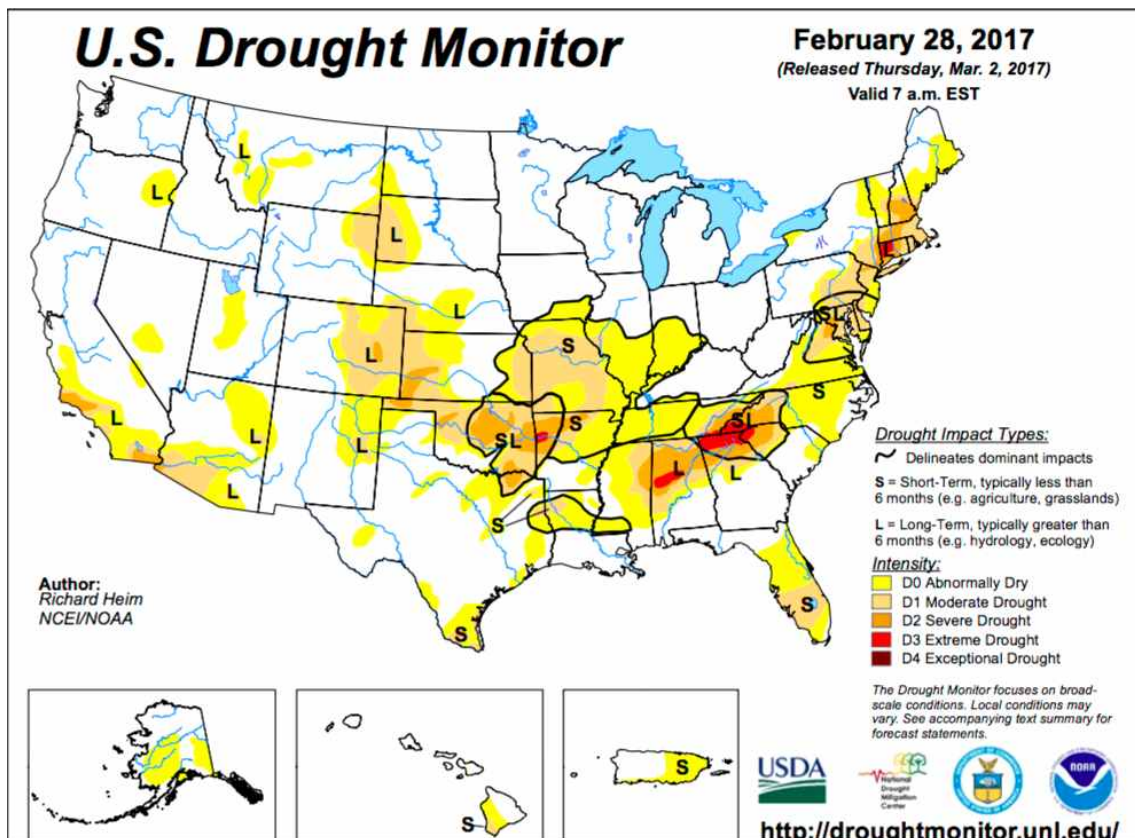


3월 7일 USDA 기후작황보고서(Volume 104, No. 10)

□ 미국 기후 현황(2/26~3/4)

캘리포니아 대부분의 지역에서 또다시 비가 내렸는데, 남부에서는 제법 많은 양의 비가 내렸고 북부에서는 적은 양의 비가 내렸다. 애리조나 일부 지역에서는 눈이 조금 내렸고, 북서부 일대에서는 지난주에 이어 계속해서 비가 내렸다. 중부와 남부에서는 비가 내리지 않는 가운데 곳곳에서 산불이 발생했다. 동부에서는 곳에 따라 천둥번개를 동반한 폭우가 내리기도 했다. 2월 28일 중서부 및 중남부 일대에서는 토네이도가 발생하기도 했다. 텍사스 남부에서는 주 후반에 비가 내리면서 가뭄을 어느 정도 해소해 주었다. 지난 한 주간 평균기온은 전주에 비해서는 낮은 편이었지만, 중부와 동부, 그리고 미시시피강 중류 일대에서는 여전히 기온이 평년에 비해 10°F 이상 높았다. 서부에서는 곳에 따라 기온이 평년에 비해 5°F 정도 낮은 곳도 있었다. 미시시피강 북부 및 알라바마, 조지아 등에서는 주 후반에 반짝 추위가 찾아와 영하권의 기온을 보이기도 했다.



