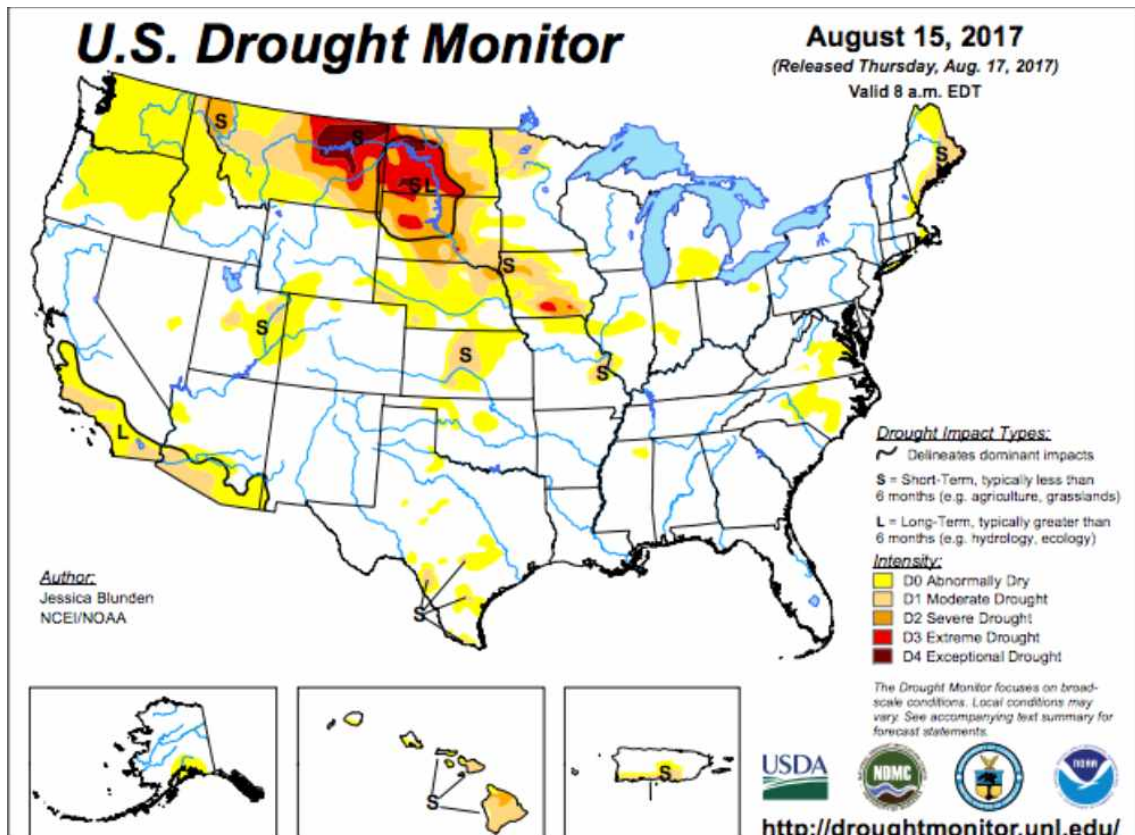


8월 22일 USDA 기후작황보고서(Volume 104, No. 34)

□ 미국 기후 현황(8/13~8/19)

중부와 동부 일대에서는 지난주에 이어 또다시 천둥번개를 동반한 소나기가 요란하게 내렸고, 특히 남동부 평원과 중남부, 중서부 북부지역 등에서는 많은 비가 집중되었다. 하지만, 걸프만 연안 서부 및 옥수수 재배지 중부와 동부에서는 비가 내리지 않았다. 중서부에서는 8월 초반 이례적으로 선선한 날씨를 보였지만 다시 평년 기온을 회복했다. 남부 대부분의 지역에서는 더운 날씨를 보인 가운데 소나기가 내리면서 온실과 같은 환경이 조성되기도 했다. 북부 평원에서는 비가 내리면서 가뭄을 해소해 주었고, 늦여름 과중한 대두 등의 생육 상황은 좋은 편이다. 네브라스카에서는 4~6인치 내외의 많은 비가 내렸고, 몬태나에서는 비가 거의 내리지 않는 날씨가 이어지는 가운데 크고 작은 산불이 잇따랐다. 남서부에서 불어오는 계절풍이 이상기후로 인해 세력이 약해지면서 서부 대부분의 지역에서는 덥고 건조한 날씨가 이어지고 있다. 태평양 연안 북서부 일대에서도 덥고 건조한 날씨가 이어지고 있다.



