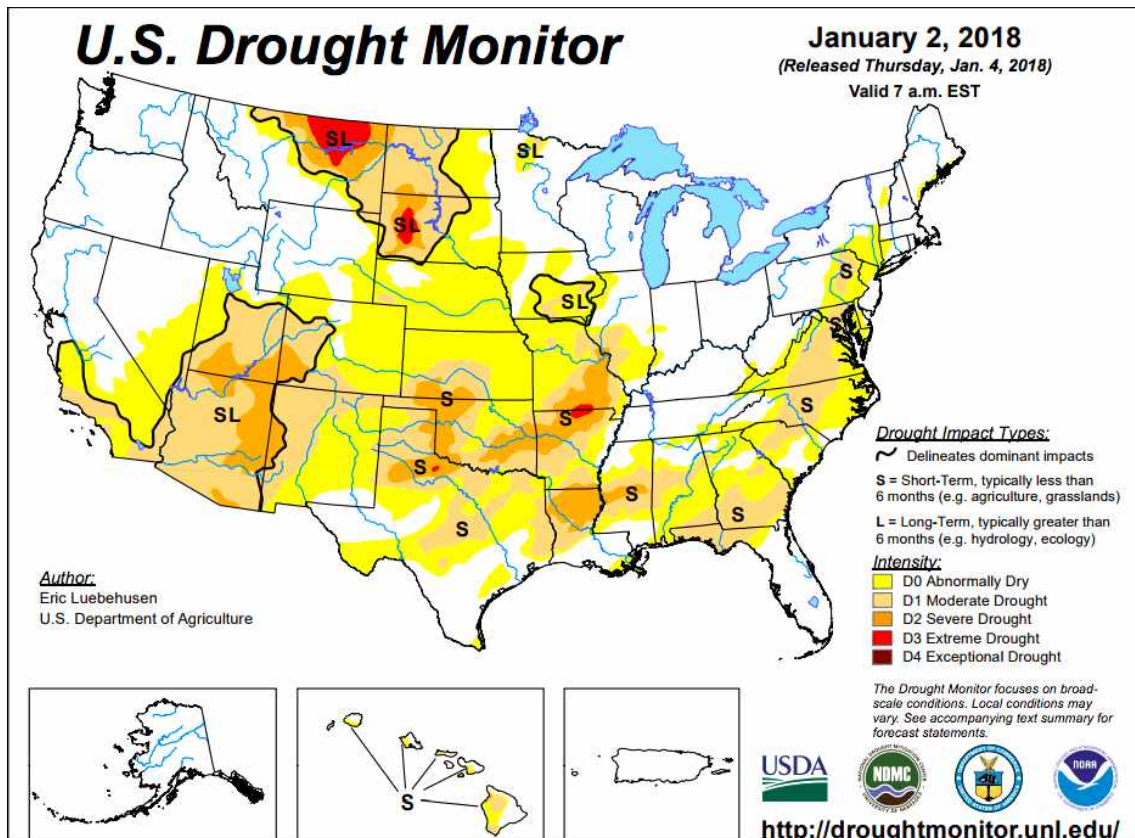


1월 9일 USDA 기후작황보고서(Volume 105, No. 2)

□ 미국 기후 현황(12/31~1/6)

대부분의 지역에서 맑은 날씨를 보였다. 하지만, 대서양 연안 남부 일대에서는 이례적으로 눈보라를 동반한 추위가 찾아왔고, 북동부 일대에서도 눈이 내리고, 강한 파도가 치는 등 번덕스러운 날씨를 보였다. 캘리포니아에서는 이상 고온 현상이 이어지고 있는데, 지난 한주간 평균 기온은 평년에 비해 최소 10°F 이상 높았다. 중부 평원에서는 창추위가 찾아왔는데, 눈이 내리지 않아 파종된 작물은 추위에 그대로 노출되어 있는 상황이다. 중서부 일대에서부터 대서양 연안 중부에 이르는 지역에서는 기온이 평년에 비해 20~25°F 이상 낮은 날씨를 보였다. 몬테나, 미네소타, 다코타 등에서는 기온이 30°F 이하로 내려가기도 했다. 텍사스와 플로리다에서도 지난 1월 3일과 4일 이틀동안 영하권의 날씨를 보였다. 캘리포니아 북부와 북서부 일대에서는 주 후반에 비가 내렸다.



