

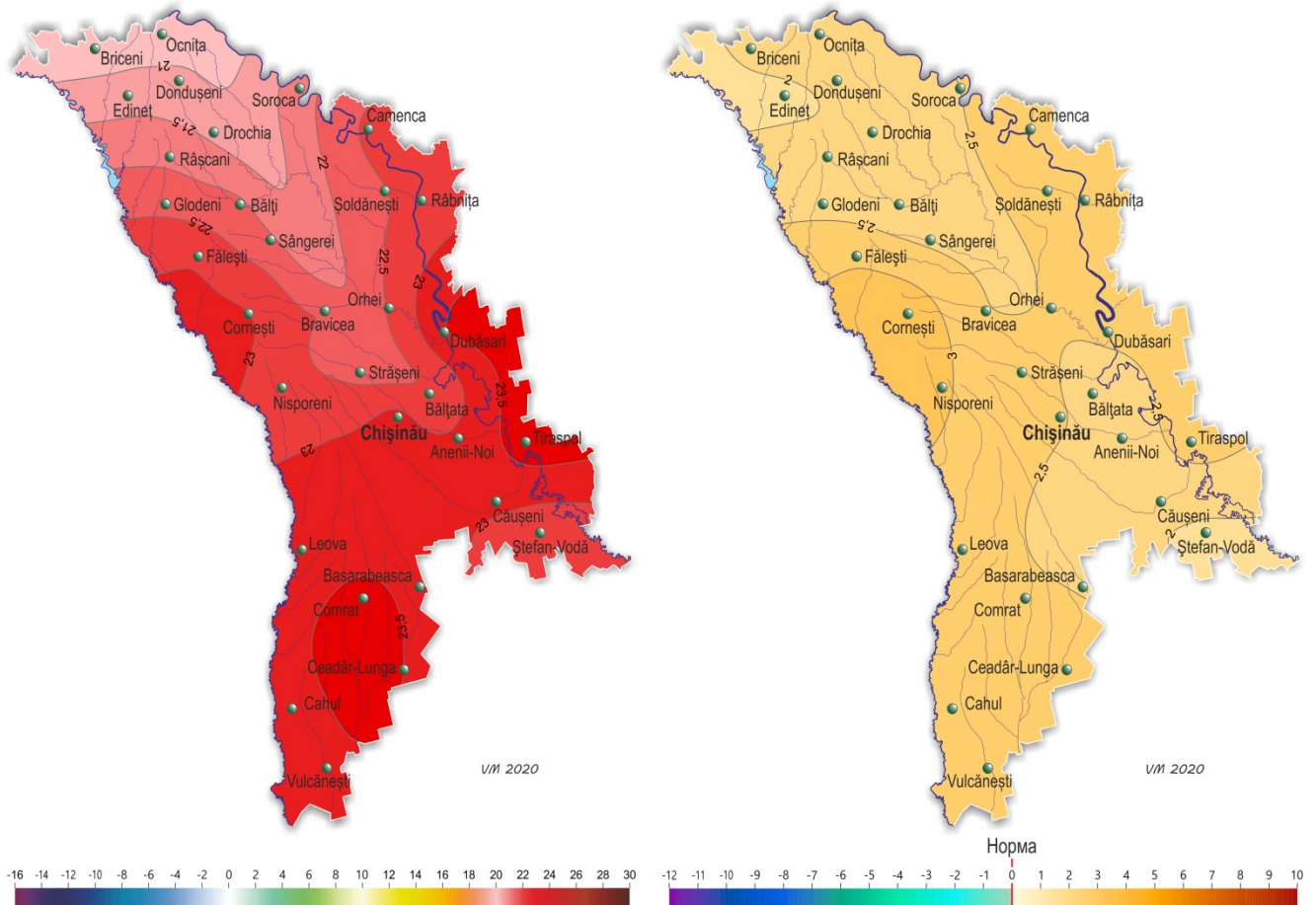
Характеристика метеорологических и агрометеорологических условий лета 2020 г.

Лето 2020 г. в Республике Молдова было **жарким и в основном с недобором осадков**. **Устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через 15°C**, обуславливающий начало метеорологического лета, отмечался по территории республики преимущественно **4-5 июня**, что на 15-20 дней позже обычных сроков.

