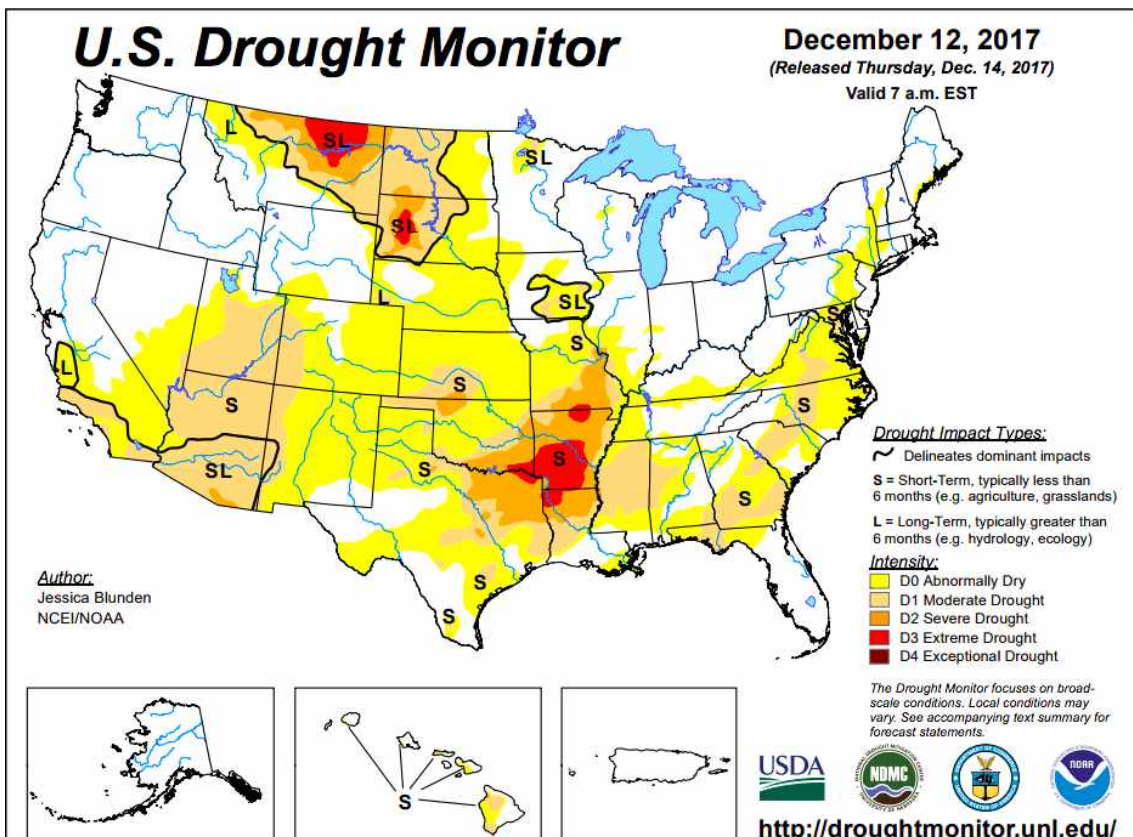


12월 19일 USDA 기후작황보고서(Volume 104, No. 51)

□ 미국 기후 현황(12/10~12/16)

오대호와 북동부 일대에서는 찬 공기가 내려오면서 눈이 내렸다. 그밖에도 북서부 태평양 연안 일대와 로키산맥 중부에서도 비가 내렸고, 그 밖의 지역에서는 맑은 날씨를 보였다. 걸프만 연안 서부지역과 미시시피강 하류에서는 주 후반에 비가 내렸고, 남서부의 캘리포니아 일대에서는 계속해서 가뭄이 이어지고 있다. 중부와 남부 평원 지역에서는 맑고 따뜻한 날씨를 보였다. 캘리포니아에서는 건조한 날씨로 산불이 계속해서 발생하고 있다. 오대호 남부와 플로리다 남부 등에서는 기온이 평년보다 10°F 이상 낮은 추운 날씨를 보였지만, 북부 평원 일대에서는 평년에 비해 10~20°F 이상 기온이 높은 따뜻한 날씨를 보였다. 북부 내륙 산간지역에서는 안개 낀 날이 많았다. 캘리포니아 남부와 아리조나, 네바다 등에서는 평년 수준의 기온을 보였고, 북서부 내륙 산간지역에서는 기온이 평년보다 5°F 정도 낮은 날이 이어지고 있다.



