980,3...1189,0°C).

**Concluzii:** comparativ cu datele medii multianuale, luna iulie a fost una mai caldă: cu cca 2,0...3,2°C – prin prisma temperaturii medii lunare; cu cca 76,7...115,6°C – prin prisma sumei temperaturilor efective lunare; comparativ cu luna iulie a anului 2019: luna iulie a anului 2020, a fost una mai caldă: cu cca 1,4...1,9°C – prin prisma temperaturii medii lunare; cu cca 45,5...46,6°C – prin prisma sumei temperaturilor efective lunare

**Precipitații.** Pe parcursul lunii iulie, în majoritatea plantațiilor viticole, au fost înregistrate precipitații atmosferice în cantități foarte neomogene, timp de 0,20...1,0 ore/zi, pe parcursul unor zile ale lunii, suma totală a căror a variat în intervalul de 17,0 mm (*LD Purcari*) și 71,4 mm (*LD Stăuceni*). În comparație cu datele medii multianuale (65,0...130,2 mm), în luna iulie au fost înregistrate precipitații cu cca 48,0...58,8 mm mai mici, iar în comparație cu datele anului 2019 (14,4...49,4 mm) înregistrăm o variație mare – cu până la cca 32,4 mm (*LD Purcari*) mai mici sau cu până la cca 57,0 mm (*LD Stăuceni*) mai mari.

O situație relativ clară, o primim de la evaluarea sumei cumulative a precipitațiilor, pentru lunile ianuarie – iulie: aceasta a variat între 169,0 mm (*LD Leova*) și 364,8 mm (*LD Stăuceni*), care este cu cca 127,9...142,0 mm mai mica, în comparație cu datele multianuale (311,0...492,7 mm); comparativ cu datele din anul 2019 (188,4...394,6 mm): în unele locații (*LD Mircești*), suma precipitațiilor în anul 2020 a fost cu până la 179,4 mm mai mica, iar în alte locații (*LD Srăuceni*) - cu până la 176,4 mm mai mare.





**Concluzii:** în luna iulie, la majoritatea sectoarelor LD luate în evaluare, a fost înregistrată suma precipitațiilor lunare (17,0...71,4 mm) sub nivelul datelor medii multianuale (65...130,2 mm), iar în foarte puține cazuri – puțin peste nivelul acestor parametri.

**Umiditatea solului.** La începutul lunii iulie, la majoritatea sectoarelor luate în evidență, a fost înregistrat un conținut volumetric de apă în sol (*la adâncimea de 30-50 cm*), care a variat între 26,08% (*LD Nisporeni*) și 31,05% (*LD Speia*), care prin prisma asigurării viței-de-vie cu umiditate în sol înseamnă: de la stres hidric slab până la stres hidric sever. Pe parcursul lunii iulie, chiar dacă au fost înregistrate și unele precipitații (17,0...71,4 mm), a fost înregistrată o dinamică negativă a asigurării viței-de-vie cu umiditate în sol, iar la sfârșitul lunii, a fost echivalentă cu 25,30% (*LD Nisporeni*) și 29,35% (*LD Speia*), ceea ce înseamnă, că la toate sectoarele luate în evidență, pentru vița-de-vie a fost înregistrat un stres hidric sever.

La adâncimea mai mare de cca 25-30 cm, în majoritatea plantațiilor viticole se înregistrează un deficit sever al umidității solului. Ca urmare a acestui fapt, în majoritatea plantațiilor viticole, a fost înregistrată o diminuare considerabilă a creșterii lăstarilor și strugurilor, în comparație cu anul 2019. La sfârșitul lunii iulie, urmare a stresului hidric sever, în unele plantații viticole se înregistrează disfuncționalitatea sistemului hormonal și oprirea în creștere a boabelor și blocarea procesului de înepere a maturării boabelor.

**Concluzii:** pe parcursul lunii iulie, la majoritatea sectoarelor luate în evidență, la adâncimea de 30-50 cm, și luând în considerație puținele precipitații căzute, a fost înregistrat un deficit mare de umiditate în sol, care a dus la înregistrarea, la vița-de-vie, a unui stres hidric sever.



