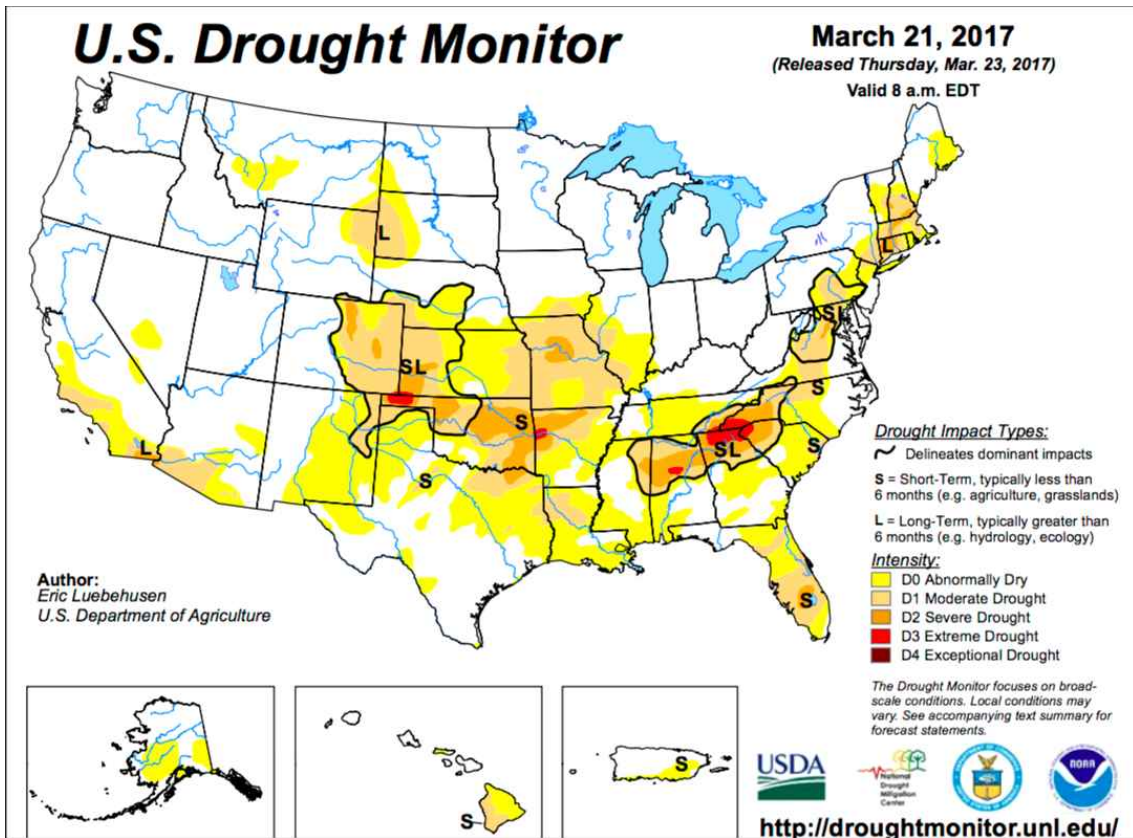


3월 28일 USDA 기후작황보고서(Volume 104, No. 13)

□ 미국 기후 현황(3/19~3/25)

캘리포니아 북부와 중부에서는 비가 내렸고, 내륙 산간지역에서도 비가 내렸다. 시에라 네바다 산맥의 3월 중순 기준 평균 적설량은 47인치로, 최근 2인치 가량 증가한 수치이다. 태평양 연안 일대에서 비를 내리던 구름들은 남부로 옮겨갔다. 콜로라도, 캔사스, 네브라스카 등에서도 비가 내렸다. 오클라호마 서부와 중부에서는 지난 5주 간 비가 거의 내리지 않았다. 로키산맥 남부 일부 지역에서도 맑은 날씨가 이어지는 가운데 기온은 평년에 비해 10~15°F 정도 높았다. 보다 동부의 중서부 및 중남부 일대에서는 비가 내렸다. 일부 지역에서는 강수량인 2인치 이상을 기록하면서 농작업에 차질이 생기기도 했지만 봄비 덕분에 파종작업에 유리한 환경이 조성되기도 했다. 북동부 대부분의 지역에서는 지난 주 일시적으로 찾아왔던 추위가 물러나고 평년 기온을 되찾고 있는 중이다. 노스 캐롤라이나에서는 3월 20일과 23일 추위가 찾아와 과일 등 일부 작물의 생육환경이 나빠지기도 했다.



□ 농업 현황 요약(3/20~3/26)

서부의 내륙 산간지역에서부터 애팔래치아 산맥에 이르는 미국 대부분의 지역에서 기온이 평년에 비해 높았다. 로키산맥 남부, 미시시피 강 저지대 등에서는 기온이 평년에 비해 9°F 이상 높았다. 반면, 북동부에서는 기온이 평년에 비해 낮았다. 대부분의 지역에서 강우량은 평년 수준을 기록했지만, 태평양 연안 일대 및 캘리포니아 일부 지역에서는 5인치 이상의 비가 내리기도 했다.

