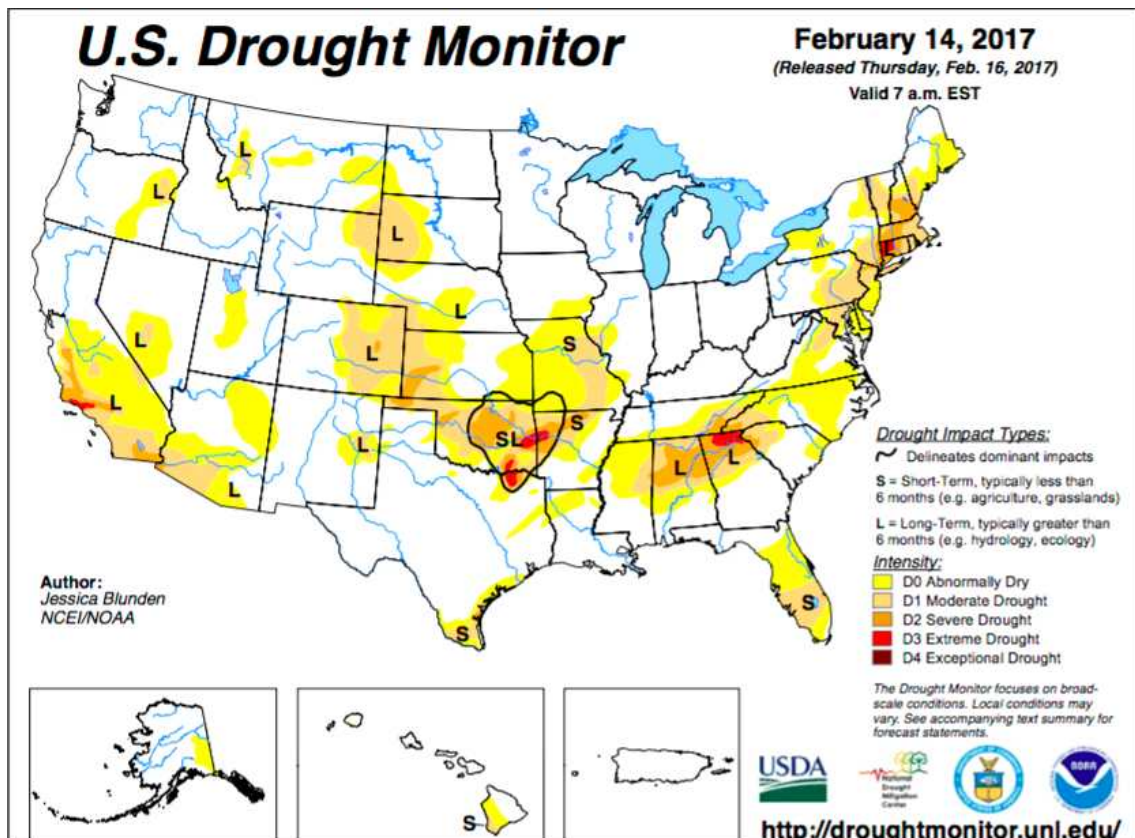


2월 22일 USDA 기후작황보고서(Volume 104, No. 8)

□ 미국 기후 현황(2/12~2/18)

일시적으로 비가 그치고 Oroville 댐의 손상된 수로에 대한 복원공사가 진행되면서 댐 붕괴에 대한 우려는 완화되었다. 하지만, 캘리포니아 일대에서는 지난주에 이어 계속해서 많은 비가 내리고 있어 침수피해와 산사태 등이 발생했다. 북서부와 남서부 일대에서도 많은 비가 내려 봄과 여름철 농업용수 공급을 위한 저수량은 충분한 상황이다. 캐나다와 국경을 마주한 북부 일대를 제외한 대부분의 지역에서 이른 봄철의 기온을 유지했다. 북부 일부 지역에서는 기온이 평년에 비해 최소 10~20°F 이상 높았고, 텍사스 동부와 남부, 대서양 연안 일대의 일부 지역에서도 기온이 평년에 비해 10°F 정도 높았다. 뉴잉글랜드에서는 제법 많은 양의 눈이 내렸고, 남동부에서는 느리게 움직이는 저기압의 영향으로 비가 내렸다. 하지만, 텍사스 남부 일부 지역과 애팔래치아 산맥 남부 및 플로리다 일대에서는 여전히 가뭄이 이어지고 있다.



