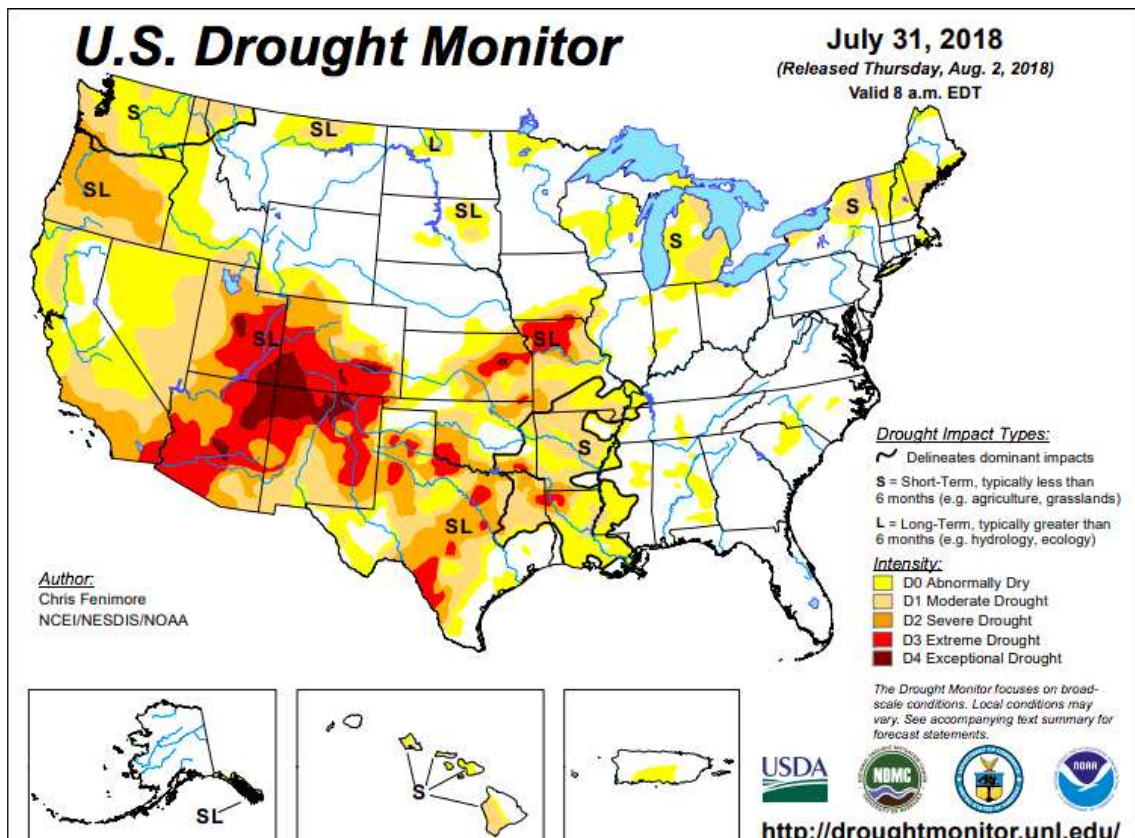


8월 7일 USDA 기후작황보고서(Volume 105, No. 32)

□ 미국 기후 현황(7/29~8/04)

동부 일대에서는 3주 연속으로 비가 내렸다. 지난 7월 말부터 8월 초까지 남동부 일대에서는 4인치가 넘는 비가 내려 일부 지역에서는 침수피해가 발생하거나 농작업이 중단되는 등의 피해가 발생했다. 중서부와 중남부 곳곳에서도 소나기가 내리며 비교적 선선한 날씨를 보였다. 중남부 평원에서부터 오대호에 이르는 지역에서는 지난 한 주간 평균기온이 평년에 비해 최소 5°F 이상 낮았다. 남서부의 주요 옥수수 재배지 일대에서는 비가 내리지 않는 날씨가 이어져 용수 공급에 주의가 요구되고 있다. 한편, 남서부 일대에서는 계절적인 영향으로 비가 내렸고, 그 밖의 태평양 연안 지역에서는 맑은 날씨가 이어졌다. 북서부 일대에서는 평균 기온이 평년에 비해 최소 5°F 이상 높았고, 덥고 건조한 날씨로 인해 캘리포니아 북부와 북서부 일대에서는 크고 작은 산불이 잇따랐다.



□ 농업 현황 요약(7/30~8/05)

대서양 연안 일대, 오하이오 등에서는 비가 내렸다. 대서양 연안 일부 지역에서는 2~8인치가 넘는 제법 많은 비가 내렸다. 서부의 태평양 연안 일대, 남서부 등에서는 비가 내리지 않고 건조한 날씨가 이어지고 있다. 남부와 중서부의 일부 지역에서는 기온이 평년에 비해 조금 낮은 날씨를 보였다.

