



BULETIN INFORMAȚIONAL VITIVINICOL

(iulie, 2022)

nr. 07 din 05.08.2022

CE TREBUIE DE REȚINUT DIN PERIOADA EVALUATĂ

Suma temperaturilor efective, pentru vița-de-vie, pentru lunile ianuarie...iulie a anului 2022, în toate locațiile viticole, comparativ cu datele medii multianuale, a fost cu 211,6...313,4⁰C mai ridicată, iar comparativ cu datele anului 2021 - a fost mai ridicată cu 115,8...181,7⁰C.

Suma cumulativă a precipitațiilor, pentru lunile ianuarie...iulie, în toate locațiile viticole, comparativ cu datele medii multianuale, a fost mai mică cu 85,6...187,4 mm, iar comparativ cu datele anului 2021 - a fost mai mică cu 162,4...360,4 mm.

La sfârșitul lunii iulie 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** (chiar dacă au căzut precipitații în perioada 27...31 iulie 2022), iar în puține locații viticole - sol cu stres hidric moderat sau sol cu stres hidric slab.

La sfârșitul lunii iulie au fost înregistrate precipitații, care au creat condiții favorabile pentru afectarea viței-de-vie de către boli - la acest subiect, Vă rugăm respectuos, să citiți la rubrica Bolile viței-de-vie/Alertă fitosanitară.

La sfârșitul lunii iulie, în majoritatea plantațiilor viticole a fost înregistrat sol cu stres hidric sever - la acest subiect, Vă rugăm respectuos, să citiți la rubrica Fenologia viței-de-vie.

Până în data de 10 august, anual și obligatoriu, vinăriile trebuie 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 iulie au fost înregistrate valori ale temperaturii medii lunare, cuprinse între +22,4⁰C (LD Mircești) și +25,0⁰C (LD Cuza), care comparativ cu datele medii multianuale (+20,3...+21,6⁰C), în toate locațiile viticole, au fost cu 2,1...3,4⁰C mai înalte. Comparativ cu datele anului 2021 (+23,1...+24,5⁰C), temperatura medie lunară, în unele locații viticole a fost cu până la 0,7⁰C mai joasă, iar în alte locații viticole - cu până la 0,5⁰C mai înaltă.

Temperatura absolută minimă a aerului a fost cuprinsă între +8,0⁰C (LD Bugeac) și +15,4⁰C (LD Leova), care comparativ cu datele medii multianuale (+7,5...+8,6⁰C), în toate locațiile viticole, a fost cu 0,5...6,8⁰C mai înaltă, iar comparativ cu datele anului 2021 (+12,0...+14,1⁰C), în unele locații viticole a fost cu până la 4,0⁰C mai joasă, iar în alte locații viticole - cu până la 1,3⁰C mai înaltă.

Temperatura absolută maximă a aerului a fost cuprinsă între +34,6⁰C (LD Mircești) și +37,7⁰C (LD Cuza), care comparativ cu datele medii multianuale (+39,4...+39,9⁰C), în toate locațiile viticole, a fost cu 1,7...5,3⁰C mai joasă. Comparativ cu datele anului 2021 (+34,8...+39,6⁰C), temperatura absolută maximă a aerului, în toate locațiile viticole, a fost cu 0,2...1,9⁰C mai joasă.

Suma temperaturilor efective pentru vița-de-vie, înregistrată în luna iulie, a fost cuprinsă între 393,9⁰C (LD Mircești) și 476,1⁰C (LD Cuza), care comparativ cu datele medii multianuale (319,0...360,0⁰C), în toate locațiile viticole a fost cu 74,9...116,1⁰C mai ridicată. Comparativ cu datele anului 2021 (418,2...466,5⁰C), în unele locații viticole a fost cu până la 24,3⁰C mai joasă, iar în alte locații viticole - cu până la 9,6⁰C mai înaltă.

Suma temperaturilor efective, pentru lunile ianuarie...iulie a anului 2022, a fost cuprinsă între 975,6°C (*LD Mircești*) și 1192,4°C (*LD Cuza*), care comparativ cu datele medii multianuale (764,0...879,0°C), în toate locațiile viticole a fost cu 211,6...313,4°C mai ridicată și, care comparativ cu datele anului 2021 (859,8...1010,7°C) - a fost cu 115,8...181,7°C mai ridicată.

