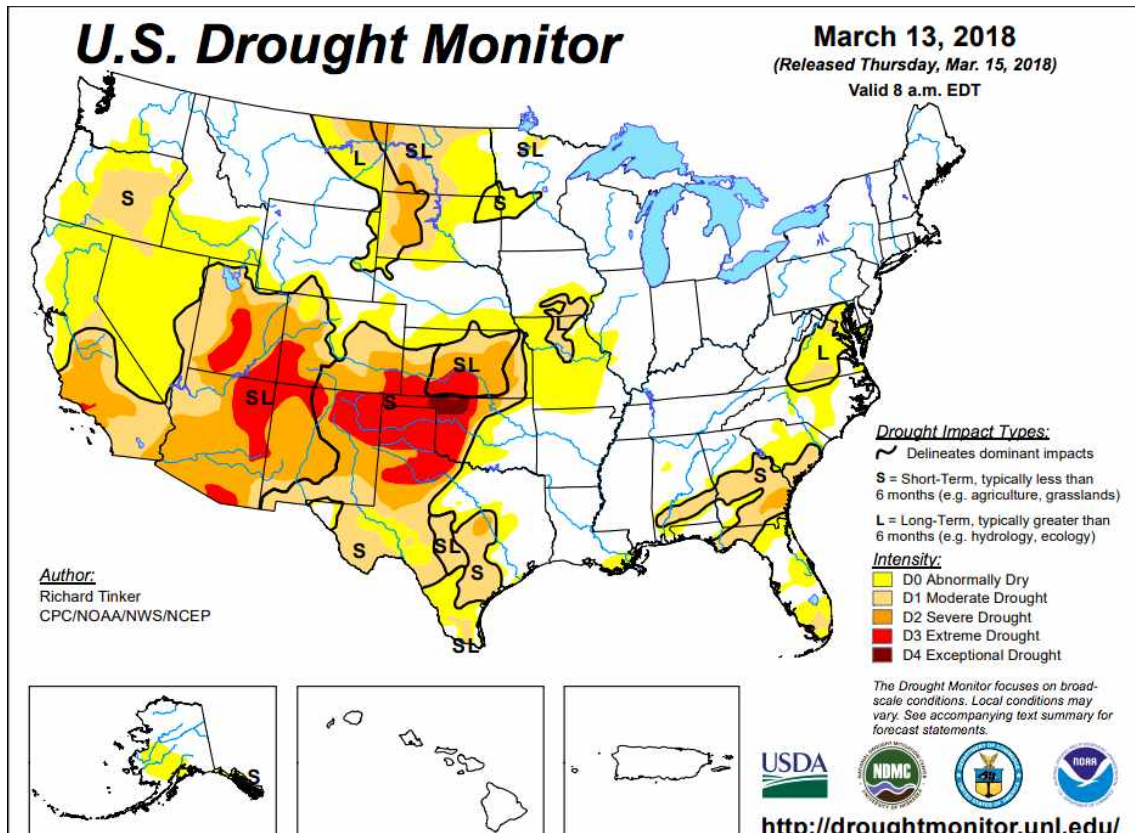


3월 20일 USDA 기후작황보고서(Volume 105, No. 12)

□ 미국 기후 현황(3/11~3/17)

씨에라 네바다 산맥 일대와 서부에서는 눈 또는 비가 내렸다. 캘리포니아 수자원국은 씨에라 네바다 산맥의 적설량이 3월 15일 기준 11cm를 기록했다고 밝혔는데, 이는 지난 2월 중순에 비해 약 3배 정도 증가한 수치이지만 평년과 비교했을 때는 40% 수준에 그치고 있다. 남서부 등 가뭄이 기승을 부리고 있는 지역에서도 소나기가 내렸다. 남부 평원 일대에서는 기온이 평년에 비해 최소 5°F 이상 높았고 낮 최고기온은 80°F까지 오르내렸다. 덥고 건조한 날씨가 이어지면서 이 지역에서는 산불도 자주 발생하고 있다. 네브라스카 북부 일대에서는 눈 또는 비가 내렸는데, 겨울밀의 생육상황은 양호한 상태이다. 오하이오 일대에서는 비가 내렸고, 일부 지역에서는 침수피해가 생기기도 했다. 북동부의 뉴잉글랜드 및 해안지역에서는 계속해서 눈보라가 몰아쳤다. 플로리다 남부에서도 지난 3월 15일 전후로 추위가 찾아왔다. 남동부 일대에서는 기온이 평년에 비해 10°F 이상 낮은 날씨가 이어졌다.



