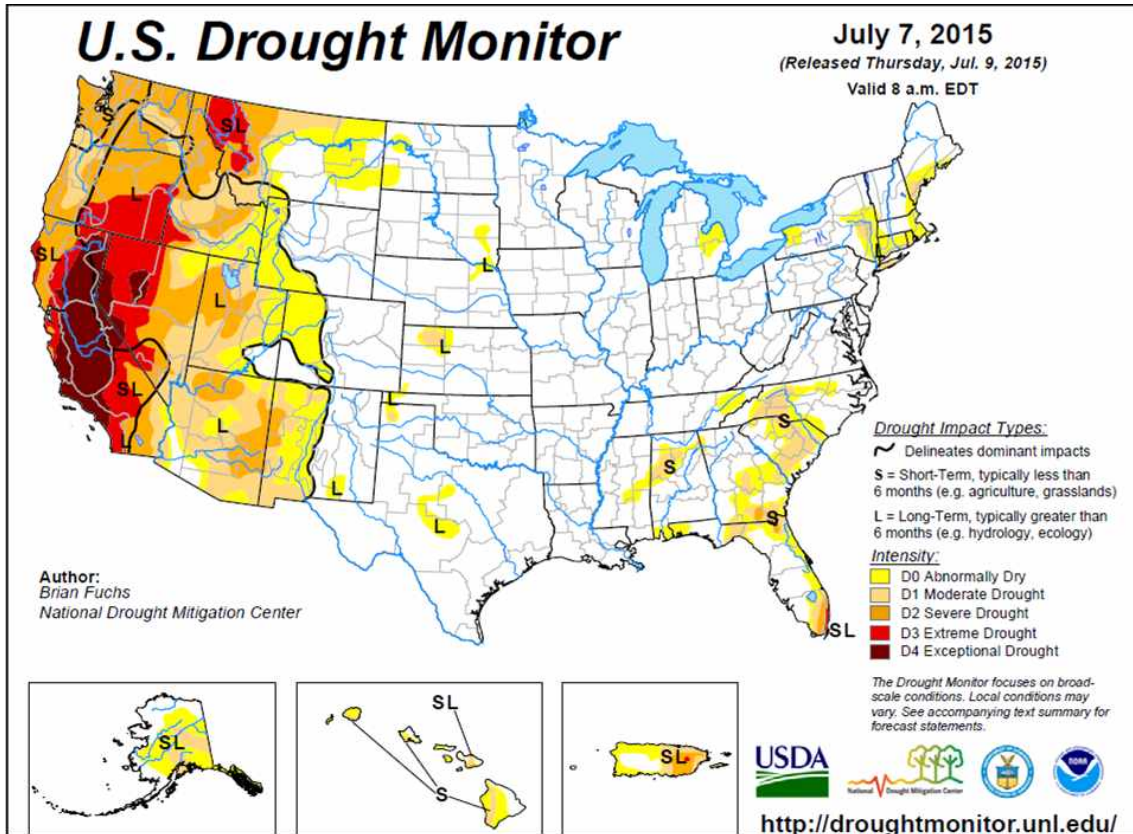


7월 14일 USDA 기후작황보고서(Volume 102, No. 28)

□ 미국 기후 현황(7/5~7/11)



남부 평원과 동부 옥수수 지대에는 지난주와 달리 많은 비가 내렸고, 저지대 일부 지역에서는 최근 내린 비로 농경지가 침수되어 농작업이 다소 지연되었다. 텍사스 북부와 인디애나 일대에는 2~4인치의 비가 내렸고, 중부 고원 평원지대에는 비가 거의 내리지 않았다. 남동부에서는 지난 한 주간 평균기온이 95~100°F 내외를 오르내렸고, 캔사스에서는 낮 최고기온이 100°F까지 올랐다. 이와 달리 옥수수 지대 일대에는 평년보다 5°F 이상 낮은 90°F 전후의 기온이 유지되었다. 중서부 일대에는 비가 내렸고, 태평양 연안 지역을 제외한 서부 전역에도 비가 내렸다. 북서부에서는 평년보다 5~15°F 이상 높은 기온으로 최고기온을 경신하기도 했고, 가뭄이 지속되고 있다. 캘리포니아와 로키산맥 중부와 남부 지역은 평년보다 낮은 기온이 유지되고 있다.