□ 세계 기후 현황(7/29~8/04)

■ 유럽: 남동부 유럽 일대에서는 주 초반에 10~50mm 내외의 비가 내렸다. 독일 북동부와 폴란드 등에서는 곳에 따라 1~45mm 내외의 비가 내렸고, 이번 비는 일부 지역의 가뭄을 상당부분 해소해 주었다. 독일 중부에서부터 프랑스 북부, 잉글랜드 남동부 등에서는 비가 내리지 않고 있다. 이들 지역에서는 지난 90일간의 누적 강우량이 평년의 25~50% 수준에 그치고 있다. 잉글랜드 북동부에서는 기온이 평년에 비해 3~8°C 정도 높은 더운 날씨를 보이고 있으며, 낮 최고기온은 33°C까지 오르내리고 있다. 독일 동부와 남부에서는 낮 최고기온이 37°C까지 올랐고, 프랑스 남부와 스페인 북부에서도 낮 최고기온이 38°C까지 오르는 더운 날씨가 이어졌다.

■ 구소련(서부): 대부분의 지역에서 지난 30일간의 누적 강우량이 100mm 이상을 기록했다. 비가 그치고 나서는 기온이 평년에 비해 2~5°C 정도 높은 덥고 맑은 날씨가 이어졌다. 러시아 북부 Caucasus 지역에서는 10~80mm 내외의 비가 내렸고, 이번 비는 지난 7월 한 달 동안 기승을 부렸던 가뭄을 상당부분 해소해 주었다. 몰도바, 우크라이나 서부, 벨라루스 남서부 등에서도 10~90mm 내외의 비가 내렸고, 러시아 북부에서도 10~60mm 내외의 비가 내렸다.

■ 동아시아: Heilongjiang 및 인근 지역에서는 25~100mm 내외의 비가 내렸고, Jilin과 Liaoning에서는 25mm 미만의 적은 양의 비가 내렸다. Liaoning, Hebei, Shangdong 등에서는 기온이 평년에 비해 3~6°C 정도 높은 날씨가 이어지고 있다. 중국 북동부 일대에서는 25~100mm 내외의 비가 내렸다. 한편, 한반도 일대에서는 무더위가 이어지고 있고, 일본 남부에서는 태풍 종다리의 영향으로 곳에 따라 100mm가 넘는 많은 비가 내렸다.

■ 호주: 서호주의 주요 밀 재배지 일대에서는 15~30mm 내외의 비가 내렸다. 남호주에서도 15~30mm 내외의 비가 내렸고, 밀, 보리 등의 수확량 전망은 한층 더 밝아졌다. 빅토리아, 뉴 사우스 웨일즈 남부 등에서는 소나기가 한두 차례 내렸고, 이 지역에서도 수확량 전망은 매우 밝은 상황이다. 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북부 등에서도 소나기가 한두 차례 내렸지만, 이번 비는 이들 지역의 가뭄을 완전히 해소해 주지는 못했다. 호주 남부와 동부 일대에서는 기온이 평년에 비해 1°C 정도 높았고, 서호주에서는 평년 수준의 기온을 보였다.

■ 아르헨티나: La Pampa, Buenos Aires 등에서는 기온이 평년에 비해 1~3°C 정도 낮은



낮은 날씨를 보였다. Chaco, Formosa 등에서는 낮 최고기온이 20°C 중반까지 오르내렸다. 아르헨티나 농림부 보고서에 따르면, 8월 2일 기준 밀 파종률은 98%인 것으로 나타났고, Buenos Aires의 경우 밀 파종률은 95%를 기록했다. 한편, 같은 기간 기준 옥수수의 수확률은 94%인 것으로 조사되었는데, 이는 평년에 비해 8% 포인트 앞서는 수준이다.

■ 브라질: Parara 북부에서부터 Minas Gerais에 이르는 지역에서는 10~50mm 내외의 비가 내렸고, 곳에 따라서는 최대 100mm 이상의 비가 내렸다. Parana 주정부 보고서에 따르면, 7월 30일 기준 밀의 개화률은 50%였고, 이모작 옥수수의 수확률은 31%를 기록했다. Rio Grande do Sul에서는 10mm 미만의 적은 비가 내렸고, 밤 동안에는 기온이 5°C 미만까지 내려갔다. Mato Grosso의 8월 3일 기준 옥수수 수확률은 90%였고, 면화의 수확률은 21%를 기록했는데, 이는 평년의 41%에 비해 매우 느린 편이다.