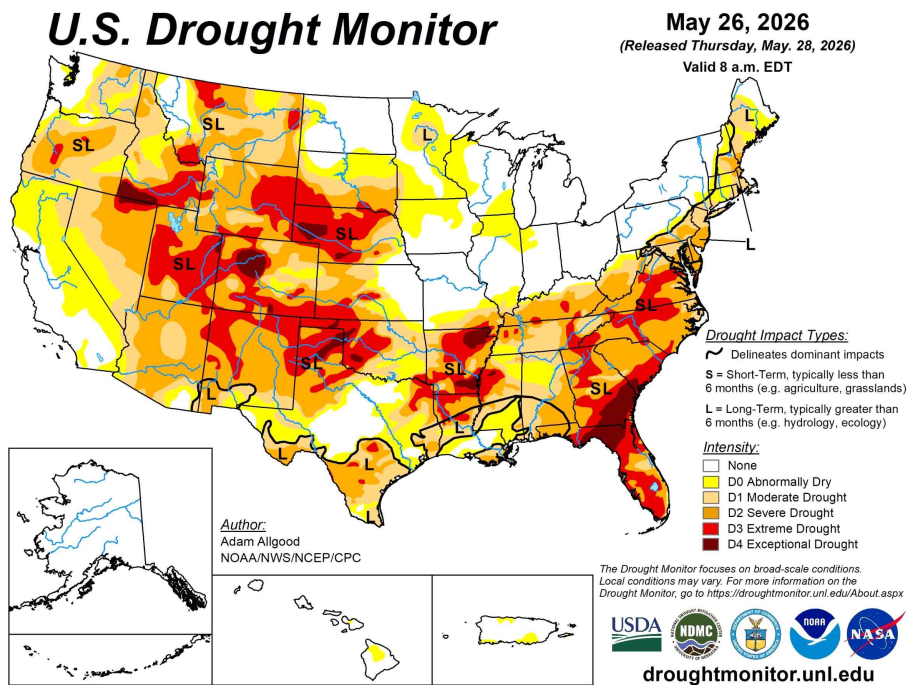




6월 2일 USDA 기후작황보고서(Volume 113, No. 22)

□ 미국 기후 현황(2026/5/24-2026/5/30)

활발한 기상 현상이 거의 전국적으로 우세했으며, 폭우가 넓게 내린 지역은 남동부였다. 가뭄으로 늦어졌던 파종 활동이 비로 인해 갑작스럽게 지연되었으며, 남동부에서는 강수량이 대체로 2~8인치 또는 그 이상에 달했다. 예를 들어, 5월 말 기준 미국의 땅콩 파종은 72% 완료되어, 5년 평균인 79%보다 뒤처졌다. 폭풍우를 동반한 날씨가 평원지대와 중서부 남부까지 확대되어 방목지, 목초지, 여름작물에 유익했으나, 뇌우가 큰 우박과 피해를 주는 강풍을 발생시킨 지역은 예외였다. 그러나 중부 및 남부 평원지대에 내린 비는 가뭄과 동해 피해를 입은 겨울밀에 도움을 주기에는 너무 늦었다. 그 밖의 지역에서는 느리게 이동하는 폭풍계가 북부 및 중부 캘리포니아에서 로키산맥 북부와 고지대 평원의 북부 지역에 이르기까지 계절에 맞지 않게 많은 강수를 가져왔다. 그러나 강수가 남서부 대부분과 미시시피강 상류 유역, 그리고 오대호 지역 일부를 포함한 몇몇 지역은 비껴갔다. 서부 폭풍계가 접근하기 전에, 몬태나와 와이오밍에서 동쪽으로 미시시피강 상류 유역에 이르는 지역은 주간 평균기온이 평년보다 적어도 5~10° F 높았다. 전반적으로 온난한 날씨가 중부 평원지대, 중남부 및 남동부 전역으로 확대되었다. 반대로 캘리포니아 일부와 대분지 서부에서는 평균 기온 값이 평년보다 5~10° F 낮았다. 텍사스 남부와 해안 지역 일부에서도 평년 미만의 기온이 관측되었다. 5월 말 무렵 뉴잉글랜드 북부에서 일부 서리가 관측되기는 했으나, 대부분 지역은 봄철 대부분의 기간 동안 여러 지역의 생산자들을 괴롭혔던 동해 우려에서 마침내 벗어났다.



