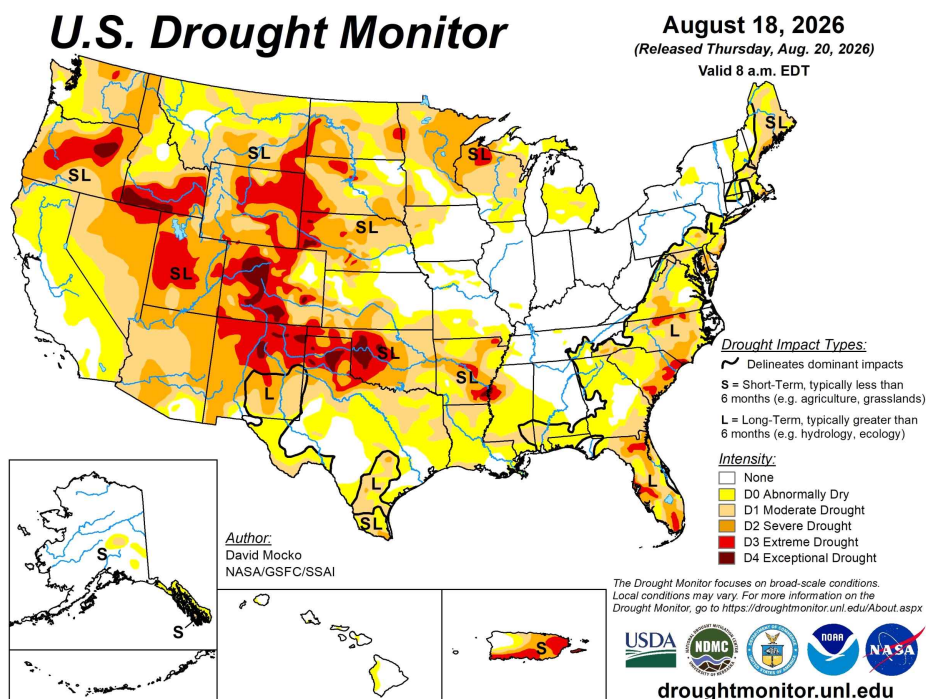


8월 25일 USDA 기후작황보고서(Volume 113, No. 34)

□ 미국 기후 현황(2026/8/16-2026/8/22)

2주 연속으로 몬순 관련 수분이 북쪽의 한랭전선과 상호작용을 하면서 중부 평원에서 중부 대서양 연안에 이르는 지역에 1~4인치 이상의 많은 소나기와 국지적으로 강한 뇌우를 가져왔다. 습한 날씨로 인해 동부 옥수수 벨트 일부 저지대에서는 홍수가 계속되었지만, 중부 평원에서는 가뭄이 더욱 완화되었다. 더 남쪽에서는 남부 평원에서 남부 대서양 연안에 이르기까지 더운 날씨가 이어졌다. 남동부에서는 국지적인 소나기가 고온으로 인한 영향을 일부 상쇄했다. 평원의 남쪽 절반 지역에서 남동부 일부에 이르는 지역의 주간 평균기온은 평년보다 최소 5° F 높았다. 남동부 평원과 중남부 지역에서는 평균기온이 평년보다 최대 10° F 높았다. 네브래스카주와 인접 주 일부 지역에 국지적으로 상당한 비가 내린 것을 제외하면, 평원 지역의 소나기는 광범위하게 산발적으로 나타났다. 실제로 텍사스주 대부분을 포함한 미국 중남부에서는 무시해도 좋을 만큼의 비가 내렸다. 그밖에 서부에서는 산발적으로 소나기가 내렸으며, 포 코너스 지역 일부를 포함한 서부 지역의 동쪽 절반에서 가장 많은 비가 내렸다. 태평양 연안 주들과 그레이트베이슨 서부는 대체로 건조한 상태를 유지했으며, 산불 활동이 계속되거나 확대되었다. 서부 내륙 지역의 주간 평균기온은 전반적으로 평년보다 최소 5° F 높았다. 반면, 다코타 지역, 네브래스카주 동부, 캔자스주 북동부에서 대서양 연안 북부 절반에 이르는 지역에서는 평년 수준이거나 평년보다 약간 낮은 기온이 나타났으며, 여기에는 중서부의 주요 옥수수 생산지역도 포함되었다.



