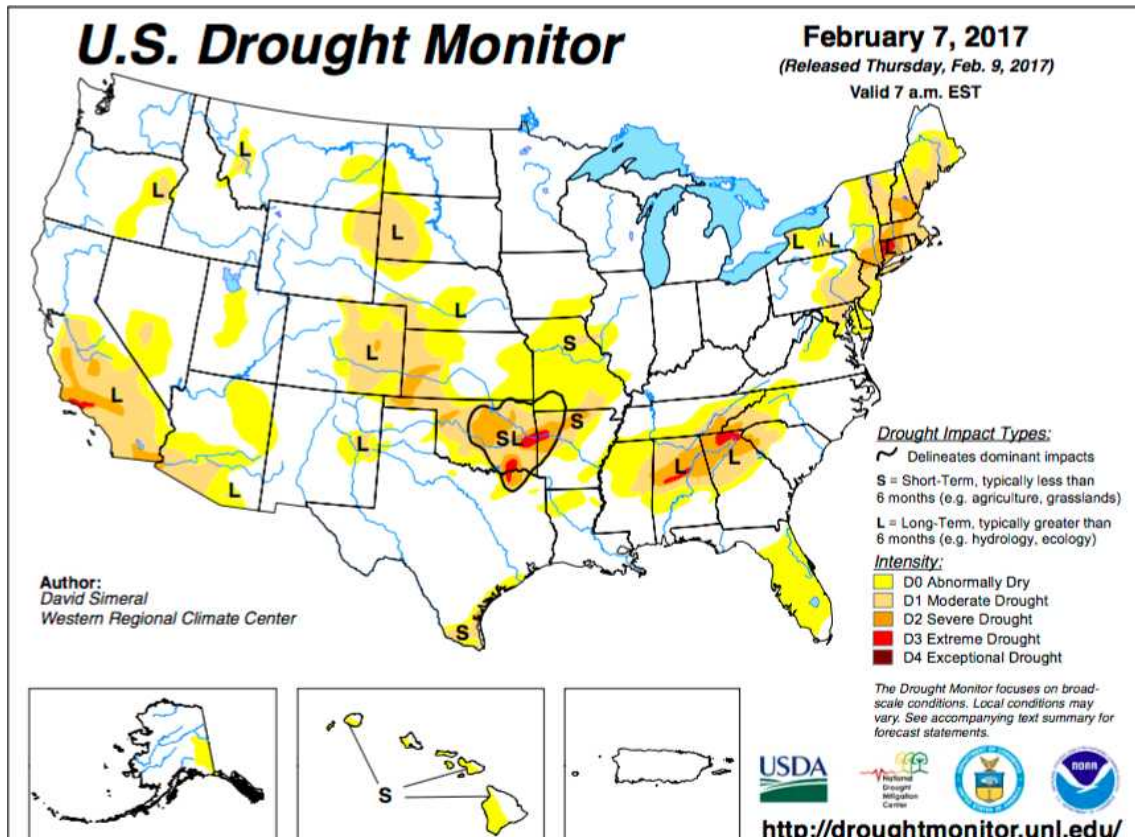


2월 14일 USDA 기후작황보고서(Volume 104, No. 7)

□ 미국 기후 현황(2/5~2/11)

캘리포니아 중부와 북부에서는 많은 비가 내렸고, Oroville 댐의 붕괴 위기로 200,000여 명이 긴급 대피했다. 현재 댐은 보수공사를 시행 중이다. 북서부에서도 많은 비가 내렸고, 기온은 캐나다 인근 국경 지역을 제외하고는 평년보다 높은 수준을 유지했다. 북부를 제외한 미 대륙 대부분의 지역에서 평년에 비해 높은 기온을 보였다. 남부의 절반이 넘는 지역에서는 기온이 평년에 비해 10~20°F 이상 높았고, 오클라호마 서부에서는 낮 최고기온이 90°F까지 오르기도 했다. 동부에서는 일부 지역에서 많은 눈이 내리고 강추위가 찾아오기도 했다. 북동부에서도 주 후반으로 가면서 눈이 내렸고, 캘리포니아에서는 맑은 날씨를 보였다.



