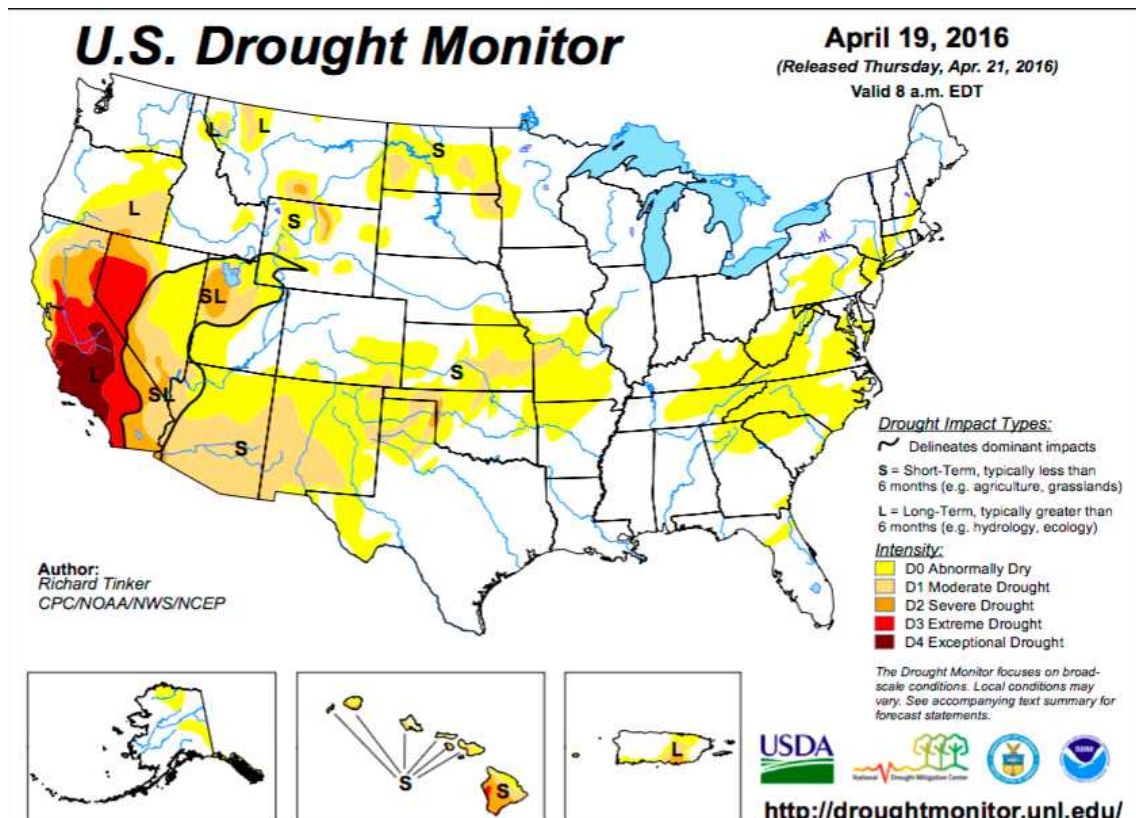


4월 26일 USDA 기후작황보고서(Volume 103, No. 17)

□ 미국 기후 현황(4/17~4/23)

느리게 움직이는 저기압은 중서부 일대에 많은 비를 뿌렸고, 로키산맥 일대에서도 많은 양의 눈이 내렸다. 평균 강우량은 2~4인치 내외였지만, 대평원 중부와 동부, 걸프 연안 서부 일대에서는 이보다 많은 비가 내렸다. 텍사스 남동부에서는 10~15인치 이상의 폭우로 인해 많은 곳에서 침수피해가 발생하기도 했다. 하지만 이번 비로 인해 많은 지역에서 일시적으로 기승을 부리던 가뭄은 해소된 것으로 나타났다. 캘리포니아 남부와 로키산맥 남부에서는 여전히 가뭄이 기승을 부리고 있다. 캘리포니아 북부와 북서부 등에서는 소나기가 내려 비교적 선선한 날씨를 보였다. 특히, 북서부에서 내린 비는 양이 많지 않았지만, 캘리포니아 북부 일대에 내린 비는 저수량을 높여주는 등 단비 역할을 했다. 서부 일부 지역에서는 주 후반 기온이 내려가기도 했지만, 미 대륙 전반적으로는 따뜻한 날씨를 보이고 있다. 애틀랜타 남부와 로키산맥 남부 일부 및 대평원 고원 일대에서도 평년에 비해 다소 낮은 기온을 보였다. 중서부 주요 지역에서는 기온이 평년에 비해 10°F 정도 높았고, 태평양 연안 북서부와 로키산맥 북부에서도 평년에 비해 기온이 10~15°F 높은 날씨를 보였다.



□ 농업 현황 요약(4/18~4/24)

대부분이 지역에서 평년에 비해 기온이 높은 날이 이어진 가운데, 남동부 일부지역에서는 평년에 비해 서늘한 날씨를 보이기도 했다. 북서부 일부 지역에서는 평년에 비해 기온이 6°F 정도 높았다. 대부분의 지역에서 평년과 비슷한 정도의 강우량을 기록한 가운데, 대평원 남부와 걸프 연안 서부 일대에서는 많은 비가 쏟아졌다. 루이지애나, 오클라호마, 텍사스 등에서는 많은 비가 내렸고, 특히 텍사스 동부 일부 지역에서는 지난 한 주간 6인치가 넘는 비가 내렸다.

