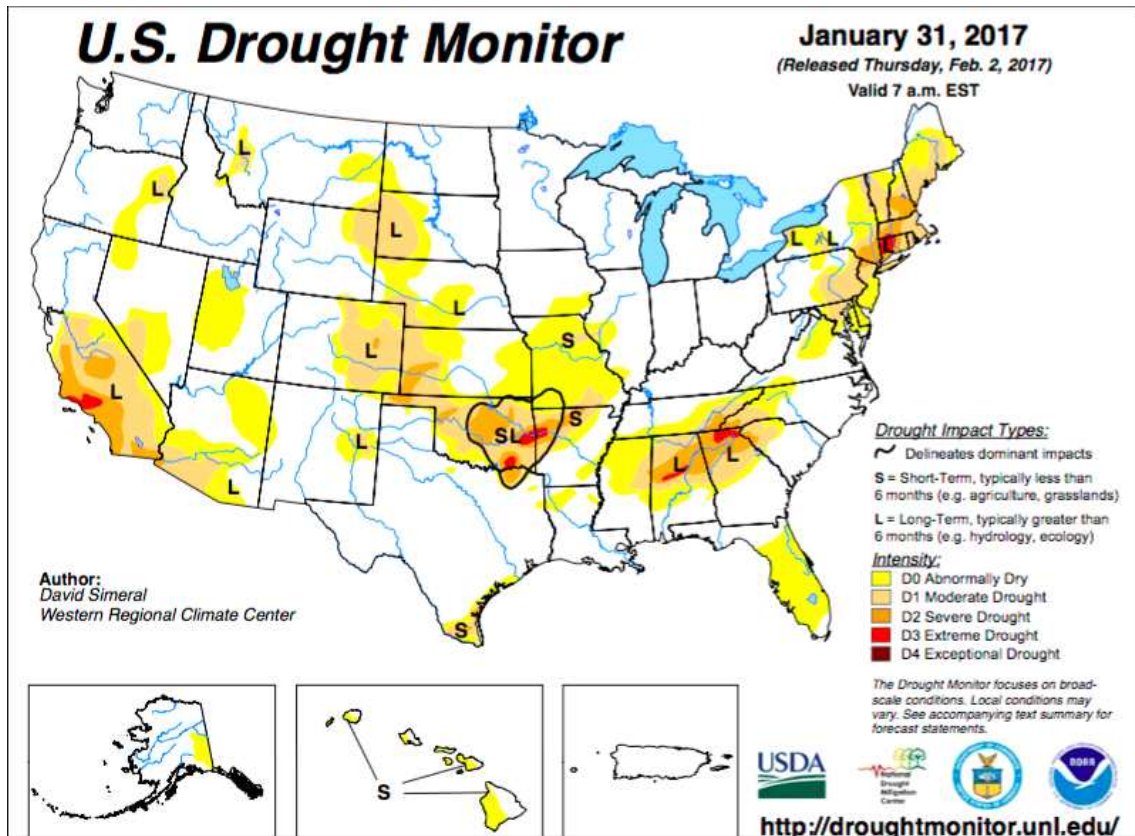


2월 7일 USDA 기후작황보고서(Volume 104, No. 6)

□ 미국 기후 현황(1/29~2/4)

대부분의 지역에서 맑은 날씨를 보였다. 동부에서는 텍사스와 플로리다 등 남부 일부 지역과 오대호 및 북동부 일부 지역에서만 비가 내렸다. 몬테나, 네브라스카 등에서도 눈이 내렸다. 남부에서는 맑은 날씨가 이어졌는데, 이 때문에 겨울밀 등을 재배하는 곳에서는 여전히 가뭄에 대한 우려가 남아있다. 동부와 중서부에서는 기온이 평년에 비해 10°F 이상 높았다. 서부에서는 맑은 날씨가 이어지다 몇 차례 비가 내린 후 기온이 내려갔다. 북서부 일부 지역에서는 여전히 기온이 평년에 비해서 낮고, 눈도 자주 내렸다. 북서부 내륙에서는 평균 기온이 평년에 비해 5°F 이상 낮았다. 캘리포니아 북부와 중부에서는 계속해서 많은 비가 내리고 있는데, 특히 북부 일대에서는 오랫동안 지속되어 온 가뭄이 상당부분 해소되었다. 시에라 네바다 산맥에는 충분한 양의 눈이 쌓여 있는 상황이고, 캘리포니아 내 저수지의 저수량은 2013년 3월 이후 처음으로 평균을 상회하고 있다.