□ 농업 현황 요약(3/12~3/18)

남부 평원과 콜로라도 일대에서는 극심한 가뭄이 이어지고 있고, 오클라호마 북서부에서도 가뭄이 기승을 부리고 있다. 반대로, 뉴잉글랜드에서는 지난주에 이어 또다시 눈이 내렸고, 남동부에서도 곳곳에서 1인치 이상의 비가 내렸다. 캘리포니아 북부에서도 4인치가 넘는 많은 비가 내렸다. 대서양 연안 중부 일대에서는 기온이 평년에 비해 6°F 이상 낮은 날씨를 보였고, 몬테나 등에서는 기온이 평년보다 최소 9°F 이상 낮은 추운 날씨가 이어졌다. 반대로 텍사스와 로키산맥 주변 지역에서는 기온이 평년보다 6°F 이상 높았다.

□ 세계 기후 현황(3/11~3/17)

■ 유럽: 대부분의 지역에서 비교적 따뜻한 기온을 보인 가운데 비가 내렸다. 중부와 남부 유럽 일대에서는 10~75mm 내외의 비가 내렸고, 스페인 남동부와 그리스 남부 등 지중해 연안 일부 지역에서는 10mm 미만의 비가 내렸다. 프랑스와 폴란드 등에서는 기온이 평년에 비해 1~3°C 정도 높았고, 발칸반도 일대에서는 기온이 평년에 비해 8°C 이상 높았다. 반대로, 스페인과 포르투갈에서는 기온이 평년에 비해 3°C 정도 낮은 날씨를 보였다.

■ 구소련(서부): 2018년 3월부터 재개될 예정임.

■ 동아시아: 중국 동부에서는 기온이 평년에 비해 5°C 이상 높은 고온 현상을 보였다. 남부 일대에서는 벼의 파종작업이 시작되었고, 저수지를 정비하는 등 농작업이 분주하게 진행되었다.

■ 호주: 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북부에서는 지난 3주 연속으로 내리던 비가 그치고 맑은 날씨를 회복했다. 토양 수분 함량은 적정 수준을 유지하고 있고, 수확량 전망도 양호한 편이다. 주요 여름작물 재배지역 일대에서는 평년 수준의 기온을 유지했다.

■ 아르헨티나: 중부 일대에서는 계속해서 고온 현상이 이어지는 가운데 비도 내리지 않고 있어 여름작물 수확 전망은 점점 어두워지고 있다. 동부 일부 지역에서는 25mm 미만의 비가 내린 곳도 있었지만, 그 밖의 대부분의 지역에서는 30°C가 넘는 무더위가 계속해서 이어지고 있다. Cordoba, Santa Fe, Buenos Aires, La Pampa 등에서도 비가 전혀 내리지 않았다. 아르헨티나 농림부에 따르면, 3월 15일 기준 해바라기의 수확률은 46%를 기록했다. 북부 일대에서도 건조한 날씨가 이어졌으며 평년 수준의 기온을 보였다. 북동부에서는 지역에 따라서 25~50mm 내외의 비가 내렸다.

■ 브라질: Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Parana 남부 일대에서는 25~50mm 내외의 비가 내렸다. 이번 비는 비교적 최근에 파종했던 대두와 옥수수의 성장에 큰 도움이 될 것으로 보인다. Parana 북부, Mato Grosso do sul, Sao Paulo 등에서는 25mm 미만의 비가 내렸다. Parana의 3월 12일 기준 이모작 옥수수의 파종률은 86%를 기록했고, 대두와 옥수수의 수확률은 각각 62%, 24%를 기록했다. Mato Grosso의 3월 16일 기준 대두 수확률은 91%였고, 이모작 옥수수의 파종률은 99%를 기록했다.