

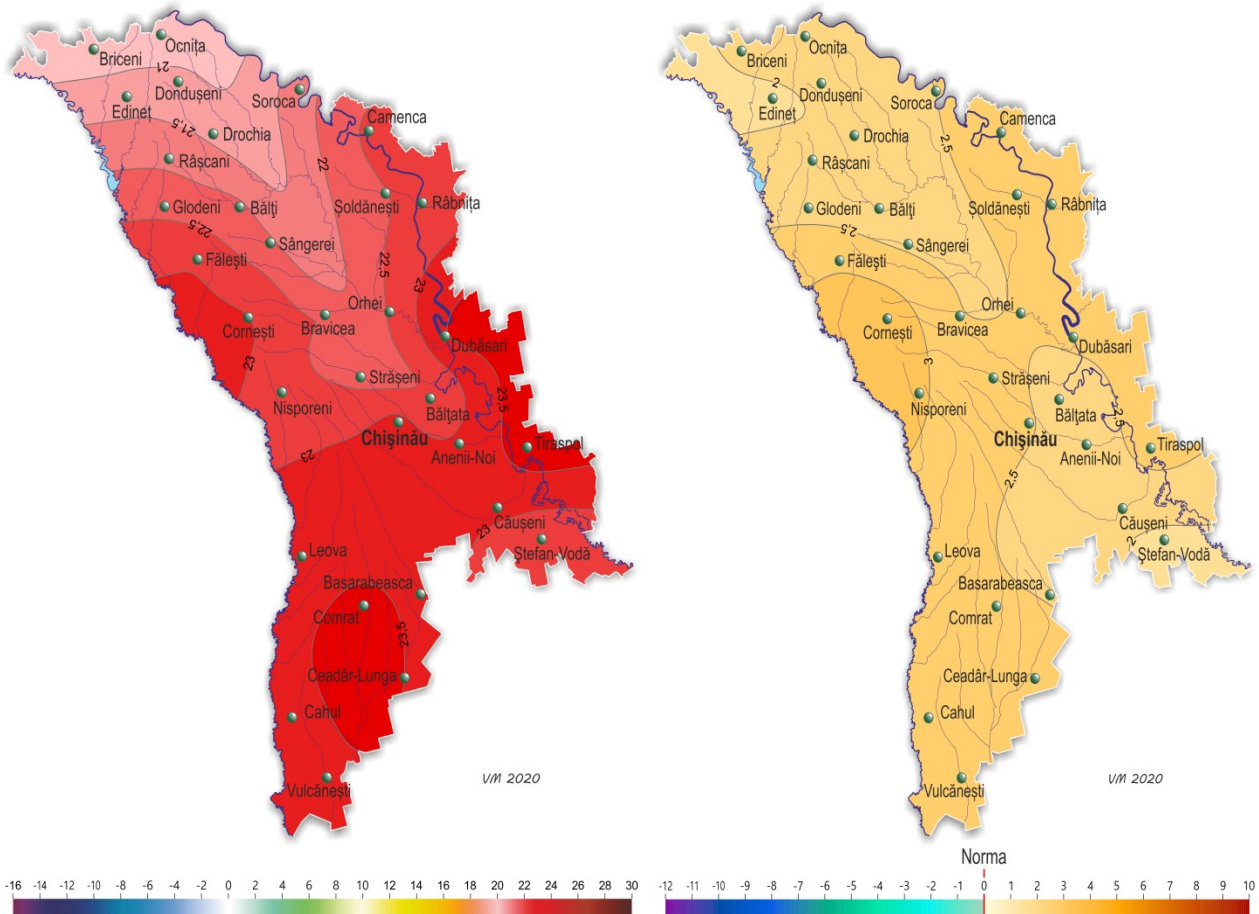
Caracterizarea condițiilor meteorologice și agrometeorologice din vara anului 2020

Vara anului 2020 în Republica Moldova a fost **caniculară și în fond cu deficit de precipitații**. **Trecerea stabilă a temperaturii medii zilnice a aerului prin valoarea de +15°C**, fenomen ce determină începutul verii meteorologice, a avut loc pe teritoriul țării predominant pe **4-5 iunie**, fiind cu 15-20 zile mai târziu față de datele medii multianuale.

