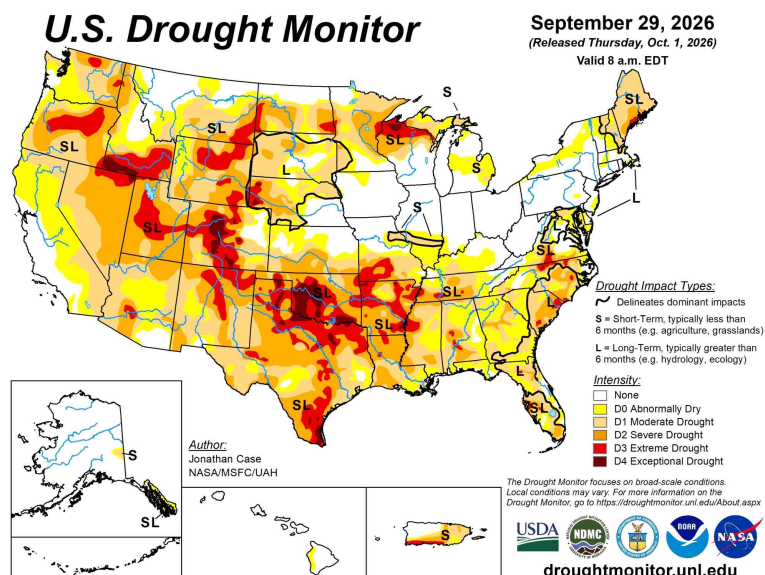


10월 6일 USDA 기후작황보고서(Volume 113, No. 40)

□ 미국 기후 현황(2026/9/27-2026/10/3)

3주 연속으로 포코너스 주들의 일부에서 서부 옥수수 벨트까지 이어진 많은 비가 일부 지역에서 2~4인치 이상 내리면서 농작업을 제한하고 국지적인 홍수를 일으켰다. 9월 28일 늦게 멕시코 바하칼리포르니아수르에 처음 상륙한 허리케인 폴로는 강수 강도를 높이는 데 영향을 주었는데, 이 열대저기압의 잔류 수증기가 미국 남서부를 통과하던 저기압계와 북쪽에서 내려온 한랭전선에 유입되었기 때문이다. 주 후반에는 강수가 남동쪽으로 이동하기 시작하면서 남서부에서 중서부에 이르는 지역은 더 건조해졌고, 미국 중남부의 가뭄 피해 지역에는 많은 비가 내렸다. 멕시코만 연안과 그 인근 지역에서도 폭우가 발생했다. 이에 앞서 대서양 연안 폭풍이 해안 바로 바깥 해상에 머물면서 중부 대서양 연안에서 북쪽 지역까지 추가적인 비와 돌풍이 발생했으며, 조수 범람은 서서히 약화되었다. 폭풍의 영향을 받은 지역 사이에서는 덩샤우스를 제외하고 오하이오 계곡에서 남쪽으로 대체로 건조한 날씨가 이어졌다. 더 서쪽에서는 따뜻하고 건조한 날씨가 태평양 연안에서 로키산맥과 고평원 북부에 이르는 대부분 지역의 가을철 농작업을 촉진했다. 반대로 노스다코타 동부와 인근 지역에서는 국지적으로 많은 소나기가 내려 수확 작업에 차질을 빚었다. 평년보다 따뜻한 날씨가 대평원, 북동부, 미시시피 계곡, 오리건과 캘리포니아에서 북부 인터마운틴 웨스트까지 이어지는 넓은 지역에서 우세했다. 남동부 대평원, 중남부 지역, 멕시코만 서부 연안 일부와 오리건 및 캘리포니아에서 네브래스카와 다코타 지역에 이르는 지역에 산재한 여러 곳에서는 주간 평균기온이 평년보다 최소 5° F 높았다. 미국 본토 48개 주에서는 주로 애리조나와 뉴멕시코 일부 지역에 국한되어 기온이 평년보다 다소 낮았다. 한편, 계절에 맞는 서늘한 날씨가 미국 북부 지역을 스쳐 지나가면서 몬테나 북부와 캐나다 국경을 따라 그 근처에 위치한 일부 지역에서는 기온이 32° F 아래로 떨어졌다.



