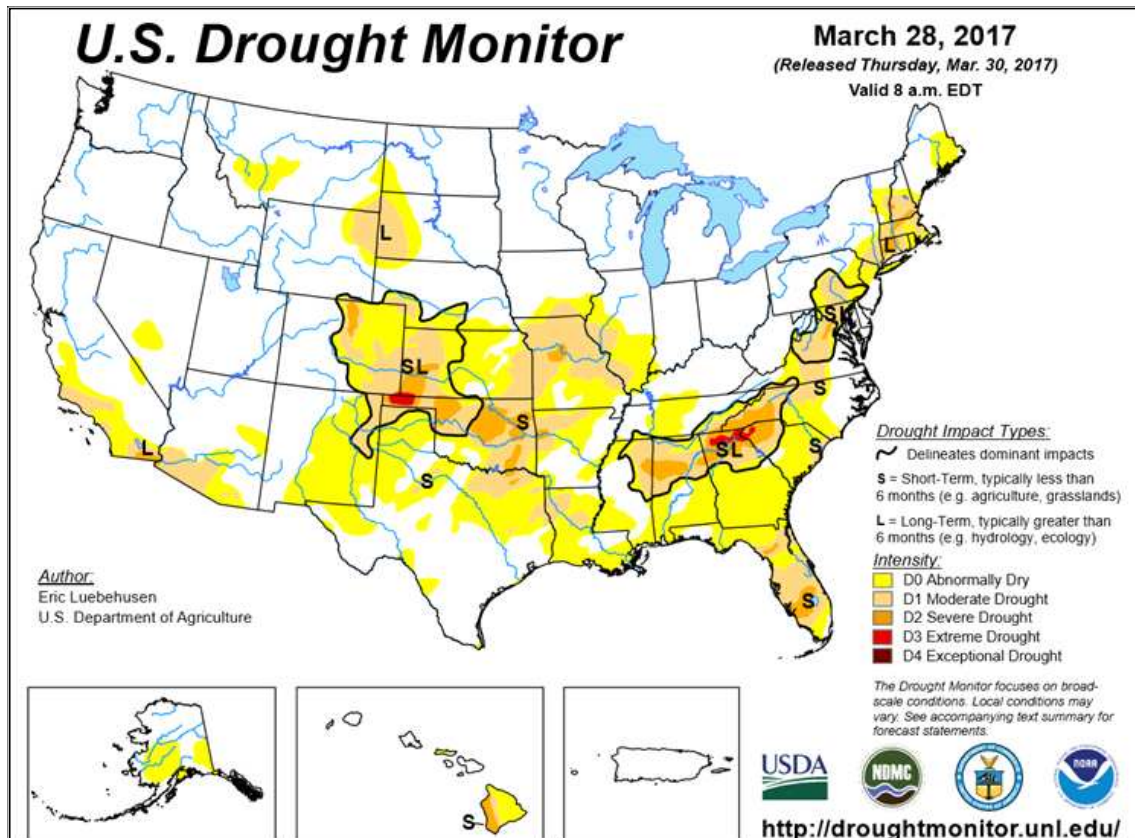


4월 4일 USDA 기후작황보고서(Volume 104, No. 14)

□ 미국 기후 현황(3/26~4/1)

중부와 남부 일대에서 기승을 부리던 가뭄은 비가 내리면서 어느 정도 해소되었다. 옥수수 주요 재배지 동부와 중부 일대에서도 비가 내리면서 일부 지역에서는 농작업이 중단되기도 했지만 파종 작업에 유리한 환경을 조성해 주었다. 북서부 일대에서는 제법 많은 양의 비가 내리면서 일부 강이 범람하기도 했고, 로키산맥과 내륙 산간지역 일대에서도 눈이 내리면서 누적 적설량이 증가했다. 일부 지역에서 비가 내리기는 했지만, 그 밖의 대부분의 지역에서는 전반적으로는 온화한 날씨를 보였다. 남부와 중부, 남서부에서는 기온이 지난주보다 다소 낮은 한주를 보냈다. 북동부에서는 평년에 비해 추운 날씨가 계속해서 이어지고 있고, 남부에서는 이례적인 더위가 이어지고 있다. 뉴잉글랜드 북부에서는 영하권의 날씨를 보이는 반면, 남서부 사막지역 일대에서는 90°F 이상 기온이 오르내리고 있다. 플로리다, 북중부 지역, 캘리포니아 남부에서부터 Rio Grande 하류 지역 등에서는 비가 몇 차례 내렸다.



□ 농업 현황 요약(3/27~4/2)

대부분의 지역에서 기온이 평년에 비해 높았고 농작업도 차질 없이 진행되었다. 로키산맥 일대와 남부 주요 지역에서는 기온이 평년에 비해 6°F 이상 높았다. 반면, 뉴잉글랜드 일대에서만 기온이 평년에 비해 낮았다. 대부분의 지역에서 강우량이 평년에 비해 많았고, 미시시피 강 등에서는 4인치 이상의 강우량을 기록하기도 했다. 남동부에서는 가뭄이 이어지고 있다.

