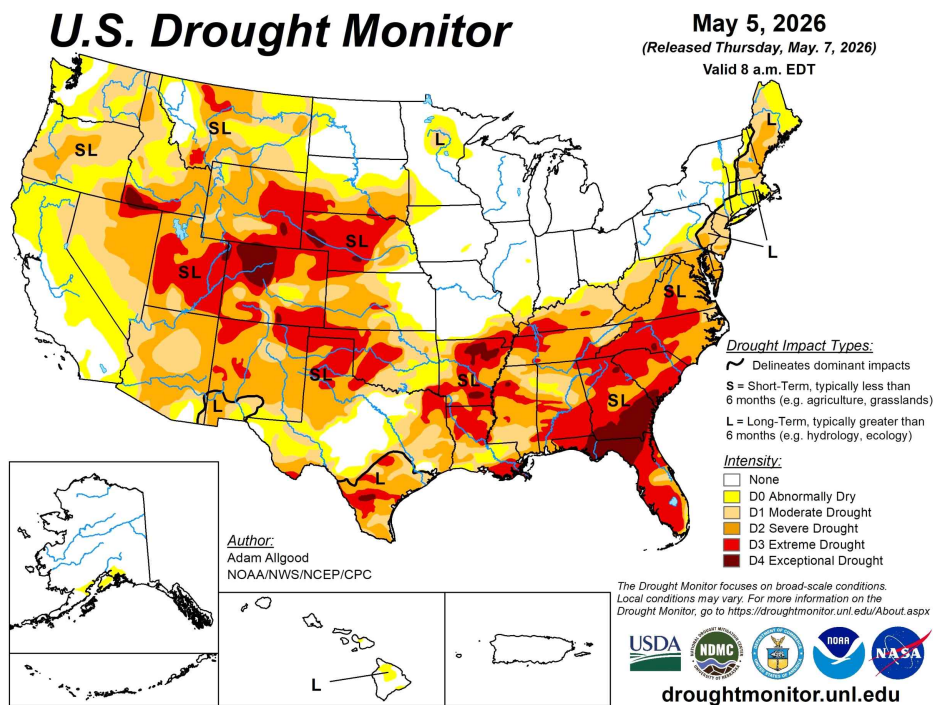


5월 12일 USDA 기후작황보고서(Volume 113, No. 19)

□ 미국 기후 현황(2026/5/3-2026/5/9)

가뭄을 완화하는 소나기가 남부 지역 곳곳에 내렸으며, 그중 가장 많은 비, 즉 2~4인치 또는 그 이상의 비의 일부가 결프만 중부 연안 지역에서 남부 애팔래치아 산맥에 이르는 지역에 내렸다. 그러나 남부 지역의 모든 곳이 가뭄 완화를 경험한 것은 아니었는데, 대서양 중부 및 남부 연안과 그 인근에는 약한 비만 내렸기 때문이다. 비가 내리는 지역이 미주리주에서 오하이오주에 이르는 중서부 남부 지역까지 확대되었지만, 옥수수 지대의 다른 지역들은 쌀쌀한 조건에도 불구하고 농작업을 할 기회가 많았다. 실제로 미국 중북부와 고지대 평원 남부에서는 건조한 날씨가 지배적이었으며, 후자의 지역에 있는 일부 생산자들은 파종 전에 비를 기다리고 있었다. 그 밖의 지역에서는 유익한 강수, 곧 비와 젖은 눈이 로키산맥과 고지대 평원의 중부 구역 전역에 내린 반면, 로키산맥 서쪽에서는 따뜻하고 대체로 건조한 날씨가 우세했다. 서부 지역의 따뜻한 날씨는 농작업과 작물 발달을 촉진했지만, 동시에 관개 수요도 증가시켰다. 북부 캘리포니아 일부, 북부 그레이트베이슨, 그리고 북서부 지역에서는 주간 평균 기온이 평년보다 5~10° F 높았다. 반대로, 플로리다반도를 제외한 로키산맥 동쪽에서는 서늘한 날씨가 이어진 시기들이 있었고, 이로 인해 중부 고지대 평원과 오하이오밸리에 이르기까지 먼 남쪽으로는 겨울밀과 개화 중인 과수에 대한 서리 및 결빙 우려가 지속되었다. 오하이오 계곡과 남동부의 많은 지역, 그리고 다코타스에서 오대호 상류 지역으로 이어지는 별도의 지역에서는 관측 기온이 평균적으로 평년보다 최소 5° F 낮았다.



