



BULETIN INFORMAȚIONAL VITIVINICOL

(octombrie, 2020) nr. 10 din 06.11.2020

CE TREBUIE DE REȚINUT DIN PERIOADA EVALUATĂ

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

În această lună, au fost înregistrate precipitații, cu distribuție neomogenă, pe întreg teritoriul țării: în majoritatea plantațiilor viticole a fost înregistrată suma precipitațiilor lunare mai mari decât datele 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*) - în puține locații viticole au fost înregistrate precipitații mai mici cu până la 20,0 mm, iar în majoritatea locațiilor - cu până la 75,0 mm mai mari.

Cu privire la unele concluzii preventive, legate de calitatea strugurilor și vinurilor, produse din recolta 2020 - Vă rugăm respectuos, să citiți mai jos, la rubrica "VINIFICAȚIE".

În perioada 02...04 noiembrie 2020 a demarat teleconferința Comisiei IV "Nutriție și sănătate" din cadrul OIV - Vă rugăm respectuos, să citiți mai jos, la rubrica "INFORMAȚII UTILE".

Anual, în data de 01 decembrie expiră termenul limită de prezentare a Declarației anuale de recoltă (= obligatorie) - Vă rugăm respectuos, să citiți mai jos, la rubrica "INFORMAȚII UTILE".



CONDIȚII METEO

Temperatura aerului. În luna octombrie au fost înregistrate valori ale temperaturii medii lunare, cuprinse între +14,0°C (*LD Mircești*) și +15,7°C (*LD Purcari*), care sunt cu cca 4,5...5,6°C mai ridicate, comparativ cu datele medii multianuale (+9,5...10,1°C) și, care comparativ cu datele anului 2019, sunt cu cca 2,3...2,9°C mai ridicate.

Temperatura absolută minimă a fost cuprinsă între +1,1°C (*LD Nisporeni*) și +4,5°C (*LD Cuza*), care este cu cca 7,8...11,6°C mai ridicată, comparativ cu datele medii multianuale (-6,7...-7,1°C) și, care comparativ cu datele anului 2019 (-0,4...+1,7°C) sunt mai ridicate cu cca 0,7...2,8°C.

Temperatura absolută maximă a fost cuprinsă între +25,8°C (*LD Leova*) și +27,8°C (*LD Cuza*), care este cu cca 3,0...7,8°C mai joasă, comparativ cu datele medii multianuale (+30,8...33,6°C) și, care comparativ cu datele anului 2019, în unele locații este cu cca 2,0°C mai ridicată (*LD Cuza*, +25,8°C), iar în alte locații - cu cca 1,1°C mai joasă (*LD Leova*, +26,9°C).

Suma temperaturilor efective, în luna octombrie, pentru vița-de-vie a variat între 137,1°C (*LD Nisporeni*) și 173,8°C (*LD Cuza*), care comparativ cu datele medii multianuale (54,0...77,0°C), este cu cca 83,1...96,8°C mai mare și, care comparativ cu datele anului 2019 (70,2...105,6°C), este cu cca 66,9...68,2°C mai mare.

Suma cumulativă, pentru lunile ianuarie - octombrie, a temperaturilor efective pentru vița-de-vie a variat între 1877,2°C (*LD Nisporeni*) și 2069,9°C (*LD Cuza*), care este cu cca 590,2...615,9°C mai mare decât datele medii multianuale (1287,0...1454,0°C) și, care comparativ cu datele anului 2019 (1575,3...2041,1°C) este cu cca 28,8...301,9°C mai mare.

Concluzii: comparativ cu datele medii multianuale, luna octombrie a anului 2020 a fost una mai caldă: prin prisma temperaturii medii lunare - în toate locațiile viticole, au fost înregistrați indicatori mai superiori cu cca 4,5...5,6°C; prin prisma sumei temperaturilor efective lunare - în toate locațiile viticole, au fost înregistrați indicatori mai superiori cu cca 83,1...96,8°C.

Comparativ cu luna octombrie a anului 2019, luna octombrie a anului 2020, a fost una mai caldă: prin prisma temperaturii medii lunare - în toate locațiile viticole, au fost înregistrați indicatori mai superiori cu cca 2,3...2,9⁰C; prin prisma sumei temperaturilor efective lunare – în toate locațiile viticole, au fost înregistrați indicatori mai superiori cu cca 66,9...68,2⁰C.