### □ 농업 현황 요약(2026/5/25-2026/5/31)

이번 주에는 미국의 주요 농업 전역에서 다양한 기상 조건이 나타났다. 미국 동부와 중부 대부분 지역의 기온은 평년과 비슷하거나 평년보다 높았으며, 북부 평원지대와 로키산맥 일부 지역에서는 평년보다 최대 10° F 높은 기온 편차가 기록되었다. 반대로 서부, 남서부, 북동부 일부 지역에서는 평년보다 낮은 기온이 관측되었다. 한편 남동부 대부분 지역에서는 평년보다 많은 비가 내렸으며, 일부 국지적인 지역에서는 일반적인 주간 강수량의 두 배가 넘는 양이 기록되었다. 이러한 습윤한 조건은 남동부의 토양 수분 수준을 개선하는 데 도움이 되었다. 북부 평원지대와 중서부 상류 지역 대부분에서는 건조한 조건이 우세했다.

### □ 세계 기후 현황(2026/5/24-2026/5/30)

#### ■ 유럽:

대륙 대부분 지역에서 건조한 날씨가 우세했으며, 동부와 중부 유럽에서는 평년보다 따뜻한 조건이었으나 서부에서 5월 기준 기록적인 폭염으로 전환되었다. 이번 주는 10mm 이상의 강수량이 잉글랜드 중부, 독일 북서부, 폴란드 남서부, 북부 이탈리아, 그리스, 발칸반도 남부에 이르는 지역으로 제한되었다. 그 밖의 지역에서는 단기 건조가 중부와 북부 유럽 대부분에서 생식기에서 등숙기에 이른 겨울작물의 토양 수분을 더욱 감소시켰다. 다만 독일 북부와 그 주변 지역에서는 앞선 30일 동안 평년과 비슷하거나 평년보다 많은 강수량이 나타났다. 더욱 두드러지게는 극심한 더위가 서유럽 전역으로 확산되었으며, 낮 최고기온은 스페인 중부와 남부에서 40° C에 가까웠고, 프랑스 서부에서는 30° C대 중반에서 후반, 잉글랜드 남동부에서는 최고 34° C에 달했다. 기록적인 5월의 고온이 이베리아반도에서 겨울곡물의 성숙을 앞당겼고, 잉글랜드에서 프랑스에 이르는 지역의 등숙기 겨울작물에 스트레스를 주었을 가능성이 있다. 프랑스에서는 낮 최고기온이 남서부에서 6일 연속, 서부에서 5일 연속 35° C에 도달하거나 이를 초과했으나, 주요 북부 경작지에서는 33° C 이하에 머물렀다. 동쪽으로 갈수록 이런 온난 현상은 덜 두드러졌으며, 기온 편차는 중부 유럽 전역에서 평년보다 3~7° C 높은 편차를 보이다가 폴란드에서 남쪽으로 가면서 평년보다 대체로 3° C 미만 높은 수준으로 줄어들었다.

