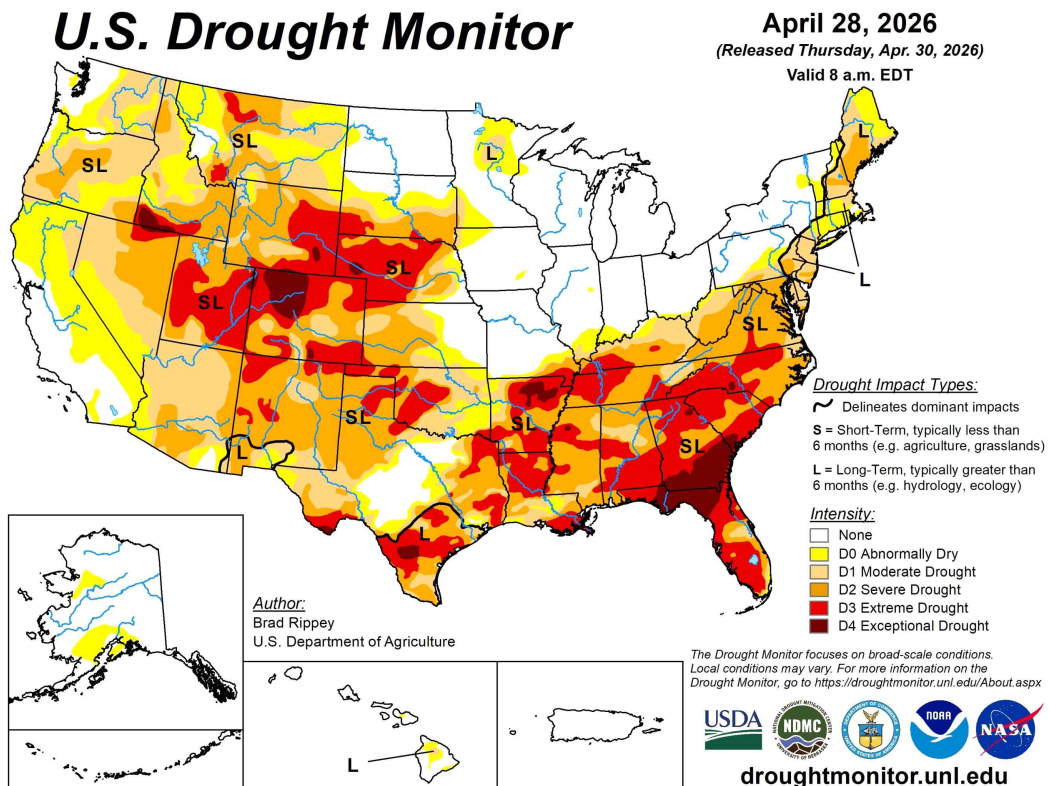


5월 5일 USDA 기후작황보고서(Volume 113, No. 18)

□ 미국 기후 현황(2026/4/26-2026/5/2)

다소 더 습한 날씨가 주로 남부 전역의 일부 지역에 가뭄 완화를 가져왔지만, 목초지를 완전히 되살리고, 하천 유량을 개선하며, 연못과 호수의 수위를 높이고, 정상적인 여름 작물 성장을 지원하려면 훨씬 더 많은 비가 필요할 정도로 상황은 악화되어 있었다. 옥수수 지대 일부 지역에도 상당한 비가 내렸고, 이는 서늘한 날씨와 맞물려 중서부의 농작업을 지연시켰다. 더 서쪽에서는 바짝 마른 중부 및 남부 고지대 평원(High Plains)에 비가 거의 내리지 않았고, 설령 내렸더라도 매우 적어, 가뭄 스트레스를 받고 있는 방목지, 목초지, 겨울밀에 대한 큰 우려가 계속되었다. 서부에서는 유익했지만 산발적이었던 강수가 더 따뜻하고 건조한 날씨로 바뀌면서, 농작업과 작물 발달이 빨라지는 데 도움이 되었다. 서부가 따뜻해지는 동안, 미국 중부와 동부 대부분 지역에는 찬 공기가 자리 잡았다. 실제로 중부 대서양 연안 주들의 일부 지역과 평원 북쪽 절반 전역에서는 주간 평균 기온이 평년보다 5~10° F 낮았다. 평원 지역의 동해 피해를 입은 지역 생산자들은 적어도 마디 형성기에 도달한 겨울밀에 미친 영향을 계속 관찰했다. 주 후반의 동결 현상은 북부 옥수수 지대까지도 확대되었다. 반대로 태평양 북서부에서는 평균 기온 관측 값이 평년보다 최대 5° F 높았으며, 한편 걸프만 연안과 그 인근에는 별도의 온난한 지역이 형성되었다.