## □ 농업 현황 요약(1/30~2/5)

대부분의 지역에서 기온이 평년에 비해 높았고, 특히 중부의 일부 지역에서는 기온이 평년에 비해 최소 9°F 이상 높은 날을 보이기도 했다. 반면, 북서부의 몬타나, 워싱턴 및 와이오밍 등 일부 지역에서는 기온이 평년에 비해 최소 9°F 이상 낮은 날이 이어지고 있다. 태평양 연안 북서부 일대에서는 3인치 이상의 비가 내리기도 했다.

## □ 세계 기후 현황(1/29~2/4)

■ 유럽: 오랜 기간 머물러 있던 고기압이 동부로 이동하면서 서부에서는 제법 많은 양의 비가 내렸다. 폴란드와 헝가리 북부 및 다뉴브강 하류 등에서는 기온이 평년에 비해 1~3°C 정도 낮았지만, 그 밖의 지역에서는 대서양으로부터 유입되는 따뜻한 공기 덕분에 기온이 평년에 비해 2~6°C 정도 높았다. 북동부에서는 기온이 평년에 비해 높은 탓에 산에 쌓여있던 눈이 많이 녹아내려 현재 2~15cm 정도의 눈이 남아 있다. 영국과 프랑스에서도 10~50mm 이상의 비가 내리면서 가뭄을 다소 해소해 주었다. 보다 남부의 이베리아 반도 일대에서도 25~200mm 내외의 비가 내리면서 일시적으로 기승을 부렸던 가뭄을 해소해 주었다. 이탈리아 북부에서 내린 비는 지난 2개월 간 지속되어 온 가뭄을 완전히 해소해 주었고, 저수량도 많이 높아졌다.

■ 구소련(서부): 겨울밀 재배지 대부분의 지역이 눈으로 덮여 있어 동해는 발생하지 않고 있다. 우크라이나 중부와 러시아 중부 일부 지역에서는 최저기온이 영하 20~30°C 수준을 보이고 있는데, 눈이 10~60cm 내외로 쌓여 있어 큰 피해는 없다. 러시아 남서부에서는 최저기온이 영하 19°C까지 내려가고 있지만 눈이 3~6cm 정도 쌓여 있어 동해가 발생하지 않았다. 하지만 남부 일부 지역에서는 주 후반으로 가면서 날씨가 따뜻해져 눈이 녹아내리고 농지 일부가 추위에 노출되고 있는 상황이다.

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

■ 호주: 뉴 사우스 웨일즈 전역에서는 5~20mm 내외의 비가 내렸지만, 이들 지역에서는 기온이 평년에 비해 3~6°C 정도 높은 날씨가 이어지고 있어 토양 수분 상황은 개선되지 않았다. 동부 일대에서는 덥고 맑은 날씨가 이어지고 있고, 용수 공급이 필요한 상황이다. 서부에서는 낮 최고기온이 30°C 후반에서 40°C 초반까지 오르내리고 있고, 동부에서는 낮 30°C 초반에서 30°C 후반까지 기온이 오르내리고 있다. 보다 남부의 빅토리아 서부, 남호주 동부 등에서는 맑은 날씨 덕분에 수확작업이 종료를 앞두고 있다.

■ 아르헨티나: 중부 일대에서는 많은 비가 내렸다. Cordoba, Buenos Aires 서부, Santa Fe 등에서는 적게는 25mm, 많게는 100mm 이상의 많은 비가 내렸다. 낮 최고 기온은 30°C 중반까지 오르내리고 있고, 옥수수과 대두의 생육상황은 좋은 편이다. 북동부의 Santa Fe 북부와 Formosa 동부에서도 10mm 이상의 비가 내렸다. 북서부의 Santiago del Estero 등에서도 5~25mm 내외의 비가 내렸다. 중부에서는 기온이 평년에 비해 1~2°C 정도 높은



날이 이어지고 있는 가운데 낮 최고기온은 30°C 후반에서 40°C 초반까지 오르내리고 있다.

■ 브라질: 남부 일대에서는 제법 많은 양의 비가 내렸다. Mato Grosso 전역에서는 25~50mm 내외의 비가 내렸고, 남동부 및 남서부의 Minas Gerais, Paraguay 등에도 비가 내렸다. Mato Grosso 주정부에 따르면 2월 3일 기준 이모작 옥수수의 파종률은 27%인 것으로 나타났는데, 이는 대두의 수확률이 앞당겨진 덕분이며, 지난 해 같은 기간의 11%에 비해 다소 빠른 편이다. 대부분의 농업 지역에서 10~50mm 내외의 비가 내렸지만, Tocantins 남부, Goias 동부 및 Bahia 중부 등에서는 비가 거의 내리지 않았다. 북동부 내륙 지역에서는 평년에 비해 기온이 높은 날이 이어지면서 낮 최고기온은 30°C 후반까지 오르내리고 있다.