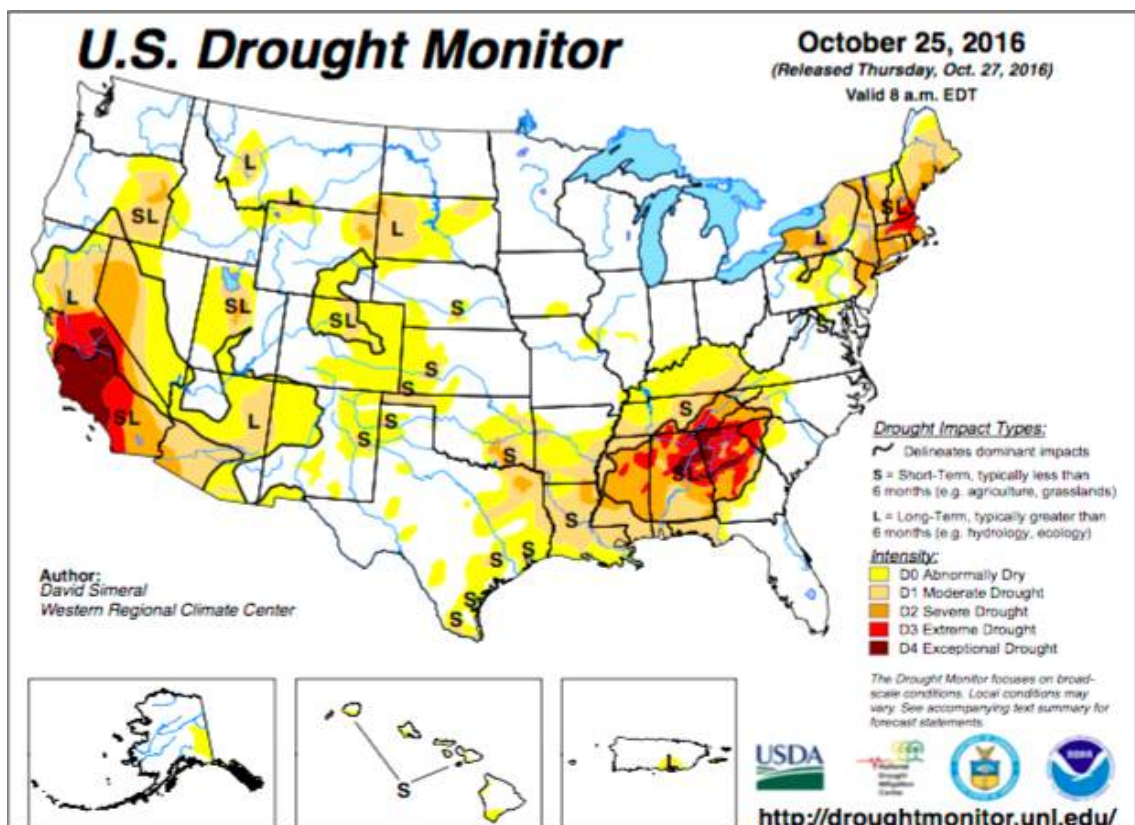


11월 1일 USDA 기후작황보고서(Volume 103, No. 44)

□ 미국 기후 현황(10/23~10/29)

남부와 대평원 일대에서는 따뜻하고 맑은 날씨 덕분에 농작업이 활발하게 이루어졌다. 하지만 남동부 내륙에서는 비가 내리지 않으면서 가뭄이 심화되고 있는 상황이고, 일부 지역에서는 작물 피해도 발생하고 있는 것으로 나타났다. 중부와 남부 고원 평원 일대에서도 따뜻하고 맑은 날씨가 이어지면서 겨울밀 발아가 지연되고 있다. 중서부에서는 비가 내리면서 농작업이 다소 지연되었다. 아이오와, 미네소타, 위스콘신 등에서는 2인치 이상의 비가 내렸다. 북동부에서도 비가 내렸고, 곳에 따라서는 눈이 내리기도 했으며, 가뭄이 다소 해소되었다. 캘리포니아 북부의 절반에 해당하는 지역에서는 비가 내렸고, 북서부에서도 비가 내렸다. 지난 10월 한 달 동안 캘리포니아 북부에서부터 몬타나에 이르는 지역에서는 제법 많은 양의 비가 내렸다. 캘리포니아 남부와 남서부에서는 여전히 비가 내리지 않고 있으며, 수년째 가뭄이 지속되고 있다. 북동부에서는 평년에 비해 기온이 5°F 정도 낮은 다소 서늘한 날씨가 이어졌지만, 그 밖의 대부분의 지역에서는 평년 수준의 기온을 유지했고, 중부 등에서는 기온이 평년에 비해 10~15°F 이상 높은 더운 날씨를 보였다.



