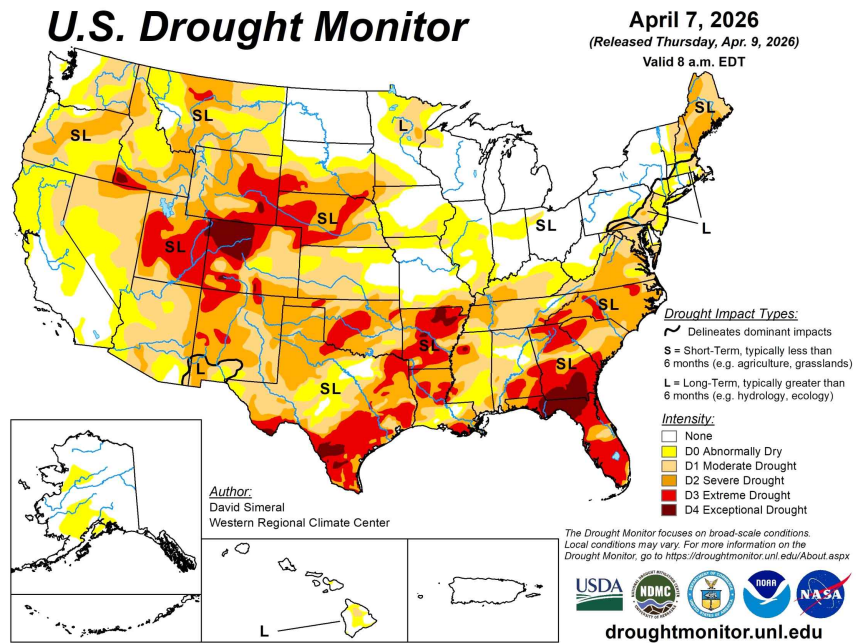


4월 14일 USDA 기후작황보고서(Volume 113, No. 15)

□ 미국 기후 현황(2026/4/5-2026/4/11)

플로리다 반도, 극서부 지역, 텍사스 일부에서 북동쪽으로 확장되는 지역에 유익한 강수가 있었음에도 불구하고, 미국 내 많은 지역은 여전히 불리할 정도로 건조한 상태가 지속되었다. 남부 일부 지역에서는 목초지, 겨울 곡물, 봄 파종 작물의 발아 및 활착에 필요한 수분이 거의 없는 상태였다. 대평원 지역에서는 국지적인 강수가 있었음에도 불구하고, 겨울 밀 작물의 상당 부분이 계속해서 가뭄 스트레스를 받고 있었으며, 오클라호마에 이르기까지 먼 북쪽은 평년보다 이른 시기에 출수 단계에 진입하고 있었다. 4월 12일 기준으로 텍사스(54%), 오클라호마(4%), 네브래스카(47%), 콜로라도(44%)에서는 겨울 밀의 약 절반이 ‘매우 불량’에서 ‘불량’ 상태로 평가되었다. 서부 지역에서는 북부 및 중부 캘리포니아와 오리건 서부를 중심으로 강수가 가장 많았으나, 유출량 및 하천 유량에 대한 암울한 전망을 근본적으로 변화시키지는 못했다. 그럼에도 불구하고, 서부 지역의 비와 눈은 일시적으로 표토 수분을 증가시켜 관개 수요를 완화시켰다. 한편, 지속적으로 추운 날씨는 주로 다코타주에서 동쪽으로 이어지는 미국 북부 지역에 국한되었으며, 서부에서는 온난한 기온이 우세했고 남부 전역에서는 점차 따뜻한 기온이 회복되었다. 늦은 시기의 강설 이후, 다코타 일부 지역에서 슈퍼리어호(湖)에 이르는 구간에서는 주간 평균 기온이 평년보다 최소 5° F 낮게 나타났다. 평년보다 선선한 조건은 주로 구름 증가와 강우 확대의 영향으로 히우그란데 계곡 하류 지역에서도 나타났다. 그러나 서부 지역의 온난한 기온은 주간 기온을 전반적으로 평년보다 최소 5~10° F 밀어 올렸으며, 평년보다 높은 기온이 동쪽으로 중부 및 남부 대평원의 일부 지역과 미시시피 계곡 중부까지 확장되었다.