Temperatura medie a aerului pentru acest sezon a constituit în teritoriu **+20,7..+23,7°C**, fiind în general **cu 1,9-2,9°C mai ridicată față de normă**, ceea ce se semnalează în medie o dată în 10-15 ani din toată perioada de observații, iar în ultimii 20 de ani – în medie o dată în 3-5 ani.

Temperatura medie a aerului pentru sezonul de vară 2020 (°C)

Abaterea de la normă a temperaturii medii a aerului (°C) pentru sezonul de vară 2020



Temperatura maximă a aerului pe parcursul verii a urcat pînă la **+38°C** (august, SM Tiraspol, Ștefan-Vodă), iar cea **minimă** a scăzut pînă la **+3°C** (iunie, SM Codrii).

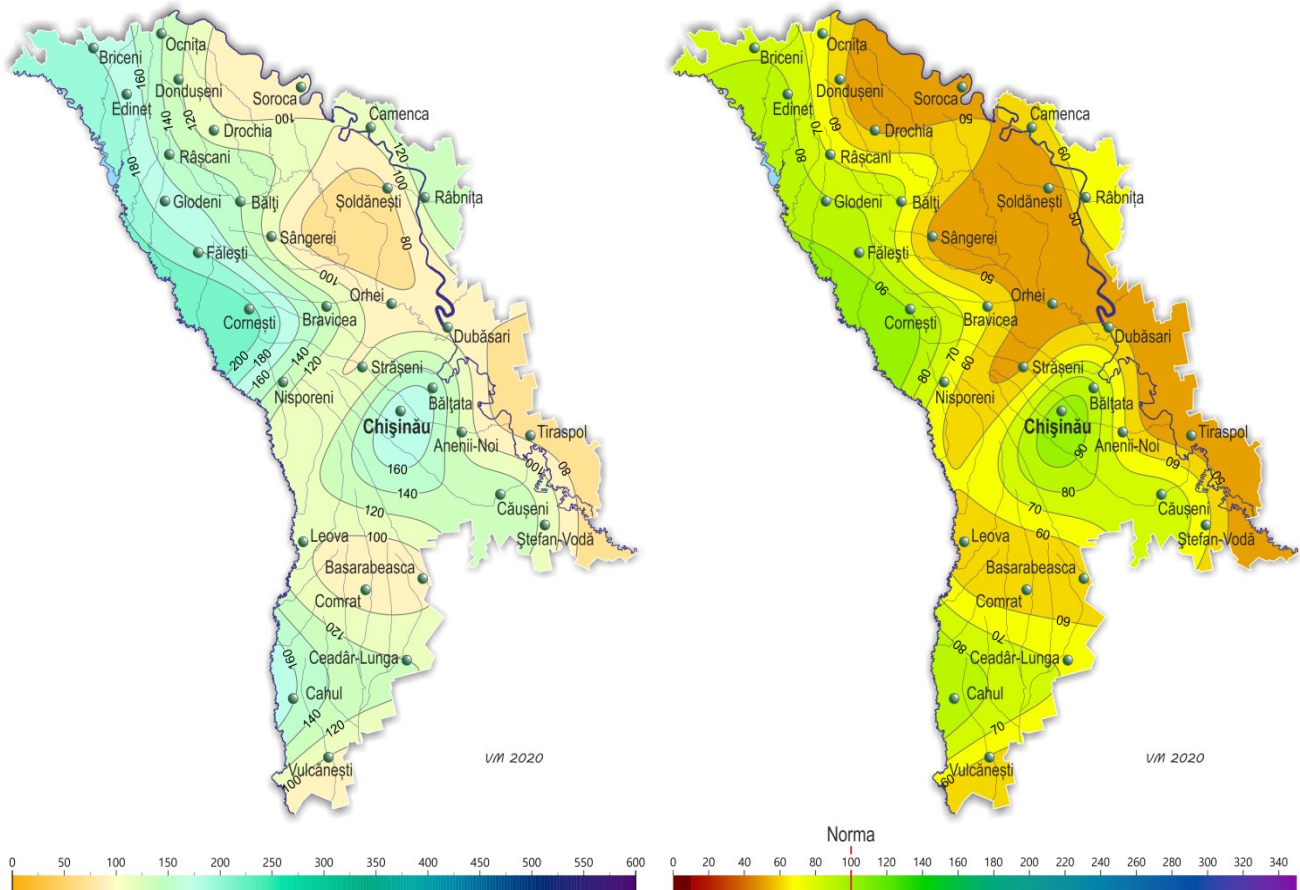
Vreme cea mai caldă s-a semnalat în luna august. Temperatura medie lunară a aerului a depășit norma cu 2,5-4,0°C și a constituit **+21,5..+ 24,5°C**, ceea ce se semnalează în medie o dată în 10-15 ani.