## □ 농업 현황 요약(12/11~12/17)

중부와 북부 일부 평원에서는 기온이 평년에 비해 높은 날씨를 보였다. 미시간과 뉴욕 일대에서는 기온이 평년에 비해 10~15°F 정도 낮았지만, 그 밖의 지역에서는 대체적으로 평년 수준의 기온을 보였다. 뉴 잉글랜드와 로키산맥 북부 등에서는 눈이 내렸다. 텍사스와 Delta 등에서는 주 후반에 비가 내렸다. 캘리포니아 남부에서는 산불 피해가 계속해서 증가하고 있다.

## □ 세계 기후 현황(12/10~12/16)

■ 유럽: 이베리아 반도 북부에서는 주 초반에 비가 내렸고, 중부와 북부 일대에서는 눈이 내렸다. 스페인과 포르투갈에서는 주 초반에 10~75mm 내외의 비가 내렸다. 이번 비는 오랫동안 기승을 부렸던 가뭄을 어느 정도 해소해 주었지만, 이 지역에서는 여전히 지난 가을부터 내린 비의 양이 평년의 50% 수준에 머물고 있어 앞으로 보다 많은 비가 더 내려야 할 것으로 보인다, 동부 유럽과 지중해 일대의 이탈리아, 루마니아 북부, 헝가리 등에서는 곳에 따라 100mm 이상의 많은 비가 내리기도 했다.

■ 구소련(서부): 2018년 3월부터 재개될 예정임.

■ 동아시아: 2018년 3월부터 재개될 예정임.

■ 호주: 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북부에서는 2~10mm 내외의 비가 내렸지만, 내린 비의 양이 많지 않아 피해는 없었다. 호주 남동부 일대에서는 맑은 날씨가 이어지는 가운데 밀, 보리, 캐놀라 등의 수확작업이 계속해서 진행되었다. 서호주에서는 소나기가 한 두 차례 내리면서 수확작업이 중단되기도 했다. 밀 재배지 일대에서는 평년보다 기온이 2~4°C 정도 높았고, 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북부 등에서는 평년 수준의 기온을 보였다.

■ 아르헨티나: 중부와 북부의 옥수수, 대두 재배지 일대에서는 맑고 화창한 날씨를 보였다. La Pampa, Cordoba 등에서는 기온이 평년에 비해 2°C 정도 높았는데, 낮 최고기온은 30°C 중반까지 오르내렸고, 지역에 따라서는 낮 최고기온이 40°C 가까이 오르기도 했다. 아르헨티나 농림부에서 발간하는 보고서에 따르면 12월 14일 기준 옥수수 파종률은 60%를 기록했고, 대두의 파종률은 62%를 기록했다. 밀의 수확률은 58%를 기록했다.

■ 브라질: Mato Grosso, Parana 등에서는 50~100mm 내외의 비가 내렸고, 지역에 따라서는 200mm 이상의 많은 비가 내리기도 했다. Mato Grosso do Sul 남부와 Minas Gerais 남부에서부터 Rio Grande do Sul에 이르는 지역에서는 맑고 화창한 날씨를 보였다. Parana 서부에서는 낮 최고기온이 30°C 중반까지 오르내렸다. Parana 주정부 보고서에 따르면, 12월 11일 기준 대두 재배지의 50%가 filling stage에 접어든 것으로 나타났다. Rio Grande do Sul에서는 12월 14일 기준 대두의 파종률이 97%를 기록했다.