□ 농업 현황 요약(2026/9/28-2026/10/4)

전국 대부분 지역에서 기온이 평년보다 높았다. 로키산맥 북부, 남부 대평원, 미시시피강 하류 계곡 일부 지역에서는 평균기온이 평년보다 4~8° F 높게 기록되었다. 한편, 총 강우량은 지역에 따라 큰 차이를 보였다. 태평양 북서부, 오키오 계곡, 대서양 중부 지역에서는 건조한 날씨가 우세했다. 반면, 로키산맥 남부와 대평원에서는 평년보다 많은 강우량을 기록했으며, 일부 지점에서는 주간 강수량이 평년의 2~4배에 달했다. 남동부와 뉴잉글랜드에서도 산발적인 강우가 관측되었다. 미국 서부는 전반적으로 건조했지만, 애리조나와 뉴멕시코 대부분 지역에서는 강수량이 평년 주간 강수량의 두 배를 넘었다.

□ 세계 기후 현황(2026/9/20-2026/9/26)

■ 유럽:

서유럽에서는 광범위하게 소나기가 내렸고 일부 지역에서는 많은 비가 내린 반면, 유럽 대륙 동부 절반 지역에서는 건조한 날씨가 나타났다. 광범위하게 발달한 강한 고기압의 영향으로 이탈리아와 독일 동부에서 그 동쪽 지역까지 맑은 날씨가 유지되었다. 건조하면서 점차 따뜻해진 날씨는 여름작물 수확과 겨울작물 파종이 빠르게 진행되는 데 유리했지만, 유럽 대륙 남동부에서는 가뭄이 계속되었다. 한편, 느리게 이동하는 한랭전선의 영향으로 스페인 중부와 북부에서 프랑스, 독일 북서부, 영국 제도 북부, 스칸디나비아 서부에 이르는 지역에 10~60mm의 보통에서 많은 소나기가 내렸으며, 이 비는 가뭄을 완화하고 겨울작물의 출현과 활착에 절실히 필요한 토양 수분을 공급했다. 그러나 그 비는 잉글랜드 남동부를 대부분 비켜갔으며, 이 주요 겨울밀 및 유채 재배 지역에서는 작물에 불리한 건조한 날씨가 3주 연속 이어졌다. 한편, 지중해의 기상 교란이 전선을 따라 북쪽으로 이동하면서 프랑스 남부와 스페인 북동부 해안 지역에 100~200mm, 일부 지역에서는 그 이상의 많은 비에서 매우 많은 비를 내렸으며, 이로 인해 홍수와 기반시설 피해가 발생했다. 고기압 후면에서 남풍 계열의 기류가 점차 강화되면서, 스페인과 프랑스*에서 스칸디나비아와 발트 3국에 이르는 넓은 지역에 평년보다 3~7° C 높은 이상 고온대를 형성했다. 이베리아반도에서는 낮 최고기온이 30° C를 넘었고, 스페인 남부에서는 최고 35.8° C까지 올랐으며, 프랑스 동부 알자스 지역에서도 30° C를 웃돌았다. 평년보다 서늘한 기온은 그리스와 발칸반도 남부에 국한되었으며, 일부 지역에서는 평년보다 최대 4° C 낮았다.

*프랑스와 헝가리의 지상 기상관측소 자료는 누락되었거나 신뢰성이 의심스러운 경우가 있어, 분석을 보완하기 위해 레이더 및 위성 자료를 활용했다.

■ 구소련(서부):

유럽에서 동쪽으로 발달해 나간 고기압 능선의 영향으로 이 지역 대부분에서 맑은 날씨와 평년 수준에 가까운 기온이 이어졌다. 그 결과 벨라루스, 몰도바, 우크라이나, 러시아 서부 대부분 지역에서는 농작업에 거의 이상적인 기상 여건이 조성되면서, 이전에 지연되었던 여름작물 수확과 겨울작물 파종이 활기를 띠며 빠르게 진행되었다. 그러나 흑해 상공의 느리게 이동하는 기상 교란으로 인해 러시아 최남부 지역에 10~65mm의 보통에서 많은 소나기가 내렸으며, 이 비는 일부 지역에서 겨울밀의 파종과 활착에 필요한 토양 수분을 개선했다.