□ 농업 현황 요약(8/14~8/20)

중부와 서부 일대에서는 계속해서 이상저온 현상을 보이고 있다. 북부 평원과 로키산맥 일대에서는 몇 주째 평년에 비해 기온이 4°F 정도 낮은 날씨를 보이고 있다. 반면, 대서양 일대 몇 개 주에서는 기온이 평년에 비해 4°F 이상 높은 날이 이어지고 있다. 대부분의 지역에서 평년 수준의 강우량을 기록한 가운데, 대평원과 미시시피강 주변 지역에서는 제법 많은 양의 비가 내렸다. 특히, 미네소타 일대에서는 지난 한 주간 9인치 이상의 비가 쏟아졌다.

□ 세계 기후 현황(8/13~8/19)

■ 유럽: 영국, 프랑스 북부 및 북유럽 일대에서는 소나기가 몇차례 내렸다. 대부분의 지역에서 5~25mm 내외의 비가 내린 가운데, 북서부 및 북중부 유럽 일대에서는 지역에 따라 40mm 이상의 비가 내린 곳도 있었다. 프랑스 남부, 이베리아 반도 일대 및 이탈리아 등에서는 덥고 맑은 날씨가 이어지고 있다. 스페인, 포르투갈, 이탈리아 등에서는 평년에 비해 기온이 1~3°C 정도 높은 기온을 보이고 있고, 낮 최고기온은 35°C 이상 오르내리고 있다. 더운 날씨가 이어지고 있지만, 해바라기, 옥수수 등의 수확량에는 특별한 영향을 미치지 않을 것으로 전망된다. 남동부 유럽에서도 기온이 평년에 비해 1~3°C 정도 높은 날씨가 이어지고 있고, 낮 최고기온은 30°C 초반까지 오르고 있다.

■ 구소련(서부): 폴도바, 우크라이나 남부 일부 지역, 러시아 중부 및 북부 코카서스 지역 등에서는 5~30mm 내외의 비가 내렸다. 그밖의 지역에서는 맑고 더운 날씨가 이어지고 있다. 러시아에서는 기온이 평년에 비해 2~6°C 정도, 우크라이나에서는 기온이 3~7°C 정도 높은 날씨를 보이고 있다. 대부분의 지역에서 옥수수 등의 수확량 전망은 밝은 편이지만, 8월 한달 간 이어진 강한 더위가 옥수수의 filling에 영향을 미칠 수도 있어 주의가 요구된다. 우크라이나 동부와 러시아 남부 등에서는 낮 최고기온이 38°C까지 오르고 있지만, 옥수수 생육에 크게 영향을 미치지 않는 것으로 전망하고 있다.

■ 동아시아: 중국 북동부에서는 몇 차례 비가 내렸다. 이 지역에서는 지난 7월 한달 동안 평년에 비해 적은 양의 비가 내렸지만, 최근 내린 비로 토양수분은 적정 수준을 유지하고 있다. Heilongjiang 서부 지역에서는 지난 45일간 내린 비의 양이 평년보다 적지만, 최근 비가 내리면서 저수량을 회복했다. Jiangsu 남부, Guangxi 남서부 등에서도 25~100mm 내외의 비가 내렸다. 하지만 양쯔강 인근의 Hubei, Chongqing, Sichuan 등에서는 비가 내리지 않고 있다. 한반도 일대에서는 50~100mm 내외의 비가 내렸지만, 벼 재배지 일대에서는 보다 많은 비가 내려야 할 것으로 보인다.