□ 세계 기후 현황(3/26~4/1)

■ 유럽: 프랑스 북부, 잉글랜드 남동부 및 동유럽 전역에서는 맑은 날씨를 보인 가운데 기온도 평년에 비해 4~8°C 정도 높았다. 발틱 연안 일대의 국가들에서도 파종 작업이 시작되었다. 지중해 연안지역에서도 맑은 날씨를 보인 덕분에 꿀 등의 수확작업이 차질 없이 진행되었고, 이탈리아 북부에서는 2~18mm 내외의 소나기가 내리기도 했다. 스페인 서부와 중부에서도 2~20 mm 내외의 비가 내렸다.

■ 구소련(서부): 러시아에서는 비가 내렸고, 우크라이나 중부에서는 가뭄이 이어지고 있다. 러시아 서부와 남부에서는 5~30 mm 내외의 비가 내렸다. 우크라이나의 주요 밀 재배지역인 중부와 남부 일부 지역에서는 2mm 미만의 비가 내렸고, 가뭄에 대한 우려가 커지고 있다. 지난 60일 간 내린 비의 양은 평년의 50% 수준에 그치고 있다. 반면, 우크라이나 서부 일부 지역과 벨라루스, 몰도바 등에서는 토양 수분량이 적정 수준을 유지하고 있고 옥수수와 대두의 파종작업이 진행 중이다. 우크라이나 동부에서도 2~8mm 내외의 비가 내렸고 해바라기 파종작업이 이루어지고 있다.

■ 동아시아: 중국 남동부 벼 재배지역에서는 25~100mm 내외의 비가 내렸다. 양쯔강 일대에서 지난 한 주간 내린 강우량은 50mm 정도를 기록했다. 중국 북부의 밀 재배지역에서는 주 초반에 1~10mm 내외의 비가 내렸지만 앞으로 더 많은 비가 내려야 할 것으로 보인다. 중국 남부 일대에서도 현재까지 내린 비의 양이 평년에 비해 부족한 수준이다. 동부 일대에서는 대체적으로 기온이 평년에 비해 1~3°C 높은 편이다.

■ 호주: 3월 28일 열대성 저기압 Debbie로 인해 퀸즐랜드의 Mackay 지역에서는 산사태가 발생했고, 최고풍속 115노트의 강한 바람이 불기도 했다. 바람으로 인해 사탕수수 등 해안가에서 재배 중인 작물들이 피해를 입었고, 곳곳에서 침수 피해도 발생했다. 열대성 저기압은 수요일에 남부로 이동하면서 세력이 많이 약해졌지만, 남동부 일대에 75~200mm 내외의 많은 비를 뿌렸다. 내륙지역에서도 25~75mm 내외의 비가 내려 여름 작물의 수확작업이 다소 지연되기도 했다. 동부 일대에서는 주 초반에 기온이 평년에 비해 2~4°C 정도 높았고, 낮 최고기온은 30°C 중반까지 오르내리기도 했지만 Debbie가 상륙한 이후로는 20°C 초반까지 낮아졌다.

■ 아르헨티나: 남동부에서는 몇 차례 많은 비가 내려 곳곳에서 침수피해가 발생했다. La Pampa, Cordoba 남부, San Luis 등에서는 200mm 이상의 비가 내렸다. Buenos Aires 서부에



서부터 Salta에 이르는 지역에서도 25~100mm 내외의 비가 내렸다. Buenos Aires 동부에서부터 Formosa 동부 일부 지역에서는 맑은 날씨가 이어지는 가운데 여름 작물인 면화 등의 수확작업이 진행되었다. 이들 지역에서는 기온이 대체적으로 평년에 비해 2~5°C 정도 높은 가운데 낮 최고기온은 20°C 후반에서 30°C 초반까지 오르내렸다. 아르헨티나 농림부에 따르면 3월 30일 기준 Buenos Aires의 해바라기의 수확률은 82%인 것으로 나타났으며, 이는 지난 해 같은 기간의 93%에 비해 느린 편이다.

■ 브라질: 중부와 북동부의 옥수수, 면화 생산지 일대에서는 비가 내렸다. Mato Grosso 동부에서부터 Bahia, Minas Gerais 서부 등에 이르는 지역에서는 25mm 이상의 비가 내렸고, 기온은 평년에 비해 1~2°C 정도 높았다. 남부의 Sao Paulo 등 사탕수수 재배지역에서는 3월 초부터 계속해서 맑은 날씨가 이어지고 있다. Rio Grande do Sul, Parana 등에서도 비가 거의 내리지 않았다. Parana 주정부 보고서에 따르면 3월 27일 기준 옥수수 재배지의 개화율은 10%인 것으로 나타났다.