□ 세계 기후 현황(3/19~3/25)

■ 유럽: 중부와 동부 일대의 독일, 폴란드 및 발칸반도 북부지역에서는 5~30mm 내외의 비가 내렸다. 하지만, 비가 내렸음에도 불구하고 대부분의 지역에서 기온이 평년에 비해 3~5°C 정도 높았고 작물들의 생육 속도도 평년에 비해 빠른 편이다. 스페인에서도 5~20mm 내외의 비가 내렸고, 프랑스에서도 10~40mm 내외의 비가 내렸다. 스페인 서부의 일부 지역에서는 밤 동안 기온이 영하권으로 내려가면서 눈이 내리기도 했다. 영국 남동부에서도 5~25mm 내외의 비가 내렸고, 지중해 연안 일대에서는 맑은 날씨가 이어지는 가운데 굴 등의 수확작업이 활발하게 진행되었다.

■ 구소련(서부): 이례적으로 맑은 날씨를 보이는 가운데 일부 주요 지역에서는 비가 내려 겨울밀 생육 상황은 아주 좋은 편이다. 2월 중순부터 기온이 평년에 비해 4~7°C 정도 높은 날씨가 지속되면서 겨울밀의 휴면기가 평년에 비해 한 달 정도 앞당겨졌고, 생육속도도 빠른 편이다. 러시아 서부에서는 10~30mm 내외의 비가 내렸고, 남부의 Krasnodar Krai 지역에서도 비가 내렸다. 우크라이나에서도 겨울밀 재배지역에는 비가 내렸고, 남부와 중부의 밀 재배지역에서는 5mm 미만의 적은 비가 내려 일시적으로 기승을 부리고 있는 봄 가뭄을 해소해주지는 못했다.

■ 동아시아: 중국 동부에서는 비가 내렸고, 남부에서도 제법 많은 양의 비가 내렸다. 황하 강 동부 일대의 Henan, Hebei, Shandong 등에서는 1~10mm 내외의 비가 내렸고, 양쯔강 일대의 Sichuan, Jiansu 등에서도 10~25mm 내외의 비가 내렸다. 한편, 남동부에서도 25~100mm 내외의 비가 내리면서 벼 재배지 내 저수지의 저수량은 증가했다. 동부 전역의 기온은 평년 수준의 기온을 유지하고 있다.

■ 호주: 동부 전역에서는 10~50mm 내외의 비가 내리면서 농작업이 다소 지연되기도 했지만, 남부의 퀸즐랜드, 뉴 사우스 웨일즈 북부 등에서는 맑은 날씨를 보였다. 퀸즐랜드 중부에서는 4월 중순부터, 동부에서는 5월에서 6월 사이에 파종작업이 시작되는데 이번 비는 파종작업에 앞서 토양에 충분한 수분을 공급해 주었다. 주요 여름작물 재배지역에서는 기온이 평년에 비해 2~4°C 정도 높았다.

■ 아르헨티나: 중부 대부분의 지역에서는 맑은 날씨를 보였고, 옥수수과 대두의 생육 상황은 좋은 편이다. Cordoba 남부와 서부 일대에서는 기온이 평년에 비해 1~3°C 정도 높았고, 낮 최고기온은 20°C 후반에서 30°C 초반까지 오르내렸다. Entre Rio, Santa Fe,



Buenos Aires 등에서는 5~25mm 내외의 비가 내렸고, 농작업이 다소 지연되기도 했다. 북부 일대에서도 비가 내렸다. Santa Fe 북부와 Santiago del Estero 북부, Formosa 등에서도 주 중반에 비가 내렸지만 대체적으로 맑은 날씨를 유지했다. 북부에서는 기온이 평년에 비해 1°C 정도 높은 날씨를 보였고, 낮 최고기온은 20°C 후반에서 30°C 초반까지 오르내렸다. 아르헨티나 농림부에 따르면 3월 23일 기준 해바라기의 수확률은 69%인 것으로 나타났으며, 이는 지난 해 같은 기간의 83%에 비해 느린 편이다.

■ 브라질: Mato Grosso, Mato Grosso do Sul 북동부, Marangao, Piaui 등에서는 기온이 평년에 비해 높았고, 낮 최고기온은 30°C 중반까지 올랐다. Sao Paulo에서는 2주 연속으로 맑은 날씨를 보이면서 사탕수수 재배지역의 토양 수분 손실이 발생하기도 했다. 남부의 Rio Grandde do Sul, Parana 대부분의 지역에서는 맑은 날씨를 보였고, 낮 최고기온은 30°C 후반에서 30°C 초반까지 오르내리면서 옥수수과 2모작 대두의 생육을 촉진하고 있다. Rio Grande do Sul 주정부 보고서에 따르면 3월 23일 기준 대두 재배지의 36%에서 filling 단계에 접어든 것으로 나타났다.