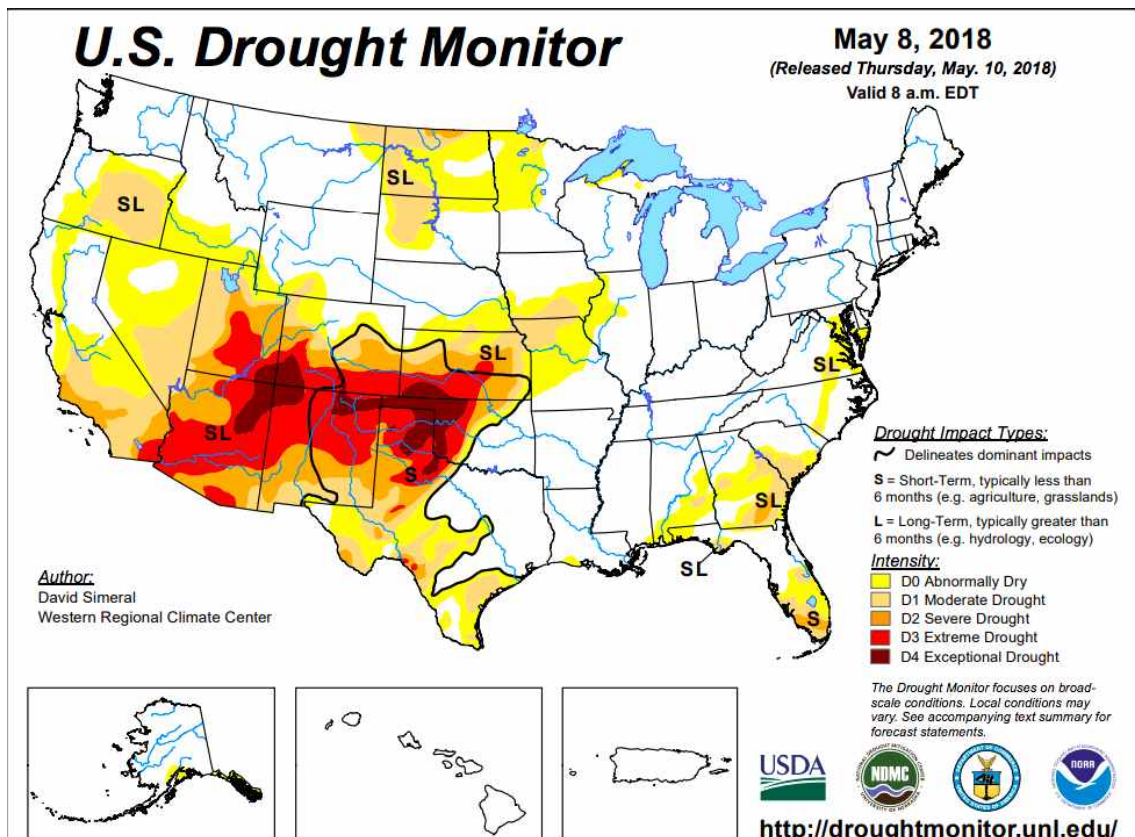


5월 15일 USDA 기후작황보고서(Volume 105, No. 20)

□ 미국 기후 현황(5/6~5/12)

남부의 절반 이상의 지역에서는 맑고 따뜻한 날씨를 보인 가운데, 남서부에서는 가뭄이 계속해서 이어지고 있다. 오하이오의 일부 지역에서는 기온이 평년에 비해 10°F 이상 높았고, 15°F 이상 높은 곳도 있었다. 남동부 일대에서도 따뜻한 날씨 속에서 농작업이 차질없이 진행되었다. 북부 일대, 특히 로키산맥 북부에서부터 대서양 연안 북부 일대에서는 1~3인치 내외의 비가 내렸다. 주 후반으로 가면서 북부 일대에서는 찬 공기가 내려와 서늘한 기온을 보였다. 노스 다코타와 뉴 잉글랜드 북부 일대에서는 밤 동안 기온이 영하권으로 내려가기도 했다.



□ 농업 현황 요약(5/7~5/13)

대부분의 지역에서 평년보다 기온이 높은 따뜻한 날씨를 보였다. 텍사스 북부에서는 기온이 평년보다 15°F 이상 높았다. 중서부 일대에서부터 로키산맥 동부에 이르는 지역에서도 기온이 평년보다 9°F 이상 높았다. 북부 일대, 특히 아이오아와 미네소타, 위스콘신 남부 일대를 중심으로 비가 내렸다. 오하이오와 미시시피강 중류 지역 일대에서는 따뜻한 날씨가 이어진 가운데 대두의 파종작업이 순조롭게 진행되었다.