Precipitații. Pe parcursul lunii octombrie, în majoritatea plantațiilor viticole, au fost înregistrate precipitații atmosferice în cantități foarte neomogene, suma totală a căroră a variat în intervalul de 10,4 mm (*LD Purcari*) și 98,4 mm (*LD Nisporeni*). Pe parcursul lunii octombrie au fost înregistrate precipitații, relativ liniștite și cu o durată mai mare de 2-3 ore, timp de 4-14 zile, cu cantități de 0,8..28,9 mm/ploaie. În comparație cu datele medii multianuale, în luna octombrie, în puține locații viticole au fost înregistrate precipitații mai mici cu până la 17,6 mm (*LD Purcari, 28,0 mm*), iar în majoritatea locațiilor – cu până la 66,4 mm mai mari (*LD Nisporeni, 32,0 mm*). În comparație cu datele anului 2019 (23,6...26,2 mm), în puține locații viticole au fost înregistrate precipitații mai mici cu până la 13,3 mm (*LD Purcari, 23,6 mm*), iar în majoritatea locațiilor – cu până la 72,2 mm mai mari (*LD Nisporeni, 26,2 mm*).

Pe termen lung, o situație relativ clară, o înregistrăm de la evaluarea sumei cumulative a precipitațiilor, pentru lunile ianuarie – octombrie: aceasta a variat între 263,2 mm (*LD Purcari*) și 402,0 mm (*LD Bugeac*), care este cu cca 5,0...182,8 mm mai mica, în comparație cu datele medii multianuale (407,0...446,0 mm). Comparativ cu datele din anul 2019, suma cumulativă a precipitațiilor pentru primele zece luni ale anului 2020 este foarte variată: în cca 55% din locațiile viticole au fost înregistrate precipitații mai mici cu până la 68,0 mm (*LD Purcari, 331,2 mm*), iar în cca 45% din locații – cu până la 52,4 mm mai mari (*LD Bugeac, 349,6 mm*).

Concluzii: în luna octombrie, la sectoarele LD luate în evaluare, a fost înregistrată suma precipitațiilor lunare (10,4...98,4 mm) foarte variată, în comparație cu datele medii multianuale: în majoritatea locațiilor – spre majorare cu până la 66,4 mm; în foarte puține locații – spre diminuare cu până la 17,6 mm.

Umiditatea solului. La începutul lunii octombrie, 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 22,11% (*LD Purcari*) și 30,40% (*LD Leova*), care prin prisma asigurării viței-de-vie cu umiditate în sol, a însemnat, la majoritatea locațiilor viticole, amplasate în partea de centru a țării – umiditate optimă a solului, iar în partea de sud a țării – de la umiditate optimă a solului până la stres hidric slab. Pe parcursul lunii octombrie, în locațiile viticole în care au căzut precipitații peste 60...70 mm, a fost înregistrată o dinamică pozitivă a asigurării viței-de-vie cu umiditate în sol, care la sfârșitul lunii, a fost echivalentă cu 22,0...24,0%, ceea ce înseamnă, că pentru vița-de-vie a fost înregistrată o umiditate optimă a solului (*pentru prima dată, în ultimile 7-10 luni*).

Concluzii: spre sfârșitul lunii octombrie, la adâncimea de 30-50 cm, la majoritatea sectoarelor viticole amplasate în partea de centru a țării a fost înregistrată o umiditate optimă a solului, iar a celor amplasate în partea de sud și sud-vest – stres hidric slab.

Notă: Pe parcursul lunii octombrie, condițiile meteo au fost relativ bune pentru maturarea lăstarilor verzi și pregătirea butucilor de viță-de-vie pentru iernare.



FENOLOGIA VIȚEI-DE-VIE



Fetească neagră
LD Cuza
(31.10.2020)



Fetească neagră
LD Purcari
(31.10.2020)



Fetească neagră
LD Nisporeni
(31.10.2020)

Constatări: Pe parcursul lunii octombrie, deoarece soiul Fetească neagră a fost recoltat până în data de 25.09.2020, la toate sectoarele luate în evaluare, a continuat demararea perioadei de pregătire a viței-de-vie pentru iernare – urmare a precipitațiilor căzute pe parcursul ultimilor zile ale lunii septembrie și întregii luni octombrie, masa foliară a funcționat pentru maturarea lăstarilor și asigurarea plantelor pentru iernare, cu cantitatea necesară de substanțe organice de rezervă.

