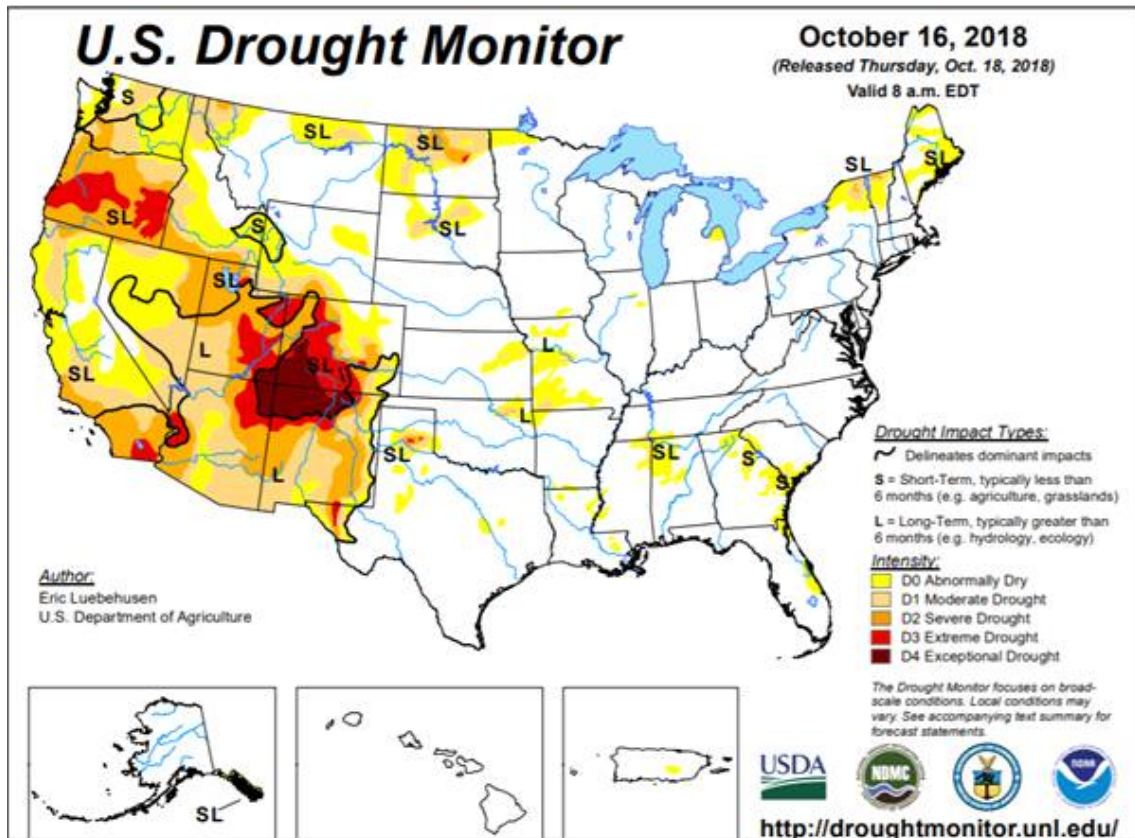


10월 23일 USDA 기후작황보고서(Volume 105, No. 43)

□ 미국 기후 현황(10/14~10/20)

남부 일대에서는 지난 주에 이어 또다시 비가 내렸다. 텍사스 중부 및 인근 지역에서는 4~8인치 내외의 폭우가 쏟아져 농지 등이 물에 잠기는 등 크고 작은 침수피해를 입었다. 주 후반으로 가면서 비가 점차 확대되어 테네시, 중남부 및 애팔래치아 산맥 중부 일대에서도 비가 내렸다. 한편, 중서부 일대에서는 맑은 날씨가 이어지면서 옥수수과 대두의 수확작업이 재개되었다. 그 밖의 대부분의 지역에서도 맑은 날씨를 보이면서 수확작업이 활발하게 진행되었고, 밀 파종작업도 순조롭게 진행되었다. 남서부 지역에서는 지역에 따라 비 또는 눈이 내리기도 했다. 남서부 일부 지역에서는 기온이 평년에 비해 5~10°F 이상 높은 날씨를 보였고, 남부와 중부 일대에서는 기온이 평년에 비해 10~15°F 정도 낮았다.



