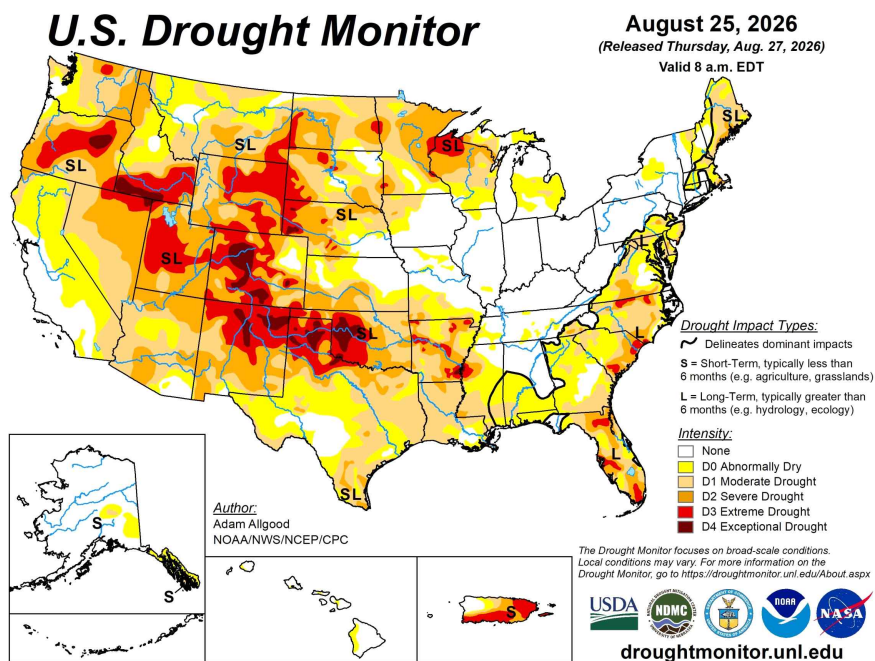




9월 1일 USDA 기후작황보고서(Volume 113, No. 35)

□ 미국 기후 현황(2026/8/23-2026/8/30)

이전 열대폭풍 이셀(Iselle)과 관련된 잔류 수분이 북미 몬순 순환으로 유입되면서, 주 후반 서부 지역의 소나기 활동이 증가하는 데 기여했다. 이셀이 8월 23~26일의 활동 기간 동안 멕시코 태평양 연안에서 멀리 떨어진 해상에 머물다가 단명한 폭풍이었음에도 불구하고, 토요일 그랜드캐니언 국립공원의 브라이트 엔젤 캐니언에서는 갑작스럽고 인명 피해를 초래한 홍수가 발생했다. 반면, 몬순 관련 소나기는 캘리포니아주, 그레이트베이슨, 북서부 지역을 대체로 비켜갔으며, 이들 지역에서는 수십 건의 산불이 계속 진행 중이었다. 이 산불들은 진화율이 서로 다른 단계에 있었으며, 일부 지역에서는 고온과 낮은 습도, 돌풍으로 인해 진화 작업에 어려움이 있었다. 한편, 미국 중남부에서는 극심한 고온이 계속되었으며, 주가 진행됨에 따라 더위가 북쪽으로 확대되었다. 주간 평균기온은 캘리포니아주 남부에서 남부 평원에 이르는 지역에서 평년보다 최소 5° F 높았으며, 이러한 고온은 로키산맥, 인터마운틴 웨스트, 고평원의 넓은 지역을 따라 북쪽으로 이어졌다. 미국 중부 지역에 산발적으로 내린 소나기는 더위를 제한적이고 국지적으로 완화하는 데 그쳤으며, 고온은 방목지, 목초지, 가축, 그리고 아직 성숙하지 않은 천수재배 여름작물에 스트레스를 주었다. 그 밖에 중부와 동부 옥수수 벨트에서는 건조한 날씨와 평년 수준 또는 평년보다 낮은 기온이 나타났으며, 미시시피 델타에서 남부 대서양 연안에 이르는 지역에는 산발적인 소나기가 내렸다. 동부 옥수수 벨트에서 오대호 남부 지역에 이르는 곳에서는 평균기온이 평년보다 최대 5° F 낮았다.



