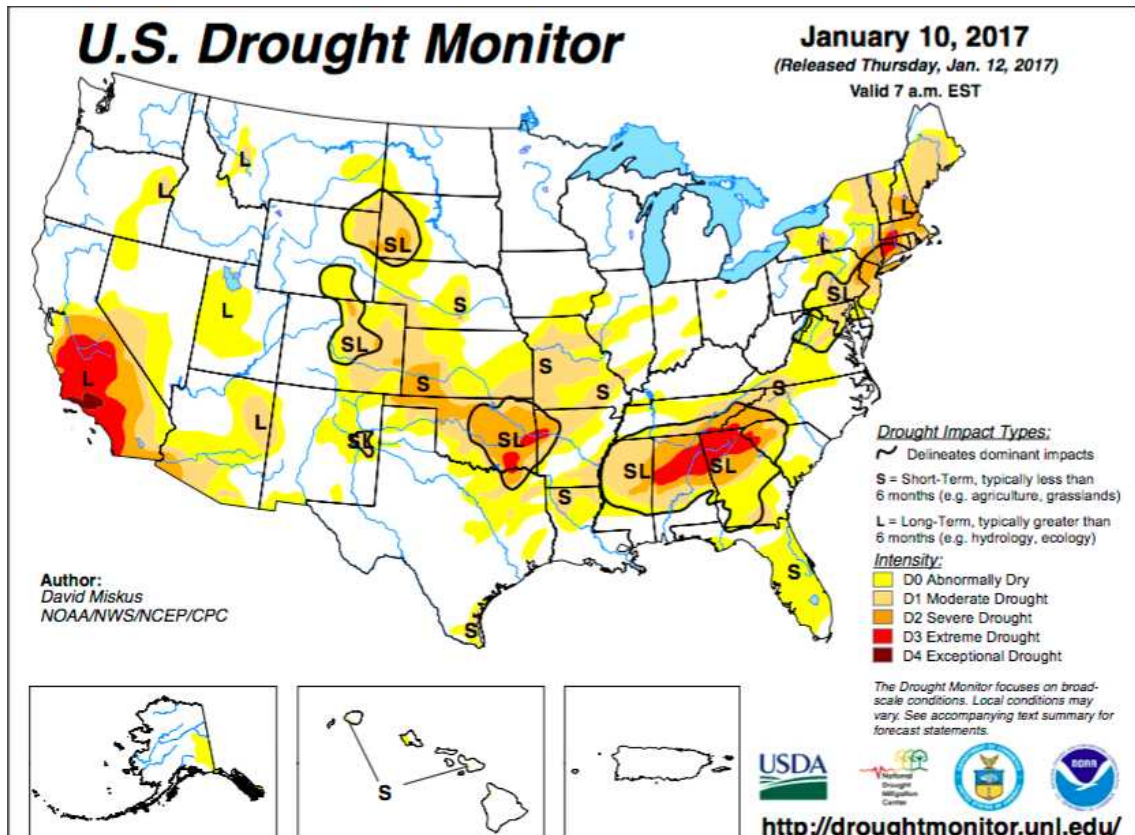


1월 17일 USDA 기후작황보고서(Volume 104, No. 3)

□ 미국 기후 현황(1/8~1/14)

캘리포니아 북부와 중부에서는 강하게 몰아치던 비와 눈이 소강상태를 보였다. 하지만, 2017년의 시작과 함께 시작된 폭우와 폭설로 인해 시에라 네바다 산맥의 적설량과 저지대 저수지의 저수량은 4년 만에 처음으로 평균 이상의 수준을 기록했다. 그 밖의 서부 지역에서도 비와 눈이 계속해서 이어졌다. 남부에서는 이와 달리 따뜻한 날씨를 보였다. 그 밖의 지역에서는 기승을 부리던 추위가 물러나고 평년의 기온을 되찾았다. 하지만, 북부 평원 일대에서는 여전히 추운 날씨가 이어지고 있다. 남서부와 애팔래치아 산맥 남부 일대에서는 기온이 평년에 비해 10°F 이상 높은 날씨를 이어가고 있고, 캐스케이드 산맥 동부에서부터 남부, 북부 다코타 일대에서는 기온이 평년에 비해 10°F 정도 낮은 날씨를 유지하고 있다. 중부 일대에서는 주 후반 찬 공기가 내려오면서 눈이 내리기도 했다.