□ 세계 기후 현황(4/17~4/23)

■ 유럽: 북부 일대에서는 대체적으로 맑고 서늘한 날씨를 보였고, 남부 주요 곡창지역에서는 따뜻한 날씨가 이어진 가운데 소나기가 내렸다. 프랑스 북부와 영국, 폴란드 등에서는 맑은 날씨 가운데 평년에 비해 선선할 날씨가 이어져 겨울밀 등의 생육에 좋은 환경이 유지되었다. 발틱 연안 일대에서는 주 포반 5~20mm 내외의 비가 내리기도 했는데, 이 덕분에 최근 파종을 마친 지역에서는 적절한 수분이 유지되고 있다. 헝가리와 이탈리아에는 가뭄이 한층 심해졌다. Danube 강 일대에서는 2~20mm 내외의 비가 내렸다. 포르투갈, 스페인, 프랑스 남부 등에서는 10~60mm 내외의 비가 내렸고, 이번 비로 인해서 옥수수과 해바라기의 파종작업이 다소 지연되기도 했다. 유럽 남부 일대에서는 기온이 평년에 비해 2~5°C 정도 높았고, 남동부 일부지역에서도 낮 최고 기온이 20°C 후반에서 30°C 초반까지 올라 작물의 생장 속도가 빠른 편이다.

■ 구소련(서부): 서부와 남부 전역에서 소나기가 내린 가운데 농작업이 활발히 진행되었다. 흑해 북부 지역에서 시작된 저기압의 영향으로 Moldova, 우크라이나 남부와 러시아 중부, 북부에서는 10~50mm 내외의 비가 내렸다. 이번 비는 우크라이나의 겨울작물 재배지 전역과 겨울밀 재배지 일대에 적절한 양의 수분을 공급해 주었다. 반면, 우크라이나 서부와 러시아 남부에서는 맑은 날씨가 이어지는 가운데 여름작물의 파종작업이 진행되었다.

■ 동아시아: 양쯔강 일대에서는 소나기가 내리면서 적정 수준의 수분이 유지되고 있다. 양쯔강 일대에 내린 비의 양은 25mm 내외이고, 남부 전역에서는 100mm 이상의 많은 비가 내렸다. 이와 달리 북부 평원 일대에서는 비가 거의 내리지 않고 있는 가운데 낮 최고 기온은 25°C 까지 오르내리고 있다. 작물 생육 상태는 대체적으로 좋은 편이다. 북동부 일대에서는 25mm 미만의 비가 내렸고, 한국과 일본에서는 25~50mm 내외의 비가 내려 벼 재배지역에 충분한 양의 수분을 공급해 주었다.

■ 호주: 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북부에서는 따뜻하고 맑은 날씨가 이어졌고, 면화 등의 수확작업이 차질 없이 진행되고 있다. 주 초반에는 비가 잠깐 내리기도 했지만 이번 비 덕분에 겨울밀 파종작업이 한결 쉬워졌다. 보다 남부의 뉴 사우스 웨일즈 나머지 지역과 빅토리아 등에서는 2~10mm 내외의 비가 내렸다. 남동부에서는 대체적으로 5월과 6월에 밀과 보리, 캐놀라 등의 파종작업이 시작된다. 그밖에 서부의 밀 재배지역에서도 소나기가 내렸다.



■ 아르헨티나: Parana 강을 중심으로 많은 비가 내렸고, Entre Rio 북부, Corrientes 남부 일부 지역에서는 100mm 이상의 비가 집중되기도 했다. 특히 이번 비는 Chaco 북서부지역까지 확대되었는데, 이로 인해 일부 면화 재배지에서 피해가 발생하기도 했다. 우르과이 전역에도 200mm 이상의 비가 내렸다. 그 밖의 Santa Fe, Entre Rio, Chaco 등의 지역에서도 50mm 이상의 비가 내렸다. 남부의 La Pampa, Buenos Aires, 서부의 Cordoba, Salta 등에서도 5~25mm 내외의 비가 내렸지만 농작업이 중단될 정도는 아니었다. 중부와 북서부에서는 평년과 비슷하거나 평년보다 약간 높은 기온이 이어졌지만, Buenos Aires 등 지역적 영향으로 밤 기온이 많이 내려가는 지역에서는 밤사이 기온이 영하로 내려가기도 했다. 아르헨티나 농림부에 따르면 4월 21일 기준 옥수수과 대두의 수확률은 각각 16%, 15%이며 이는 2015년 같은 시기의 26%, 44%에 비해 느린 편이다.

■ 브라질: 중부 대부분의 지역에서는 맑은 날이 이어졌다. Mato Grosso, Parana, Minas Gerais 동부, Bahia 서부, Piaui 등에서는 비가 거의 내리지 않았다. Mato Grosso, Tocantins 및 북동부 내륙지역 일부에서는 지난 한 주간 평년에 비해 기온이 3°C 정도 높은 날이 이어지는 가운데 낮 최고기온은 35°C 이상 오르기도 했다. Parana, Mato Grosso do Sul 남부 등에서는 일반적으로 연중 비가 내리는 곳으로 알려져 있는데, 올해는 비가 내리지 않고 있다. Parana 주 정부에 따르면 4월 11일 기준 2모작 옥수수의 60%가 개화한 것으로 나타났고, 재배지 전체를 대상으로 한 생육상황 조사에서는 93%가 생육상황이 좋은 것으로 나타났다.