□ 농업 현황 요약(2026/5/4-2026/5/10)

미국 북부와 중부의 많은 지역에서는 기온이 평균보다 낮은 경향을 보였으며, 특히 북부 평원과 중서부 북부 전역에서는 기온이 평균보다 몇도 낮은 수준에서 일부 제한된 지역에서는 평년보다 10° F 이상 낮은 수준까지 나타났다. 반대로 남부 평원, 남서부, 그리고 로키산맥 중부의 일부 지역에서는 평년보다 약간 따뜻한 조건이 나타났다. 이번 주의 강수 양상은 뚜렷한 지역적 차이를 보였다. 대평원, 로키산맥 북부, 그리고 서부 해안의 많은 지역은 평년보다 건조한 상태가 지속되었고, 이는 북부 평원 일부 지역에서 가뭄 우려가 확대되는 데 영향을 주었다. 한편 미시시피 델타 하류와 남동부 일부 지역에서는 습윤한 조건이 우세했으며, 일부 지점에서는 강우량이 4인치를 넘었다.

□ 세계 기후 현황(2026/5/3-2026/5/9)

■ 유럽:

북유럽에는 매우 필요했던 비가 내렸고, 남부 재배 지역 전역에서는 소나기가 계속되었다. 지난 몇 주 동안 북유럽 상공에 강하게 자리 잡고 있던 차단하는 고기압이 5월 초에 약화되며 동쪽으로 이동했다. 그 결과, 절실히 필요했던 비, 즉 10~70mm의 비가 프랑스*, 독일, 폴란드, 리투아니아 전역으로 확대되었고, 생장기 단계에 있는 북동부의 겨울 곡물과 유지작물에서부터 생식기 단계에 있는 서부의 겨울 곡물과 유지작물에 이르기까지 토양 수분이 개선되었다. 남유럽 전역에서는 광범위한 소나기가 계속되었으며, 스페인과 이탈리아 북부 지역에는 보통에서 많은 비, 즉 10~50mm, 국지적으로 그 이상의 비가 내려, 생식기에서 등숙기에 이른 겨울 곡물의 양호한 전망이 유지되었다. 불가리아 서부에서 루마니아 중부와 북부에 이르는 지역에는 약한 비에서 보통 정도의 소나기, 즉 5~45mm의 비가 띠 모양으로 내려 생식기 단계에 있는 겨울밀과 유채에 유리한 토양 수분 상태를 유지시켰고, 한편 헝가리의 나머지 지역과 발칸반도에서는 단기적인 건조가 계속되었다. 북부 지역에 비가 내렸음에도 불구하고, 잉글랜드 남동부, 덴마크, 스칸디나비아 남부에서는 대체로 건조한 조건, 즉 5mm 이하의 강수량이 계속되었다. 독일 남부에서 폴란드 중부와 남부에 이르는 지역에서는 평년보다 높은 기온, 즉 평년보다 2~5° C 높은 기온이 우세했으며, 스칸디나비아와 유럽 대륙의 최남동부 지역에서는 평년보다 최대 3° C 낮은 기온이 관측되었다.

