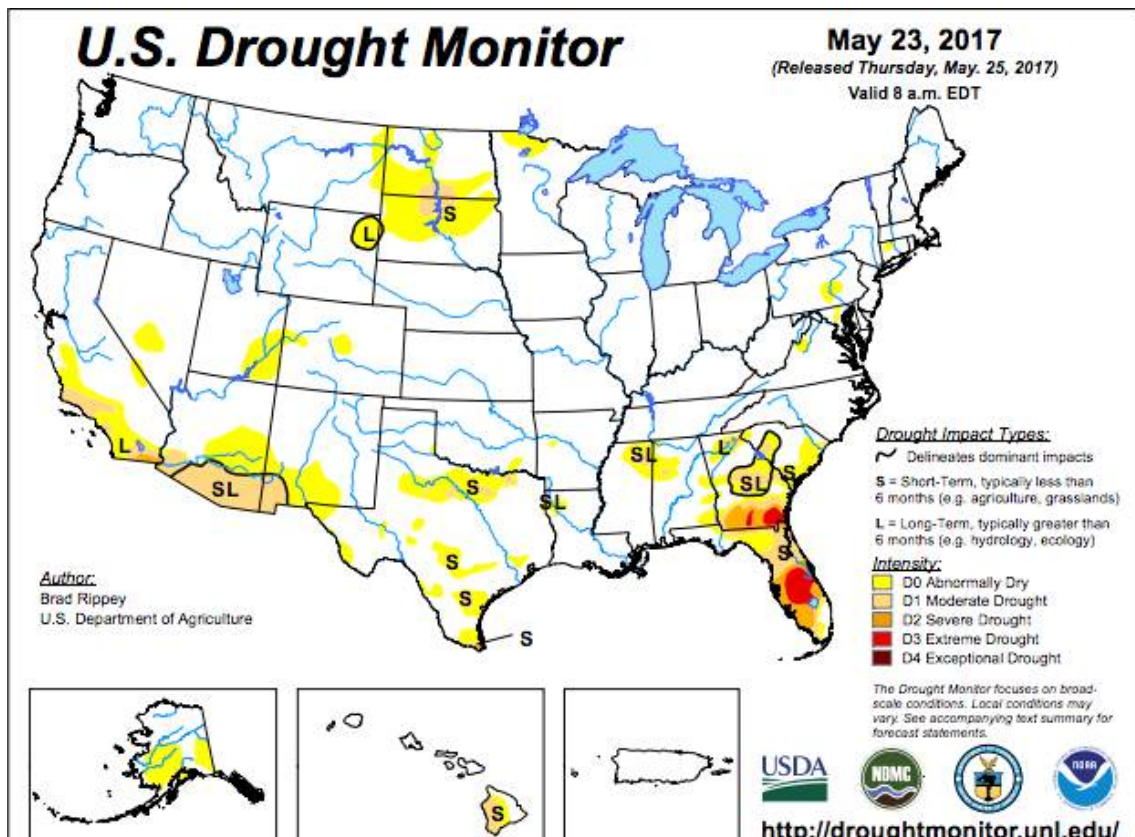


5월 31일 USDA 기후작황보고서(Volume 104, No. 22)

□ 미국 기후 현황(5/21~5/27)

중서부 옥수수 재배지 및 대두 재배지 일대에서 내리던 비는 주춤해졌지만, 여전히 소나기가 때때로 내리고 있고 기온도 다소 쌀쌀해졌다. 비의 양은 1~2인치 내외였고, 미주리에서부터 오대호 일대에 걸쳐 내렸다. 중부 지역에서는 기온도 평년에 비해 5°F 이상 낮았고, 북부 평원 일대에서는 5월 21일에서부터 24일까지 기온이 영하권으로 떨어지기도 했다. 남동부에서는 플로리다 일대를 제외한 대부분의 지역에서 비가 내렸다. 플로리다 중부와 남부 대부분의 지역에서는 5월 24일 1인치 미만의 비가 내리기도 했지만 여전히 높은 기온과 더불어 맑은 날씨가 이어지고 있다. 로키산맥 서부에서는 맑은 날씨가 한주 동안 계속해서 이어졌고, 농작업은 빠른 속도로 진행되고 있다. 서부에서는 더운 날씨로 인해 고산지역의 눈까지 녹기 시작했으며, 강의 수량도 증가하고 있다.



## □ 농업 현황 요약(5/22~5/28)

로키산맥 서부지역을 제외한 대부분의 지역에서 평년에 비해 낮은 기온을 보였다. 중부의 대평원 일대를 비롯해 미시시피 강 인근 지역 등에서는 기온이 평년에 비해 4°F 이상 낮았다. 로키산맥, 대평원 북부, 뉴 잉글랜드 등에서는 영하권의 기온을 보이기도 했다. 서부의 절반 이상의 지역에서는 맑은 날씨를 보였고, 남동부, 대서양 연안 인근에 위치한 지역 등에서는 제법 많은 양의 비가 내렸다. 캘리포니아, 플로리다, 조지아, 버지니아 등에서는 지난 한 주간 평년에 비해 4배 가까이 많은 양의 비가 내렸다.