## □ 농업 현황 요약(2/6~2/12)

동부에서는 절반이 넘는 지역에서 기온이 평년에 비해 높았고, 남부 일부 지역에서는 기온이 평년에 비해 최소 9°F 이상 높았다. 반면, 태평양 연안 북서부에서부터 북부 평원 일대에서는 기온이 평년에 비해 낮았다. 대부분의 지역에서 평년 수준의 강우량을 기록했지만, 태평양 연안 일대에서는 많은 비가 내렸다. 캘리포니아 북부, 오레곤, 워싱턴 주 내 일부 지역에서는 강우량이 8인치 이상을 기록했다.

## □ 세계 기후 현황(2/5~2/11)

■ 유럽: 남부에서는 대체적으로 따뜻한 기온을 유지하는 가운데 비가 내렸고, 북부에서는 맑은 가운데 추운 날씨를 보였다. 스칸디나비아 반도 일대에서 머물고 있는 고기압의 영향으로 독일과 폴란드 등에서는 맑은 가운데 기온이 평년에 비해 1~5°C 정도 낮았다. 서부와 남부에서는 지중해에서 불어온 많은 양의 수증기로 인해 10~70mm 내외의 비가 내렸다. 영국과 프랑스에서도 비가 내렸고, 보다 남부의 스페인과 이탈리아에서도 비가 내렸다.

■ 구소련(서부): 겨울밀 재배지 대부분의 지역이 눈으로 덮여 있어 동해는 발생하지 않고 있다. 우크라이나 중부와 러시아 중부 일부 지역에서는 최저기온이 영하 30°C까지 내려가기도 했지만, 눈이 10~60cm 내외로 쌓여 있어 큰 피해는 없다. 러시아 남서부에서도 최저기온이 영하 20°C까지 내려갔지만 눈이 5~15cm 정도 쌓여 있어 동해가 발생하지 않았다. 우크라이나와 러시아의 밀 생육 상황은 좋은 편이다.

■ 동아시아: 동아시아 지역 주간 기후현황 요약은 2017년 3월부터 포함될 예정이다.

■ 호주: 뉴 사우스 웨일즈 북부와 퀸즐랜드 남부에서는 맑고 더운 날씨를 보였다. 호주 동부에서는 기온이 평년에 비해 3~6°C 정도 높았다. 서부의 주요 곡창지역에서는 낮 최고기온이 30°C 후반에서 40°C 초반까지 오르내렸다. 남호주 및 빅토리아, 뉴 사우스 웨일즈 남동부 일대에서는 5~25mm 내외의 비가 내렸고, 서호주에서는 50~100mm 이상의 비가 내려 일부 지역에서는 침수피해가 발생하기도 했다. 밀, 보리, 캐놀라 등의 수확작업은 거의 종료되었고, 겨울작물 및 유지작물의 파종 작업은 4월과 5월 중에 시작될 예정이다.

■ 아르헨티나: 중부의 Buenos Aires, La Pampa 동부, Cordoba 남부에서는 50~180mm 내외의 비가 내렸고, Santa Fe 남부에서는 25mm 미만의 비가 내렸다. 아르헨티나 정부에서 발행하는 보고서에 따르면, Santa fe 일부 지역에서는 수해 이후 질병으로 인한 피해가 발생한 것으로 나타났다. 대부분의 지역에서는 평년에 비해 기온이 1~2°C 정도 낮은 기온을 보인 가운데, 낮 최고기온은 20°C 후반에서 30°C 초반까지 오르내렸다. 북부지역에서는 10~50mm 내외의 비가 내렸고, 곳에 따라서는 100mm 이상의 많은 비가 내리기도 했다. 2월 9일 기준 해바라기의 수확률은 35%이고, 이는 지난 해 같은 기간과 비교했을 때 비슷한 수치이다.



■ 브라질: Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Parana 남부 등에서는 25~75mm 내외의 비가 내렸다. Rio Grande do Sul 주정부 보고서에 따르면, 2월 9일 기준 약 40%의 재배지역에서 비가 내렸고, 작물의 생육 상황은 좋은 편이다. 이들 지역에서는 낮 최고기온이 30°C 중반까지 올랐다. 반면 북동부 내륙 지역의 Bahia서부, Tocantins 그리고 남부의 Piaui, Maranhao 등에서는 50~100mm 내외의 비가 내렸다. Mato Grosso 주정부 보고서에 따르면, 2월 10일 기준 대두의 수확률은 46%로, 지난 해 같은 기간에 비해 20%p 앞서고 있는 것으로 나타났다.