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

#### ■ 구소련(서부):

모니터링 기간 동안 지역 대부분에서 광범위한 소나기와 평년 이하의 기온이 우세했다. 우크라이나 남동부와 러시아 남서부 대부분 지역에서 주간 총 강수량이 25mm를 넘었고, 국지적으로는 90mm를 초과했으며, 이로 인해 여름작물 파종과 기타 계절적 농작업이 더욱 지장을 받았으나, 생식기에 있는 겨울작물에는 적절하거나 국지적으로 과도한 토양 수분이 유지되었다. 러시아 서부 지역 전역에 10~70mm의 소나기가 후기 영양생장기에서 생식기에 이른 북부 지역의 겨울작물에 풍부한 토양 수분을 유지해주었으나, 늦봄 농작업에는 지장을 주었다. 반대로 우크라이나 중북부와 서부 전역에서는 강수량이 15mm 미만에 그쳤다. 이는 겨울작물 발달에 유리하게 작용하고 생산자들이 늦여름작물의 파종과 기타 계절적 농작업을 재개할 수 있게 했다. 평년과 비슷하거나 평년보다 높은 기온은 몰도바와 우크라이나 및 벨라루스 서부 지역에 국한되었으며, 반면 벨라루스 동부와 우크라이나 중부에서 러시아 서부에 이르는 지역에서는 평년보다 2~5° C 낮은 기온이 우세했다.



■ 호주:

호주 동부에서는 가뭄을 완화하는 비가 내린 반면, 대륙 서부 지역에서는 대체로 건조한 날씨가 나타나 대조를 이루었다. 호주 중동부 전역에서는 중간에서 많은 양의 광범위한 소나기(10~85mm, 국지적으로는 그 이상)가 뉴사우스웨일스 북반부의 가뭄을 완화했고, 호주 동부 대부분 지역에서는 겨울작물 파종과 활착을 위한 토양 수분을 더욱 개선했다. 호주 남부와 남동부의 나머지 지역에서는 소나기가 산발적으로 내렸으며, 가장 많은 비(10~45mm)는 에어만도 남부에서 동쪽으로 빅토리아 북서부와 뉴사우스웨일스 남서부에 이르는 지역에서 관측되었다. 반대로 서호주에서는 해당 주의 대부분의 기간 동안 대체로 맑은 하늘이 겨울작물 파종에 유리하게 작용했다. 단지, 모니터링 기간 말에 내린 중간에서 많은 양의 소나기(10~55mm, 달링 산맥 일대와 그 서쪽에서는 국지적으로 75mm를 넘음)가 단기 건조를 완화하고 겨울 곡물과 유지작물 파종을 위한 토양 수분을 개선하기는 했다. 이번 주의 평균기온은 호주 서부와 남부에서는 평년과 비슷했으나, 대륙 남동부 4분면에서는 평년보다 2~5° C 높았다.

■ 동아시아:

몽골과 중국 북부 전역에서는 건조한 날씨가 지속되었는데 이는 더 활발했던 중국 중부와 남부 전역의 강우와 대조를 이루었다. 북부의 일부 지역에서는 약간의 강수가 있었지만, 강수량은 대체로 적어 25mm 미만이었으며, 이는 토양 수분이 여전히 제한적인 지역에서는 봄 대두와 기타 곡물의 출현을 늦출 수 있다. 화북평원에서 남쪽으로는 10~100mm의 강우가 발아와 초기 영양생장에 유리한 조건을 유지함으로써 조생 벼와 옥수수의 생육을 뒷받침했다. 국지적인 건조 지역은 여전히 초기 성장을 제한할 수 있었겠지만, 한반도와 일본 전역에서는 산발적인 소나기, 즉 10~100mm의 강우가 어린 여름작물에 유익한 수분을 제공했다. 일본 남부 일부 지역에는 100~200mm의 더 많은 강우가 내려서 수분 공급을 더욱 증가시켰다. 지역 전반의 기온은 평년과 비슷하거나 평년보다 높았으며(평년보다 최대 5° C), 낮 최고기온은 북부의 20° C대 후반에서 남부 해안 쪽의 30° C대 후반까지 분포했다. 신장에서는 20° C대 후반에서 30° C대 초반의 최고기온이 면화 생육에 유리하게 작용했다.

■ 아르헨티나:

자료없음

■ 브라질:

자료없음