■ 호주:

느리게 이동하는 한랭전선이 대륙 남부 지역을 가로지르면서, 매우 건조했던 9월 이후 적절한 시기에 광범위한 비를 내렸다. 서호주에서는 주 남부 절반 지역에 총 10~50mm의 비가 내렸으며, 생식생장기에 있는 등숙기에 있는 겨울 곡물과 유지작물의 수확량 전망을 안정시키거나 개선했다. 서호주 북부에서는 비가 더 가볍게 내렸으며, 이 지역의 겨울작물은 성숙기에 가까워지고 있거나 이미 성숙기에 도달해 있었다. 남호주에서는 에어반도에 2~10mm의 가벼운 소나기가 내렸고, 남동부로 갈수록 점점 더 많은 비가 내렸으며 (10~45mm), 이 역시 생식생장기에 있는 밀, 보리, 유채의 수확량 전망을 안정시키거나 개선했다. 빅토리아에서는 10~65mm, 일부 지역에서는 그 이상의 보통에서 많은 소나기가 내려 생식생장기에 있는 겨울작물에 유리한 조건이 유지되었으며, 퀸즐랜드 남부에서는 지역에 따라 큰 차이를 보이면서 5~65mm의 소나기가 내렸고 가장 많은 양의 비가 내렸던 지역에서는 작물에 도움이 되었다. 반대로 서호주 북부, 뉴사우스웨일스 북부, 퀸즐랜드 남부에서는 5mm 이하의 대체로 건조한 날씨가 겨울작물의 성숙과 건조를 촉진했지만, 생육이 더 늦은 작물에는 토양이 불리할 정도로 건조한 상태로 남았다. 평년보다 2~5° C 높은 이례적인 고온이 한랭전선 전면에서 남호주, 뉴사우스웨일스, 퀸즐랜드 남부를 향해 남쪽으로 급격히 확산되었지만, 30~36° C의 극심한 고온으로 인한 작물의 잠재적 피해는 관측 기간 초반 이틀에 국한되었고, 주로 에어반도와 바로 인접한 지역으로 제한되었다.

■ 동아시아:

(자료없음)

■ 아르헨티나:

이 지역 대부분에서는 산발적으로 약한 소나기가 내렸으며, 25~100mm의 더 많은 비는 아르헨티나 동부, 우루과이 서부, 그리고 아르헨티나 북부와 파라과이 일부 지역에 집중되었다. 그 밖의 지역에서는 총강우량이 25mm 미만에 머물렀다. 북부 지역에서는 기온이 평년보다 최대 4° C 높았고 낮 최고기온은 30° C대 후반에서 40° C대 중반까지 올라 수분 요구량이 증가했으며, 더 건조한 지역에서는 수분 상태의 회복이 제한되었다. 다만 전반적인 기상 여건은 옥수수과 해바라기의 초기 파종을 여전히 뒷받침했다. 최근 내린 비로 주요 생산 지역의 토양 수분이 개선되면서 산타페에서는 해바라기의 출현에 도움이 되었고, 북부와 중부의 주들에서는 조기 파종한 옥수수의 발아를 뒷받침해주었다. 개선된 수분 상태는 밀에도 도움이 되어 작황 평가를 높이고 등숙을 뒷받침했다. 10월 1일 기준으로 아르헨티나의 파종 진척률은 해바라기 38%, 옥수수 19%, 벼 31%로 보고되었다.

■ 브라질:

이 지역에는 전반적으로 적은 비가 내렸으며, 많은 농업 지역에서 주간 강수량은 25mm 미만이었다. 반면 브라질 중부와 남동부 일부 지역에서는 25~50mm의 비가 내렸다. 더 남쪽에 사는 강우 총량이 더 많아 여러 작물 생산 지역에서 누적 강수량이 25~100mm이었으며, 이는 9월 하순과 10월 초에 일부 지역에서 평년 수준 또는 평년보다 많은 강수가 나타난 것과 일치했다. 이 지역 대부분에서는 기온이 평년보다 높아, 평년 대비 최대 4° C에 이르렀으며, 낮 최고기온은 30° C대 중반에서 후반에 이르렀다. 브라질 중부 일부 지역에서는 40° C를 넘었지만, 최남부 지역에서는 20° C대 후반에서 30° C대 초반에 머물렀다. 이러한 따뜻한 날씨에는 대두, 1기작 옥수수, 땅콩, 벼의 시즌 초반 파종을 지원했으며, 파라나와 같은 지역에서는 적절한 토양 수분도 파종에 도움을 주었다. 정부 보고에 따르면 파라나주의 대두 파종은 10월 1일 기준 계획 면적의 28%까지 진행되었다. 한편, 따뜻하고 대체로 건조한 날씨 양상은 겨울밀과 보리 수확에 유리했으며, 농경지 여건도 수확 작업을 계속 진행하기에 적합한 상태를 유지했다.