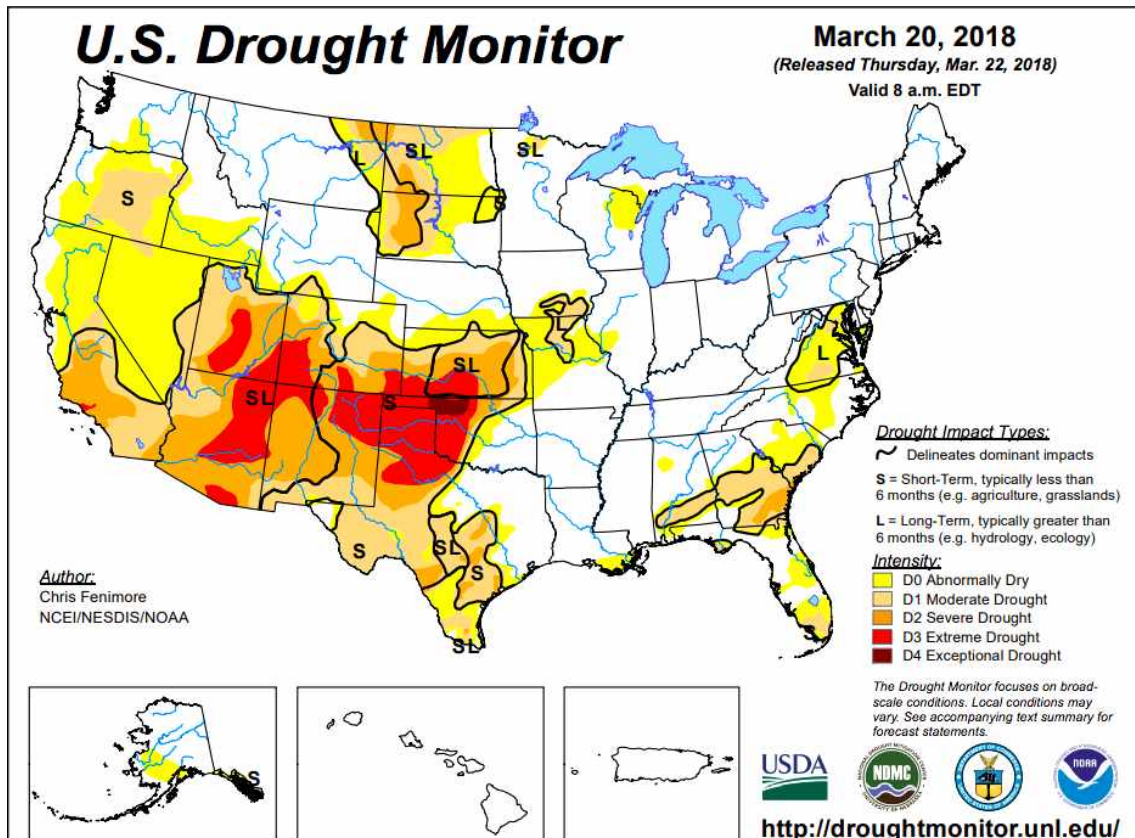


3월 27일 USDA 기후작황보고서(Volume 105, No. 13)

□ 미국 기후 현황(3/18~3/24)

동부에서는 3주 연속으로 추운 날씨가 이어졌다. 북동부에서는 날씨는 맑았지만 기온은 평년보다 낮았다. 대서양 연안 중부 일대와 뉴잉글랜드 등에서는 많은 눈이 내렸다. 북부 평원에서부터 대서양 연안 중부에 이르는 지역에서는 현재 곳곳에서 눈이 쌓여 있는 상태이고, 지역에 따라서는 30cm 내외의 눈이 쌓여 있다. 남부와 서부 일대에서는 비가 내렸다. 남서부 사막 일대에서는 가뭄이 계속되고 있다. 캔자스 남서부에서는 기온이 평년에 비해 5~10°F 이상 높은 날씨가 이어지고 있고, 낮 최고기온은 90°F 이상까지 오르고 있다. 태평양 연안 일대에서는 비가 몇 차례 내렸고, 캘리포니아에서도 많은 비가 내렸다. 그 밖의 서부 지역에서도 비가 많이 내렸다.