## □ 농업 현황 요약(7/6~7/12)

대평원 남부에서 미시시피 계곡 중부 및 옥수수 지대 동부 지역에서는 꽤 많은 양의 비가 내렸고, 이 때문에 농작업이 지연되고 일부 작물의 경우 피해가 발생하기도 했다. 옥수수 지대와 미국 서부 일대는 낮은 기온을 유지했고, 일리노이와 인디애나 일부 지역에서는 평년보다 6°F 이상 기온이 낮은 날도 있었다. 태평양 북서부 일대는 평년보다 10°F 이상 기온이 오르는 날도 있었고, 비가 거의 내리지 않아 가뭄이 지속되고 있다.

## ■ 옥수수

7월 12일 기준 출사기(silking stage)가 끝난 지역의 비율은 약 27%로, 작년 동기에 비해서는 4%p, 직전 5년 평균에 비해서는 7%p 뒤쳐진 상황이다. 주요 옥수수 재배지역에서는 평년보다 낮은 기온을 보인 날이 많았음에도 불구하고, 일리노이와 켄터키, 미주리, 펜실베이니아, 테네시 등의 경우 출사기에 이른 면적의 비율이 20%p 이상 증가했다. 미국 전역을 대상으로 한 조사 결과 응답자의 69%가 생육상황이 좋거나 매우 좋다고 응답했는데 이는 작년 동기와 비교했을 때는 7%p 낮은 수준이다. 옥수수 지대 옥부에서는 옥수수 생육상황이 다소 나빠졌고, 지역별로는 일리노이와 펜실베이니아에서 5%p, 오하이오에서는 4%p 하락했다.

## ■ 겨울밀

7월 12일 기준 전국 수확률은 65%를 기록했는데, 지난해 동기에 비해서는 2%p 하락하였고, 직전 5년 평균에 비해서도 3%p 뒤쳐진 상황이다. 태평양 북서부 지역에서는 수확작업이 원활하게 진행되고 있는데, 특히 오레곤의 경우 직전 5년 평균에 비해 21%p 앞섰다. 이와 달리 옥수수 지대 동부에서는 평년보다 수확작업이 지연되고 있는데, 오하이오와 미시간은 직전 5년 평균에 비해서 각각 32%p, 31%p 낮은 수준을 보이고 있다.

## ■ 면화

7월 12일까지 총 재배지의 61%에 해당하는 지역이 스퀘어링 단계(squaring stage)에 머무르고 있는데, 이는 지난해보다는 7%p, 직전 5년 평균에 비해서는 9%p 뒤쳐진 상황이다. 전국적으로 면화 송이가 형성된 비율은 18% 수준으로, 지난해 동기에 비해서는 4%p, 직전 5년 평균에 비해서는 6%p 뒤쳐진 상황이다. 대평원 북부 일부지역과 텍사스의 연안지역에서는 병해충 피해가 발생한 것으로 보고되었다. 재배지 전체를 대상으로 한 조사 결과 57%가 매우 좋은 생육상황을 보인다고 응답했는데, 이는 지난주와는 동일한 수준이고, 작년 동기에 비해서는 4%p 높은 수준이다.

## ■ 쌀

7월 12일 기준 전국 출수율은 30% 수준이며 이는 작년 동기에 비해서 7%p, 직전 5년 평균에 비해서 8%p 앞선 상황이다. 알칸사스와 루이지애나에서는 배수 작업을 진행하고 있고, 노린재가 발견되고 있다. 전국적으로는 응답자의 71%가 생육상황이 좋거나 매우 좋다고 응답했는데, 이는 지난주보다 약간 증가한 수준이고, 작년 동기와는 비슷한 상황이다.



## □ 세계 기후 현황(7/5~7/11)

■ 유럽: 주 초반에는 매우 더운 날씨가 이어졌지만, 중반을 지나면서는 약간의 비가 내렸고 기온도 다소 누그러졌다. 스페인 남부 안달루시아의 경우 낮 최고기온이 45°C까지 오르기도 했다. 카스티야 이 레온 지역(Castilla y Leon)에서도 낮기온이 38°C까지 올랐고 건조한 날씨가 지속되고 있다. 프랑스 남부도 35~37°C까지 기온이 올랐으며, 이탈리아 북부 지역에서도 여전히 더운 날씨가 이어지고 있으며(34~38°C), 90일 이상 비가 내리지 않은 지역도 상당수 있는 것으로 보고되었다. 발칸 일대에서는 지난 8일 낮기온이 30°C까지 올랐고, 30일 이상 비가 내리지 않고 있다. 유럽 대륙의 북부와 서부 지역은 차가운 저기압의 영향으로 더위가 한풀 꺾였다. 6월 중반부터 이번 달 초까지 이어지고 있는 덥고 건조한 날씨로 겨울 작물의 생산량 전망이 어두운 상황이다.