Concluzii: deoarece, în luna octombrie, încă, nu au fost înregistrate primele înghețuri de toamnă, plantele de viță-de-vie, având sistemul foliar funcțional, nu se înregistrează trecerea în masă a frunzelor la culoarea de toamnă și are loc pregătirea plantelor de viță-de-vie pentru iernare – maturarea lăstarilor verzi, asigurarea cu substanțe organice de rezervă a tuturor organelor de schelet și a sistemului radicular al butucilor.

VINIFICAȚIE

Unele concluzii preventive privind calitatea strugurilor și a vinurilor - sezonul 2020.



În acest an în Republica Moldova a fost înregistrată cea mai mică recoltă de struguri, destinați producerii de vinuri, de când se duc evidențele la acest capitol. În majoritatea plantațiilor viticole cu soiuri tehnice recolta a fost mai mică cu 10...50%, față de cea din anul 2019 (*care a fost una dintre cele mai mici recolte din ultimii 10 ani*).

Din cauza secetei îndelungate din vara-toamna anului 2020, la soiurile cu bobul alb randamentul în must a fost mai mic cu 15...20 %, iar la soiurile cu bobul negru - cu 20...35 % mai mic (*în baza datelor obținute în condiții de microvinificație din cadrul proiectului ONVV „Struguri de calitate” și a celor primite de la producătorii de vin*).

Date mai precise vor fi prezentate după procesarea Declarațiilor de recoltă (*după 01 decembrie 2020*) și a Declarațiilor de producere (*după 15 ianuarie 2021*).

Indicii de calitate ai strugurilor au avut valori diferite și au variat în dependență de regiunea vitivinicolă, soi, vârsta plantațiilor, tehnologiile aplicate, perioada de recoltare, condițiile climatice etc.

În strugurii cu bobul alb, care au suferit un stres hidric îndelungat, s-a înregistrat o concentrație mai mică de zaharuri și acizi titrabili, valori mai mari ai pH-lui. Vinurile albe au o culoare mai intensă cu nuanțe spre portocaliu (*din cauza randamentului mai mic în must*).

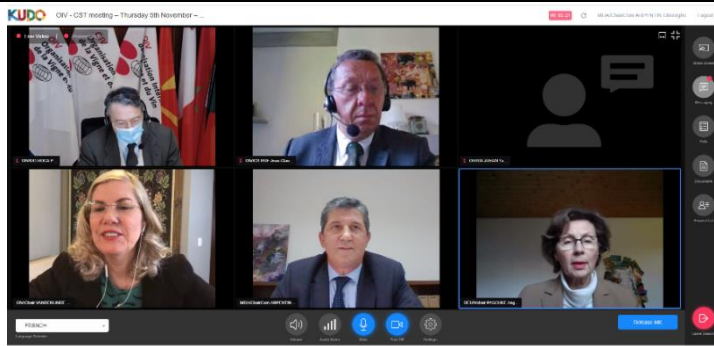
La soiurile de struguri cu bobul negru, ca urmare a stresului hidric, boabele s-au stafidit, ceea ce a dus la micșorarea masei strugurilor și, respectiv, la diminuarea randamentului în vin. Aceste condiții au fost foarte favorabile pentru obținerea vinurilor roșii de o calitate foarte înaltă, ce se caracterizează prin culoare intensă și structură complexă. În acest an, strugurii cu bobul negru au atins atât maturitatea tehnologică, cât și cea fenolică.

De asemenea, un factor pozitiv în acest sezon vitivinicol este și faptul, că fermentarea malolactică în vinurile roșii a decurs ușor, datorită conținutului mai mic în acid malic.

O particularitate a vinurilor roșii din recolta anului 2020 constă în aceea, că în unele vinuri se înregistrează un conținut mai mare în acid tartaric, deaceia aciditatea titrabilă, după fermentarea malolactică, este mai mare în raport cu vinurile roșii din anii precedenți.



INFORMAȚII UTILE



Teze de la teleconferința Comisiei IV “Nutriție și Sănătate” (OIV)

În perioada 02...04 noiembrie 2020, a demarat teleconferința Comisiei IV “Nutriție și sănătate” din cadrul Organizației Internaționale a Viei și Vinului (OIV), în care președinte este dl dr. hab. Gheorghe ARPENTIN și, la care au participat 61 de experți din 21 țări membre ale OIV.