Средняя температура воздуха за сезон составила по территории **+20,7..+23,7°C**, что в основном на **1,9-2,9°C выше нормы** и наблюдается в среднем один раз в 10-15 лет за весь период наблюдений, а за последнее 20-летие – в среднем один раз в 3-5 лет.

Средняя температура воздуха за летний сезон 2020 г. (°C)

Отклонение от нормы средней температуры воздуха (°C) за летний сезон 2020 г.



Максимальная температура воздуха за лето повышалась до **+38°C** (август, МС Тираспол, Штефан-Водэ), **минимальная** понижалась до **+3°C** (июнь, МС Кодрий).

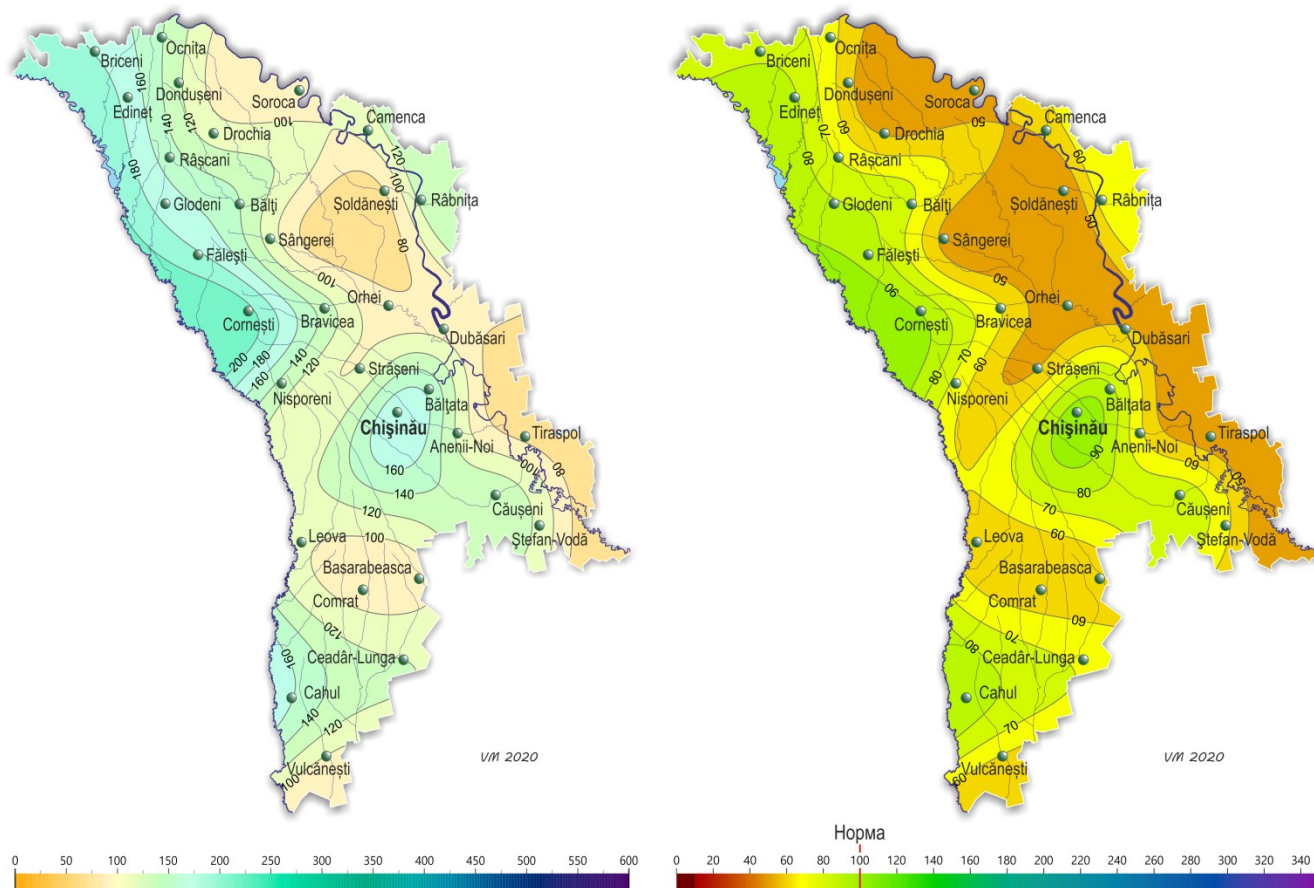
Самая жаркая погода наблюдалась в августе. Средняя за месяц температура воздуха была выше нормы на 2,5-4,0°C и составила **+21,5..+ 24,5°C**, что отмечается в среднем один раз в 10-15 лет.