□ 농업 현황 요약(2026/8/17-2026/8/23)

미국의 주요 농업 지역에서는 기상 조건이 지역별로 다양하게 나타났다. 태평양 북서부, 남서부, 델타 지역, 남동부 대부분에서 평년보다 높은 기온이 나타났으며, 아칸소주, 오클라호마주, 루이지애나주, 텍사스주 일부 지역에서는 평균기온이 평년보다 6~8° F 높았다. 반면, 옥수수 벨트에서는 평년 수준이거나 평년보다 낮은 기온이 관측되었다. 한편, 북부 평원 일부 지역에서는 강수량이 평년보다 많았으며, 일부 지점에서는 강수 총량이 평년 대비 두 배를 넘었다. 평년보다 습한 상태는 오하이오 계곡에서 중부 대서양 연안 지역까지 이어졌으며, 일리노이주, 인디애나주, 오하이오주의 일부 지역에서는 기록된 강우량이 평년보다 최대 2인치 많았다. 반면, 서부와 남서부 대부분 및 남부 평원 일부 지역은 평년보다 건조했으며, 이로 인해 표토 수분이 감소했다.

□ 세계 기후 현황(2026/8/16-2026/8/22)**■ 유럽:**

느리게 이동하는 한랭전선이 대륙 서부, 중부, 북부 지역에 광범위한 비와 더 서늘한 기온을 가져왔다. 전선이 느리게 이동하면서 프랑스와 영국에서 스칸디나비아, 폴란드, 발트 3국에 이르는 지역에 보통에서 매우 많은 소나기와 뇌우가 내렸으며, 강수량은 10~100mm였고 국지적으로는 그 이상을 기록했다. 이번 강우가 겨울작물 파종에 절실히 필요했던 토양 수분을 공급하기는 했지만, 가뭄과 고온 피해로 인해 평년보다 훨씬 빠르게 성숙 단계에 이르거나 성숙기에 들어선 여름작물의 수확량을 개선하기에는 너무 늦었다. 최신 위성 기반 식생건강지수(VHI)는 영국, 프랑스, 스페인 북부에서 동쪽으로 독일 남부, 이탈리아 북부, 헝가리, 세르비아 북부, 루마니아 서부에 이르는 지역에서 작물과 목초지가 심한 스트레스를 받고 있음을 계속해서 나타냈다. 반대로 스페인과 다뉴브강 하류 유역에서는 건조하고 더운 날씨가 계속되었으며, 기온은 35~40° C, 국지적으로는 40° C대 초반까지 올라 생육이 늦은 옥수수, 해바라기, 대두의 수확량 전망을 더욱 낮췄다. 그러나 대부분의 여름작물은 성숙기에 가까워졌거나 이미 성숙기에 도달했기 때문에 지난주의 고온과 건조로 인한 추가적인 영향은 크지 않았다.

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

■ 구소련(서부):

전주의 서늘한 날씨 이후 이 지역에 다시 고온과 건조한 날씨가 나타났다. 맑은 날씨와 평년보다 높은 기온(평년보다 2~4° C 높음)으로 인해 우크라이나 서부에서 동쪽으로 러시아 중서부에 이르는 지역의 여름작물이 등숙 단계를 빠르게 진행했으며, 낮 최고기온이 30° C대 중반에서 후반까지 올라가면서(남부에서 가장 높음) 생육이 늦은 옥수수, 해바라기, 대두에 스트레스를 주었을 가능성이 있다. 최근 날씨가 고온·건조하게 바뀌었지만, 그럼에도 여름철에 충분한 비가 내린 덕분에 여름작물의 수확량 전망은 전반적으로 양호한 상태를 유지했다. 그러나 최신 위성 기반 식생건강지수(VHI)는 우크라이나 남부에서 동쪽으로 러시아 남부연방관구의 로스토프주에 이르는 좁고 길게 이어진 지역에서 작물 활력이 계속 저하되고 있음을 나타냈다.