Discuțiile experților, în această comisie, au fost axate pe următoarele:

- Acordarea avizelor favorabile (*din punct de vedere toxicologic*) la aplicarea în practică a următoarelor produse (*practici*) oenologice: plăci filtrante (cuantificarea agenților de rezistență a plăcilor la umezeală - DCP și MCPD), tratamentul vinului cu acid fumaric în scopul inhibării fermentării malolactice și în vederea corectării acidității;
- Preluarea lucrărilor asupra kitului de testare ELISA (*substanțele alergice*) și actualizarea Codului bunelor practici de tartare (cleire) a vinului, cu auxiliari tehnologici proteici de origine animală cu potențial alergic;
- (DL) acid tartric: noul raport de evaluare a Autorității Europene pentru Securitatea Alimentară (EFSA) mărturisește că începând cu o anumită concentrație (*prag*), DL – acidul tartric prezintă o toxicitate renală. A fost creat un grup de lucru pentru a evalua concentrația acestui aditiv în vinurile diferitor țări membre ale OIV. O metodă de analiză a (DL) acidului tartric este pe cale de elaborare în cadrul sub-Comisiei OIV “Metode de Analiză”;
- Noi practici (*produse*) oenologice în curs de examinare – folosirea polianilinei la tratarea vinurilor în vederea eliminării polifenolilor (*asemănător cu PVPP*) și aromelor “fenolice” de *Bretanomyces*;
- Noi tipuri de produse - băuturi infuzate cu cannabis: au fost prezentate date farmacologice, toxicologice, cadrul legal pentru produse alimentare, limitele admisibile a principiului activ cu proprietăți psihoactive Delta-9 tetra hidrocanabinol (THC), producerea și comercializarea băuturilor infuzate cu cannabis: bere (*Canada, Germania, Olanda etc.*), vin (*Canna wine*), în deosebi, în California și Canada;
- Resvératrolul în produsele vitivinicole: având în vedere rolul acestei substanțe în manifestarea diferitor efecte a consumului moderat de vin, grupul de experți a decis să pregătească un document de expertiză colectivă asupra efectelor pozitive și negative a Resvératrolului asupra organismului uman.

DECLARAȚIA ANUALĂ DE RECOLTĂ

Sistemul Informațional Automatizat "Registrul Vitivinicol"



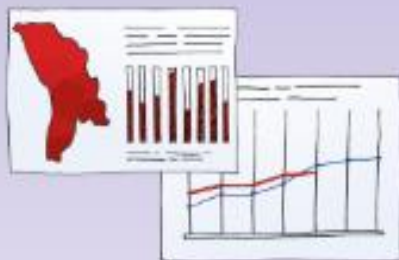
1 CINE ȘI CÂND DECLARĂ

Exploatatorii parcelor/subparcelezor viticole.
Anual, la sfârșitul campaniei de recoltare, dar nu mai târziu de data de **1 decembrie a anului de recoltare** a strugurilor.
Declarația de recoltă pentru strugurii destinați fabricării produselor din categoria de vin de struguri supracopți, obținuți din struguri înghețați, este prezentată registratorului ONV în termen de **7 zile de la finalizarea recoltării**.



2 CE SĂ FACĂ

Sunt obligați, în conformitate cu prevederile art. 26^s alin. (2) din Legea viei și vinului nr. 57-XVI/2006, să prezinte registratorului declarația de recoltă până la data de 1 decembrie a anului de recoltare a strugurilor. În cazul în care nu au fost recoltați struguri, să informeze registratorul prin prezentarea declarației la zero.



3 PENTRU CE TREBUIE DE DECLARAT

Asigură trasabilitatea produselor vitivinicole. Analiza conjuncturii economice ne va permite evaluarea cererii în raport cu oferta și luarea celor mai bune decizii pentru creșterea competitivității întregului sector vitivinicol.



4 OBLIGATIVITATE ȘI CONSECINȚE

În conformitate cu pct. 51 din Regulamentul privind modul de ținere a Registrului Vitivinicol, aprobat prin HG 292/2017, exploatatorii parcelor/subparcelezor viticole sunt obligați să prezinte declarația de recoltă conform modelului expus în anexa nr. 5 a prezentul Regulament.

Vă informăm că, în conformitate cu art. 285 din Codul Contravențional, neprezentarea sau prezentarea peste termenele stabilite de lege a declarațiilor vitivinicole se sancționează cu amendă de la 42 la 60 de unități convenționale aplicată persoanei cu funcție de răspundere.

**PERSOANA
DE CONTACT**



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: 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 COROBCA, Consultant (*viticultură*), mobil – 079117170,
e-mail: vcorobca@wineofmoldova.com;

Elizaveta BREAHNĂ, șef DCTSCIV, Consultant (*vinificație*), mobil - 069136467,
e-mail: ebrehna@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