### □ 농업 현황 요약(2026/4/6-2026/4/12)

미국 서부와 중부 전역에서는 기온이 평년보다 높았으며, 중부 로키산맥 일부 지역에서는 평년보다 4~8° F 높은 이상 기온이 나타났다. 반면, 북부 대평원과 미시시피 상류 계곡 대부분 지역에서는 기온이 평년보다 낮았고, 미네소타 일부 지역에서는 평년보다 약 8° F 낮은 이상 기온을 기록했다. 한편, 오대호 지역, 미시시피 계곡 중부, 중부 및 남부 대평원의 일부 지역에서는 평년보다 많은 강우가 나타났으며, 일부 국지 지역에서는 주간 평균의 두 배를 초과하는 강우량이 기록되었다. 그 결과, 일부 지점에서는 농작업이 가능한 일수가 감소하였다. 플로리다를 제외한 델타 지역과 남동부 전반에서는 건조한 상태가 지속되었으며, 이에 따라 표토 수분이 감소하였다. 조지아와 사우스캐롤라이나에서는 표토 수분 상태가 ‘매우 부족’에서 ‘부족’ 수준으로 평가된 비율이 90%를 초과하였다.

### □ 세계 기후 현황(2026/4/5-2026/4/11)

#### ■ 유럽:

유럽 대부분 지역에 건조한 기상 조건이 자리 잡았으며, 이례적인 고온을 보인 서부와 대조적으로 동쪽에서는 평년보다 낮은 기온을 보였다. 광범위한 고기압대의 영향으로 유럽 서부 절반 지역에는 맑은 날씨와 함께 평년보다 3~8° C 높은 기온이 나타났으며, 다만 이베리아 반도 서쪽에 정체된 저기압성 폭풍의 영향으로 포르투갈과 스페인 서부에서는 5~65mm의 소나기와 뇌우가 발생하였다. 지난 30일 동안의 건조 신호에도 불구하고, 이전 기간의 지속적인 습윤 조건(최근 60일 동안 평년 수준에서 그 이상에 해당하는 강우량)으로 인해 표토 및 심토 수분은 겨울 곡물과 유지작물의 생육에 여전히 유리한 상태를 유지하였다. 이탈리아에서는 건조한 날씨가 최근의 홍수를 완화시키고 여름 작물 파종 작업의 재개를 가능하게 하였으나, 관측 기간 말에는 남중부 유럽에 걸쳐 넓게 확장된 폭풍계가 유입되었다. 폴란드와 발트해 연안 국가들에서는 쌀쌀하기는 했지만(평년보다 2~4° C 낮은) 대체로 건조한 날씨가 지속되었으며, 단기적인 심각한 건조로 인해 봄 곡물 파종과 영양기 겨울 작물에 필요한 토양 수분이 감소하였다. 더 남쪽으로는 그리스와 발칸반도에서 맑은 날씨가 이어지면서, 지난주에 일부 지역에서 발생한 강한 강우 이후 겨울 작물 생육과 계절적 농작업에 유리한 조건이 조성되었다.

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

#### ■ 구소련(서부):

최동단 농경지에서는 이례적인 고온이 여전히 지속되었으나, 보다 낮은 기온과 광범위한 소나기가 지역 대부분을 덮었다. 제트기류가 남쪽으로 크게 굽이치는 현상으로 인해 벨라루스, 우크라이나, 몰도바, 러시아 서부 지역에는 평년보다 1~3° C 낮은 기온이 유입되었으며, 이에 따라 최근 빠르게 진행되던 겨울 작물의 생육 속도가 둔화되었다. 그러나 광범위한 소나기(10~50mm)는 단기적인 건조에 대한 우려를 완화시키고, 영양 성장기에 있는 겨울 보리, 밀, 유채의 토양 수분을 개선시켰다. 그러나 불가 지역에서는 평년보다 높은 조건이 계속 유지되었으며, 해당 지역 동부에서는 평균 기온이 평년보다 최대 6° C까지 높게 나타났다.