■ 호주:

호주 남서부의 단기적인 건조 상태는 대륙 남동부에 광범위하게 내린 소나기와 대조를 이루었다. 서호주에서는 대체로 맑은 날씨와 평년 수준의 기온이 남부의 영양생장기부터 북부의 생식생장기에 이르는 겨울 곡물과 유지작물의 생육에 유리했다. 그러나 주의 주요 경작지 대부분에서 5월 1일 이후 단기적인 강우 부족이 계속되었지만, 최신 위성 기반 식생건강지수(VHI)는 이 초기 단계에서 작물 활력이 양호하거나 매우 양호한 상태임을 나타냈다. 더 동쪽으로는 에어 반도에 2~10mm의 약한 비가 내리던 것이 빅토리아주 서부와 뉴사우스웨일스주 남서부의 머리강 유역으로 가면서 10~40mm의 보통에서 많은 비로 바뀌어서, 영양생장기의 겨울밀과 보리뿐만 아니라 출퇴기에서 개화 초기 단계에 있는 유채에 필요한 토양 수분을 증가시켰다. 지난주와 마찬가지로 북쪽으로 갈수록 강우량은 감소하여, 뉴사우스웨일스주 북부에서는 5~20mm, 퀸즐랜드주 남부에서는 5mm 이하를 기록했다. 그럼에도 최신 VHI가 보여 주듯이 호주 남부와 동부 대부분 지역에서 겨울작물의 전망은 양호하거나 매우 양호한 상태를 유지했다. 실제로 이 시기의 VHI는 빅토리아주에서는 관측 이래 두 번째로 높았고, 남호주주에서는 세 번째로 높았다. 주간 평균기온은 대륙 남서부와 남부에서 평년 수준이었으나, 뉴사우스웨일스주 동부와 북부에서는 평년보다 최대 4°C 높았다.

■ 동아시아:

이 지역 전반에 걸쳐 강우가 대체로 광범위하게 나타났으며, 대부분 지역에서 10~100mm의 강우량을 기록했다. 중국 북부와 양쯔강 유역 일부 지역에서는 국지적으로 건조한 곳이 나타났으며, 총강우량은 10mm 미만이었다. 반면, 중국 북동부의 주요 옥수수 및 대두 생산지역에는 전반적으로 양호한 10~50mm의 비가 내렸으며, 일부 지역에서는 강수량이 100mm에 육박했다. 이들 주요 재배지역의 낮 기온은 20°C대 후반에서 30°C대 중반 범위에 있었으며, 이러한 기온이 작물의 등숙을 뒷받침했지만 수분 요구량은 증가시켰다. 중국 남부에는 더 많은 양의 강수를 겪었으며, 광시에서는 열대폭풍의 강우대가 과도한 수분을 초래하면서 강수량이 200mm에 육박했다. 한반도에는 50~150mm의 충분한 비가 내렸으며, 남부 해안지역에서는 150mm를 넘었다. 이러한 비는 등숙기가 진행 중인 옥수수와 대두에 유리했다. 일본의 강수량은 지역에 따라 큰 차이를 보여, 일부 지역에서는 10mm 미만이었던 반면 다른 지역에서는 25~100mm를 기록했으며, 이에 따라 전국적으로 벼와 대두의 생육에 불균등한 영향을 미쳤다. 이 지역 대부분에서 기온은 평년보다 높았으며(평년보다 최대 4°C 높음), 낮 최고기온은 대체로 20°C대 후반에서 30°C대 후반을 기록했다.

■ 아르헨티나:

자료없음

■ 브라질:

자료없음