□ 세계 기후 현황(5/6~5/12)

■ 유럽: 중부와 동부 일대에서는 비가 내렸고, 북부 일대에서는 따뜻한 날씨를 보였다. 독일 남부에서부터 동부 및 남동부 유럽 일대에서는 10~50mm 내외의 비가 내렸다. 하지만, 이번 비는 독일 남부 및 다뉴브 강 주변 가뭄이 이어지고 있는 지역에서는 큰 도움이 되지 않았다. 프랑스 북부와 잉글랜드 남동부, 폴란드 등 북부 일대에서는 맑은 날씨가 이어지는 가운데 기온도 평년보다 7°C 정도 높았다. 스페인에서는 대체적으로 맑은 날씨가 이어졌다.

■ 구소련(서부): 남부의 주요 밀 재배지역 일대에서는 비가 내렸다. 흑해 일대에서는 10~45mm 내외의 비가 내렸다. 우크라이나 북중부 일대의 주요 옥수수 재배지 일대에서도 2~15mm 내외의 비가 내렸다. 이 지역 일대에서는 이번 비에도 불구하고 기온이 평년에 비해 6°C 정도 높은 따뜻한 날씨를 보였고, 낮 최고기온도 30°C 초반까지 오르내렸다.

■ 동아시아: 중국 동부 일대에서는 10~50mm 내외의 비가 내렸다. 남부 일대에서도 50~100mm 내외의 비가 내렸는데, 이번 비는 특히 Fujian, Guangdong 일대의 가뭄도 상당부분 해소해 주었다. 중국 북동부 일대에서는 대체적으로 맑은 날씨를 보였다. 한반도 일대와 일본에서는 25~100mm 내외의 비가 내렸고, 평년 수준의 기온을 유지하고 있다.

■ 호주: 퀸즐랜드 남부 일대에서는 5~25mm 내외의 비가 내렸고, 이번 비로 수확작업은 다소 늦춰졌다. 반면, 뉴 사우스 웨일즈 북부에서는 맑은 날씨를 보인 가운데, 면화를 비롯한 여름작물의 수확작업이 순조롭게 진행되었다. 남동부 일대에서는 지난주에 이어 또다시 5~25mm 내외의 비가 내렸고, 보리, 밀, 카놀라 등의 파종작업은 비가 내리는 가운데 진행되었다. 서호주에서는 맑은 날씨가 이어지고 있다. 주요 밀 재배지 일대에서는 평년 수준의 기온을 보이고 있는 가운데, 일부 지역에서는 기온이 평년보다 1°C 정도 높았다.

■ 아르헨티나: 중부와 북부 일대의 Cordoba, Entre Rio에서는 지난주에 이어 또다시 50~100mm 이상의 비가 내렸다. 아르헨티나 농림부 보고서에 따르면, 5월 10일 기준 옥수수와 대두의 수확률은 각각 38%, 57%를 기록했는데, 옥수수의 경우 지난 3주간 수확률이 4%p 증가하는데 그치고 있다. 북서부의 Salta, 남부의 La Pampa, Buenos Aires 남부 등에서는 5~25mm 내외의 비가 내렸다. 앞서 언급한 지역 대부분은 기온이 평년보다 1~3°C 정도 높았고, 북부 일대에서는 낮 최고기온이 30°C 가까이 오르내리고 있다.



- 브라질: 남서부 일대에서는 소나기가 내렸다. Mato Grosso do Sul, Rio Grande do Sul 등에서는 10~25mm 내외의 비가 내렸다. Parana 주정부 보고서에 따르면, 5월 7일 기준 이모작 옥수수 재배지의 약 80%가 개화기에 이른 것으로 조사되었고, 재배지 가운데 43%에서만 생육상황이 좋다고 응답한 것으로 나타났다. Sao Paulo, Minas Gerais 일대에서는 계속해서 맑은 날씨가 이어졌다. 중부와 서부, 북동부 내륙 지역의 Mato Grosso, Goias, Bahia 등에서는 계절적인 영향으로 계속해서 비가 내리지 않고 있다. 북동부 해안지역에서는 10~50mm 내외의 비가 내렸다.