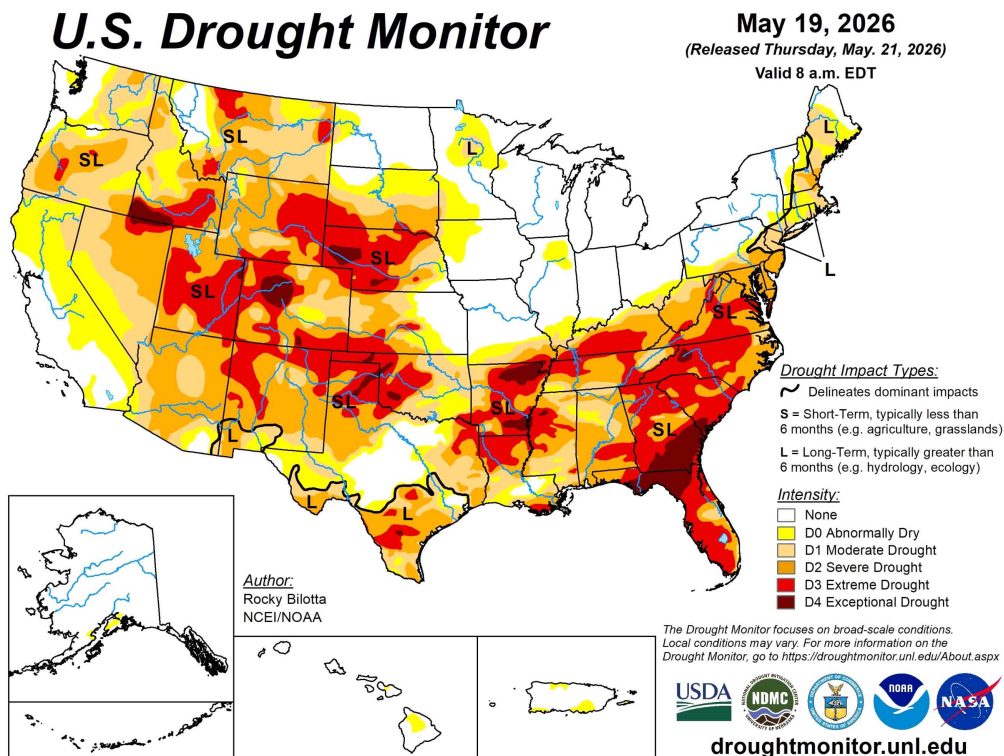


5월 27일 USDA 기후작황보고서(Volume 113, No. 21)

□ 미국 기후 현황(2026/5/17-2026/5/23)

미국 중부와 동부에서는 활발한 기상 현상이 우세했으며, 서부 및 중부 걸프 연안 주들에서 오하이오 계곡에 이르는 지역의 주간 강수량은 총 2~4인치 또는 그 이상이었다. 가장 많은 강수량 중 일부는 텍사스 남부와 해안 지역에서 중부 걸프 연안에 이르는 지역에 내렸으며, 적어도 4~8인치에 달했다. 많은 비가 내린 별도의 구역은 동중부 및 남동부 평원에 영향을 주었고, 남서부 옥수수 지대까지 확장되었으며, 강수량은 대부분 2~4인치였다. 국지적으로 강한 뇌우가 이 비를 동반했으며, 특히 주 초반에는 평원과 중서부 전역에서 시작되었지만, 이후 남부로 이동했다. 그런 폭풍우가 잦은 상황이 농작업의 속도를 늦추었지만, 가뭄의 영향을 받은 지역의 목초지와 여름 작물에 절실히 필요했던 수분을 제공했다. 한편, 계절 후반의 눈이 와이오밍 일부 지역과 콜로라도 북부를 포함한 서부의 몇몇 지역을 뒤덮었다. 그러나 로키산맥 서쪽에서는 대체로 건조한 날씨가 점진적인 온난화 경향과 함께 나타났다. 주 후반의 온난화에도 불구하고, 로키산맥과 평원의 북반부 전역에서 주간 평균기온은 평년보다 5~10° F 낮았다. 반대로, 남동부의 산발적인 지역들과 중부 대서양 연안에서 뉴잉글랜드 남부에 이르는 넓은 지역에서는 기온이 평균적으로 평년보다 적어도 5° F 높았다.



□ 농업 현황 요약(2026/5/18-2026/5/24)

미국의 주요 농업 지역 전반에서 기상 조건은 크게 달랐다. 미국 동부 대부분 지역의 기온은 평년과 비슷하거나 평년보다 높았으며, 오하이오 계곡 일부 지역에서는 평년보다 최대 6° F 높은 기온 편차가 기록되었다. 반면, 북부 및 중부 평원 대부분 지역에서는 평년보다 낮은 기온이 관측되었고, 노스다코타, 사우스다코타, 네브래스카 일부 지역에서는 평년보다 6~8° F 낮은 기온이 기록되었다. 한편, 옥수수 지대, 델타, 남동부 일부 지역에는 평년보다 많은 강우가 내렸으며, 국지적인 지역에서는 일반적인 주간 강수량의 두 배가 넘는 양이 기록되었다. 습한 조건은 여러 지역에서 농작업에 적합한 날수를 줄였지만, 토양 수분을 개선하는 데 도움이 되었다. 미국 서부 대부분 지역에서는 건조한 조건이 우세했다.