■ 호주: 서호주에서는 계속해서 비가 내리고 있으며, 강우량은 5~20mm 내외를 기록했다. 남호주, 빅토리아, 뉴 사우스 웨일즈 남부 등에서도 10~25mm 내외의 비가 내렸고, 겨울작물의 수확전망도 한층 더 밝아졌다. 반면, 뉴 사우스 웨일즈 북부와 퀸즐랜드 남부 등에서는 계속해서 비가 내리지 않고 있다. 이들 지역의 밀을 비롯한 겨울작물들은 기온과



습도 변화에 쉽게 영향을 받을 수 있는 단계에 접어들었는데, 이른 시일 내에 비가 내리지 않을 경우 수확량에도 부정적인 영향이 있을 것으로 예상된다. 이들 지역에서는 기온이 평년에 비해 2~4°C 정도 높고, 남호주 및 서호주 일대에서는 기온이 평년에 비해 1~3°C 정도 높은 날씨가 이어지고 있다.

■ 아르헨티나: 남부 일대에서는 지난 한 주간 내리던 비가 그치고 맑은 날씨가 찾아왔다. La Pampa, Buenos Aires 남부에서는 비가 전혀 내리지 않았다. Buenos Aires 동부와 Entre Rio 남동부 등에서는 10~35mm 내외의 비가 내렸다. 앞서 언급한 대부분의 지역에서는 기온이 평년에 비해 2°C 정도 높았고, 남서부에서는 밤 동안 기온이 영하권으로 내려가기도 했다. Cordoba 등 북부 일대에서는 맑은 날씨가 이어지는 가운데 낮 최고기온이 30°C까지 오르내렸다. 주요 면화 재배지인 Formosa, Chaco 등에서도 10mm 내외의 비가 내렸지만 수확량에는 영향을 미치지 않을 것으로 보인다. 아르헨티나 정부 보고서에 따르면 8월 17일 기준 옥수수의 수확률은 93%를 기록했는데, 이는 지난해 같은 기간과 비교했을 때 약 7%p 정도 앞서는 수준이다. 밀의 파종률은 97%로, 지난해 같은 기간과 비슷한 수준을 보이고 있다. Buenos Aires의 파종률은 94%로, 지난해 같은 기간의 92%에 비해 2%p 앞서고 있다.

■ 브라질: 남부와 서부 일대에서는 이례적으로 많은 비가 내렸다. Mato Grosso so Sul 남부에서부터 Rio Grande do Sul에 이르는 지역에서는 50mm 이상의 비가 내렸다. Parana 일대에서도 비가 내렸는데, 일부 지역에서는 100mm 내외의 폭우가 쏟아지기도 했다. Parana 주정부 보고서에 따르면 8월 14일 기준 filling 단계에 이른 밀 재배지 면적은 38%인 것으로 나타났고, 이모작 옥수수의 수확률은 81%를 기록했다. Rio Grande so Sul에서는 같은 기간 기준 밀의 개화률이 9%를 기록했다. Mato Grosso 남부, 북부 및 서부 일대에서는 10~50mm 내외의 비가 내렸고, 면화의 수확작업이 중단되기도 했다. 8월 18일 기준 Mato Grosso의 면화 수확률은 56%를 기록했는데, 이는 지난해 같은 기간의 84%에 비해 상당히 느린 속도이다. Sao Paulo, Minas Gerais 남부 일대에서도 비슷한 정도의 수확률을 기록했다. 북동부 내륙지역에서는 계절적인 영향으로 따듯하고 맑은 날씨가 이어지고 있으며, 해안 지역의 커피, 코코아 재배지 일대에서는 비가 조금 내렸다.