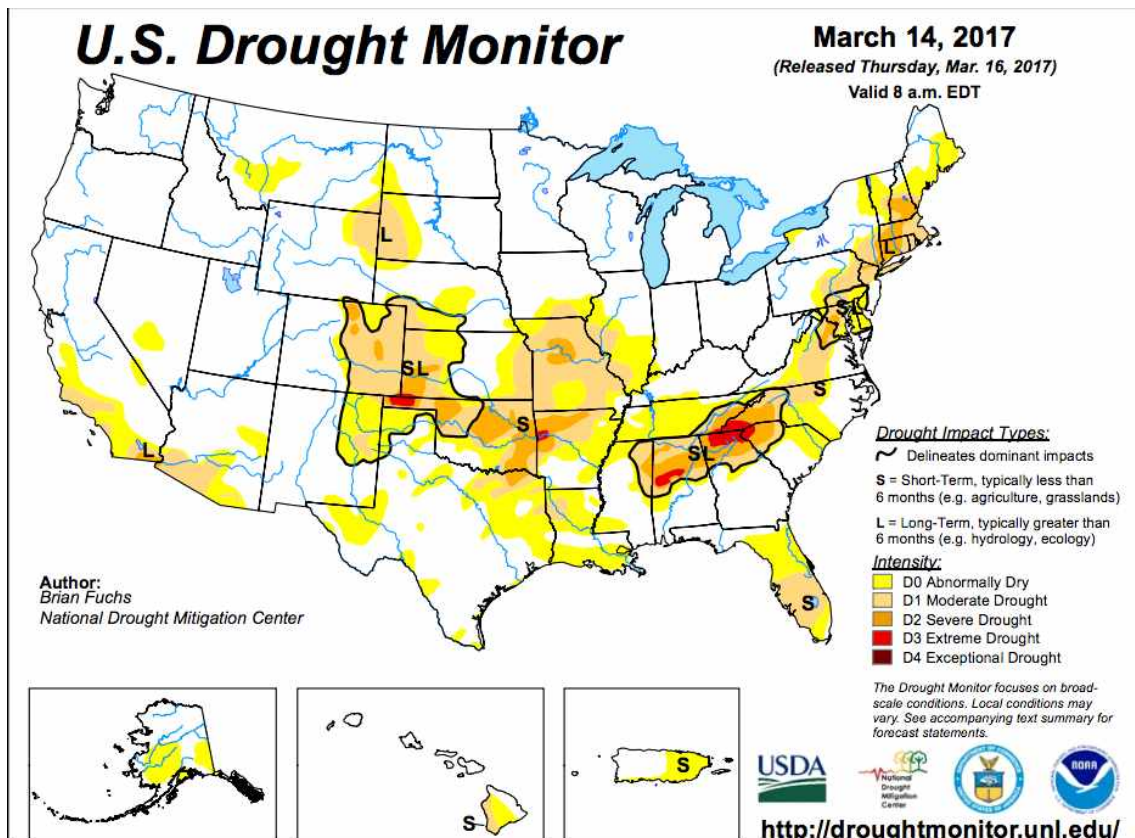


3월 21일 USDA 기후작황보고서(Volume 104, No. 12)

□ 미국 기후 현황(3/12~3/18)

북동부 대부분의 지역에서는 바람이 많이 부는 가운데 눈과 비가 섞여 내렸다. 이번 비는 주로 3월 13일에서 15일 사이에 집중되었다. 한편, 남동부에서는 갑작스러운 추위가 찾아왔다. 이번 추위로 최근 발아하기 시작된 옥수수, 수박 등이 피해를 입은 것으로 예상되며, 보다 자세한 피해 결과가 나오기까지는 몇 주가 더 소요될 것으로 보인다. 동부의 많은 지역에서는 지난 한 주간 평균기온이 평년에 비해 10~15°F 정도 낮았지만, 로키산맥 일대와 내륙 산간지역, 캘리포니아 남부 등에서는 기온이 평년에 비해 높았다. 주 후반에는 중서부와 대서양 연안 중부 일대에 위치한 지역에서 비가 내렸다. 대서양 연안 일대와 노스 캐롤라이나 북부 등에서는 2인치 이상의 강우량을 기록했다. 반면, 캘리포니아 남부와 중부, 남부 평원 일대에서는 평년에 비해 건조한 날씨가 이어지고 있다. 태평양 연안 북서부 일대에서는 비가 내렸고, 이들 지역에 쌓여있던 눈도 비로 인해 녹기 시작했다.



□ 농업 현황 요약(3/13~3/19)

많은 지역에서 맑은 날씨를 보인 가운데, 특히 캘리포니아 남부에서부터 남부 평원에 이르는 지역에서는 비가 전혀 내리지 않는 한주를 보냈다. 태평양 연안 북서부와 북동부에서는 곳에 따라 2인치 이상의 비가 내렸다. 서부 대부분의 지역에서는 기온이 평년에 비해 10°F 정도 높았고, 미시시피 강 동부 대부분의 지역에서는 기온이 평년에 비해 5°F 이상 낮은 날씨를 보였다.