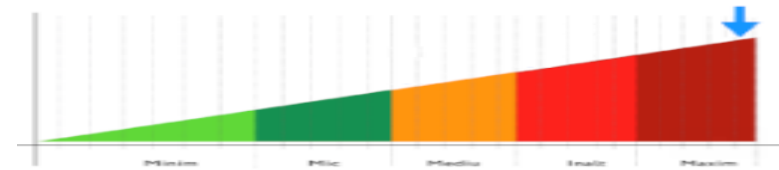
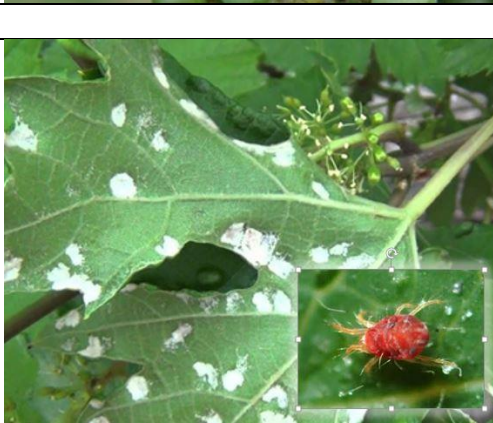
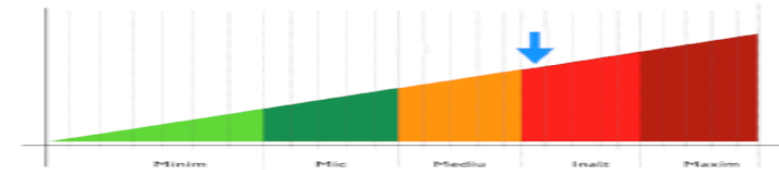
**Notă:** Pe parcursul lunii iulie, condițiile meteo au fost relativ bune pentru creșterea și dezvoltarea lăstarilor și strugurilor viței-de-vei, dar a fost înregistrată o stagnare în creșterea și dezvoltarea acestora, care a început încă de la începutul lunii mai a acestui an.

	<h2 style="color: red;">FENOLOGIA VIȚEI-DE-VIE</h2>		
			
<p style="text-align: center;">Fetească neagră LD Cuza (31.07.2020)</p>	<p style="text-align: center;">Fetească neagră LD Leova (31.07.2020)</p>	<p style="text-align: center;">Fetească neagră LD Purcari (31.07.2020)</p>	
<p><b>Constatări:</b> Pe parcursul lunii iulie, la soiul Fetească neagră, la toate sectoarele luate în evaluare, a demarat faza fenologică „Creșterea boabelor”.</p>			
<p>La sfârșitul lunii iulie, din cauza secetei severe din iarna anului 2019-2020, înghețurilor târzii de primăvară (<i>din 23 martie – 03 aprilie</i>), a timpului rece din lunile aprilie-mai și decada 1 a lunii iunie și a</p>			

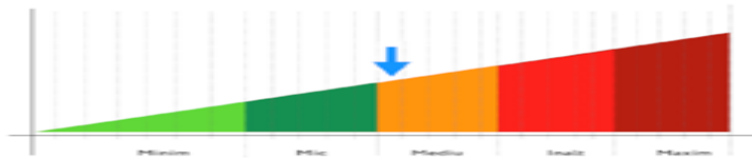


deficitului de precipitații din primele 7 luni ale anului 2020, s-a păstrat situația viței-de-vie de la sfârșitul lunii iunie (*urmare a desfuncționalității sistemului hormonal la vița-de-vie*): dezvoltare și creștere a lăstarilor mai slabă cu cca 15-30 %; în majoritatea cazurilor strugurii sunt mai mici și cu boabe mai mici, inclusiv cu multe boabe mărgeluite; în mai multe regiuni viticole (*Vulcănești, Cahul, Ciadâr-Lunga, Comrat, Taraclia, Leova etc*) boabele cedează considerabil în mărime și începe a se înregistra butuci cu frunze și struguri ofiliți, ce ar putea duce la diminuarea considerabilă a productivității plantațiilor viticole.

**Concluzii:** deoarece, în anul 2020, soiul Fetească neagră a finalizat faza fenologică „Înfloritul” în data de 15-24 iunie, adică cu cca 3-9 zile mai târziu decât în anul 2019, iar față de anul 2018 (*care a fost unul din cei mai timpurii ani din perioada 2017-2019, evaluată de către ONVV*) – cu cca 10-22 zile mai târziu, la sfârșitul lunii iulie continuă faza fenologică „Creșterea boabelor”. Dar local, începând cu data de cca 20 iulie 2020, în plantațiile viticole din Republica Moldova, a fost înregistrată faza fenologică „Maturarea boabelor” - și a depins de amplasamentul geografic și orografic al parcelelor viticole, de soi și combinația altoi/portaltoi, de condițiile pedologice și tehnologia aplicată etc.