□ 농업 현황 요약(1/9~1/15)

북서부 일대를 제외한 대부분의 지역에서 평년에 비해 기온이 높은 날씨를 보였다. 미시시피강 하류 대부분의 지역과 강 주변 지역에서는 기온이 평년에 비해 10°F 이상 높았다. 전국 곳곳에서 비가 내렸고, 많은 지역에서는 강우량이 1.5인치 미만을 기록했다. 태평양 연안 일대와 오하이오 일대에서는 이보다 많은 양의 비가 내렸다.

□ 세계 기후 현황(1/8~1/14)

■ 유럽: 동부와 중부에서는 눈이 내렸고, 남서부에서는 맑은 날씨가 이어졌다. 스페인에서는 맑은 날씨와 함께 평년 수준의 기온이 유지되고 있는데, 이 같은 날씨로 인해 북서부에서는 가뭄이 악화되고 있다. 이 지역에서는 지난 60일 간 내린 비의 양이 평년 수준의 절반에도 미치지 못하고 있다. 프랑스에서도 60일 간 내린 비의 양이 평년 수준에 미치지 못하고 있다. 반면 독일과 폴란드 등에서는 5~25cm내외의 눈이 내렸다. 세르비아, 루마니아 북부 등에서도 눈이 내렸지만 눈의 양이 적어 농경지를 추위로부터 보호하기에는 부족한 상황이다. 지중해 인근 지역에서는 추위가 찾아와 일부 농작물의 피해가 예상된다.

■ 구소련(서부): 우크라이나 중부와 러시아 중부 등에서는 10~50cm 내외의 눈이 쌓여 있어 추위로부터 농작물을 보호해 주고 있다. 하지만, 러시아 남부 일부 지역에서는 2주 연속으로 기온이 평년에 비해 2~4°C 정도 높은 따뜻한 날씨가 이어지면서 눈이 녹아내렸고, 이로 인한 농작물의 동해 피해 우려가 증가하고 있다.

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

■ 호주: 동부에서는 기온이 평년에 비해 3~6°C 정도 높은 더운 날씨가 이어지고 있다. 낮 최고기온은 30°C 후반에서 40°C 초반까지 오르고 있다. 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북부 등에서는 주 후반 10~50mm 내외의 비가 내렸다. 뉴 사우스 웨일즈 중부와 남부에서는 대체적으로 맑은 날씨를 보였고, 겨울밀 수확작업은 종료를 앞두고 있다. 빅토리아와 남호주 일대에서는 5~25mm 내외의 비가 내려 수확작업이 다소 지연되었다. 현재 수확률은 80% 내외를 기록하고 있다. 서호주에서는 맑고 따뜻한 날씨를 보였고, 겨울작물 수확작업은 대부분 종료를 앞두고 있는 상황이다.

■ 아르헨티나: Buenos Aires 북부, Cordoba 남부 등 중부 일대에서는 50mm 이상의 비가 내렸는데, 이들 지역에서는 4주 연속으로 평년에 비해 많은 비가 내리고 있다. 반면 La Pampa, Buenos Aires 등에서는 3~25mm 내외의 비교적 적은 양의 비가 내렸다. 북부 일대에서는 지역에 따라 25mm 이상의 많은 비가 내리기도 했다. 중부에서는 평년 수준의 기온을 유지했고, 북부에서는 평년에 비해 1~2°C 정도 높은 날씨가 이어지면서 낮 최고기온이 30°C 후반에서 40°C 초반까지 오르기도 했다. 아르헨티나 농림부에 따르면 옥수수과 대두의 파종률은 1월 12일 기준 각각 86%, 96%를 기록했고, 밀 수확률은 99%로 지난해 같은 기간의 94%에 비해 빠른 속도를 보이고 있다.



■ 브라질: Bahia서부와 Tocantins, Goias 주변지역 및 Piaui, Maranhao 등에서는 10~50mm 내외의 비가 내렸다. 비가 내리면서 기온이 다소 내려가 낮 최고기온이 주 초반에는 30°C 중후반까지 올랐지만 주 후반으로 가면서 20°C 후반에서 30°C 초반 내외를 기록했다. Mato Grosso 북부에서는 10~50mm 이상의 비가 내렸고, Mato Grosso 남부와 Parana 북부에서는 비가 거의 내리지 않았다. Sao Paulo, Minas Gerais 등에서는 25~50mm 내외의 비가 내렸는데, 일부 지역에서는 100mm가 넘는 많은 비가 내리기도 했다. 이번 비로 사탕수수 등의 수확작업이 다소 지연되었다.