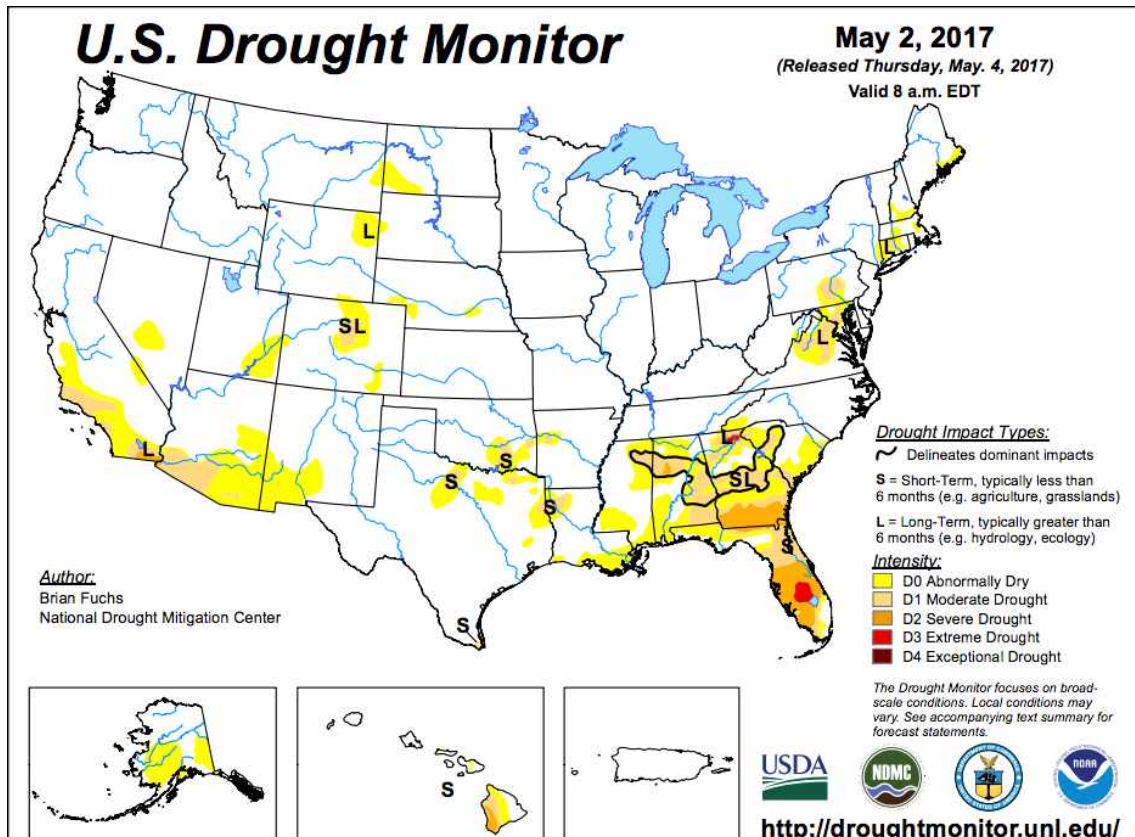


5월 9일 USDA 기후작황보고서(Volume 104, No. 19)

□ 미국 기후 현황(4/30~5/6)

캔사스 서부 및 주변지역에서는 강한 비바람이 몰아쳐서 겨울밀 재배지 곳곳에서 겨울밀이 쓰러지는 피해를 입었고, 가축농가에서도 피해가 발생했다. 걸프만 중부 일대 지역에서도 많은 비가 내렸고, 중남부와 중서부 일대에서도 비가 내렸다. 미시시피 강 동부 일대에서 내린 비의 양은 2~4인치 내외였고, 지역에 따라서는 이보다 더 많은 비가 내리기도 했다. 북부 평원 일대와 북서부에서는 대체적으로 온화하고 따뜻한 날씨를 보였다. 태평양 연안 지역에서부터 북부에 이르는 지역에서는 기온이 평년에 비해 따뜻했고, 특히 캘리포니아와 남서부 사막지역에서는 기온이 평년에 비해 10°F 이상 높았다. 중부와 남부평원, 미시시피 강 일대에서는 기온이 평년에 비해 5°F 정도 낮았고, 중부 고원지역에서는 4월 30일부터 5월 2일 사이에 기온이 영하권으로 내려가기도 했다.



□ 농업 현황 요약(5/1~5/7)

동부에서는 비가 내리면서 농작업에 차질이 생기기도 했다. 주요 옥수수 재배지의 동부 및 북동부, 델타 등에서는 최소 3.5인치 이상의 비가 곳곳에서 내렸다. 반면 서부에서는 대체적으로 맑은 날씨가 이어졌다. 중부와 남부에서부터 애팔래치아 산맥 서부에 이르는 지역에서는 강우량이 평년에 비해 낮은 수준을 보였다. 미시시피 강이 지나는 일부 지역에서는 기온이 평년에 비해 9°F 이상 낮은 날씨를 보이기도 했다. 반면, 서부 대부분의 지역에서는 기온이 평년에 비해 높았다.