Vreme anomal de caldă s-a semnalat în decada a treia a lunii august, când temperatura medie decadică a aerului a depășit norma cu 4,5-5,5°C și se semnalează în medie **o dată în 10-20 ani**.

Cantitatea de precipitații pe parcursul sezonului pe 75% din teritoriu nu a depășit **80-140 mm (40-75% din normă)**. Doar în unele raioane au căzut **155-205 mm (80-95% din normă)**.

Cantitatea de precipitații pentru sezonul de vară 2020 (mm)

Abaterea de la normă a cantității de precipitații (%) pentru sezonul de vară 2020



Cele mai multe precipitații au căzut în luna iunie. Suma acestora pentru luna pe 85% din teritoriul a constituit **55-130 mm (75-165% din norma lunară)**. În lunile iulie și august pe o mare parte a teritoriului s-au observat **deficit semnificativ de precipitații**. Astfel, cantitatea acestora pentru această perioadă pe 80% din teritoriu nu a depășit **15-60 mm (15-45% din normă)**.

Pe perioada sezonului de vară s-au semnalat **fenomene meteorologice stihinice sub formă de ploi torențiale și grindină** (iunie, iulie), care au cauzat vătămarea culturilor agricole și deteriorarea obiectelor economiei naționale.

Vremea anomal de caldă și cu deficit semnificativ de precipitații, care a fost observată pe teritoriul Republicii Moldova în cea mai mare parte a verii (lunii iulie-august) a contribuit la **seceta pedologică și a celei atmosferice**. Coeficientul Hidrotermic Selianinov (CHT), care caracterizează nivelul de umezire a teritoriului, pentru luna iulie a constituit în mediu 0,5, în luna august – 0,2, care corespunde **secetei puternice și foarte puternice**.

Comparativ cu vara din anul 2019 acest sezon a fost analogic privind temperatura medie a aerului sezonieră și cu precipitații mai puține (cu 20-100 mm).

Din cauza condițiilor secetoase, care s-au menținut în decursul lunii iulie și august pe o mare parte a teritoriului țării, s-au semnalat condițiile nefavorabile pentru formarea roadei la porumb, florii-soarelui, sfeclii de zahăr, de asemenea pentru creșterea și dezvoltarea culturilor legumicole și altor culturi agricole.

Condițiile meteorologice din luna iunie pe o mare parte a teritoriului țării au fost satisfăcătoare pentru creșterea, dezvoltarea și formarea roadei culturilor agricole. Ploile căzute au completat rezervele de umiditate productivă în sol și au îmbunătățit condițiile pentru creșterea și dezvoltarea culturilor agricole pe o mare parte a teritoriului țării.