□ 세계 기후 현황(3/12~3/18)

■ 유럽: 대부분의 지역에서 맑고 온화한 날씨를 보인 덕분에 겨울작물들이 평년에 비해 빠른 성장 속도를 보이고 있으며, 북부 일대에서는 주 후반에 비가 내리기도 했다. 동부와 북부의 겨울 작물들은 대부분 평년에 비해 2~4주 정도 일찍 휴면기를 끝내고 성장을 재개했다. 독일에서는 2~20mm 내외의 비가 내려 가뭄을 어느 정도 해소해 주었다. 폴란드와 발칸반도 일대에서는 맑고 온화한 날씨를 보인 가운데 기온도 평년에 비해 1~3°C 정도 높았고, 주 후반에는 2~15mm 내외의 비가 내렸다. 스페인 남부와 프랑스 남서부에서는 5~50mm 내외의 비가 내렸고, 북부에서는 비가 거의 내리지 않았다. 다뉴브 강 하류에서도 비가 내렸다.

■ 구소련(서부): 3주 연속으로 평년에 비해 기온이 높은 날씨가 이어지면서 농지를 덮고 있던 대부분의 눈이 녹아내렸다. 우크라이나와 러시아의 기온이 평년에 비해 4~8°C 이상 높은 날씨를 보였고, 지역에 따라서는 낮 최고기온이 10°C 또는 15°C까지 오르기도 했다. 현재 눈이 남아 있는 지역은 러시아 남부의 Volga에 국한된 것으로 나타났다. 우크라이나 남부와 중부에서는 지난 60일 동안 내린 비의 양이 평년의 50% 수준에 그치고 있으며, 계속해서 비가 거의 내리지 않고 있다. 우크라이나 서부에서는 10~22mm 내외, 벨라루스에서는 5~15mm 내외, 우크라이나 동부와 중부 및 러시아 남서부에서는 2~8mm 내외의 비가 내렸다. 러시아 남서부의 주요 밀 재배지역에서는 5~15mm 내외의 비가 내렸다.

■ 동아시아: 중국 남부에서는 소나기가 내렸다. 서부 대부분의 지역에서는 25~75mm 내외의 비가 내린 가운데 지역에 따라서는 100mm 이상의 비가 내리기도 했다. 북부 평원의 밀 재배지역에서는 맑고 온화한 날씨를 보였다.

■ 호주: 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북부에서는 10~50mm 내외의 비가 내렸다. 곳에 따라서는 100mm 이상의 비가 내리기도 했으며, 이번 비로 면화 등의 수확작업이 지연되었다. 주요 여름작물 재배지역에서는 기온이 평년에 비해 1~2°C 정도 높은 날씨가 이어졌으며, 낮 최고기온은 20°C 후반에서 30°C 중반까지 오르내렸다.

■ 아르헨티나: Salata 남서부에서 Corrientes, Entre Rio 등에 이르는 지역에서는 10~50mm 이상의 비가 내렸다. Santiago del Estero, Santa Fe 북부, Chaco, Formosa 등의 면화 재배지역에서도 비가 내렸다. 반면, 남부에서는 비가 거의 내리지 않았다. Buenos Aires 대부분의 지역에서는 비가 거의 내리지 않거나 15mm 미만의 비가 내렸고, Cordoba 동부, Santa Fe 남부 등에서도 비가 거의 내리지 않았다. 남서부의 옥수수, 대두 재배지 일대에도



맑은 날씨가 이어졌다. 북부 일대에서는 비가 내리면서 서늘한 날씨를 보였고, 밤사이 기온이 10°C 이하로 내려가기도 했다. 아르헨티나 주정부 보고서에 따르면 3월 16일 기준 해바라기의 수확률은 50%인 것으로 나타났으며, 이는 지난 해 같은 기간의 67%에 비해 느린 편이다.

■ 브라질: 중부, 서부 및 북동부 내륙지역에 이르는 Mato Grosso, Mato Grosso do Sul 북동부, Tocantins 등에서는 25~100mm 내외의 비가 내렸다. 기온도 평년보다 조금 높은 정도를 유지하면서 낮 최고기온은 30°C 중반까지 올랐다. Bahia 서부에서는 비가 내렸지만, 수확작업은 차질 없이 진행되었다. Mato Grosso 주정부 보고서에 따르면 3월 17일 기준 옥수수 파종작업은 거의 종료된 것으로 나타났고, 대두의 수확률은 95%인 것으로 나타났다. Sao Paulo, Minas Gerais 등에서는 비가 거의 내리지 않았고, 낮 최고기온은 30°C 중반까지 올랐다. 반면, 남부의 Parana, Rio Grande do Sul 등 최근 대두 파종작업을 마친 지역에서는 25~50mm 내외의 비가 내렸다.