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



■ 구소련(서부):

흑해 연안 가까운 곳에서는 쌀쌀한 기온이 계속되었지만, 유리하게 더 따뜻하고 건조한 날씨가 이 지역 전반으로 확대되었다. 우크라이나 중부와 북부에서 러시아 중서부에 이르는 지역에서는 대체로 맑은 하늘과 평년보다 높은 기온, 즉 평년보다 3~6°C 높은 기온이 나타났고, 이는 최근 날씨로 인한 장기적인 지연, 곧 습하고 추운 날씨로 인한 지연 이후 봄 곡물과 여름작물의 파종을 촉진했다. 반대로 벨라루스 중부와 북부 전역에는 보통에서 많은 비, 즉 25~70mm의 비가 내려, 매우 건조했던 3월과 4월 이후 단기적인 건조를 완화하고 토양 수분을 개선했다. 더 남쪽으로는 우크라이나 서부와 몰도바 북부 전역에 약한 비에서 보통 정도의 소나기, 즉 3~20mm의 소나기가 내려, 단기적인 건조를 제한적으로 완화했다. 전반적으로 따뜻한 날씨 양상에도 불구하고, 흑해 연안에 바로 인접한 재배 지역에서는 평년보다 추운 기온, 즉 평년보다 최대 3°C 낮은 기온이 계속되었다. 우크라이나 남부에서 겨울 유채가 개화하고 있기는 했지만, 겨울작물은 대부분 영양 발달 단계에 있었다.

■ 호주:

남동부 작물 재배 지역에는 소나기가 내려 절실히 필요했던 토양 수분을 공급하기는 했지만, 대륙 전역에서는 대체로 건조하지만 서늘한 날씨가 우세했다. 약한 비에서 보통 정도의 소나기, 즉 1~25mm의 비가 에어반도 남부와 그 주변 지역을 스치듯 지나가기는 했지만, 맑은 하늘과 평년보다 낮은 기온, 즉 평년보다 최대 3°C 낮은 기온은 이른 겨울작물 파종을 촉진했다. 호주 동부에서는 뉴사우스웨일스 중부에 매우 필요했던 소나기, 즉 10~35mm의 비가 내려 가뭄을 완화하고 겨울작물 파종을 위한 토양 수분을 개선했다. 그러나 이러한 소나기에도 불구하고, 호주 기상청이 보고한 뉴사우스웨일스주의 주 전체 저수지 저수율은 5월 11일 기준 만수위의 47.3%에 머물렀는데, 이는 2021년 3월 이후 가장 낮은 수준이었다. 반대로 빅토리아 북서부, 뉴사우스웨일스 북부와 남서부 일부, 그리고 퀸즐랜드 남부에서는 건조한 날씨가 계속되었다.

■ 동아시아:

중국 남부 전역에서는 산발적인 소나기가 계속되어 벼 생육과 생식기 단계에 있는 유채에 도움이 되었다. 총강수량은 일반적으로 10~50mm 범위였으며, 일부 국지적 지역에서는 최대 100mm까지 내렸다. 반대로 중국 북부와 북동부 대부분 지역에서는 강수가 거의 없거나 전혀 없었으며, 강수량은 10mm 미만이었다. 한반도와 일본 전역에서도 소나기가 계속되어 벼와 그 밖의 초기 생육기 작물에 도움이 되는 수분을 공급했다. 한반도 전역에서는 평년보다 많은 강우, 즉 10~50mm의 비가 논 준비 작업을 지원했고, 조생종 옥수수과 그 밖의 밭작물을 위해 토양을 습윤하게 유지했다. 일본에서는 대부분 지역에서 25~75mm의 비가 기록되어, 논에 물을 대는 작업과 모내기를 위한 충분한 수분을 공급했다. 중국 전역의 주요 생산 지역 대부분에서는 낮 최고기온이 대체로 섭씨 20도대 중반에서 30도대 초반 사이를 보였으며, 최북단 지역의 야간 기온은 영하 또는 영하에 약간 못 미치는 수준까지 떨어졌다. 일본과 한반도 전역에서는 낮 최고기온이 평균적으로 20도대 중반을 기록했다.

■ 아르헨티나:

자료없음

■ 브라질:

자료없음