□ 농업 현황 요약(10/24~10/30)

지난 한 주간 전국에 내린 비의 양은 3인치 내외였다. 캘리포니아와 오레곤 일부 지역에서는 이례적으로 6인치 이상의 많은 양의 비가 내렸다. 평년에 비해 기온이 높은 날들이 지난 3주간 계속해서 이어져 오고 있으며, 특히 중부 대평원에서는 건조한 날씨 때문에 농작업을 서두르고 있다. 북동부에서만 유일하게 기온이 평년에 비해 기온이 낮았다.

■ 옥수수

10월 30일 기준, 전국 수확률은 75%이며, 이는 지난 해 같은 기간과 비교했을 때는 7% 낮은 수치이고 직전 5년 평균과 비교했을 때에는 비슷한 수치이다. 미네소타에서는 지난 주간 수확률이 각각 20%p 증가했고, 아이오와와 네브라스카에서는 각각 19%p 증가했다. 아직 수확이 끝나지 않은 나머지 지역에서는 같은 기간 직전 5년 평균 수확률보다 수확률이 낮다.

■ 대두

지난 10월 30일 기준, 전국 수확률은 87%였으며, 이는 지난 해 같은 기간에 비해서는 4%p 낮고, 직전 5년 평균과 비교했을 때에는 2%p 앞선다. 루이지애나, 미네소타, 노스다코타, 사우스다코타에서는 수확작업이 종료를 앞두고 있다.

■ 겨울밀

10월 30일 기준, 전국 파종률은 86%인 것으로 나타났으며, 이는 지난 해 같은 기간과 비교했을 때는 약간 낮은 수치이고, 직전 5년 평균과 비교했을 때에도 2%p 낮은 수치이다. 18개 주 가운데 13개 주의 파종률이 직전 5년 평균에 비해 낮은 것으로 나타났다. 발아가 시작된 지역의 비율은 70%이며, 이는 지난 해 같은 기간 및 직전 5년 평균과 비교했을 때 약간 앞서는 수치이다. 캔사스에서는 응답자 가운데 57%가 생육상황이 좋거나 매우 좋다고 응답했는데 이는 지난 해 같은 기간과 비교했을 때 12%p 높은 수치이다.

■ 면화

10월 30일 기준, 전국적으로 면화송이가 떨어진 지역의 비율은 95%로, 지난해 같은 기간과 비교했을 때는 4%p 낮은 수치이고 직전 5년 평균과 비교했을 때에는 약간 낮다. 현재까지의 수확률은 46%이며, 이는 지난 해 같은 기간과 비교하면 2%p 낮은 수치이고 직전 5년 평균과 비교했을 때에도 2%p 낮은 수치이다. 텍사스의 남부 고원 및 Blackland, 북동부 일대에서는 수확작업이 진행되고 있다. 전체 응답자의 49%가 생육상황이 매우 좋다고 응답했으며, 이는 지난주와 비교했을 때 약간 높은 수치이고 지난해 같은 기간과 비교했을 때에도 2%p 높은 수치이다.



□ 세계 기후 현황(10/23~10/29)

■ 유럽: 스페인, 포르투갈에서는 10~40mm 내외의 비가 내렸다. 이베리아 반도에서도 비가 시작되었다. 프랑스 전역에서도 5~35mm 내외의 비가 내렸다. 하지만 프랑스 서부와 북동부에서는 여전히 가뭄이 이어지고 있으며, 지난 60일간 누적 강우량은 평년의 60% 수준에 그치고 있다. 독일 중부에서부터 동부 및 남부 유럽 일대에서도 2~20mm 내외의 비가 내렸고, 이탈리아에서도 25~55mm 내외의 비가 내렸다. 영국과 독일 북부 등에서는 맑은 날씨를 보였다. 북부 일대에서는 평년 수준의 기온을 유지했고, 지중해 연안 일대에서는 평년에 비해 6°C 정도 기온이 높았다.

