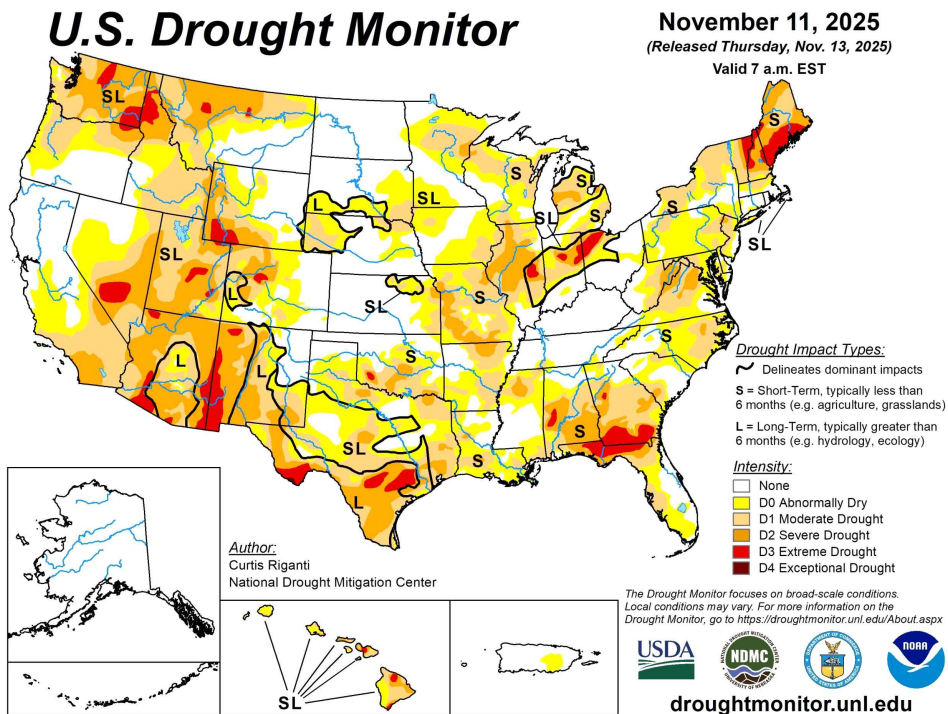


11월 18일 USDA 기후작황보고서(Volume 112, No. 46)

□ 미국 기후 현황(2025/11/9-11/15)

건조한 날씨가 국가 대부분을 지배했으나 북동부와 극서부 지역은 예외였다. 대평원과 남부 전역은 건조한 조건이 늦칠 수확과 겨울 밀의 최종 파종 작업을 촉진했다. 이런 맑은 날씨가 서부 옥수수 벨트까지 이어져 작물의 생육 지연으로 늦어졌던 지역의 수확 작업에 도움이 되었다. 반면, 캘리포니아 대부분 지역과 그레이트베이슨 일부 지역에는 고지대의 눈을 포함한 많은 강수가 내렸다. 주 후반에는 캘리포니아 중부와 남부에서 국지적 홍수와 토석류가 발생했다. 또한 강수가 태평양 북서부에서 북부 로키산맥까지 이어졌다. 북동부에서는 비와 눈 소나기가 주기적으로 내리면서 차가운 공기 유입이 함께 나타났다. 일부 지점에서는 눈이 크게 내렸으며, 특히 오대호 하부 지역과 애팔래치아 중부 및 북부 산악 지대에서 두드러졌다. 플로리다와 그 인근 지역에서는 주간 평균 기온이 평년보다 5~10° F 낮았고, 동부의 나머지 지역에서도 대체로 평년 수준이거나 그보다 다소 낮은 기온이 우세했다. 반대로 로키산맥과 고원의 북부 전역에서는 차가운 공기가 빠르게 밀려나고 기록적인 고온이 들어오면서, 주간 평균 기온이 평년보다 최소 10~15° F 이상 높게 나타났다. 미국 서부 지역 대부분을 포함하는 더 넓은 지역에서도 주간 평균 기온이 평년보다 5° F 이상 높게 나타났다. 이 따뜻한 날씨는 겨울밀 생육이 조금 더 진행되는 데 도움이 되었지만, 표층 토양 수분이 부족한 지역에서는 그러지 못했다. 더 동쪽으로는, 주 초반 기온이 먼 남쪽으로 미시시피에서 플로리다 북부에 이르는 걸프 연안에서는 32° F 이하로 떨어졌다.



