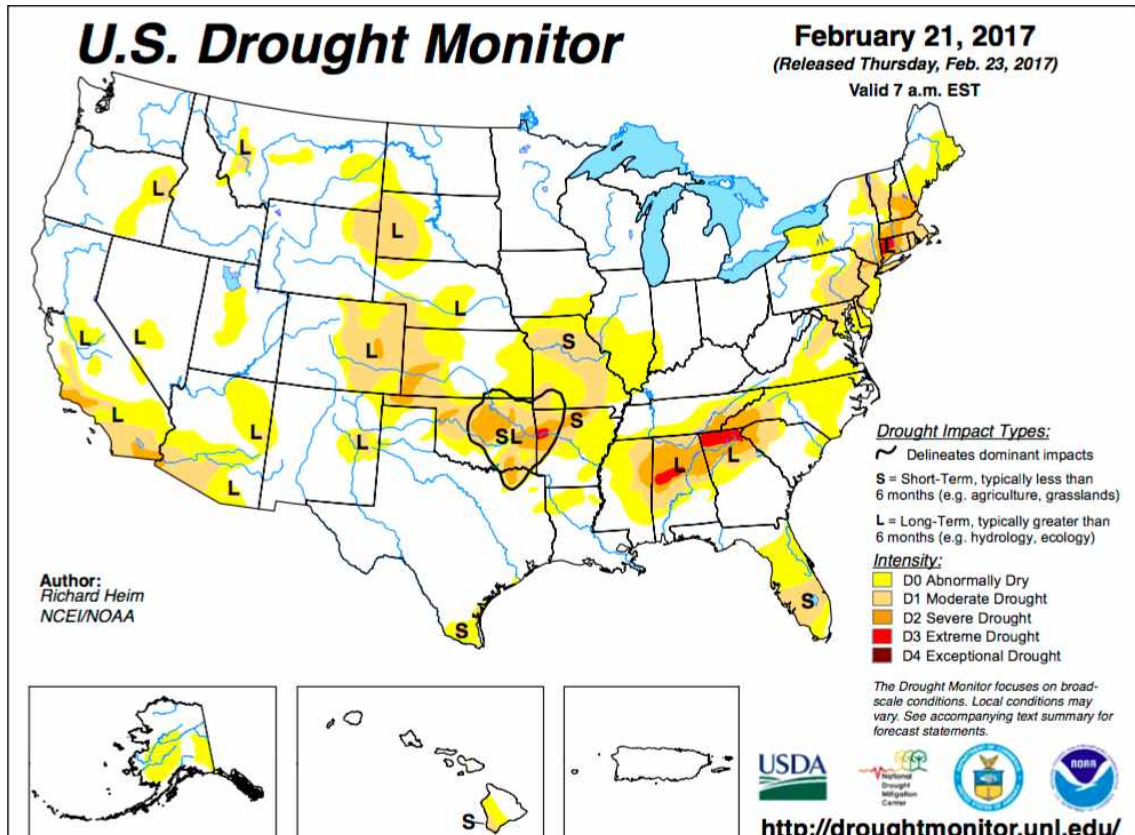


2월 28일 USDA 기후작황보고서(Volume 104, No. 9)

□ 미국 기후 현황(2/19~2/25)

캘리포니아에서는 또다시 많은 양의 비가 내리면서 북부와 중부 곳곳에서 침수피해가 발생했다. 하지만, 시에라 네바다 산맥 일대에서는 눈이 내리면서 현재 적설량은 평년 대비 160% 수준인 것으로 나타났다(강우량으로 환산 시 45인치 수준). 산호세 인근 지역에서는 2월 20~21일 사이에 홍수가 발생하기도 했다. 태평양 연안 북서부에서도 비가 내렸고 기온도 평년에 비해 낮은 수준을 보였다. 로키산맥 동부에서는 몇 차례 폭풍우가 몰아닥쳤다. 걸프 연안 지역에서는 지난주 초반 2인치 이상의 비가 내렸다. 주 후반으로 가면서 와이오밍, 오대호 및 대서양 연안 중부 일대에 위치한 지역에서도 비가 내렸다. 한편, 동부의 절반 이상의 지역에서는 평년에 비해 기온이 높은 날이 이어졌는데, 특히 주요 옥수수 재배지역 동부 및 북동부에서는 기온이 평년에 비해 20°F 이상 높았다. 반면, 콜로라도 동부 및 캔사스 서부에서는 기온이 평년에 비해 낮은 날을 보였다.



