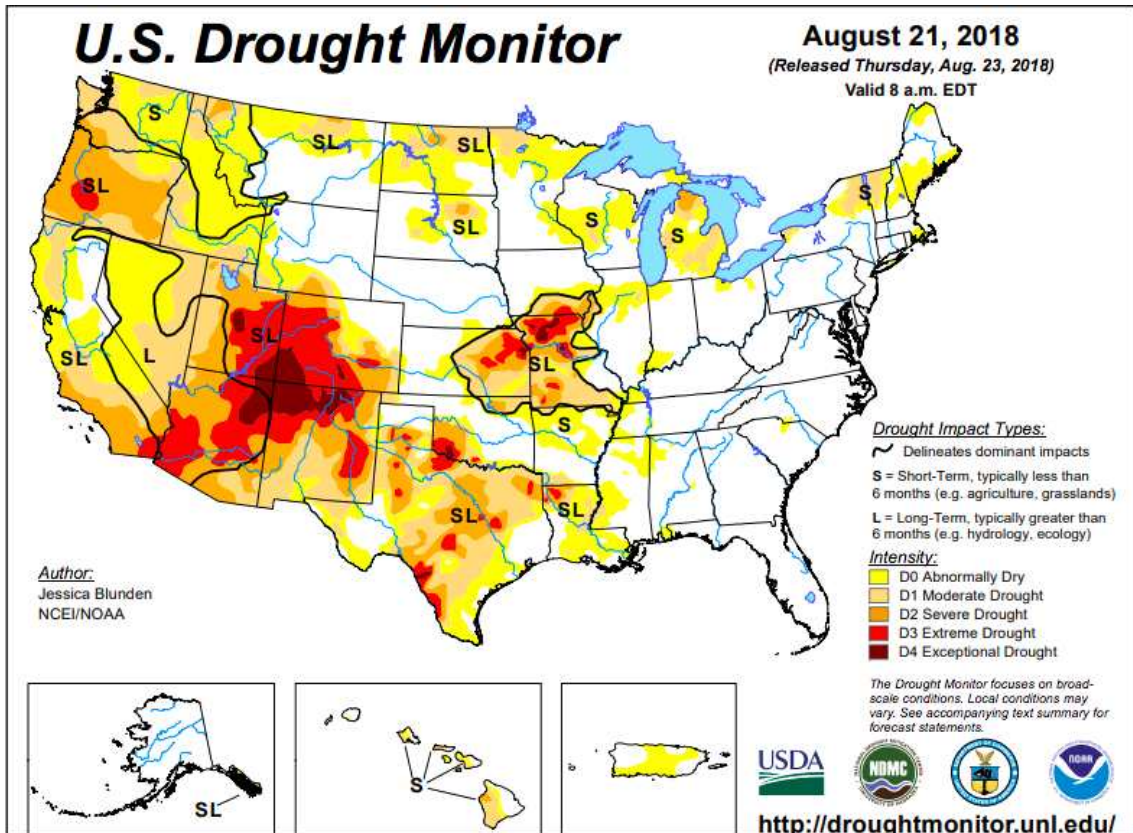


8월 28일 USDA 기후작황보고서(Volume 105, No. 35)

□ 미국 기후 현황(8/19~8/25)

네브라스카 동부, 아이오와 서부 등에서는 지난 한 주간 4인치 이상의 비가 내렸다. 주요 옥수수 재배지의 남서부 일대에서도 비가 내렸다. 한편, 그 밖의 남부 및 중부 일대에서는 덥고 건조한 날씨를 보였다. 많은 지역에서 낮 최고기온이 100°F 이상 높았고, 겉프만 연안 서부 일대에서도 더운 날씨를 보였다. 북부 일대에서도 기온이 평년에 비해 최소 5°F 이상 높은 날씨가 이어졌고, 캘리포니아와 태평양 연안 북서부 일대에서도 비가 내리지 않는 가운데 크고 작은 산불 피해가 잇따랐다. 호놀룰루에서 남쪽으로 120마일 떨어진 지점에서 발생한 허리케인의 영향으로 오하우, 빅 아일랜드 등에서는 8월 22일에서부터 25일 사이에 곳에 따라 40인치가 넘는 비가 쏟아졌다.



□ 농업 현황 요약(8/20~8/26)

로키산맥 남서부, 미시시피강 일대, 오아이오 및 걸프만 연안 일대 등에서는 비가 내렸다. 미시시피강 주변 지역에서는 1.5인치 이상의 비가 내렸다. 한편, 태평양 연안 지역, 텍사스, 로키산맥 북부 등에서는 비가 내리지 않는 가운데 더운 날씨가 이어졌다. 남서부와 텍사스 일부 지역에서는 지난 한 주간 기온이 평년에 비해 최소 4°F 이상 높았다.