## □ 농업 현황 요약(2025/11/10-11/16)

미국 서부와 중부 전역에서 기온은 평년보다 따뜻했으며, 태평양 북서부와 로키산맥 북부 일부 지역은 평년보다 최소 4~10° F 높은 이상 기온을 기록했다. 대조적으로 반대로 미국 동부 대부분 지역은 평년보다 기온이 낮았고, 남동부 일부 지역은 평년보다 4~10° F 낮은 이상 기온을 기록했다. 한편, 미국 대부분은 건조한 날씨가 우세했지만 북동부와 태평양 남서부 일부 지역은 예외적으로 주간 강수량이 평년의 두 배를 넘었다.

## □ 세계 기후 현황(2025/11/9-11/15)

### ■ 유럽:

10월부터 이어진 흐름대로 유럽 대부분 지역에서는 따뜻하고 불안정한 날씨가 계속되었다. 유럽 동남부는 10월 강수량이 평년보다 많아 가뭄이 해소되었고, 여름 가뭄 이후 낮아졌던 겨울 작물 전망도 크게 개선되었다. 비슷하게 중부와 북부 유럽에서도 10월 강우량이 평년 수준이거나 그보다 많아 겨울 작물에 필요한 토양 수분이 충분히 유지되었다. 반대로, 이베리아반도는 2025~26 수문년이 평년보다 더 건조하게 시작되면서 가뭄 우려가 커졌다. 그러나 지난주 포르투갈과 스페인에는 10~300mm의 중간에서 매우 많은 비가 내렸고, 북서부 일부 지역은 이보다 더 많았다. 이 비로 겨울 곡물의 토양 수분이 개선되었으며, 여름철 작물을 위한 관개용수도 늘어났다. 이와 비슷하게 영국에서도 20~95mm의 비가 내려 겨울 곡물과 유지작물이 자라기에 충분한 토양 수분이 유지되었다. 북유럽의 나머지 지역은 강우량이 10~40mm로 비교적 적었지만, 겨울 작물의 활착에는 여전히 도움이 되었다. 한편, 다뉴브강 하류 전역에는 5~25mm의 소나기가 내려 겨울밀, 보리, 유채가 활착하는 데 우호적인 조건이 유지되었다. 프랑스\* 중부에서 동쪽으로 헝가리에 이르는 지역은 강우량의 지역별 차이가 컸지만 전반적으로 비의 양은 적었고, 이탈리아 중부와 북동부에서 헝가리에 이르는 구간은 완전히 건조한 상태가 이어졌다. 유럽 전역의 기온은 평년 부근의 수치를 보여주었던 헝가리와 주변 지역을 제외하고 평년보다 2~5° C 높았으며, 이 때문에 겨울 작물들이 휴면기에 들어가지 못했다; 북동부 재배 지역의 겨울 곡물과 유지작물은 보통 11월 초가 휴면에 들어가거나 휴면에 가까워지는 시기이다.

\*프랑스와 헝가리의 지상 기상 관측소 자료는 누락되었거나 신뢰성이 의심되어, 분석을 보완하기 위해 레이더 및 위성 자료가 사용되었다.



■ 구소련(서부):

이 지역 전반에서 따뜻하고 비가 잦은 날씨 덕분에 겨울 작물의 전망이 한층 더 좋아졌다. 여름 동안의 극심한 가뭄과 폭염 이후 몰도바, 우크라이나, 러시아 남서부의 주요 겨울 작물 재배 지역에서는 10월에 평년의 100~400%에 달하는 많은 비가 내려 가뭄이 해소되었고, 겨울 작물의 활착 전망이 크게 개선되었다. 이러한 흐름은 지난주에도 이어져, 몰도바에서 북동쪽으로 우크라이나 중부를 지나 러시아 중앙지구까지 10~100mm의 비가 내렸다. 또 하나의 지역으로서 북카프카스 서부 지구와 주변 지역에서도 10~40mm의 중간에서 강한 비가 내려 겨울 밀의 수분 비축량을 늘리는 데 도움이 되었다. 반대로, 러시아 남부지구의 서부와 북부 지역은 날씨가 더 건조하여 현장 작업과 겨울밀 활착에 유리한 조건이 형성되었다. 이번 주 평균 기온은 평년보다 3~7° C 높게 나타나 겨울 작물이 휴면기에 들어가지 못했고, 10월 말부터 시작된 이례적인 따뜻한 날씨가 계속되었다. 겨울 곡물과 유지작물은 거의 모든 곳에서 11월 중순이면 휴면기에 들어가지만, 러시아 남부의 가장 따뜻한 지역만은 예외다.