■ 구소련(서부): 몰도바에서부터 벨라루스에 이르는 지역에서는 10~60mm 내외의 비가 내렸다. 우크라이나에서는 맑은 날씨를 보였고, 옥수수과 해바라기의 수확작업이 진행되고 있다. 우크라이나에서부터 러시아에 이르는 지역에서는 기온이 평년에 비해 3~6°C 정도 낮고, 밤 동안에는 남부 일대를 제외한 모든 지역에서 기온이 영하 2~10°C까지 내려가고 있다. 우크라이나 중부에서부터 러시아 북부와 중부 일대의 겨울밀 재배지역에서는 지난 14일간 평균 기온이 5°C 미만을 유지하면서 겨울밀이 휴면기에 접어들었다.

■ 동아시아: 북부 평원에서는 10mm 이상의 비가 내렸고, 양쯔강 및 북부 평원의 남부 일대에서는 25~50mm 내외의 비가 내렸다. Anhui 및 Hubei, Henan 등에서는 100~200mm 이상의 많은 비가 내렸다. 비가 내리면서 기온도 내려가 지난 한 주간 양쯔강 서부 및 북부 일대에서는 기온이 평년에 비해 4°C 정도 낮았다.

■ 호주: 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북부에서는 1~10mm 내외의 비가 내렸다. 남동부에서는 맑은 날씨가 이어졌다. 서호주 대부분의 지역에서도 맑은 날씨를 보였다. 밀 재배지역 일대에서는 기온이 평년 수준을 유지하고 있고, 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북동부에서는 기온이 평년에 비해 1~3°C 정도 낮은 날이 이어졌다.

■ 아르헨티나: La Pampa, Cordoba 남부 및 Buenos Aires 서부에서는 50mm 이상의 비가 내렸다. 이들 지역에서는 기온이 평년보다 조금 낮은 수준을 유지하고 있으며, 낮 최고기온은 30°C 후반까지 오르고 있다. 아르헨티나 중부 일대에서는 낮 최고기온이 20°C 후반까지 오르고 있고, Buenos Aires 남부의 일부 지역에서는 서리가 관측되기도 했다. 아르헨티나 농림부에 따르면, 10월 27일 기준 해바라기의 파종률은 49%인 것으로 나타났고, 이는 지난 해 같은 기간에 비해 18%p 높은 수치이다. 옥수수의 수확률은 27%이며, 지난 해 같은 기간의 30%에 비해 3%p 낮은 수치다.

■ 브라질: Rio de Grande do Sul에서부터 Sao Paulo, Mato Grosso do Sul 등에서는 25~100mm 내외의 비가 내렸고, Parana 서부와 Paraguay 동부에서는 100mm가 넘는 많은 비가 내려 농작업이 중단되었다. Parana 주정부에 따르면, 10월 24일 기준 옥수수의 수확률은 75%로 나타났고, 옥수수와 대두의 파종률은 각각 93%, 60%인 것으로 나타났다.

Rio Grande do Sul의 경우, 10월 27일 기준 밀의 수확률은 17%를 기록하고 있고, 옥수수의 파종률은 74%인 것으로 나타났다. 앞서 언급한 지역에서는 평년에 비해 다소 낮은 기온을 유지하고 있고, 낮 최고기온은 30°C 초반까지 오르고 있다. 보다 북부의 Mato Grosso에서는 25~100mm 내외의 비가 내렸고 대두와 옥수수 발아에 도움이 될 것으로 보인다. Goias 및 북동부 내륙 대부분의 지역에서는 건조한 날씨가 이어지고 있다. 이들 지역의 지난 한 주간 평균기온은 평년에 비해 1~3°C 정도 높고, 낮 최고기온은 30°C 후반까지 오르고 있다.