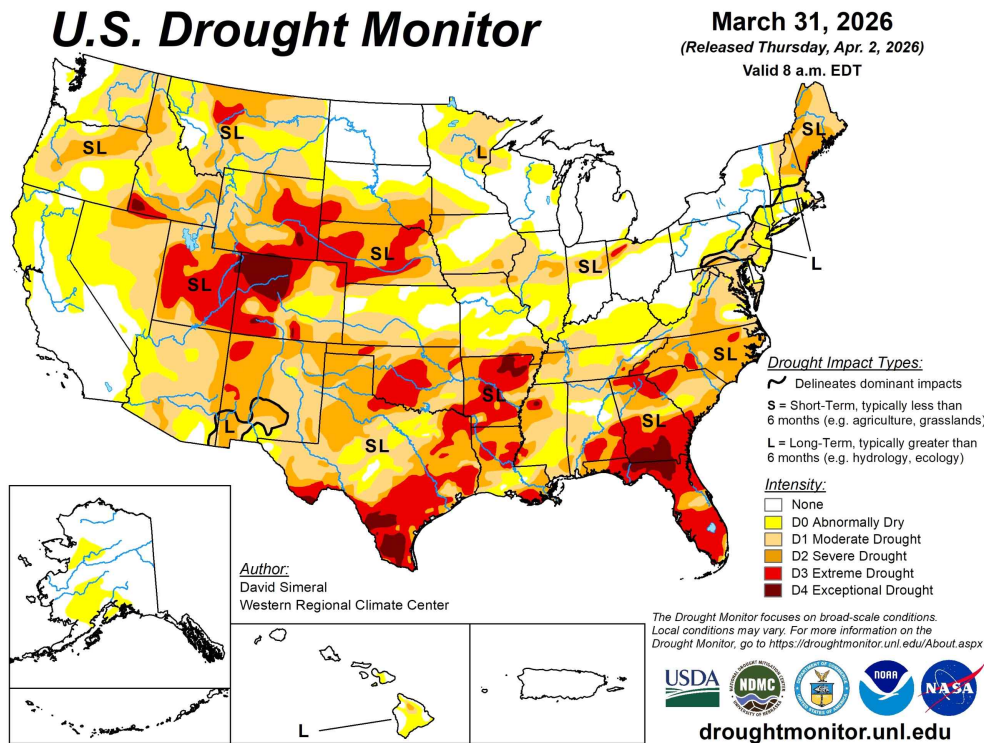


4월 7일 USDA 기후작황보고서(Volume 113, No. 14)

□ 미국 기후 현황(2026/3/29-2026/4/4)

연이은 폭풍의 영향으로 남동부 평원지대부터 오대호 남부 지역까지는 많은 비가 내렸으나, 사우스·노스다코타 주에서부터 오대호 북부 지역까지의 지역은 4월 초에 내린 눈으로 덮였다. 일부 비는 강풍, 큰 우박, 국지적인 토네이도를 동반한 심한 악천후로 이어졌으며, 강풍 피해는 3월 31일 오대호 남부 지역과 4월 2일 미국 중부 옥수수 벨트에서 두드러졌다. 기록적인 3월 폭염이 지나간 뒤 미국 서부의 많은 부분에서도 불안정한 날씨가 발달했다. 서부 북부 지역을 가로질러 많은 양의 강수가 내려 산악지대 적설량의 조기 감소를 일시적으로 늦추고 표토 수분을 늘려주었다. 그러나 남동부 대부분과 남부 캘리포니아에서 중부·남부 고원으로 이어지는 지역을 포함한 미국의 다른 많은 지역은 계속 건조했으며, 그 영향은 방목지와 목초지, 겨울밀, 그리고 새로 올라오는 여름 작물에 지역별로 다르게 나타났다. 한편, 기록적인 고온이 남서부에서 쉽게 물러나지는 않았지만 서늘한 공기가 점차 미국 서부로 퍼져 나갔다. 따뜻한 공기가 동쪽으로 이동하면서 남부 평원지대에서 오대호 남부, 오하이오밸리, 중부 대서양 연안 주들에 이르는 지역의 주간 평균기온은 평년보다 최소 10~20° F 높았다. 반대로 평년 수준이거나 그보다 약간 낮은 기온은 메인주 북부와 태평양 북서부에서 오대호 북부로 이어지는 지역 등 미국 북부 일부에만 제한적으로 나타났다.