Аномально жарко было в третьей декаде августа, когда средняя за декаду температура воздуха на 4,5-5,5°C превысила норму, что наблюдается в среднем один раз в 10-20 лет.

Количество выпавших осадков за сезон на 75% территории не превысило **80-140 мм (40-75% нормы)**. Лишь в отдельных районах выпало **155-205 мм (80-95% нормы)**.

Количество осадков за летний сезон 2020 г. (мм)

Отношение к норме (%) количества осадков за летний сезон 2020 г.



Наибольшее количество осадков выпало в июне, когда их сумма за месяц на 85% территории составила **55-130 мм (75-165% нормы)**. В июле и августе на большей части территории наблюдался **недобор осадков**. Так, сумма осадков за этот период на 80% территории не превысила **15-60 мм (15-45% нормы)**.

В течение летнего сезона отмечались **стихийные метеорологические явления в виде сильных ливней и града** (июнь, июль), которые вызвали повреждения сельскохозяйственных культур, народнохозяйственных объектов и отключение электроэнергии.

Повышенный температурный режим и значительный дефицит осадков, отмечавшиеся на территории Республики Молдова большую часть лета (июль-август) способствовали возникновению **атмосферной и почвенной засух**. Гидротермический коэффициент Селянинова (ГТК), характеризующий степень увлажнения территории, в среднем по республике в июле составил 0,5, в августе - 0,2, что соответствует **сильной и очень сильной засухе**.

По сравнению с летом 2019 г. этот сезон был аналогичным по среднему температурному режиму и с меньшим количеством осадков (на 20-100 мм).

Из-за засушливой погоды, наблюдавшейся в июле и в августе на большей части территории страны, сложились неблагоприятные условия для формирования урожая кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы, а также для роста и развития овощных и других сельскохозяйственных культур.

В течение июня погодные условия на большей части территории республики были удовлетворительными для роста, развития и формирования урожая сельскохозяйственных культур. Прошедшие дожди пополнили запасы продуктивной влаги в почве и улучшили условия для роста и развития сельскохозяйственных культур на большей части территории республики.

У озимых зерновых культур в первой половине июня отмечалась молочная спелость, во второй половине началась восковая спелость, к концу месяца - полная спелость. Отдельные хозяйства приступили к уборке урожая.

У кукурузы в течение июня продолжалось листообразование, к концу месяца сформировался в основном 11-13 лист, местами - 15-17 лист. Высота растений равнялась в основном 80-170 см, местами - 30-50 см.

По состоянию на 28 июня запасы продуктивной влаги под кукурузой в полуметровом слое почвы на 70% территории составляли 45-80 мм (75-120% нормы), на остальной территории, преимущественно в южных районах – 20-40 мм (35-65% нормы). В метровом слое почвы на 65% территории – 75-190 мм (80-150% нормы), на остальной территории, преимущественно в южных районах – 50-70 мм (40-65% нормы).

У подсолнечника в первой половине июня отмечалось формирование листьев, во второй половине - образование соцветий, к концу месяца местами началось цветение. Высота растений равнялась в основном 100-160 см, местами на поздних посевах – 40-70 см.

По состоянию на 28 июня запасы продуктивной влаги под подсолнечником в полуметровом слое на 60% территории составляли 45-95 мм (75-160% нормы), на остальной территории – 20-40 мм (35-65% нормы), в метровом слое почвы запасы продуктивной влаги на 55% территории составляли 80-160 мм (75-140% нормы), на остальной территории – 45-70 мм (40-60% нормы).

На посевах ярового ячменя в первой половине июня отмечалось колошение и молочная спелость, во второй половине - восковая спелость. У сахарной свеклы продолжался рост корнеплода, и отмечалось закрытие междурядий.

У плодовых культур в основном продолжался рост плодов, у вишни, черешни, ранних сортов персика и абрикоса – созревание и сбор урожая. У винограда в течение месяца отмечался рост ягод.