La culturile cerealiere de toamnă în prima parte a lunii iunie s-a atestat coacerea în lapte, în cea de-a doua a început coacerea în ceară, spre sfârșitul lunii - coacerea deplină. Unele gospodării agricole au început recoltarea roadei.

La porumb în decursul lunii iunie a continuat formarea frunzelor, spre sfârșitul ei s-a format în fond frunza a unsprezecea - a treisprezecea, izolat – frunza a cincisprezecea - a șaptesprezecea. Înălțimea plantelor a constituit în fond 80-170 cm, izolat – 30-50 cm.

La situația din 28 iunie rezervele de umezeală productivă în stratul al solului cu grosimea de 0,5 m pe semănăturile cu porumb pe 70% din teritoriu țării au constituit 45-80 mm (75-120% din normă),

în restul teritoriului, predominant în sudul țării – 20-40 mm (35-65% din normă). În stratul de sol cu grosimea de 1 m rezervele de umezeală productivă în sol pe 65% din teritoriul țării au constituit 75-190 mm (80-150% din normă), în restul teritoriului, predominant în sudul țării – 50-70 mm (40-65% din normă).

La floarea-soarelui în prima jumătate a lunii iunie s-a semnalat formarea frunzelor, în a doua jumătate – formarea inflorescențelor, către sfârșitul lunii izolat a început înflorirea. Înălțimea plantelor a constituit în fond 100-160 cm, izolat la semănăturile târzii – 40-70 cm.

La situația din 28 iunie rezervele de umezeală productivă în stratul de sol cu grosimea de 0,5 m pe semănăturile cu floarea-soarelui pe 60% din teritoriul țării au constituit 45-95 mm (75-160% din normă), în restul teritoriului – 20-40 mm (35-65% din normă). În stratul de sol cu grosimea de 1 m rezervele de umezeală productivă pe 55% din teritoriu au constituit 80-160 mm (75-140% din normă), în restul teritoriului – 45-70 mm (40-60% din normă).

La semănăturile cu orz de primăvară în prima jumătate a lunii s-a semnalat înspicarea și coacerea în lapte, în a doua jumătate – coacerea în ceară. La sfecla de zahăr a continuat creșterea rădăcinii principale, totodată s-a atestat acoperirea integrală a spațiilor dintre rânduri.

La culturile pomicole în fond a continuat creșterea rodului, la vișin, cireș și soiurile timpurii de piersic și cais – coacerea și recoltarea roadei. La vița de vie s-a atestat creșterea boabelor.

La situația din 28 iunie rezervele de umezeală productivă în stratul de sol cu grosimea de 1 m pe plantațiile multianuale au constituit în fond 45-70 mm (40-65% din normă), izolat – 80-140 mm (85-105% din normă).

Vremea caniculară și insuficiența precipitațiilor, observate în decursul lunii iulie pe o mare parte a teritoriului țării, au creat condiții meteorologice nefavorabile pentru formarea roadei la porumb, floarea-soarelui, sfeclă de zahăr, precum și pentru creșterea și dezvoltarea culturilor legumicole și altor culturi agricole. Regimul termic ridicat în orele de zi și lipsa precipitațiilor esențiale au contribuit la împilarea plantelor, uscarea prematură a frunzelor inferioare și uscarea în continuare a solului.

În prima decadă a lunii iulie gospodăriile agricole au început recoltarea masivă a culturilor cerealiere, fiind cu 1-2 săptămâni mai devreme de termenii obișnuiți. Spre sfârșitul lunii gospodăriile în fond au finisat recoltarea cerealelor. Condițiile meteorologice pentru efectuarea recoltării au fost predominant favorabile.

La porumb la începutul lunii iulie a continuat formarea frunzelor, în a doua jumătate a lunii s-a semnalat înflorirea paniculului și formarea știuletelui, spre sfârșitul lunii izolat în sudul țării a început coacerea în lapte. Înălțimea plantelor la sfârșitul lunii a constituit în fond 145-210 cm, izolat, predominant în nordul țării – 225-295 cm.

