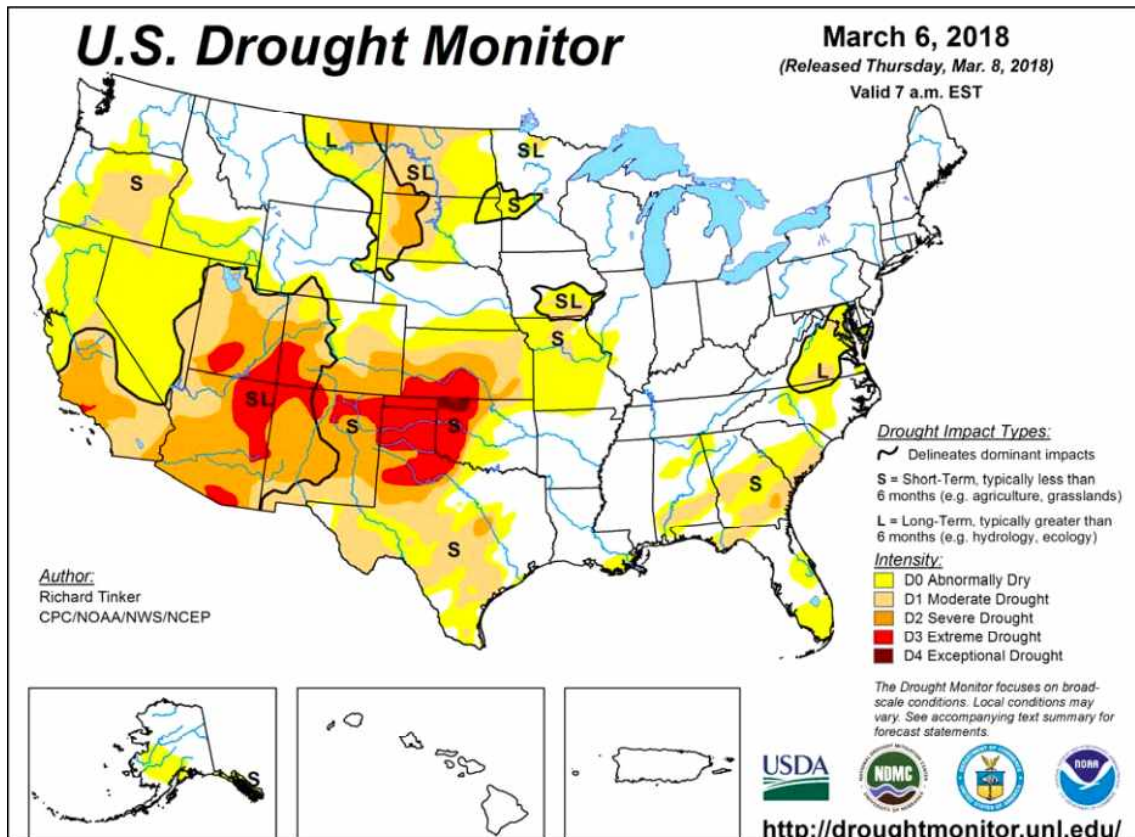


3월 13일 USDA 기후작황보고서(Volume 105, No. 11)

□ 미국 기후 현황(2/25~3/3)

중서부 일대에서는 대체적으로 평온한 날씨를 보이면서 지난 주 내린 많은 비로 불어났던 강물도 수위가 낮아졌다. 남동부와 미시시피강 중류 일대에서는 갑작스럽게 많은 비가 내려 일부 지역에서는 침수 피해가 발생하기도 했다. 북부 평원, 북동부 일대에서도 지난주에 이어 또다시 비가 내렸다. 북동부의 많은 지역에서는 눈이 제법 많이 내리기도 했다. 남동부에서도 때늦은 추위가 찾아와 기온이 평년에 비해 5~10°F 이상 낮은 날씨를 보였고, 개화가 시작된 농장 일대에서는 동해 피해를 막기 위해 분주한 시간을 보냈다. 남부 고원 일대에서는 계속해서 비가 내리지 않으면서 이 일대의 가뭄도 점점 악화되고 있다. 태평양 연안 북서부 일대와 로키산맥 북부 등에서는 비가 조금 내렸고, 이 비는 주 후반으로 가면서 캘리포니아 남부까지 확대되었다.



## □ 농업 현황 요약(3/5~3/11)

남부 평원에서는 비가 계속해서 내리지 않으면서 가뭄이 악화되고 있다. 반면, 걸프만 연안 일대와 미시시피강 주변 지역에서는 4인치 이상의 비가 내렸다. 북동부와 북서부 일대에서는 눈과 비가 내렸다. 대서양 연안 남부 지역에서는 기온이 평년보다 5°F 이상 낮았고, 남부 평원 일대와 뉴잉글랜드에서는 평년 수준의 기온을 유지했다.

## □ 세계 기후 현황(3/4~3/10)

■ 유럽: 동부 일대에서는 주 초반에는 추운 날씨를 보였다가 주 후반으로 가면서 평년 수준의 기온을 회복했다. 눈이 녹아내린 지역에서는 영하 11~19°C 내외의 추위에 의한 동해 예방을 위한 추가 작업이 이루어지기도 했다. 이베리아 반도 일대에서는 대서양에서부터 불어온 비구름의 영향으로 30~150mm 내외의 비가 내렸다. 이탈리아 일부 지역과 발칸반도 일대에서는 강수량 환산 10~80mm 내외의 눈이 내리기도 했다. 잉글랜드, 프랑스, 독일 등에서는 5~30mm 내외의 비가 내렸다.

■ 구소련(서부): 2018년 3월부터 재개될 예정임.

■ 동아시아: 2018년 3월부터 재개될 예정임.

■ 호주: 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북부에서는 3주 연속으로 5~25mm 내외의 비가 내렸다. 비로 인해 여름작물 수확작업이 일시적으로 중단되기도 했지만, 주 후반에 비가 그치면서 작업이 재개되었다. 겨울작물 파종작업은 순조롭게 진행되고 있다. 이 지역에서는 4월부터 겨울작물 파종작업이 시작된다.

■ 아르헨티나: 중부 일대에서는 계속해서 고온 현상이 이어지고 있다. Parana 강 하류와 Buenos Aires 남부 등에서는 10mm 내외의 비가 내리기도 했지만, 그 밖의 대부분의 지역에서는 비가 전혀 내리지 않았다. 낮 최고기온은 30°C 중반에서 후반까지 오르내렸다. 북부 일대의 면화 재배지역 등에서는 지역에 따라 10~50mm 내외의 비가 내렸다. 북부 일대에서도 중부에서와 비슷한 정도의 기온을 보였다.

■ 브라질: 남부 일대에서는 계절적인 영향으로 비가 내렸다. Parana 북부 일대에서는 25mm 미만의 비가 내렸고, Mato Grosso, 북동부 내륙의 Tocantins 등에서는 50~100mm 내외의 비가 내렸다. 비가 내리기는 했지만, 이들 지역에서는 농작업이 차질 없이 계속해서 진행되었다. 주정부 보고서에 따르면 3월 8일 기준 대두의 수확률은 82%를 기록했는데, 이는 지난해 같은 기간에 비해서는 5%p 낮은 수치이다. 같은 기간 기준 이모작 옥수수의 파종률은 96%를 기록했는데 지난해 같은 기간과 비교했을 때는 약간 낮은 수치이다. Parana에서는 3월 5일 기준 이모작 옥수수의 파종률이 70%를 기록했고, 대두와 옥수수 수확률은 각각 46%, 17%를 기록했다.