## □ 농업 현황 요약(10/15~10/21)

몬타나, 태평양 연안 북서부 지역 및 남동부 일부 지역을 제외한 대부분의 지역에서 기온이 평년에 비해 낮은 날씨를 보였다. 남부 및 미시시피강 하류 지역, 남서부, 버지니아 서부 등에서는 1.5인치 이상의 비가 내렸고, 그밖의 지역에서는 평년에 비해 적은 비가 내렸다.

## □ 세계 기후 현황(10/14~10/20)

■ 유럽: 고기압의 영향으로 동유럽 및 우크라이나 등에서는 맑은 날씨를 보였다. 독일과 폴란드 북서부 지역 등에서는 가뭄이 계속해서 이어지고 있고, 발칸반도 일대에서도 비가 내리지 않으면서 가뭄에 대한 우려가 커지고 있다. 스페인과 프랑스 남부 및 서부, 영국 등에서는 대서양에서 유입된 비구름의 영향으로 곳에 따라 10~100mm 내외의 비가 내렸다. 이번 비는 특히 스페인과 프랑스 남부 일대의 가뭄을 해소해 주는 데 큰 도움이 되었다.

■ 구소련(서부): 대부분의 겨울밀 재배지역에서는 맑은 날씨를 보였다. 특히 맑은 날씨와 함께 평년에 비해 기온이 최고 8°C 정도 높은 따뜻한 기온 덕분에 옥수수, 대두, 해바라기 등의 수확작업이 활발하게 진행되었다.

■ 동아시아: 중국 동부와 중부 일대에서는 맑은 날씨가 이어진 가운데 여름작물의 수확작업과 겨울작물의 파종작업이 차질없이 진행되었다. 남부 일대에서는 25~100mm 내외의 비가 내렸고, 벼의 수확작업이 중단되기도 했다. 한반도 일대 및 일본 북부 지역에서는 맑은 날씨가 이어지는 가운데 쌀 수확작업이 순조롭게 진행 중이다.

■ 호주: 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북부 일대에서는 지난주에 이어 또다시 15~50mm 내외의 비가 내렸다. 이번 비는 겨울작물의 수확량 증대에는 큰 도움이 되지 않을 것으로 보이지만, 이들 지역의 가뭄을 상당부분 해소해 줄 것으로 보인다. 뉴 사우스 웨일즈 남부 및 빅토리아 및 남호주 일대에서도 5~25mm 내외의 비가 내렸다. 그밖의 주요 밀 재배지역에서는 3~10mm 내외의 비가 내렸다. 서호주 일대에서는 평년 수준의 기온을 유지했고, 남부와 동부 대부분의 지역에서는 기온이 평년에 비해 2~5°C 정도 높았다.

■ 아르헨티나: La Pampa, Buenos Aires 등에서는 10~40mm 내외의 비가 내렸다. 하지만, Cordoba 등에서는 계속해서 가뭄이 이어지고 있다. Entre Rio에서부터 우르과이에 이르는 지역에서도 가뭄이 이어지고 있다. 아르헨티나 북부의 Santiago del Estero 등에서는 25~50mm 내외의 비가 내렸다. 아르헨티나 주요 농업지역에서는 기온이 평년에 비해 1~3°C 정도 높았고, 일부 지역에서는 낮 최고기온이 35°C까지 오르기도 했다. 아르헨티나 정부 보고서에 따르면 10월 18일 기준 해바라기의 파종률은 45%였고, 옥수수의 파종률은 35%를 기록했다.

■ 브라질: Mato Grosso 남부 일대에서는 10~50mm 내외의 비가 내렸고, Sao Paulo, Minas Gerais 등에서도 25~100mm 내외의 비가 내렸다. 대부분의 지역에서 낮 최고기온이 30°C 이상 오르내렸다. Parana 주정부 보고서에 따르면 10월 15일 기준 밀의 수확률은 70%를



기록했고, 대두와 옥수수의 파종률은 각각 47%, 85%인 것으로 조사되었다.