□ 세계 기후 현황(8/19~8/25)

■ 유럽: 잉글랜드와 벨기에 등에서는 5~20mm 내외의 비가 내렸다. 프랑스 북부와 독일 일부 지역 등에서도 1~10mm 내외의 비가 내렸다. 프랑스 남부 및 이베리아 반도 일대에서는 비가 거의 내리지 않았고, 더운 날씨가 이어졌다. 이탈리아에서도 5~25mm 내외의 비가 내렸다. 중부와 동부 유럽 일대에서는 지난 한 주간 평균기온이 평년에 비해 3~6°C 정도 높았고, 서부 유럽 일대에서는 기온이 평년에 비해 1°C 정도 높은 날씨가 이어졌다.

■ 구소련(서부): 우크라이나 서부, 벨라루스, 러시아 북부 등에서는 20mm 이상의 비가 내렸다. 반면, 우크라이나 동부 및 러시아 남부의 대부분의 지역에서는 맑은 날씨가 이어졌다. 우크라이나 남동부 지역에서는 오랜 기간 이어지고 있는 가뭄을 해소하기 위해 보다 많은 비가 내려야 할 것으로 보인다. 벨라루스와 우크라이나 서부 등에서는 기온이 평년에 비해 2~4°C 정도 높았고, 러시아 서부와 우크라이나 동부에서는 기온이 평년에 비해 2°C 정도 높은 날씨를 보였다.

■ 동아시아: 일본과 한반도 일대에서는 두 개의 태풍이 연달아 찾아왔다. 태풍 Soulik의 영향으로 한반도 북부 지역 일대와 중국 북동부 등에서는 100~200mm 내외의 비가 쏟아졌다. 한편, 일본 혼슈 남부 지역에서도 태풍 Cimaron의 영향으로 50~150mm 내외의 비가 내렸다. 북한 지역에서는 두 개의 태풍이 몰고 온 구름의 영향으로 주요 벼 재배지역에서 침수피해가 발생했고, 중국 북동부의 대두, 옥수수 재배지 일대에서도 일부 지역에서 피해를 입었다. 중국 북부 평원 및 양쯔강 주변 지역에서는 수확작업이 시작되었다.

■ 호주: 서호주의 주요 밀 재배지역에서는 3~20mm 내외의 비가 내렸다. 남호주에서도 5~15mm 내외의 비가 내렸다. 한편, 남호주의 남동부 대부분의 지역 및 빅토리아 북부, 뉴 사우스 웨일즈 남동부 등에서는 맑은 날씨를 보였다. 뉴 사우스 웨일즈 북부 및 퀸즐랜드 남부 등에서는 5~25mm 내외의 비가 내렸다. 이들 지역에서 내린 비는 수확량에는 큰 영향을 미치지 않을 것으로 보인다. 동부 일대에서는 기온이 평년에 비해 1~2°C 정도 낮았고, 그 밖의 주요 밀 재배지역에서는 평년 수준의 기온을 유지했다.

■ 아르헨티나: La Pampa, Buenos Aires 등에서는 지난 한 주간 평균기온이 평년에 비해 2~3°C 정도 낮았고, 북부 지역 일대에서는 기온이 평년에 비해 3~5°C 정도 높았다. La Pampa, Buenos Aires에서는 밤 동안에는 기온이 0°C 가까이 내려갔고, 동부의 주요 농업지역 일대에서는 밤 동안 기온이 영하 5°C까지 내려가기도 했다. 아르헨티나 주정부



보고서에서는 주요 밀 재배지역 일대에 동해 피해에 주의를 기울일 것을 당부했다. Santa Fe 동부 등에서는 10~50mm 내외의 비가 내렸다.

■ 브라질: Parana 남부에서부터 Rio Grande do Sul에 이르는 지역에서는 25~100mm 내외의 비가 내렸다. 이들 지역에서는 기온이 평년에 비해 조금 낮은 수준을 보였지만 밤 동안에도 기온이 영하권으로 내려가지는 않았다. Parana 일대에서는 8월 20일 기준 밀의 개화율이 80%를 기록했고, 이모작 옥수수의 수확률은 76%를 기록했다. Rio Grande do Sul에서는 8월 23일 기준 밀 개화율이 12%를 기록했다. Mato Grosso 동부 일대에서는 낮 최고기온이 30°C 이상 오르내렸다. Mato Grosso의 8월 24일 기준 면화의 수확률은 76%를 기록했으며, 이는 평년에 비해 2% 포인트 낮은 수치이다.