□ 세계 기후 현황(2026/5/17-2026/5/23)

■ 유럽:

주 초반 북유럽과 동유럽 전역에 내린 소나기성 강우는 주말 무렵 건조하고 점점 더워지는 조건으로 바뀌었다. 잉글랜드와 프랑스 북부에서 동쪽으로 폴란드와 발트 3국에 이르는 지역에는 약한 비에서 중간 정도의 비(2~20mm)가 내려 생식생장기에서 등숙기에 있는 겨울 작물에 유리한 수분을 유지해 주었다. 또한 폴란드 남서부와 리투아니아 남동부에서는 25mm를 초과하는 더 많은 소나기성 강우가 관측되었다. 더 남쪽에서는 중간 정도에서 많은 소나기성 강우와 뇌우가 - 그중 일부는 강하게 - 나타났으며, 발칸 반도 전역의 등숙기 겨울 작물을 위한 토양 수분을 적당하거나 풍부하게 유지해 주었다. 반면, 스페인, 프랑스 남부, 이탈리아에는 대체로 건조한 날씨가 자리 잡아 등숙기에서 성숙기에 이르는 겨울 작물의 발달에 유리했다. 평년보다 서늘한 남동부 유럽의 조건(평년보다 최대 2° C 낮은 조건)은 북부와 서부 재배 지역에서 평년보다 2~5° C 높은 이례적인 온난함으로 바뀌었다. 사실, 주간 기온 편차는 서유럽 대부분 지역에서 주말에 형성된 30~35° C의 여름 같은 더위를 어느 정도 가렸으며, 관측 기간이 끝난 뒤 잉글랜드, 프랑스, 스페인 전역에서는 높은 기온이 5월 기록을 크게 경신했다. 폭염이 지속될 경우 작물은 수확량 영향에 취약하기는 하지만, 겨울 곡물과 유지작물은 초기에 기록적인 더위를 견딜 수 있을 만큼 충분한 토양 수분을 가지고 있다.

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

■ 구소련(서부):

소나기성 강우와 뇌우가 남부와 서부 경작지 전역으로 확대된 반면, 러시아 중서부에는 건조하고 더운 날씨가 자리 잡았다. 2주 연속으로 10~75mm에 달하는(국지적으로 그 이상) 중간에서 많은 양의 비가 내려서 흑해 연안에서 북서쪽으로 벨라루스와 러시아 북서부에 이르는 지역의 봄 곡물과 여름 작물 파종을 더욱 지연시켰다. 그러나 이 습한 날씨는, 북부 재배 지역의 밀은 아직 영양성장 후기 단계에 있었지만, 몰도바와 우크라이나 및 러시아 남부 지역에서 생식생장기에서 등숙기에 있는 겨울밀의 수확 전망을 양호하거나 매우 우수한 수준으로 유지해 주었다. 더 동쪽의 러시아 중서부에서는, 섭씨 30도대 초반의 낮 최고기온이 증발산율을 높이는 했지만, 맑은 하늘과 평년보다 3~7° C 높은 이례적인 온난함이 빠른 농작업 진행에 유리했다.



■ 호주:

호주 남동부에는 가뭄을 완화하는 강우가 내린 반면 대륙 서부와 남부 지역의 날씨는 대체로 건조하여 대조를 이루었다. 느리게 이동하는 한랭전선이 주 초반에 퀸즐랜드 서부에서 남동쪽으로 뉴사우스웨일스와 빅토리아 전역에 걸쳐 10~50mm에 달하는(국지적으로 그 이상) 중간에서 많은 수준의 광범위한 소나기성 강우를 유발했다. 이 비는 뉴사우스웨일스 북반부에 절실히 필요했던 가뭄 완화를 제공했고, 호주 동부 대부분 지역에서 겨울 작물 파종과 활착을 위해 필요한 토양 수분을 개선했다. 반대로, 서호주와 남호주는 하늘이 대체로 맑아서 겨울 작물 파종에 유리했다. 뉴사우스웨일스 동부에서는 평년보다 최대 3° C 높은 이례적인 온난함이 관측되기는 했지만, 대부분의 주요 겨울 작물 재배 지역에서 주간 평균기온은 평년과 비슷했다.

■ 동아시아:

벵골만, 남중국해, 태평양에서 유입된 따뜻하고 습한 공기가 준정체전선을 강화하여 중국 중남부와 화북평원 일부 지역에 폭우를 발생시켰다. 총강우량은 25~200mm였으며, 후베이성과 후난성에서는 국지적으로 200mm를 넘기도 했다. 이처럼 지속된 습윤 상태는 겨울밀과 유채 수확을 늦추었고, 잠재적인 침수 문제에 대한 국지적인 우려를 낳았다. 반면, 중국 동부와 북부 전역의 25~100mm에 달하는 중간 정도의 소나기성 강우가 토양 수분을 다시 채우는 데 도움이 되었고 옥수수과 대두의 초기 생육을 지원했다. 한반도와 일본 전역에서는 25~100mm의 강우가 벼와 기타 여름 작물의 활착에 충분한 수분을 유지해 주었다. 이 지역 전반의 평균기온은 평년과 비슷한 수준에서 평년보다 5° C 높은 수준까지 분포했으며, 낮 최고기온은 북부의 섭씨 20도대 중반에서 남부 해안 쪽의 30도대 중반까지 이르렀다. 신장에서는 30도대 초반의 낮 기온이 면화 생육에 유리했다.

■ 아르헨티나:

자료없음

■ 브라질:

자료없음