□ 세계 기후 현황(4/30~5/6)

■ 유럽: 프랑스 북동부와 스페인 북서부 및 재배지 일대에서는 지난 4월 말부터 5월 초 갑작스러운 추위가 찾아왔는데, 아직 피해 현황은 조사되지 않았다. 시간이 지나면서 추위는 독일 북동부와 폴란드 북서부 일부 지역에 국한되었고, 그 밖의 잉글랜드 남동부, 프랑스, 스페인 북서부에서는 날씨가 따뜻해지면서 5~40mm 내외의 비가 내렸다. 독일, 폴란드, 발칸반도 일대에서도 2~30mm 내외의 비가 내렸다. 비가 오면서 토양 수분 함량은 높아졌지만 일부 지역에서는 파종작업이 다소 지연되기도 했다.

■ 구소련(서부): 스칸디나비아 반도에서부터 러시아 서부에 이르는 지역에서 고기압이 넓게 자리 잡으면서 따뜻하고 맑은 날씨가 이어졌다. 기온은 평년에 비해 2~5°C 정도 높았고, 해바라기, 옥수수 등의 파종작업도 차질 없이 이어졌다. 우크라이나 서부에서는 10~40mm 내외의 비가 내리면서 대두의 파종작업이 다소 지연되기도 했다. 우크라이나 북부-중부에 이르는 지역에서는 일시적으로 가뭄 현상을 보이고 있으며, 지난 60일 간 내린 비의 양은 평년의 25~50% 수준에 그치고 있다.

■ 동아시아: 중국 동부 일대에는 25mm 이상의 비가 내렸다. 양쯔 강 인근에서는 25~100mm 내외의 비교적 많은 양의 비가 내렸다. 중국 북동부 평원지역에서도 10~25mm 내외의 비가 내렸다. 동부에서는 기온이 평년에 비해 1~3°C 정도 높았고, 북동부에서는 기온이 4~5°C 정도 높았다.

■ 호주: 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북부에서는 2~10mm 내외의 비가 내렸지만, 여름작물 수확작업과 겨울작물 파종작업은 큰 차질 없이 진행되었다. 남동부에서는 주 초반 비가 내렸지만 주 후반으로 가면서 비가 그쳤다. 서호주 일대에서는 맑은 날씨가 이어진 가운데 유지작물 파종작업이 활발하게 진행되었다. 주요 밀 재배지역에서는 기온이 평년에 비해 2°C 정도 낮았다.

■ 아르헨티나: 중부와 북동부 일대에서는 대체적으로 맑은 날씨를 보였다. La Pampa, Buenos Aires 북부 일부지역에서는 1~15mm 내외의 비가 내리기도 했지만, 그 밖의 지역에서는 맑은 날씨를 보였다. 반면, Formosa 등 북동부 일대에서는 100mm가 넘는 비가 내렸고 면화 등의 수확작업이 지연되었다. 중부의 La Pampa, Buenos Aires 등에서는 기온이 평년에 비해 4~6°C 정도 높은 날씨를 보였고, 낮 최고기온은 20°C 후반까지 올랐다. 북부



일대에서는 기온이 평년에 비해 1~2°C 정도 높았고, 낮 최고기온은 30°C 가까이 오르기도 했다. 아르헨티나 농림부에 따르면 5월 4일 기준 옥수수, 대두의 수확률은 각각 30%, 50%를 기록하고 있으며 이는 지난해 같은 기간에 비해 8%p 이상 앞서는 수치이다.

■ 브라질: Mato Grosso, Goias, Mato Grosso do Sul 등 중부-서부 지역에서는 25mm 내외의 비가 내렸지만, 평년과 비교했을 때는 누적 강우량이 낮은 수준을 보이고 있다. 기온은 평년에 비해 약간 높은 편이며, 낮 최고기온은 30°C 초반에서 중반까지 오르내리고 있다. 북동부 내륙의 Bahia 서부 지역에서는 대체적으로 맑은 날씨를 보이고 있다. 남부의 Mato Grosso do Sul, Minas Gerias, Rio Grande do Sul 등에서는 10~45mm 내외의 비가 내렸다. 파라과이 동부에서는 50mm 이상의 비가 내렸다. 남부의 Santa Catarina의 고지대에서는 기온이 평년에 비해 5°C 정도 낮았다. 북동부 해안지역에서는 계절적인 영향으로 100mm 이상의 비가 내렸다.