□ 농업 현황 요약(2/27~3/5)

대부분의 지역에서 기온이 평년에 비해 최소 3°F 이상 높은 날씨를 보였다. 대평원 및 미시시피강 일대에서는 기온이 6°F 이상 높았다. 반면, 콜로라도, 유타, 와이오밍 등에서는 기온이 평년에 비해 다소 낮은 날씨를 보였다. 오하이오, 아리조나, 텍사스, 캘리포니아 등에서는 평년에 비해 2인치 정도 많은 양의 비가 내렸고, 그 밖의 지역에서는 평년 수준의 비가 내렸다.

□ 세계 기후 현황(2/26~3/4)

■ 유럽: 독일과 폴란드 등에서는 지난 한 주간 평균 기온이 평년에 비해 5~8°C 정도 높았는데, 이로 인해 휴면 상태의 겨울밀이 평년에 비해 2~4주 정도 일찍 성장을 재개한 것으로 나타났다. 프랑스에서는 15~70mm 내외의 비가 내렸고, 독일에서도 4~50mm 내외의 비가 내렸다. 영국에서도 10~50mm 내외의 비가 내렸고, 스페인에서는 2~44mm 내외의 비가 내렸다. 영국, 프랑스, 스페인 북부에서는 기온이 평년에 비해 1~4°C 정도 높았다.

■ 구소련(서부): 이례적으로 따뜻한 날씨가 계속해서 이어지면서 농지를 덮고 있던 눈이 많이 녹아내렸다. 지난 한 주간 기온이 평년에 비해서 6~10°C 정도 높은 탓에 러시아 남부의 일부 지역을 제외한 대부분의 지역에서 농지를 덮고 있던 눈이 다 녹아내렸다. 우크라이나 남부에서는 겨울밀이 빠른 성장속도를 보이고 있으며, 휴면기는 평년에 비해 2~4주 정도 일찍 종료된 것으로 나타났다. 우크라이나와 벨라루스 남부에서는 4월 기온과 비슷한 날씨를 보이는 가운데 낮 최고기온이 10~15°C 내외까지 오르내렸고, 곳곳에서 봄작물 파종작업이 시작되었다.

■ 동아시아: 동아시아 지역 주간 기후현황 요약은 2017년 3월 중순부터 포함될 예정임.

■ 호주: 동부에서는 10~50mm 내외의 비가 내렸다. 반면, 일부 지역에서는 비로 인해 수확작업이 다소 지연되기도 했다. 지난주에 이어 이주 연속으로 평년에 비해 기온이 높은 날씨가 이어지고 있는 가운데, 낮 최고기온은 30°C 초반에서 중반까지 오르내리고 있다. 강우량과 기온 모두 면화 등의 생육에 좋은 상태를 유지하고 있어 생산량 전망이 밝은 편이다.

■ 아르헨티나: 곳에 따라 평년에 비해 많은 양의 비가 내렸다. 중부의 Buenos Aires 전역에서는 50~150mm 내외의 비가 내렸고, 주변지역에서도 5~50mm 내외의 비가 내렸다. Cordoba 남부와 Entre Rio 등에서는 지난주에 이어 이주 연속으로 비가 내리면서 오랜 기간 지속되었던 가뭄은 대부분 해소되었다. 북부에서도 25~50mm 내외의 비가 내렸다. 앞서 언급한 지역 모두에서는 기온이 평년에 비해 2~4°C 정도 높았고 서부와 북부 주요 농업지역에서는 낮 최고기온이 30°C 중반에서 후반까지 오르내렸다. 아르헨티나 농림부에 따르면, 3월 2일 기준 해바라기의 수확률은 36%인 것으로 나타났고, 해바라기 최대 주산지인 Buenos Aires에서도 수확작업이 시작되었다.



■ 브라질: Mato Grosso do Sul, Sao Paulo 남부에서는 10~50mm 내외의 비가 내렸고, Parana 남부, Santa Catarina, Rio Grande do Sul 북부 및 Parana 동부에서는 25mm 내외의 비가 내렸다. Rio Grande do Sul 주정부에 따르면, 2월 23일 기준 개화율이 88%인 것으로 나타났다. 보타 북부의 Minas Gerais 북부 및 Bahia 서부 등에서는 25~100mm 내외의 비가 내렸다. 한편, 중부 및 서부 일대에서도 25~100mm 내외의 비가 내렸다. 거의 모든 주요 농업지역에서 낮 최고기온이 30°C 초반에서 중반까지 올랐다. Mato Grosso 주정부에 따르면, 3월 3일 기준 옥수수의 파종률은 92%인 것으로 나타났는데 이는 지난해 같은 기간에 비해 9%p 앞서는 수치이다.