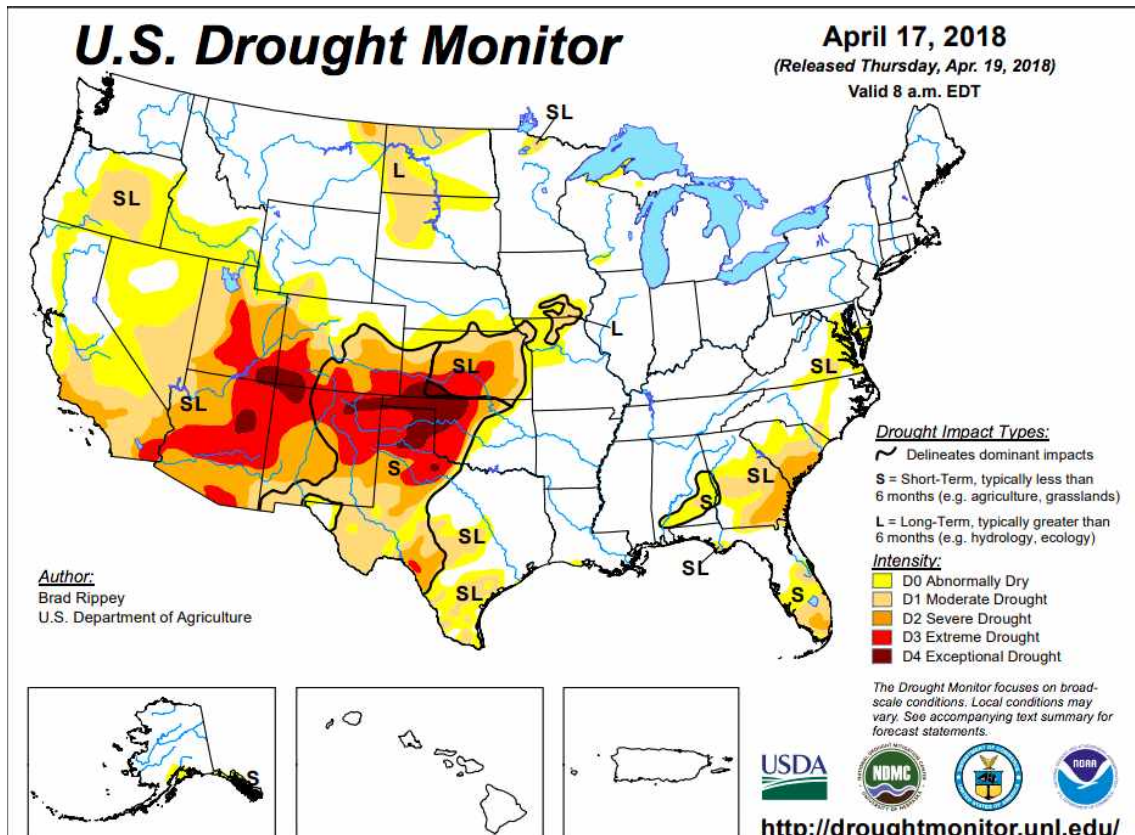


4월 24일 USDA 기후작황보고서(Volume 105, No. 17)

□ 미국 기후 현황(4/15~4/21)

남부에서 발생한 산불은 곧이어 찾아온 비 덕분에 큰 피해를 입히지는 않았다. 산불은 4월 17일에 바람 방향이 바뀌면서 확산되는 것으로 보였지만 4월 20일에 비가 내리기 시작하면서 금방 진압되었다. 하지만, 이번에 남부 일대에서 내린 비는 이 지역 일대에서 계속해서 이어지고 있는 가뭄을 완전히 해소해 주지는 못했다. 사우스 다코타와 오대호 인근 지역에서는 눈이 내렸다. 중서부와 북동부 일대에서도 눈이 조금 내렸다. 남서부의 캘리포니아 일대에서는 맑은 날씨를 보인 반면, 북서부의 오리건, 워싱턴주 일대에서는 눈 또는 비가 내렸다. 중부에서부터 동부 해안에 이르는 지역에서는 평년보다 기온이 낮은 날씨가 이어진 반면, 서부 일대에서는 평년 수준의 기온을 유지했다. 중서부 북부 일대에서는 기온이 평년보다 10°F 이상 낮은 기온을 보였고, 남부 평원 일대에서는 4월 15일과 16일에 밤동안 기온이 영하권으로 내려가기도 했다.