■ 구소련(서부): 더운 날씨 뒤에 비가 왔고, 이로 인해 주 후반부에는 비교적 기온이 떨어져 작물의 생육조건은 좋은 상황이다. 러시아와 우크라이나 전역은 맑고 화창한 날씨가 이어져 수확작업이 차질 없이 진행되었다. 러시아 남부와 중부 일대는 낮기온이 30°C중반까지 오르기도 했지만, 9일부터는 찬 공기가 유입되어 기온이 다소 낮아졌다. 우크라이나 북부와 러시아 남서부 등에는 2~30mm 내외의 비가 내렸다.

■ 동아시아: 중국 동부해안 일대에는 두 개의 태풍으로 상당량의 비가 내렸고, 북동부 및 Yangtze 계곡 일대에는 건조한 날씨가 이어지고 있다. Heilongjiang 서부 지역에서는 10~50mm의 비가 내렸다. 태풍 린파와 찬흙으로 인한 비는 Yangtze 강 부근에 집중되었고, Guangdong에서는 산사태가 발생하기도 했다. Guangdong 동부 지역에서는 25~100mm의 비가 내렸고, 이 지역의 가뭄을 다소간 해소해 주었다. Zhejiang의 경우 50~200mm의 많은 비가 내렸다. 남한과 북한에서도 태풍 찬흙으로 인해 50~100mm 이상의 많은 비가 내렸다. 일본에서는 지난 주와 마찬가지로 적절한 양의 비가 이어지고 있다(25~50mm). 중국 남부는 평년보다 7°C 정도 낮은 기온을 기록한 반면, 중국 북동부 지역은 평년보다 1~3°C 높은 기온을 보였다.

■ 호주: 서부 지역에는 5~25mm 내외의 비가 내렸는데, 대부분의 비는 서부 옥수수 지대에 집중되었다. 남동부 일대에서는 전역에 걸쳐 5~25mm의 비가 내렸고, 밀과 보리, 캐놀라 생육에 적절한 양의 수분을 공급해 주었다. 빅토리아 북부와 뉴 사우스 웨일즈 남부 등의 지역에서는 평년보다 낮은 수준의 강우량을 계속 유지하고 있다. 이번에 내린 비는 작물 성장에 도움이 되기는 했지만, 보다 많은 양의 비가 내려야 할 것으로 보인다. 뉴 사우스 웨일즈 북부지역과 퀸즐랜드 남부 지역에서는 5~10mm의 비가 내렸다. 남부와 동부 지역의 기온은 평년보다 2°C 높은 상황이고, 서부 지역의 경우 평년 수준을 유지하고 있다.

■ 아르헨티나: 맑고 따뜻한 날씨가 이어졌으며, 겨울밀과 보리 파종 작업이 활발히 진행되었지만, 씨앗이 발아하기 위해서는 비가 내려야 할 것으로 보인다. La Pampa와 Buenos Aires, Cordoba 일대에서도 건조한 날씨가 이어지고 있다. Chaco에서는 지난 주 상당히 많은 비가 내렸지만 이번 주에는 화창한 날씨가 이어져 면화 수확 작업이 원활히 진행되었다.

아르헨티나 중부 지역의 지난주 평균 기온은 평년보다 2°C 높은 수준을 유지했고, 북부지역에서는 평년과 비슷한 수준의 기온을 보였다. Santiago del Estero 북부 지역에서는 밤 기온이 0°C 가까이 떨어지기도 했지만 그 밖의 지역에서는 평년 수준을 유지했다. 북부 지역에서는 낮기온이 20°C 중반까지 오르기도 했지만 Buenos Aires에서는 여전히 20°C 이하의 기온을 유지하고 있다. 아르헨티나 농림부에 따르면 7월 8일 기준 옥수수의 수확률은 71%로, 지난해보다 2%p 뒤쳐진 상황이다.

■ 브라질: 남부 주요 곡창지대에서는 적절한 양의 비가 내렸다. Parana 일대에서는 50mm 이상의 비가 내렸다. Sao Paulo에서도 화창한 날씨가 이어져 사탕수수 수확작업이 활발하게 진행되었다. Rio Grande do sul, Mato Grosso 북부에서는 25mm의 비가 내렸다. 북동부 지역에서는 맑고 화창한 날씨가 이어졌다. 중서부 일대에는 비가 내렸고, 수확 작업이 다소 지연될 것으로 보인다.