## □ 농업 현황 요약(1/1~1/7)

동부의 절반 이상의 지역에서는 2018년 첫 주를 추위 속에서 보냈다. 캐롤라이나에서부터 메인주에 이르는 지역에서는 강추위가 찾아온 가운데 눈이 내렸다. 뉴잉글랜드와 미시시피강 일부 지역, 뉴욕, 미네소타 등에서는 기온이 -30°F까지 내려가기도 했다. 반면, 남서부 일대에서는 기온이 평년보다 높았는데, 캘리포니아 일부 지역과 네바다 등에서는 기온이 평년에 비해 최소 10°F 이상 높았다.

## □ 세계 기후 현황(12/31~1/6)

■ 유럽: 대부분의 지역에서 비교적 따뜻한 날씨를 보였다. 중부와 북부 일대에서는 10~80mm 내외의 비가 내렸다. 비가 내리기는 했지만, 중부와 북부 일대에서는 평년에 비해 기온이 7°C 이상 높아서 추위에 의한 농작물 피해는 없었다. 서부 일대에서는 기온이 평년에 비해 5°C 이상 높았고, 프랑스에서는 기온이 평년에 비해 7°C 이상 높았다. 이베리아 반도 일대에서는 10~65mm 내외의 비 또는 눈이 내렸는데, 이번 비로 지난 가을부터 이어져 온 가뭄이 어느 정도 해소되었다. 발칸반도 남부 일대에서는 5mm 미만의 비가 내렸다.

■ *구소련(서부): 2018년 3월부터 재개될 예정임.*

■ *동아시아: 2018년 3월부터 재개될 예정임.*

■ 호주: 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북부 등에서는 무더운 날씨를 보였다. 이들 지역에서는 낮 최고기온이 30°C 후반까지 오르내렸다. 반면, 북부 일대와 동부 일부 지역에서는 5~25mm 내외의 비가 내렸고, 비로 인해 더위도 한풀 꺾여서 낮 최고기온도 30°C 초반까지만 오르내렸다. 남호주에서는 맑은 날씨가 이어져 농작업이 차질없이 진행되었다. 밀 수확작업은 차질없이 진행되고 있으며, 이삼 주 내에 모든 작업이 끝이 날 것으로 예상된다.

■ 아르헨티나: 중부 일대에서는 비가 산발적으로 내리면서 최근 기승을 부렸던 무더위를 식혀주었다. Cordoba에서부터 Buenos Aires 동부에 이르는 지역에서는 10~25mm 내외의 비가 내렸다. 하지만, 이번 비는 Entre Rio 남부와 La Pampa 남부, Buenos Aires 서부 지역에는 내리지 않았고, 이 지역에서는 계속해서 가뭄이 이어지고 있는 상황이다. 북부의 Salta, Cordoba 등에서도 25~50mm 내외의 비가 내렸다. 이들 지역에서는 앞서 언급한 지역과 마찬가지로 기온이 평년에 비해 낮았고, 낮 최고기온은 30°C 중반까지 오르내렸다. 아르헨티나 농림부에서 발간하는 보고서에 따르면 1월 4일 기준 옥수수 파종률은 78%를 기록했고, 대두의 파종률은 87%를 기록했으며, 밀의 수확률은 83%를 기록했다.

■ 브라질: 북부 일대의 Mato Grosso에서부터 Bahia 서부에 이르는 지역에서는 25~50mm 이상의 비가 내렸고, Goias, Minas Gerais에서도 비가 내렸다. 이들 지역에서는 낮 최고기온이 35°C까지 오르내리는 더운 날씨를 보였다. 남부의 Sao Paulo, Minas Gerais 남부



에서도 비가 내렸다. Parana 주정부 보고서에 따르면 1월 2일 기준 대두와 옥수수 재배지의 약 80% filling stage에 이른 것으로 나타났다. Rio de Grande so Sul에서 발간하는 보고서에 따르면 1월 4일 기준 대두 재배지의 약 16%에서 개화가 시작된 것으로 나타났다.