□ 농업 현황 요약(2026/8/24-2026/8/31)

미국의 주요 농업 지역에서는 기상 조건이 지역별로 다양하게 나타났다. 서부, 남서부, 로키 산맥 지역, 대평원 대부분에서는 평년보다 높은 기온이 나타났으며, 광범위한 지역에서 평년보다 4~6° F 높은 기온 편차를 보였다. 반면, 중서부, 오대호 지역, 오키오 계곡, 북동부 일부 지역에서는 평년보다 낮은 기온이 관측되었으며, 기온 편차는 평년보다 2~4° F 낮았다. 한편, 서부, 남서부, 남부 평원의 넓은 지역에서는 평년보다 적은 강수가 우세했으며, 많은 곳에서 주간 강수량이 평년의 25%에도 미치지 못했다. 평년보다 건조한 상태는 옥수수 벨트와 중부 대서양 연안 일부 지역까지 이어졌다. 반면, 북부 로키산맥 지역, 북부 평원, 미시시피강 하류 유역 일부와 남동부의 국지적인 지역에서는 평년보다 많은 강수가 관측되었으며, 일부 지점에서는 주간 총강수량이 평년의 두 배 넘게 기록했다.

□ 세계 기후 현황(2026/8/23-2026/8/30)

■ 유럽:

일련의 대서양 저기압성 교란이 정체전선을 따라 동쪽으로 이동하면서, 유럽 대부분 지역에서 강수량의 지역 차이가 매우 컸으며 국지적으로 많은 비가 내렸다. 비는 이베리아반도 북서부에서 가장 많이 내렸으며, 강수량은 25mm에서 100mm 이상에 달했다. 마찬가지로 프랑스*에서는 10~50mm의 보통에서 많은 소나기와 뇌우가 관측되었으며, 위성, 레이더 및 기타 보조 자료원에 따르면 더 넓은 강수 구역 안에 50~75mm의 더 많은 비가 내린 여러 강우대가 포함되어 있었다. 마찬가지로 영국 남동부, 독일 남부, 이탈리아 북부에서도 10~75mm의 보통에서 많은 소나기가 관측되었다. 이번 강수는 가뭄을 완화하고 겨울작물 파종을 위한 토양 수분을 개선했지만, 고온과 가뭄 피해를 받아 평년보다 훨씬 일찍 성숙기에 도달한 여름작물에는 너무 늦었다. 동쪽으로 갈수록 소나기는 감소했으며, 독일 북동부와 폴란드 북서부에서는 5mm 미만이었던 반면, 독일 북부와 체코에서 북동쪽으로 폴란드 중부 및 리투아니아 남서부에 이르는 지역에서는 20mm 이상을 기록했다. 반대로 스페인 중부와 남동부, 헝가리, 세르비아 북부, 루마니아 서부에서는 건조한 날씨로 인해 가뭄이 지속되거나 심화되었다. 한편 여름작물은 이미 성숙기에 도달했지만, 겨울작물의 파종과 활착을 위한 토양은 여전히 매우 건조한 상태였다. 주간 평균기온은 프랑스에서 남동쪽으로 이탈리아, 그리스, 발칸반도 서부에 이르는 지역에서 평년보다 2~6° C 높았다. 반면 스페인에서는 평년보다 2~6° C 낮은 이례적으로 서늘한 날씨가 나타나, 5월 말 이베리아반도에서 시작된 거의 끊임없이 지속된 이례적 고온이 끝났다.

*프랑스와 헝가리의 지상 기상관측소 자료는 일부 누락되었거나 신뢰하기 어려운 것으로 판단되어, 분석을 보완하기 위해 레이더 및 위성 자료를 활용했다.