■ 동아시아:

이 지역은 대체로 건조했지만, 곳곳에서는 비가 내렸다. 중국 중남부 지역에는 50mm 미만의 약한~보통 수준의 비가 내렸다. 대만 인근의 중국 남동부 지역은 열대폭풍 ‘풍잉’ 이 몰고 온 수증기 영향으로 최대 100mm의 비가 내렸다. 이 폭풍은 대만과 일본 최남단 섬들에도 100~500mm에 달하는 많은 비를 몰고 왔다. 한편, 일본의 나머지 지역은 일본해 북부를 지나간 활성 저기압의 영향으로 10~100mm 규모의 중간에서 강한 비가 내렸다. 이 지역 전반의 기온은 일반적으로 평년보다 높았으며, 일부 지역은 계절 평균보다 최대 5° C까지 웃도는 편차를 보였다. 이번 보고는 동아시아 지역의 이번 시즌 마지막 주간 요약이며, 2026년 4월에 다시 보고가 재개될 예정이다.

■ 호주:

호주 대부분 지역을 가로질러 넓게 형성된 고기압의 영향으로 맑지만 서늘한 날씨가 이어졌고, 10월부터 시작된 건조한 흐름을 계속 이어갔다. 10월 동안 남호주 서부의 국지적 호우를 제외하면, 주요 겨울 작물 재배 지역 대부분에서 평년보다 더 건조한 날씨가 보고되었다. 비가 많았던 8월과 9월 이후, 서호주에서는 건조한 날씨가 겨울 곡물과 유지작물이 여물고 성숙하는 데 전반적으로 도움이 되었다. 반대로 간헐적으로 적절한 시기에 내린 비 덕분에 완전한 가뭄으로 이어지는 것은 막을 수 있었지만 호주 남동부의 겨울 곡물 재배 시즌은 대부분 평년보다 더 건조했다. 지난주에는 뉴사우스웨일스 북동부와 퀸즐랜드 남동부의 대분기령 주변과 그 동쪽 지역에만 25~95mm의 중간에서 강한 비가 내렸으나, 이 지역들은 동호주의 주요 재배 지대 밖에 있는 곳이다. 호주 중부와 동부는 평년보다 2~4° C 낮은 평균 기온을 보인 반면, 서호주는 평년과 비슷한 수준이었다.

**■ 아르헨티나:**

북부 지역에서는 10~50mm의 약한~중간 정도의 비가 내려 출토 중인 여름곡물, 유지작물, 면화 생육에 도움이 되었고, 부에노스아이레스 남서부의 50mm 미만의 약한 비도 개화기에서 등숙기로 이어지는 밀과 보리에 유익한 수분을 공급해 주었다. 그 밖의 지역은 따뜻하고 대체로 건조한 날씨가 이어졌으며, 토양 수분이 충분한 곳에서는 여름곡물과 유지작물의 파종이 순조롭게 진행되었다. 대부분의 주요 작물 생산 지역에서는 기온이 30° C 초반에서 중반 사이였고, 북부 일부 농경지에서는 최고 기온이 30° C 후반까지 올라갔다. 아르헨티나 정부에 따르면, 11월 13일 기준 해바라기는 81% 파종되었으며, 옥수수와 대두는 각각 41%, 15% 파종된 상태였다. 한편, 밀은 11% 수확된 상태였다.

**■ 브라질:**

브라질 중부와 북동부 내륙의 주요 대두 재배 지역 대부분에는 약하거나 중간 정도의 소나기가 내렸다. 구체적으로는 마투그로수, 마투그로수두술, 고이아스의 넓은 지역에서 10~50mm의 비가 기록되었다. 총 50mm까지 내린 국지적 소나기를 제외하면 더 동쪽과 남쪽 지역은 날씨가 전반적으로 건조했으며 강수량도 10mm 미만에 그쳤다. 대부분 지역에서는 낮 최고기온이 30° C 중반이었지만, 마투그로수두술에서 북동쪽으로 세아라까지 이어지는 주요 작물 지역의 일부는 최고 기온이 40° C 가까이 치솟는 곳도 있었다.