La situația din 28 iulie rezervele de umezeală productivă în stratul de sol cu grosimea de 1 m pe terenurile cu porumb au fost joase și au constituit în fond 10-65 mm (15-60% din normă).

La floarea-soarelui în decursul lunii iulie s-a semnalat înflorirea și creșterea capitoului, spre sfârșitul lunii izolat a început coacerea semințelor. Înălțimea plantelor la sfârșitul lunii iulie a constituit în fond 145-185 cm, izolat – 85-130 cm. Diametrul capitoului a constituit în fond 16-21 cm, izolat – 11-15 cm.

La situația din 28 iulie rezervele de umezeală productivă în stratul de sol cu grosimea de 1 m pe terenurile cu floarea-soarelui pe cea mai mare parte a teritoriului țării au fost joase și au constituit în fond 5-50 mm (10-45% din normă). Doar în raioanele extreme din nordul țării rezervele de umezeală productivă s-au egalat cu 60-90 mm (70-90% din normă).

La sfecla de zahăr a continuat creșterea rădăcinii principale și s-a atestat acoperirea integrală a spațiilor dintre rânduri.

La culturile pomicole a continuat creșterea rodului, la piersic, cais, prun și soiurile timpurii de măr s-a semnalat coacerea și recoltarea roadei. La vița de vie a continuat creșterea boabelor, spre sfârșitul lunii iulie a început coacerea boabelor.

La situația din 28 iulie rezervele de umezeală productivă în stratul de sol cu grosimea de 1 m pe plantațiile multianuale au fost în fond joase și au constituit 15-45 mm (20-50% din normă), izolat – 70-95 mm (75-85% din normă).

Din cauza vremii secetoase, semnalată în decursul lunii august pe o mare parte a teritoriului țării, cu excepția unor raioane din nordul țării, s-au creat condiții extrem de nefavorabile pentru formarea roadei la porumb, floarea-soarelui, sfecla de zahăr, culturilor legumicole și altor culturi agricole, precum

și pregătirea solului pentru semănatul culturilor de toamnă. Condițiile meteorologice ale lunii august au fost în fond favorabile pentru acumularea zahărului și coacerea culturilor pomicole și strugurilor.

La porumb în decursul lunii august s-a semnalat coacerea în lapte și ceară, spre sfârșitul lunii – coacerea deplină. În rezultatul condițiilor secetoase la porumb s-a semnalat îngălbenirea timpurie și uscarea frunzelor, formarea slabă a știuleților, izolat acestea în general nu s-au format. Unele gospodării agricole, preponderent în sudul țării, către sfârșitul lunii au recoltat porumbul pentru siloz.

La situația din 28 august rezervele de umezeală productivă în stratul de sol cu grosimea de 1 m pe terenurile cu porumb au fost joase și au constituit în fond 5-35 mm (10-40% din normă), izolat în teritoriu acestea au fost epuizate în întregime.

La floarea-soarelui în decursul lunii august a continuat coacerea, spre sfârșitul lunii s-a semnalat coacerea recoltei. În raioanele din sudul țării au început recoltarea semințelor.

La situația din 28 august rezervele de umezeală productivă în stratul de sol cu grosimea de 1 m pe terenurile cu floarea-soarelui au fost foarte joase și în fond a constituit 5-30 mm (5-35% din normă), în unele raioane solul a fost complet uscat.

La sfecla de zahăr s-a semnalat îngălbenirea frunzelor inferioare și a continuat creșterea rădăcinii principale.

În decursul lunii la culturile pomicole a continuat coacerea rodului, la prun, piersic și soiurile timpurii de măr – coacerea și recoltare roadei. La vița de vie a continuat creșterea boabelor, la soiurile de masa – coacerea și recoltarea boabelor.

La situația din 28 august rezervele de umezeală productivă în stratul de sol cu grosimea de 1 m pe plantațiile multianuale au fost joase și au constituit 10-60 mm (15-55% din normă).