■ 구소련(서부):

이 지역 남서부의 소나기는 더 동쪽으로 가면서 고온·건조한 날씨로 바뀌었다. 맑은 날씨가 이어지다가 주 후반 몰도바와 우크라이나 남서부에 10~40mm의 소나기와 뇌우가 내렸으며, 이는 겨울작물 파종과 생육이 늦은 여름작물에 필요한 토양 수분을 개선했다. 반대로 우크라이나 동부와 러시아 남서부에서는 32~37° C의 건조하고 더운 날씨가 나타나 여름작물의 성숙과 건조를 촉진했지만, 겨울밀 파종을 위한 표토 수분은 더욱 감소했다. 이 지역 서부와 북부에서는 평년 수준이거나 평년보다 낮은 기온이 나타난 반면, 러시아 북카프카스연방관구와 남부 연방관구에서는 평년보다 높은 기온이 나타났으며, 평년보다 최대 3° C 높았다.

■ 호주:

두 개의 폭풍계와 이에 동반된 한랭전선이 대륙 전역에 광범위한 비를 촉발했다. 첫 번째 폭풍은 남호주에서 빅토리아주로 동-남동진했으며, 두 번째 저기압 지역은 관측 기간 후반에 서호주에 도달했다. 그 결과 서호주와 남호주에는 10~80mm의 보통에서 많은 비가 광범위하게 내렸으며, 빅토리아주 서부에서 퀸즐랜드주 남부에 이르는 지역에서는 다소 적은 5~40mm의 소나기가 보고되었다. 이번 강수는 서호주에서 남부의 영양생장기부터 북부의 생식생장기에 이르는 겨울작물의 토양 수분을 개선했으며, 대륙 남부와 동부에서는 영양생장기에서 생식생장 초기 단계에 있는 겨울밀, 보리, 유채의 생육 전망을 양호하거나 매우 양호한 상태로 유지시켰다. 최신 위성 기반 식생건강지수(VHI)는 이 시기를 기준으로 빅토리아주에서는 관측 이래 가장 높았고, 남호주주에서는 두 번째로 높았다. 주간 평균기온은 대부분의 주요 겨울작물 재배지역에서 평년 수준이었으며, 평년보다 2~4° C 높은 이례적인 고온은 서호주 최동단 재배 지역과 퀸즐랜드주 동부에서 남쪽으로 뉴사우스웨일스주와 빅토리아주 동부에 이르는 지역에 국한되었다.

■ 동아시아:

태풍 사우델(Saudel)이 주말에 저장성 남부에 상륙하면서 중국 남부 전역의 강우량이 50~200mm로 증가했으며, 열대폭풍 나라(Narra)에서 유입된 추가적인 열대 수분도 광시 인근의 많은 비에 기여했다. 화북평원 북부 절반과 한반도에서는 남쪽의 따뜻한 공기와 북쪽의 서늘한 공기가 충돌해 형성된 정체성 몬순형 전선의 영향으로 광범위하게 많은 비가 내렸다. 이 전선은 이후 인근의 여러 열대성 기상계로 인해 더욱 강화되어 이 지역에 수일간 25~200mm의 강한 비를 내렸으며, 북한 일부 지역에서는 200mm가 넘는 강수량이 보고되었다. 일본에도 많은 비가 내렸으며, 강우량은 대체로 25~200mm를 기록했다. 몽골 국경 인근의 중국 북부에서는 강우량이 25mm 미만인 국지적인 건조 지역이 나타난 반면, 헤이룽장성과 지린성 등 북동부 성들에는 10~100mm의 보통에서 많은 비가 내려 주요 옥수수과 대두의 주요 생산지역에 도움이 되었다. 동아시아 대부분 지역의 평균기온은 평년 수준이거나 평년보다 높았으며 (평년보다 최대 6° C 높음), 낮 최고기온은 북부의 20° C대 중반에서 더 남쪽과 동쪽의 30° C대 후반까지 분포했다.

■ 아르헨티나:

자료없음

■ 브라질:

자료없음