### □ 농업 현황 요약(2026/4/27-2026/5/3)

전국 대부분 지역에서 기온은 평년에 가까운 수준에서 평년보다 낮은 수준까지 분포했다. 북부 평원과 중부 대서양 연안 일부 지역에서는 평균 기온이 평년보다 4~10° F 낮게 기록되었다. 반면, 태평양 북서부 일부 지역에서는 평년보다 높은 기온이 관측되었다. 한편, 옥수수 지대, 델타 지역, 남동부 일부 지역에는 평년보다 많은 강수가 내렸으며, 국지적으로는 평소 주간 강수량의 최소 두 배가 기록된 곳도 있었다. 그 결과, 일부 지역에서는 농작업에 적합한 날수가 줄어들었다. 로키산맥과 대평원 대부분 지역에서는 건조한 상태가 우세했으며, 이는 표토 수분 감소에 영향을 주었다. 콜로라도에서는 표토 수분이 '매우 부족'에서 '부족'으로 평가된 비율이 95%를 넘었고, 몬태나와 네브래스카에서는 이 비율이 70%를 넘었다.

### □ 세계 기후 현황(2026/4/26-2026/5/2)

#### ■ 유럽:

북유럽에서 점점 더 건조해지던 기상 상태는 남부 재배 지역의 추가 소나기로 바뀌었다. 북해 상공의 강한 블로킹 고기압이 주가 진행되면서 남동쪽으로 이동했고, 유럽 대륙의 북부, 중부, 동부 지역 전반에 건조한 날씨를 유지시켰다. 그 결과, 서부에서는 밀, 보리, 유채가 생식 성장기에 접근하거나 그 단계를 지나고 있는 가운데, 주요 겨울 작물 재배 지역 다수에서 토양 수분이 계속 감소했다. 다만 북부와 북동부에서는 겨울 작물이 아직 영양 성장기에 있었다. 유럽 대륙 서쪽 절반 지역에서는 평년보다 높은 기온, 즉 평년보다 2~5° C 높은 기온으로 인해 작물 발달이 평년보다 빠른 속도로 지속되었고, 반면 유럽 동쪽 3분의 1 지역에서는 평년보다 최대 5° C 낮은 기온으로 인해 영양 성장기에 있는 밀과 유채의 생장이 느려졌다. 북부의 건조가 겨울 곡물과 유지작물에 대한 우려를 높였지만, 겨울 작물 생육 기간으로 보았을 때 아직 비교적 이른 시기였기 때문에 시기적절한 강우가 내릴 경우 현재의 수확 전망을 안정시키거나 개선할 기회는 여전히 남아 있었다. 한편, 지중해 분지 전역에서는 소나기가 계속되었으며, 가장 많은 비는 이베리아반도 북부에서 15~65mm, 다뉴브강 하류 계곡에서 10~50mm로 보고되었다. 남유럽 대부분 지역에서는 생식 성장기에 있는 겨울 곡물과 유지작물의 전망이 여전히 양호했다.

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



■ 구소련(서부):

계절에 맞지 않게 차가운 기단이 이 지역에 자리 잡았고, 최북단 재배 지역에서는 때늦은 눈이 보고되었다. 그 주의 기온은 지역 전반에서 평년보다 평균 3~6° C 낮았으며, 우크라이나 중부와 남부 지구의 북부 지대에서 그 북쪽에 이르는 지역에서는 동결 현상, 즉 -4~-1° C의 기온이 보고되었다. 실제로 중앙 지구의 중부와 북부 지역에서는 한파와 함께 계절 후반의 눈보라가 동반되었다. 한기 유입이 강했음에도 불구하고, 겨울 작물은 아직 영양 성장 초기 단계에 있었기 때문에 큰 해로운 영향 없이 동결을 견딜 수 있었다. 강수는 대체로 적어서 10mm 이하였지만, 앞서 언급한 중앙 지구 전역의 많은 눈, 즉 액체 환산 10~45mm의 강수량은 수분 비축량을 늘렸다. 한편 불가 지구 남서부와 북카프카즈 지구 서부 및 그 주변 지역에서는 국지적으로 25mm를 넘는 중간에서 많은 비가 내린 두 구역이 관측되었다. 반대로 벨라루스와 우크라이나 서부는 지속적인 건조한 날씨 때문에 겨울 유채와 최근 파종된 소립곡물을 위한 표토 수분이 더 감소되었다.