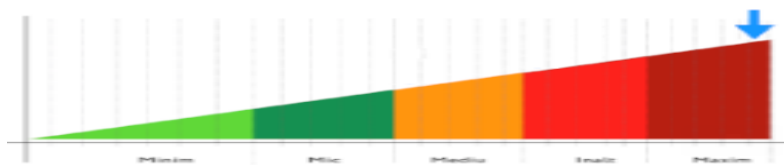
	<h2 style="color: red;">DĂUNĂTORI</h2>	
	<p style="text-align: center;"><b>Molia viței-de-vie:</b></p> <p>densitatea populațiilor depășește pragul economic de dăunare (<i>5-8 larve/100 ciorchini</i>); continuă zborul și depunerea ouălor de către generația a 3-ia; gradul de risc – cca 90...100 % (<i>în iulie, 2019 = 100%</i>)</p>	
	<p style="text-align: center;"><b>Erinoza și Acarioza:</b></p> <p>se înregistrează stabilizarea gradului de afectare (<i>4...5 indivizi /frunză</i>); gradul de risc – cca 60...70% (<i>în iulie, 2019 = 50%</i>)</p>	
<p><b>RECOMANDĂRI:</b>          Pentru combaterea insectelor dăunătoare ale viței-de-vie și ai vectorilor maladiilor fitoplasmice vor fi aplicate insecticide omologate, iar împotriva acarienilor fitofagi - acaricide admise.</p>		

	<h2 style="color: red;">MALADII</h2>	
	<p style="text-align: center;"><b>Mana (<i>mildiu</i>):</b></p> <p>se înregistrează condiții meteo favorabile pentru dezvoltarea maladii; simptome primare pe frunze; gradul de risc – 0...40% (<i>în iulie, 2019 = 75...85%</i>)</p>	



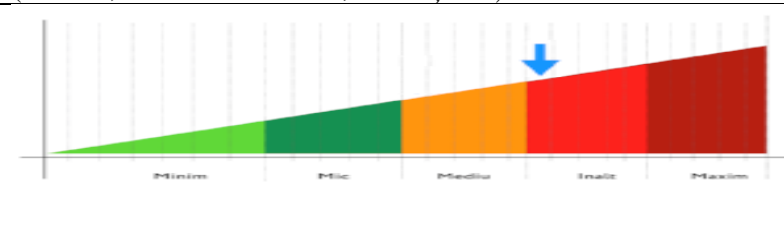
### Făinarea (*oidium*):

se înregistrează condiții meteo favorabile pentru progresarea maladiei; simptome primare pe frunze și pe ciorchini;  
gradul de risc – 70...100%  
(în iulie, 2019 = 100%)



### Putregaiul cenușiu:

se înregistrează condiții meteo favorabile pentru progresarea infecției; gradul de risc – 36...60%, în continuă creștere  
(în iulie, 2019 = 80...90%, în creștere).






## RECOMANDĂRI:

- 1) Pentru combaterea agenților patogeni (*Mana, Făinare, Putregaiul cenușiu, Molia viței-de-vie, vectorii maladiilor fitoplasmice etc.*) ale viței-de-vie, se recomandă aplicarea produselor omologate și admise în Republica Moldova;
- 2) Pentru majorarea eficienței tratărilor chimice împotriva maladiilor și vătămătorilor viței-de-vie, trebuie de executat la timp și calitativ toate lucrările în verde, aplicate 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 maladii/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 în interval de 3-4 zile;
-  peste 76% - tratamentele chimice vor fi efectuate în regim de urgență.

**INFORMAȚII SUPLIMENTARE:** Pentru monitorizarea operativă (*on-line*) a maladiilor și vătămătorilor viței-de-vie accesați Stația meteo "iMetos" cu soft-ul încorporat privind Riscul la maladiile și dăunătorii viței-de-vie. Atenționăm, că stația respectivă este un instrument util și eficient de protecție fitosanitară a viței-de-vie, care concomitent, asigură minimalizarea consumului de pesticide, precum și a poluării mediului.

Aceste meteostații cu softul 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.



## 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.

Aceasta 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: 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 COROBICA, Expert coordonator (*viticultură*), mobil – 079117170,

e-mail: vcorobca@wineofmoldova.com

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

e-mail: ebreaahna@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)