Concluzii. Luna iulie 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 74,9...116,1°C, iar comparativ cu datele anului 2021: în unele locații viticole a fost cu până la 24,3°C mai joasă, iar în alte locații viticole - cu până la 9,6°C mai înaltă.

Precipitații. Pe parcursul lunii iulie, în plantațiile viticole, au fost înregistrate precipitații atmosferice foarte diferite după cantitate, suma totală a căroră a variat în intervalul de 11,4 mm (*LD Mircești*) și 89,2 mm (*LD Cuza*). Pe parcursul lunii iulie au fost înregistrate precipitații în formă de ploaie (*deseori – torențiale*), în majoritatea locațiilor viticole ale țării de o durată mică/medie (0,2...96,0 mm/ploaie; 1-4 ore/ploaia). Ploile au demarat pe parcursul a 2...6 zile din luna dată. În luna iulie, în comparație cu datele medii multianuale (55,0...80,0 mm), în puține locații viticole (*preponderent, în partea de sud a țării*) au fost înregistrate precipitații mai mari cu până la 34,2 mm, însă în majoritatea plantațiilor viticole - au fost înregistrate precipitații mai mici cu până la 68,6 mm. În comparație cu anul 2021 (58,2...94,4 mm) – în toate locațiile viticole, au fost înregistrate precipitații mai mici cu 5,2...46,8 mm.

Pe termen lung, o situație relativ clară, o înregistrăm de la evaluarea sumei cumulative a precipitațiilor, pentru lunile ianuarie...iulie: aceasta a variat între 106,6 mm (*LD Bugeac*) și 231,4 mm (*LD Cuza*), care în comparație cu datele medii multianuale (294,0...317,0 mm), în toate locațiile viticole, a fost mai mică cu 85,6...187,4 mm. Comparativ cu datele anului 2021 (393,8...467,0 mm), suma cumulativă a precipitațiilor, pentru primele șapte luni ale anului 2022, în toate locațiile viticole a fost mai mica cu 162,4...360,4 mm.

Concluzii. În luna iulie a anului 2022, la sectoarele LD luate în evaluare, a fost înregistrată o cantitate a precipitațiilor lunare foarte diferită (11,4...89,2 mm), care în comparație cu datele medii multianuale, în puține locații viticole (*preponderent, în partea de sud a țării*) au fost înregistrate precipitații mai mari cu până la 34,2 mm, însă în majoritatea plantațiilor viticole - au fost înregistrate precipitații mai mici cu până la 68,6 mm. În comparație cu anul 2021 – în toate locațiile viticole, au fost înregistrate precipitații mai mici cu 5,2...46,8 mm.

Umiditatea solului. La începutul lunii iulie, la majoritatea sectoarelor viticole luate în evidență, umiditatea solului, exprimată prin conținutul volumetric de apă (*la adâncimea de 30 cm*), a variat între 15,23 % (*LD Leova*) și 16,45% (*LD Speia*), care prin prisma asigurării viței-de-vie cu umiditate, a însemnat sol cu stres hidric moderat (= 15,1...20,0%), în toate locațiile viticole. Pe parcursul lunii iulie, în majoritatea locațiilor viticole, după cantitate, au fost înregistrate precipitații foarte diferite și în diferite perioade/date 01, 04, 08, 13...15, 24...25, 27 și 29...31 iulie, care, la adâncimea de 30 cm, nu au influențat pozitiv asupra umidității solului.

La sfârșitul lunii iulie, după ploile abundente din 29...31 iulie (*în majoritatea locațiilor viticole*), situația privind umiditatea solului s-a ameliorat numai în plantațiile amplasate pe terenuri plane, iar în cele amplasate pe pante – situația a rămas gravă (*apa a evadat pe partea inferioară a pantelor și nu a dovedit să se infiltreze în sol*). Astfel, conținutul volumetric de apă (*la adâncimea de 30 cm*), a variat între 9,08 % (*LD Nisporeni*) și 22,49% (*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 puține locații viticole (*amplasate pe terenuri cu grad mic de înclinare*) – sol cu stres hidric moderat (15,1...20,0%) sau sol cu stres hidric slab (20,1...25,0%).