□ 농업 현황 요약()

미국 전역에서 기온은 대체로 평년보다 높았다. 남부 평원지대, 미시시피 계곡 하부, 오하이오 계곡의 일부 지역에서는 기온이 평년보다 6~10° F 높은 수준을 기록했다. 한편 강우는 지역에 따라 큰 차이를 보였다. 북부 및 중부 평원지대, 미시시피 계곡의 북부, 대서양 연안 주들에서는 건조한 날씨가 우세했다. 반면 남부 평원지대, 델타 지역, 오하이오 계곡, 오대호 지역, 그리고 미시시피 계곡 중부의 일부 지역에서는 강수가 발생하여 일부 지역에서는 농작업이 가능한 일수가 줄어들었다.

□ 세계 기후 현황(2026/3/29-2026/4/4)

■ 유럽:

유럽 남동부에서는 중간에서 많은 비가 내린 반면, 대륙의 남서부와 북동부에서는 점점 건조한 조건이 강화되는 대조적인 양상이 나타났다. 지중해 중앙부 상공에 머문 느리게 이동하는 폭풍계의 영향으로 남부 폴란드에서 발칸반도에 이르는 지역에 10~100mm의 중간에서 많은 비가 내렸고, 그리스에서는 최대 280mm에 달하는 폭우로 홍수가 발생했다. 이와 비슷하게 이탈리아 동부와 남부에서도 90~180mm의 집중호우가 내려 저지대에 홍수를 유발했다. 비로 인해 여름 작물 파종이 지연되거나 중단되기는 했으나, 결과적으로 이들 남동부 지역에서는 생육기 겨울 곡물과 유지작물에 필요한 수분이 충분하거나 과잉 상태를 유지했다. 이와는 완전히 대조적으로 중앙 폴란드에서 발트 3국에 이르는 지역에서는 점점 건조해지는 조건이 지속되었다; 2월 25일 이후로 폴란드 중부와 리투아니아에 내린 강수량은 각각 평년의 53%와 27%에 그쳤다. 더 서쪽으로는 잉글랜드 남동부, 프랑스, 독일에서는 2~10mm의 약한 소나기가 간헐적으로 내렸으나 여름 작물 파종과 기타 계절 농작업에 큰 지장을 주지는 않았다. 다만 저지대 국가들과 그 주변 지역에서는 10~25mm의 다소 많은 비로 인해 농작업이 일시적으로 지연되었을 가능성이 있다. 한편 포르투갈, 스페인, 프랑스 남부에서는 대체로 건조하면서 점차 기온이 상승하는 날씨가 이어져 생육기 겨울 곡물의 발달이 촉진되었고 여름 작물 파종과 기타 계절적 농작업에도 유리한 조건이 조성되었다.

*프랑스와 헝가리의 지상 기상 관측소 자료는 누락되었거나 신뢰하기 어려운 상태였으며, 분석 보안을 위해 레이더 및 위성 자료가 활용되었다.

■ 구소련(서부):

이 지역의 대부분에서는 비정상적으로 따뜻한 기온이 계속된 가운데, 남부 지역에는 소나기가 내렸고 북서부로 갈수록 점차 건조한 조건으로 전환되는 양상을 보였다. 흑해 연안을 따라서는 기온이 평년보다 2~5° C 높았고, 그보다 북쪽 지역에서는 5~13° C 높은 수준을 기록했다. 몰도바, 우크라이나 중부 및 남부, 러시아 남부에서는 10~65mm의 중간에서 많은 비가 내려 생육기 겨울 작물의 토양 수분을 증가시켰으며, 불가 지역과 남부 연방구 북부에서는 10~25mm의 약하거나 중간 수준의 비가 추가로 관측되었다. 한편 벨라루스와 그 인접 지역에서는 단기적인 건조가 심화되었으며, 최근 60일간의 총 강수량은 평년의 50% 미만에 그쳤다.