□ 농업 현황 요약(2/13~2/19)

대부분의 지역에서 기온이 평년에 비해 높은 날씨를 보였다. 미주리 전역에서는 기온이 평년에 비해 15°F 이상 높았다. 태평양 연안 일대와 남부 평원, 뉴 잉글랜드 등에서는 비 또는 눈이 내렸고, 텍사스 북부 일부 지역에서는 평년 대비 80% 가까운 비가 내렸다. 중서부 일대에서는 맑은 날씨가 이어졌다.

□ 세계 기후 현황(2/12~2/18)

■ 유럽: 동부를 제외한 대부분의 지역에서 따뜻한 날씨가 이어졌다. 발칸반도 일대에 고기압이 자리하면서 영국과 프랑스, 독일, 이탈리아 및 발칸반도 서부 일대에서는 맑은 날씨가 이어졌고 기온도 평년에 비해 2~7°C 정도 높았다. 프랑스 북부와 잉글랜드 일부 지역에서는 지난주에 이어 평년에 비해 기온이 5°C 정도 높은 날씨가 이어지면서 겨울작물 대부분이 휴면기를 끝내고 성장을 시작했다. 다뉴브강 일대에서는 평년에 비해 기온이 3°C 정도 낮은 날씨가 이어져 겨울밀은 여전히 휴면기를 유지하고 있다. 프랑스와 독일, 발칸반도 중부와 북부 등에서는 지난 90일 간 내린 비의 양이 평년에 비해 낮은 수준을 보이고 있다. 이베리아 반도 일대에서는 지중해에서 불어온 비구름의 영향으로 5~60mm 내외의 비가 내렸다.

■ 구소련(서부): 겨울밀 재배지 대부분의 지역이 눈으로 덮여 있어 동해는 발생하지 않고 있다. 우크라이나 중부와 러시아 중부 일부 지역에서는 최저기온이 영하 25°C까지 내려가는 날씨가 이어지고 있지만, 눈이 10~50cm 내외로 쌓여 있어 현재까지 피해가 발생하지는 않았다. 러시아 남서부에서도 최저기온이 영하 18°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: 퀸즐랜드와 뉴 사우스 웨일즈 북부 등에서는 다소 서늘한 날씨를 보였다. 일부 지역에서는 지난 일요일 낮 최고기온이 40°C 중반까지 오르기도 했지만, 주중에는 비가 내리면서 기온이 내려가 낮 최고기온이 30°C 초반에서 중반까지 오르내렸다.

■ 아르헨티나: 동부의 옥수수, 대두 재배지 일대에서는 많은 비가 내리면서 곳곳에서 침수피해가 발생했다. Entre Rio 및 우루과이, 브라질 남부 및 Parana 강 일대에서는 곳에 따라 100mm 이상의 비가 내리기도 했다. Buenos Aires 북부 및 Santa Fe, Cordoba 일부 지역에서도 25~50mm 이상의 비가 내렸다. 비는 대부분 주 후반에 집중적으로 내렸는데 비가 그치고 나서는 따뜻한 날씨를 회복했고, 낮 최고기온도 30°C 초반까지 오르내렸다. Buenos Aires 남부와 중부에서는 10~25mm 내외의 비가 내리기도 했지만 대체적으로 맑고 따뜻한 날씨를 보였다. Salta, Tucuman 동부, Chaco, Formosa 등 북부 지역에서는 낮 최고기온이 30°C 초반까지 오르기도 했다. 2월 16일 기준 해바라기의 수확률은 36%이고, 이는 지난 해 같은 기간과 비교했을 때 비슷한 수치이다.



■ 브라질: 남부와 중부의 주요 곡창지역에서는 제법 많은 양의 비가 내렸다. 대부분의 비는 Rio Grande do Sul 북부와 Bahia 서부에 집중되었고, 강우량은 25mm 내외였다. Mato Grosso 동부 및 북동부 내륙, Parana 남부지역 등에서는 곳에 따라 100mm 이상의 비가 내리기도 했다. 중부에서는 평년 수준의 기온을 유지했고, 남부에서는 기온이 평년에 비해 3°C 정도 높았다.