Concluzii. Spre sfârșitul lunii iulie 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 Vulcănești, Chardonnay (situația la 31.07.2022)	LD Lingura, Fetească neagră (situația la 31.07.2022)	LD Sălcuța, Chardonnay (situația la 31.07.2022)

Constatări. În majoritatea plantațiilor viticole, începând cu data de 13...17 iunie 2022 a demarat faza fenologică „Creșterea boabelor” și, care a continuat pe parcursul lunii iulie, durând cca 46...52 zile.

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...182⁰C.

ATENȚIE! În legătură cu faptul, că în perioada de repaus fiziologic a viței-de-vie (lunile septembrie...noiembrie 2021 și lunile ianuarie...martie 2022), precum și în perioada de vegetație (lunile mai...iulie 2022), au fost înregistrate foarte puține precipitații (în primele 7 luni ale anului 2022 - mai puține precipitații cu 27...64%, în comparație cu datele medii multianuale), în majoritatea plantațiilor viticole, chiar și după ploile din 29...31 iulie 2022, la adâncimea de 30 cm, la sfârșitul lunii iulie, se înregistrează sol cu stres hidric sever pentru vița-de-vie.

Încă, la începutul lunii iulie, în majoritatea plantațiilor viticole a fost înregistrat sol cu stres hidric moderat, iar începând cu 10...15 iulie a fost înregistrat sol cu stres hidric sever, care a blocat procesele de creștere și dezvoltare a lăstarilor/copileților și a strugurilor/boabelor. Ca urmare, la sfârșitul lunii iulie, la soiurile cu coacere timpurie și medie se înregistrează o subdezvoltare a boabelor cu 8-15%, iar la soiurile cu maturare semitârzie și târzie – cu 25...35%.

Având în vedere faptul, că pronosticul meteo nu prevede precipitații însemnate în următoarele 30 zile, precum și stresul hidric sever înregistrat în sol pentru vița-de-vie, putem presupune că recolta strugurilor în anul 2022, ar putea să diminueze cu 25...35% față de pronosticul din iunie a anului 2022 și față de recolta anului 2021.

Reeșind din cele relatate mai sus, viticultorii urmează să implementeze în plantațiile viticole lucrări, care ar optimiza consumul umidității din sol – executarea calitativă și la timp a operațiilor în verde aplicate butucilor (plivitul, copilitul, desfrunzitul, cârnitul etc), eliminarea buruienilor din vii, lucrarea non-adâncă a solului, cosirea la timp a ierburilor din vii și lăsarea acestora pe loc în calitate de mulce, reglarea recoltei prin eliminare de struguri etc.

Unde este posibilitatea de a iriga plantațiile (tinere, pe rod) – acestea trebuie udate (în copcă, în brazdă etc) de 3-5 ori, repetat, cât de urgent posibil (maximum, până în 10 august), astfel încât la un butuc să se administreze câte 60...80 litri apă.

În prezent, viticultorii sunt în situația când trebuie să cedeze o parte din struguri (prin eliminarea acestora de pe butuci), dar să asigure pregătirea normală a butucilor către iernare și exploatarea eficientă a acestora în următorii ani.

Concluzii. Începând cu data de 01...02 august 2022, vița-de-vie a intrat în faza fenologică „Maturarea boabelor”, care a început cu 13...15 zile mai devreme decât în anul 2021.

Reeșind din durata perioadei de maturare a boabelor (= 30...50 zile - în funcție de epoca de maturare a diferitor soiuri) – putem presupune că recoltarea în masă a strugurilor de soiuri pentru vin va începe în perioada 29 august...05 septembrie 2022.



DĂUNĂTORII VIȚEI-DE-VIE (în luna iulie)

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



Pe parcursul lunii iulie, 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 iulie.

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 iulie*)



Antracnoza (*Elsinoe ampelina* Shear.)