■ 호주:

대륙 서부 지역에 유익한 소나기가 내린 것과 대조적으로 호주 동부에서는 단기 건조가 심화되었다. 서호주 전역에 광범위하게 내린 소나기, 즉 10~35mm의 강수는 겨울 곡물과 유지작물의 파종 및 출현을 위한 토양 수분을 개선했다. 몇 차례의 약한 소나기, 즉 2~10mm의 강수가 남호주의 남부를 스치듯 지나갔지만, 주 대부분 지역의 건조하고 더운 날씨, 곧 평년보다 최대 4° C 높고 낮 최고기온이 30° C에 가까워지거나 국지적으로 30° C를 넘는 날씨는 토양 수분 손실과 증발산율을 증가시켰으나, 농작업이 빠른 속도로 진행되는 데에는 유리했다. 뉴사우스웨일스의 건조하고 평년보다 따뜻한 날씨, 즉 평년보다 2~5° C 높은 기온과 퀸즐랜드 남부의 평년보다 1~2° C 높은 기온은 토양 수분을 더 감소시켰고 단기 가뭄을 악화시켰다. 그러나 이는 겨울 작물 파종 기간 상으로는 아직 이른 시기였으며, 작물 대부분은 5월에 파종된 것이다.

**■ 동아시아:**

중국 남부와 동부에는 또 한 주 동안 광범위한 소나기가 내렸는데, 이는 주요 작물 생산 지역 전반에서 양호한 수분 수준을 유지하는 데 도움이 되었다. 강우는 특히 양쯔강 유역에서 인근 해안 성들에 이르는 지역에서 두드러져서 10~100mm가 내렸다. 한편 화북평원에서는 더 적으면서, 대체로 20mm 미만의 변동성이 큰 강수량이 기록되었지만, 그래도 겨울밀과 초기 생육기의 여름 작물에 어느 정도 도움이 되었다. 더 북쪽에서는 강수가 더 산발적이었지만, 여전히 일부 지역에 유용한 수분을 제공했다. 일본 전역에서도 이와 비슷한 습한 기상 패턴이 우세했으며, 많은 지역에서 25~50mm의 중간에서 많은 소나기가 기록되어 벼, 겨울 곡물, 초기 농작업 준비에 유리한 조건이 유지되었다. 또한 국지적으로는 최대 250mm의 폭우도 발생했다. 중국 대부분 지역의 낮 최고기온은 섭씨 20도대 중반에서 후반 사이였으며, 최북단에서는 다소 낮은 기온, 즉 20도대 초반이 나타났고, 남부에서는 다소 더 따뜻한 기온, 즉 30도대 초반이 나타났다. 한반도와 일본 전역에서는 기온이 평균적으로 평년 수준에서 평년보다 높은 수준까지 나타났으며, 평년보다 최대 3° C 높았다. 낮 최고기온은 주로 20도대 초반에서 중반이었다.

**■ 아르헨티나:**

자료없음

**■ 브라질:**

브라질 중부와 동부 전역의 주요 생산 지역에 건조하고 대체로 맑은 날씨가 또 한동안 이어진 것이 이번 주(週)는 특징이었다. 마투그로수 중부에서 동쪽으로는 비가 거의 내리지 않았거나 전혀 내리지 않았다. 반면, 브라질 북부와 서부 일부 지역에서는 보통에서 많은 비가 내렸으며, 주간 총강수량은 광범위하게 10~100mm를 기록했다. 더 남쪽에서는 히우그란지두술과 주변 지역에 10~mm의 약한 소나기에서 보통 소나기가 내려, 겨울 작물 활착에 유리한 수분 상태가 유지되었다. 이 지역 전반에서 낮 최고기온이 대체로 섭씨 30도대 초반에서 중반에 이르렀으나, 예외적으로 브라질 남부에서는 낮 최고기온이 20도대 중반에서 후반 사이를 보였다. 이는 이번 시즌의 마지막 주간 요약이며, 보고는 2026년 10월에 재개될 예정이다.