По состоянию на 28 июня запасы продуктивной влаги под многолетними насаждениями в метровом слое почвы составляли в основном 45-70 мм (40-65% нормы), местами – 80-140 мм (85-105% нормы).

Жаркая погода и недобор осадков, наблюдавшиеся в течение июля, создавали неблагоприятные условия для формирования урожая кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы, а также для роста и развития овощных и других сельскохозяйственных культур. В дневные часы высокий температурный режим и отсутствие существенных осадков способствовали угнетению растений, преждевременному подсыханию листьев и дальнейшему иссушению почвы.

В первой декаде июля началась массовая уборка хлебов, что в основном на одну - две недели раньше обычных сроков. К концу месяца хозяйства в основном закончили уборку зерновых культур. Условия для проведения уборочных работ были преимущественно благоприятными.

У кукурузы в начале июля продолжалось листообразование, во второй половине месяца отмечалось цветение метелки и формирование початка, к концу июля местами в южных районах началась молочная спелость. Высота растений на конец месяца равнялась в основном 145-210 см, местами, преимущественно в северных районах – 225-295 см.

По состоянию на 28 июля запасы продуктивной влаги под кукурузой в метровом слое почвы были низкими и составляли в основном 10-65 мм (15-60% нормы).

У подсолнечника в течение июля отмечалось цветение и рост корзинки, к концу месяца местами началось созревание. Высота растений на конец июля равнялась в основном 145-185 см, местами 85-130 см. Диаметр корзинки составлял в основном 16-21 см, местами – 11-15 см.

По состоянию на 28 июля запасы продуктивной влаги под подсолнечником в метровом слое почвы на большей части территории республики были низкими и составляли в основном 5-50 мм (10-45% нормы). Лишь в крайних северных районах республики запасы продуктивной влаги в метровом слое почвы составляли 60-90 мм (70-90% нормы).

У сахарной свеклы продолжался рост корнеплода и отмечалось закрытие междурядий.

У плодовых культур в июле продолжался рост плодов, у персика, абрикоса, сливы и ранних сортов яблок – созревание и сбор урожая. У винограда продолжался рост ягод, к концу месяца у раннеспелых сортов началось созревание.

По состоянию на 28 июля запасы продуктивной влаги под многолетними насаждениями в метровом слое почвы были в основном низкими и составляли 15-45 мм (20-50% нормы), местами – 70-95 мм (75-85% нормы).

Из-за засушливой погоды, сохранявшейся в течение августа на большей части территории республики, за исключением отдельных северных районов, отмечались крайне неблагоприятные условия для формирования урожая кукурузы, подсолнечника, сахарной свеклы, овощных и других сельскохозяйственных культур, а также для подготовки почвы под

посев озимых культур. Погодные условия месяца были в основном благоприятными для накопления сахаров и созревания плодовых культур и винограда.

У кукурузы в августе отмечалась молочная и восковая спелость, к концу месяца – полная спелость. В результате засушливых условий у кукурузы отмечалось преждевременное пожелтение и засыхание листьев, плохое формирование початков, местами они не образовались вообще. Некоторые хозяйства, преимущественно в южных районах, к концу месяца убрали кукурузу на силос.

По состоянию на 28 августа запасы продуктивной влаги под кукурузой в метровом слое почвы были низкими и составляли в основном 5-35 мм (10-40% нормы), местами по территории запасы влаги в метровом слое почвы были полностью исчерпаны.

У подсолнечника в течение августа продолжалось созревание, к концу месяца отмечалась уборочная спелость. В южных районах республики приступили к его уборке.

По состоянию на 28 августа запасы продуктивной влаги под подсолнечником в метровом слое почвы были очень низкими и составляли в основном 5-30 мм (5-35% нормы), в отдельных районах метровый слой почвы был сухой.

У сахарной свеклы отмечалось пожелтение листьев нижнего яруса и продолжался рост корнеплода.

В течение августа у плодовых культур продолжался рост плодов, у сливы, персика и ранних сортов яблок – созревание и сбор урожая. У винограда продолжался рост ягод, у столовых сортов – созревание и сбор урожая.

По состоянию на 28 августа запасы продуктивной влаги под многолетними насаждениями в метровом слое почвы были низкими и составляли 10-60 мм (15-55% нормы).