În majoritatea plantațiilor viticole, în perioada 29...31 iulie au fost înregistrate condiții meteo favorabile pentru dezvoltarea bolii date – când a fost înregistrată infecție puternică de 82...100%. În altele 1...3 zile ale lunii – riscul infecției puternice a fost de 17...33%, iar în restul zilelor lunii iulie - riscul infecției puternice a fost de 0%.



Excorioza (*Phomopsis viticola* Sacc.)

În majoritatea plantațiilor viticole, în perioada 30...31 iulie au fost înregistrate condiții meteo favorabile pentru dezvoltarea bolii date – când a fost înregistrată infecție puternică de 57...82%. În altele 1...2 zile ale lunii – riscul infecției puternice a fost de 7...28%, iar în restul zilelor lunii iulie - riscul infecției puternice a fost de 0%.



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

În puține plantații viticole, în perioada 29...30 iulie au fost înregistrate condiții meteo favorabile pentru dezvoltarea bolii date – când a fost înregistrată infecție puternică de 80...100%. În restul zilelor lunii iulie - riscul infecției puternice a fost de 0%.



Făinarea (*Uncinula necator* Schw.)

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



Putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea* Pers.)

În puține plantații viticole, în perioada 28...31 iulie 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 2...5 zile ale lunii – riscul infecției puternice a fost de 7...43%, iar în restul zilelor lunii iulie - riscul infecției puternice a fost de 0%.

ALERTĂ FITOSANITARĂ:

1) La sfârșitul lunii iulie a anului 2022, în majoritatea plantațiilor viticole din țară se înregistrează condiții bune pentru dezvoltarea bolilor (*făinare, mană, putregaiul cenușiu, antracnoză și excorioză*) și dăunătorilor (*molia strugurilor*) viței-de-vie;

2) Reeșind din cele expuse mai sus – la începutul lunii august 2022, urmează a fi executată tratarea plantațiilor viticole împotriva bolilor și dăunătorilor, indicate la pct. 1 (*iar împotriva moliei strugurilor – numai după evaluarea situației cu capcanele cu feromoni*) și conform perioadei de protecție a pesticidelor, utilizate la tratarea anterioară.




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

ATENȚIE – ANUNȚ !

În conformitate cu prevederile art. 21 alineatul (1) din Legea Viei și Vinului nr. 57 din 10 martie 2006 - pentru producerea și comercializarea strugurilor folosiți ca materie primă în vinificație, agenții economici trebuie să fie înscriși în Registrul Vitivinicol.

Înregistrarea în Registrul Vitivinicol se efectuează în baza Cererii agentului economic și a Declarației pe propria răspundere privind corespunderea cu 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 unitățile vinicole nu au dreptul să procure struguri recoltați de pe parcelele viticole neînregistrate în Registrul Vitivinicol.

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

- Șefan Iamandi, responsabil de SIA RVV, ONVV: 069031698, siamandi@wineofmoldova.com;
- Petru Bratu, responsabil de raioanele Cahul, Cantemir și Leova: 079287015, marina_er@rambler.ru;
- Ivan Bozbei, responsabil de UTA Gagauzia și raionul Taraclia: 069727369, bozbei2591@mail.ru.

ATENȚIE - ANUNȚ !

1. Declarația anuală de stocuri (*precum și Declarația anuală de producere, Declarația anuală de recoltă, Cererea de înregistrare/modificare ... etc.*), începând cu data de 03 ianuarie 2022, poate fi prezentată și **în regim online** – "Manualul aplicantului" a fost diseminat către sectorul vitivinicol în data de 03.01.2022 (*ora – 13:37*), prin sistemul Mailchimp al ONVV;

2. Oficiul Național al Viei și Vinului (ONVV) continuă (*până, maxim, în 15 august 2022*) să recepționeze Declarația anuală de stocuri – după această dată, ONVV va transmite lista celor care nu au prezentat această declarație către autoritățile abilitate de control.

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.

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. 26⁴ 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



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, Director interimar al ONVV, Consultant (*vinificație*), mobil - 069136467,
e-mail: ebreahna@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 și Industriei Alimentare, cu suportul financiar al Oficiului Național al Viei și Vinului, din Fondul Viei și Vinului.

Adresa electronică: office@wineofmoldova.com