■ 호주:

호주 동부의 여름 작물 재배 지역에서는 대체로 건조하고 고온의 날씨가 우세하게 나타났다. 퀸즐랜드 남부와 뉴사우스웨일스 북부에서는 맑은 날씨와 평년보다 높은 기온(평년 대비 약 3~5° C 높음)이 면화와 수수의 건조 작업과 수확을 가속화하였으며, 낮 최고기온은 30° C 후반대로 12월과 1월에 더 일반적인 수준을 보였다. 그러나 관측 기간 말에는 기온이 급격히 하강하였다. 한편, 뉴사우스웨일스의 저수지 수위는 2021년 3월 이후 최저 수준을 유지하고 있는데 이는 호주 남동부 일부 지역에서 장기적인 가뭄 신호가 여전히 지속되고 있음을 보여 준다. 겨울 작물 파종은 향후 수 주간 점차 확대되어 5월에 정점을 이룰 것으로 예상된다.

■ 동아시아:

한 주 동안 10~100mm에 이르는 상당한 강우가 중국 남부와 동부 전역을 덮으면서 겨울 유채와 출현 중인 봄철 벼의 생육을 계속 지원하였다. 화북평원 일부 지역에서도 최대 50mm의 강수가 이루어져 생식기에 가까워지고 있는 밀을 위한 토양 수분을 올려주었다. 더 북동쪽으로 헤이룽장성과 한반도에 이르는 지역에서는 주간 총강수량이 대체로 10~50mm 범위에 머물렀다. 일본에서는 강우량의 지역별 편차가 크게 나타났으며, 대부분 지역에서 25~100mm의 비가 내렸고 일부 국지 지역에서는 약 160mm에 달하는 강우가 기록되어 봄작물 생육에 유리한 습윤 환경이 조성되었다. 지역 평균 기온은 평년보다 1~5° C 높은 수준을 보였다. 가장 두드러진 고온은 중국 남부에서 나타났으며, 이 지역에서는 기온이 평년보다 3~8° C 높았고 일부 지역에서는 낮 최고기온이 30° C 후반대에 도달하였다.

■ 아르헨티나:

자료없음

■ 브라질:

브라질 남부에는 산발적인 소나기로 다시 비가 내렸으며, 마투그로수두술과 히우그란지두술에서는 10~50mm의 비교적 고르게 분포된 강우가 나타난 반면, 파라나, 산타카타리나, 상파울루에서는 보다 국지적이고 불규칙적인 강수에 그쳤다. 북동부 지역에서는 건조한 상태가 우세하게 지속된 반면, 기타 지역에서는 10~100mm 범위의 보다 광범위한 소나기가 나타났다. 지역 전반의 기온은 대체로 평년 수준을 유지하였으며, 낮 최고기온은 평균적으로 20° C 후반에서 30° C 중반 범위를 보였다. 파라나주 정부는 4월 9일 보고에서, 불규칙하고 부족한 강우로 인해 2기작 옥수수의 생육 상태가 계속 악화되고 있다고 밝혔으며, 강우가 재개될 경우 일부 회복 가능성은 있으나 불규칙한 강수가 계속될 경우 전반적인 전망은 여전히 불리하다고 평가하였다. 히우그란지두술에서는 건조하고 양호한 날씨가 대두와 옥수수 수확을 가속화하였으나, 이전 강우의 불균등성으로 인해 대두 수확량은 지역 간 편차가 컸고 남아 있는 옥수수 포장에서는 등숙이 완료되려면 국지적인 토양 수분에 의존해야 하는 상황이 지속되었다.