## □ 농업 현황 요약(4/16~4/22)

4월 22일까지 대부분의 지역에서는 평년보다 기온이 낮았다. 오대호에서부터 뉴 잉글랜드에 이르는 지역에서는 지난 한주간 평균기온이 35°F 수준에 머물렀다. 아이오와, 미네소타주 경계에 위치한 지역에서는 지난 한주간 평균기온이 30°F 미만에 머물렀는데, 이는 평년에 비해 15°F 이상 낮은 수준이다. 로키산맥 일부 지역에서는 기온이 평년보다 5°F 정도 높은 곳도 있었지만, 그밖의 지역에서는 평년 수준의 기온을 보였다. 버지니아 서부에서부터 뉴 잉글랜드에 이르는 해안 지역에서는 제법 많은 양의 비가 내렸다. 오클라호마, 텍사스 북부 등에서는 비가 조금 내렸다.

## □ 세계 기후 현황(4/15~4/21)

■ 유럽: 지난주와 달리 대부분의 지역에서 평년 수준의 기온을 회복했다. 독일 남부에서부터 폴란드 중부와 남부에 이르는 지역에서는 비가 오지 않는 날이 이어지고 있는데, 지난 60일간 누적 강우량은 평년의 25~50% 수준에 그치고 있다. 대부분의 지역에서는 지난 3월 한 달 동안 평년에 비해 추운 날씨를 보였지만, 지난 4월 한 달 동안은 평년에 비해 5~10°C 이상 기온이 높은 날씨가 이어졌고, 이 덕분에 작물들의 생육속도는 평년과 비교했을 때 비슷한 수준이다.

■ 구소련(서부): 북부 일대를 제외한 대부분의 지역에서 따뜻한 날씨를 회복했고, 이 덕분에 작물들도 정상적인 발달 상황을 보이고 있다. 지난 일주일간 평균 기온은 평년에 비해 3~8°C 이상 높았고, 우크라이나 남부와 서부, 벨라루스 등에서는 작물들이 빠른 속도로 자라고 있다. 러시아 남부와 중서부는 기온이 평년에 비해 2°C 정도 높기는 하지만, 겨울밀의 성장 정도는 평년 수준과 비교했을 때 느린 편이다. 하지만, 수확량 전망은 현재까지는 밝은 편이다.

■ 동아시아: 중국 대부분의 지역에서 평년에 비해 따뜻한 날씨를 보이고 있다. 주요 작물 재배지역에서는 기온이 평년에 비해 5°C 정도 낮았다. 중국 북부 평원 지역에서는 25mm 이상의 비가 내렸다. 남동부 벼 재배지 일대에서도 비슷한 양의 비가 내렸다. 중국 서부의 신장지구 내 남부 내륙 일부 지역에서는 면화 파종 작업이 진행 중이다.

■ 호주: 퀸즐랜드 중부와 남부, 뉴 사우스 웨일즈 북부에서는 5~25mm 내외의 비가 내렸다. 이번 비로 면화 등의 수확작업은 잠시 중단되기도 했지만, 최근 파종을 마친 밀과 겨울작물들에게는 충분한 양의 수분을 공급해 주었다. 서호주 일대에서는 평년 수준의 기온을 보였고, 남부와 동부 일대에서는 기온이 평년보다 2~3°C 정도 높았다.

■ 아르헨티나: 중부 일대에서는 계속해서 많은 비가 내렸다. Cordoba 동부에서부터 Entre Rio, Buenos Aires 동부에 이르는 지역에서는 25~75mm 내외의 비가 내렸다. 기온은 평년에 비해 6°C 정도 높았고, 낮 최고기온은 30°C까지 오르내렸다. 아르헨티나 북부의 주요 농업 지역에서도 기온이 3~5°C 정도 높았고, 낮 최고기온은 30°C 중반까지 오르내렸다.



■ 브라질: Mato Grosso, Goias, Mato Grosso do Sul 및 Tocantins 북동부에 이르는 지역에서는 10~50mm 내외의 비가 내렸다. 북동부 내륙의 Maranhai, Piaui, Bahia 서부 등에서는 맑은 날씨를 보였고, 낮 최고기온은 30°C 중반까지 오르내렸다. Minas Gerais 남부에서부터 Parana에 이르는 지역에서도 맑은 날씨를 보였다. Parana 주정부 보고서에 따르면, 4월 16일 기준 이모작 옥수수의 25%가 reproduction 단계에 이른 것으로 나타났다. 남부 일대의 Rio Grande do Sul에서는 1~25mm 내외의 비가 내렸고, 낮 최고기온은 30°C 초반까지 오르내렸다.