## □ 세계 기후 현황(5/21~5/27)

■ 유럽: 중부와 북부에서는 따뜻하고 맑은 날씨가 이어졌고, 남동부에서는 많은 양의 비가 내렸다. 프랑스, 독일, 영국 등에서는 기온이 평년에 비해 2~6°C 정도 높은 날씨를 보였다. 겨울밀 등의 생육속도는 평년에 비해 빠른 편이다. 스페인에서는 북부 지역에서 10~25mm 내외의 비가 내렸고, 중부와 남부 일부 지역에서는 맑은 날씨와 함께 더운 날이 이어지고 있다. 평균기온은 32~27°C 내외를 오르내리고 있다. 이탈리아 북부에서도 평년에 비해 2~4°C 정도 기온이 높은 날씨를 보였고, 옥수수, 대두, 해바라기 등의 생육속도는 평년에 비해 빠른 편이다. 폴란드에서는 대체적으로 맑은 날씨를 보였지만, 남부 일부 지역에서는 10~25mm 내외의 비가 내리기도 했다. 발칸반도 일대에서도 10~75mm 내외의 비가 내렸다.

■ 구소련(서부): 몰도바, 우크라이나 서부와 북부 등에서는 10~35mm 내외의 비가 내렸다. 반면, 우크라이나 중부에서는 비가 내리지 않았다. 러시아에서는 남부, 중부 및 Volga 지구 등에서 5~40mm 내외의 비가 내렸다. 북부의 Caucasus 지역에서는 25~70mm 내외의 제법 많은 양의 비가 내렸고, 곳에 따라서는 100mm 이상의 비가 내린 곳도 있었다.

■ 동아시아: 중국 동부에서는 비가 내렸다. 대부분의 지역에서는 10mm 내외의 강우량을 기록했지만, Heilongjiang, Jilin, 및 북부 평원 일부 지역에서는 25mm 내외의 비가 내렸다. 양쯔강 중류 지역에서는 50~100mm 내외의 제법 많은 양의 비가 내렸다. 한반도 일대에서는 맑은 날씨를 보였고, 일본에서도 5월 누적 강우량이 평년에 비해 낮은 편이다. 중국, 한반도 및 일본 일대의 평균 기온은 평년에 비해 1~4°C 정도 높은 편이고, 중국 북부 평원의 경우 낮 최고기온이 35°C까지 오르기도 했다.

■ 호주: 퀸즐랜드 남부에서는 맑은 날씨가 이어지면서 여름작물의 수확작업이 차질 없이 진행되고 있다. 남호주, 빅토리아 동부, 퀸즐랜드 남부 등에서는 지난 5월 한 달 동안 평년에 비해 50% 정도 적은 양의 비가 내렸고, 용수 공급이 필요한 상황이다. 동부와 남부의 기온은 평년에 비해 1~3°C 정도 높았고, 서호주에서는 평년 수준의 기온을 보이고 있다.

■ 아르헨티나: 중부에서는 맑은 날씨가 이어지면서 수확작업이 차질 없이 진행되었다. La Pampa 일대에서 내린 비의 양은 10~40mm 내외였고, Buenos Aires 북서부에서부터 Cordoba



Santa Fe남부 등에서는 비가 거의 내리지 않았다. Salta, Jujuy 등에서도 비가 거의 내리지 않았고, 북동부에서는 10~50mm 내외의 비가 내렸다. 동부의 Buenos Aires 북부 및 Chaco 등에서는 기온이 평년 수준을 유지하고 있고, La Pampa 인근 지역에서는 기온이 평년에 비해 다소 서늘한 날씨가 이어지고 있다. 아르헨티나 정부 보고서에 따르면 5월 24일 기준 옥수수, 대두의 수확률은 각각 42%, 79%를 기록하고 있으며 이는 지난해 같은 기간에 비해 빠른 편이다.

■ 브라질: 중부 일대에서는 계절적인 영향으로 맑은 날씨를 보였지만, 일부 지역에서는 소나기가 내렸다. Mato Grosso 남부에서부터 Bahia 서부 등에서는 10~25mm 내외의 비가 내렸지만, 금방 맑은 날씨를 회복했다. 중부에서부터 서부 및 북동부 내륙에 이르는 지역에서는 기온이 평년에 비해 2~4°C 정도 높았고, 낮 최고기온은 30°C 후반까지 오르내렸다. Sao Paulo, Minas Gerais 등에서는 5~35mm 내외의 비가 내렸지만, 사탕수수 등의 수확작업은 차질 없이 진행되었다. 반면, Mato Grosso do Sul남부에서부터 Rio Grande do Sul 등에 이르는 지역에서는 25~100mm 내외의 비가 내렸다. 정부 보고서에 따르면 5월 22일 기준 Parana의 밀 파종률은 65%이고, Rio Grande do Sul의 파종률은 5월 25일 기준 3%인 것으로 나타났다.