■ 호주:

호주 동부의 여름 작물 재배 지역에서는 대체로 건조한 날씨가 이어졌고, 열대성 저기압 나렐(Narelle)이 지나간 이후에는 대륙 서부 지역에도 다시 건조한 날씨가 나타났다. 퀸즐랜드 남부와 뉴사우스웨일스 북부에서는 대체로 맑은 날씨와 평년 수준의 기온이 이어지면서 면화와 수수의 건조 및 수확에 유리한 조건이 형성되었다. 그러나 뉴사우스웨일스의 저수지 수위는 2021년 3월 이후 여전히 가장 낮은 수준에 머물러 있어, 호주 남동부 일부 지역에 남아 있는 장기 가뭄의 영향을 잘 보여주고 있다. 한편 열대성 저기압 나렐로 인해 전주에 중간에서 많은 비가 내렸던 서호주에서는 이후 다시 건조한 날씨가 나타났다.

■ 동아시아:

중국 남부와 동부 지역에서는 풍부한 강우가 계속되면서 겨울 유채와 봄벼 생육에 도움을 주었다. 화북평원 남부 지역의 밀도 10~50mm의 비로 혜택을 받았다. 더 넓은 지역에서는 총 강우량이 10~100mm 범위에 분포했으며, 한국을 포함해 일부 지역에서는 국지적으로 100mm를 넘는 곳도 있었다. 일본에서는 25~100mm의 비가 내렸고, 일부 지역에서는 200mm 이상에 달하는 강우량도 보고되어 관개용 저수지 수위 회복에 기여했다. 반면 중국 북부와 북한은 전반적으로 건조하여, 일부 지역에서 최대 50mm의 산발적인 소나기를 제외하면 강우량이 10mm 미만에 그쳤다. 이 지역 전반의 기온은 평년보다 1~5° C 높았으며, 낮 최고기온은 대체로 30° C 이하에 머물렀고 남서부 일부 지역에서만 30° C 초반을 기록했다. 이러한 따뜻한 날씨와 유리한 강우가 조합되면서 겨울 작물의 생육 진전이 촉진되었다.

■ 아르헨티나:

중부와 동부 농경지에서는 계속된 소나기성 날씨가 늦게 발달하는 여름 작물의 생육을 촉진했다. 총 강우량은 10~100mm 범위를 보였으며, 부에노스아이레스 중부에서는 100~200mm가 기록되었다. 기온은 전국적으로 평년보다 높았는데, 대체로 3~7° C 높은 수준을 나타냈다. 낮 최고기온은 아르헨티나 중부와 북부에서 30° C 중반에서 후반까지 올랐으며, 그 외 지역에서는 30° C 초반을 기록했다. 최근의 강우와 따뜻한 기온은 옥수수과 대두 모두의 생육을 전반적으로 양호하게 유지시키며, 시즌 후반 전망을 개선시켰다. 아르헨티나 정부에 따르면 4월 1일 기준 해바라기 수확은 75% 완료되었고, 면화와 옥수수는 각각 14%와 23%가 수확된 상태였다. 이번 보고서는 이번 시즌의 마지막 주간 요약이며, 다음 보고는 2026년 11월에 재개될 예정이다.

■ 브라질:

남부와 동부 지역에서는 일부 지역에서 10~50 mm의 국지적인 소나기를 제외하면 다시 건조한 날씨가 나타났으며, 반면 북부와 서부 지역에서는 10~100 mm의 비가 이어지며 습윤한 조건이 지속되었다. 히우그란지두술 일부 지역에서는 평년보다 1~3° C 높은 수준을 보였고, 전국 대부분 지역의 낮 최고기온은 30° C 초반에서 중반을 기록했지만, 전반적으로 기온은 평년 수준에 가까웠다. 히우그란지두술 보고서에 따르면 불규칙한 강우와 수분 변동성으로 수확이 지연되었으나, 늦게 발달하는 옥수수과 대두의 생육에는 도움이 되어 초기 가뭄 스트레스에도 불구하고 시즌 후반 생육은 전반적으로 양호했다. 한편 파라나 주 정부는, 3월의 불규칙한 강우와 폭염으로 인해 일부 지역에서는 작물의 완전한 생육이 제한되기는 했으나, 2기작 옥수수가 대체로 양호한 상태를 유지하고 있다고 보고했다.