□ 농업 현황 요약(3/19~3/25)

대서양 연안 일대에서는 비 또는 눈이 내렸다. 로키산맥 일대에서도 눈이 내렸고, 텍사스와 오하이오 일대에서는 천둥번개를 동반한 비가 내렸다. 텍사스 북부와 콜로라도 일대에서는 극심한 가뭄이 이어지고 있다. 로키산맥 서부 일대에서는 기온이 평년에 비해 3°F 정도 낮은 날씨를 보였다. 플로리다에서도 기온이 평년보다 낮았다. 텍사스의 일부 지역에서는 기온이 평년보다 6°F 이상 높았다.

□ 세계 기후 현황(3/18~3/24)

■ 유럽: 지난주의 따뜻한 날씨가 물러나고 다시 추운 날씨가 찾아왔다. 2월 말과 3월 초에 찾아왔던 정도의 추위는 아니었지만, 독일, 폴란드 등에서는 기온이 평년보다 최대 8°C까지 낮은 날씨를 보였다. 남동부 유럽 일대에서도 2~20cm 내외의 눈이 내렸다. 프랑스와 스페인 북부 일대에서도 추운 날씨를 보였는데, 지난 7일간 평균 기온이 평년보다 5°C 정도 낮았다. 이베리아 반도 일대에서는 5~50mm 내외의 비 또는 눈이 내렸는데, 이 지역에서는 지난 30일 간의 누적 강우량이 평년의 5배 수준을 보이고 있다.

■ 구소련(서부): 2018년 3월부터 재개될 예정임.

■ 동아시아: 중국 동부의 대부분의 지역에서는 소나기가 한두 차례 내렸다. 남동부에서는 최대 25~50mm 내외의 비가 내렸고, 양쯔강 일대에서는 10~25mm 내외의 비가 내렸다. 북부 평원 일대에서는 10mm 미만의 비가 내렸다. 앞서 언급한 지역에서는 기온이 평년보다 1~3°C 정도 높았다.

■ 호주: 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북부에서는 맑은 날씨를 보인 가운데 여름작물의 수확작업이 차질 없이 진행되었다. 주요 여름작물 재배지역에서는 기온이 평년보다 1~3°C 정도 높았다. 뉴 사우스 웨일즈 북부 일부 지역에서는 5mm 내외의 비가 내리기도 했지만, 이번 비는 면화 등의 생산량에는 큰 영향을 주지 않을 것으로 보인다.

■ 아르헨티나: 중부 일대에서는 비가 내리면서 오랫동안 이어져 온 가뭄을 어느 정도 해소해 주었다. 하지만, 이번 비는 생산량에는 영향을 미치지 않을 것으로 보인다. Cordoba 남동부와 Buenos Aires, 우루과이 남부 등에서는 25mm 이상의 비가 내렸다. Cordoba 중부와 Entre Rio 서부에서도 10mm 이상의 비가 내렸다. 비가 내리면서 기온은 조금 내렸는데, 여전히 낮 최고기온은 20°C 중반에서 30°C 초반까지 오르내리고 있다. 아르헨티나 정부 보고서에 따르면 Buenos Aires, La Pampa를 중심으로 한 해바라기 재배지역에서는 수확작업이 활발하게 이루어져 3월 22일 기준 해바라기의 수확률은 57%를 기록한 것으로 나타났는데, 이는 지난 해 같은 기간에 비해 15%p 낮은 수치이다. 북서부 주요 농업지역에서는 대체적으로 맑은 날씨를 보였지만, 북동부 일대에서는 25~50mm 내외의 비가 내렸다.



■ 브라질: 중부와 남부의 이모작 옥수수와 면화 재배지 일대에서는 계절적인 영향으로 비가 내렸다. Mato Grosso, Tocantins, Bahia 서부, Piaui, Maranhao 등에서는 50mm가 넘는 비가 내린 가운데, 곳에 따라서는 100mm 이상의 폭우가 쏟아지기도 했다. 남부의 Mato Grosso 남부에서부터 Rio Grande do Sul에 이르는 지역에서도 10~50mm 내외의 비가 내렸다. Parana에서는 3월 19일 기준 이모작 옥수수의 파종률이 96%를 기록했고, 대두와 옥수수의 수확률은 각각 74%, 41%를 기록했다. Sao Paulo 일부 지역에서는 여전히 가뭄이 기승을 부리고 있다.