## □ 농업 현황 요약(2/20~2/26)

동부의 절반 이상의 지역에서는 기온이 평년에 비해 높았다. 특히 뉴 잉글랜드와 주요 옥수수 재배지 동부 일대에서는 기온이 최소 15°F 이상 높았다. 인디애나, 뉴욕, 펜실베이니아, 오하이오 등에서는 기온이 평년에 비해 20°F 이상 높은 날씨를 보이기도 했다. 반면, 로키 산맥 서부의 일부 지역에서는 기온이 평년에 비해 다소 낮았다. 북부 일대에서는 대체적으로 비가 내리는 날씨를 보였고, 캘리포니아에서는 계속해서 많은 양의 비가 내리고 있다.

## □ 세계 기후 현황(2/19~2/25)

■ 유럽: 거의 모든 지역에서 평년에 비해 온화한 날씨를 보였다. 폴란드에서는 지난 한 주간 평균 기온이 평년에 비해 2~6°C 정도 높았는데, 높은 기온으로 인해 산간 지역의 눈이 녹아내렸고, 겨울작물은 빠른 성장속도를 보이고 있다. 독일에서도 휴면 중이던 겨울밀 등이 평년에 비해 한 달 일찍 생장을 재개했고, 프랑스와 영국에서도 평년과 비교했을 때 한 달 정도 빠른 생육상황을 보이고 있다. 영국, 독일, 폴란드 등에서는 20~90mm 내외의 비교적 많은 양의 비가 내렸고, 영국과 독일에서 이어져 오던 가뭄을 상당부분 해소해 주었다. 스페인 남부의 면화 재배지역에서는 비가 내려 수확작업이 다소 지연되었고, 이탈리아 등에서는 대부분의 작물이 평년에 비해 빠른 성장속도를 보이고 있다.

■ 구소련(서부): 우크라이나 북부와 러시아 북부에서는 지난 한 주간 평년에 비해 기온이 각각 4~7°C, 14°C 정도 높은 날씨가 이어지면서 농지를 덮고 있던 눈이 많이 녹아내렸다. 현재 러시아 남서부에서는 눈이 완전히 녹아내렸다. 러시아 남부에서는 낮 최고기온이 20°C 이상 오르는 이상 고온 현상을 보이고 있으며, 따뜻한 날씨 덕분에 겨울밀은 빠른 성장속도를 보이고 있다.

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

■ 호주: 퀸즐랜드와 뉴 사우스 웨일즈 북부 등에서는 지난 6주간 연속으로 평년에 비해 높은 기온을 유지하고 있는 가운데 소나기가 내리면서 더위가 다소 주춤하기도 했다. 주요 여름작물 재배지역에서는 기온이 평년에 비해 1°C 정도 높은 날씨를 보이고 있으며 낮 최고기온은 30°C 중반까지 오르내리고 있다.

■ 아르헨티나: Santa Fe, Cordoba 일대에서는 비가 거의 내리지 않았고, Buenos Aires 서부 및 La Pampa에서도 맑은 날씨를 보였다. Entre Rio에서도 비가 내리지 않았고, Santa Fe 남부 경계지역 및 남동부에서만 2~25mm 내외의 비가 내렸다. 반면, Buenos Aires 남동부에서는 10~25mm 내외의 단비가 내렸다. 이들 지역에서는 낮 최고기온이 평년에 비해 7°C 이상 높은 따뜻한 날이 이어진 가운데 낮 최고기온도 30°C 중반까지 올랐다. 북부 일대에서는 10~25mm 내외의 비가 내렸고 낮 최고기온은 40°C 초반까지 오르내리는 더운 날씨를 보였다. 2월 16일 기준 해바라기의 수확률은 36%으로 지난주와 같은 수치이다.



■ 브라질: Rio Grande do Sul 북서부와 Minas Gerais 남서부에서는 25mm 이상의 비가 내렸다. 기온은 평년에 비해 2~4°C 정도 높은 가운데 낮 최고기온은 30°C 초중반까지 오르내렸다. Parana 주정부 보고서에 따르면, 2월 20일 기준 대두와 옥수수의 수확률은 각각 31%, 14%로 나타났고, 2모작 옥수수의 파종률은 48%인 것으로 나타났다. 보다 북부의 Matp Grosso, Mato Grosso do Sul 등에서는 25~100mm 내외의 비가 내렸다. Bahia에서는 맑은 날씨를 보였고, Goias, Minas Gerais 서부 등에서도 맑은 날씨가 이어졌다. Mato Grosso 주정부 보고서에 의하면 2월 24일 기준 대두의 수확률은 66%로, 지난 해 같은 기간에 비해 14%p 앞서고 있는 것으로 나타났다.