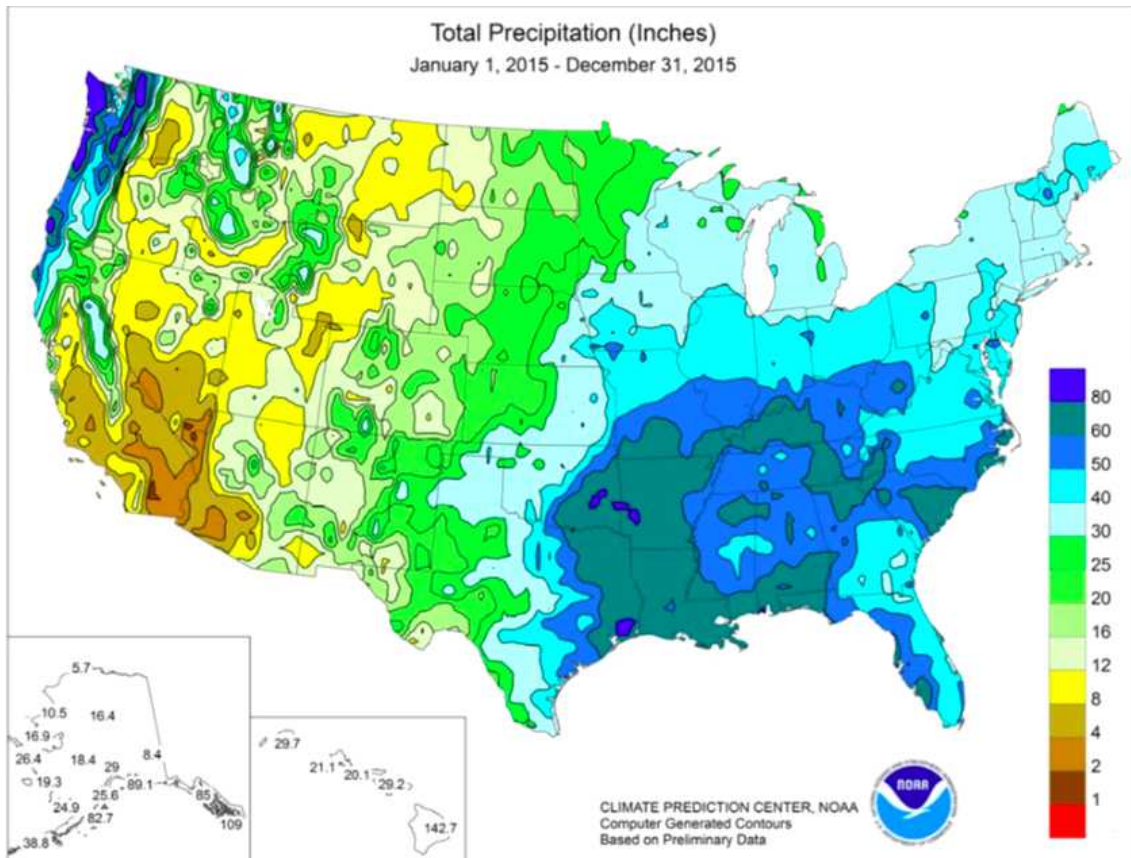




1월 28일 USDA 기후작황보고서(Volume 103, No. 4)

□ 미국 기후 현황(1/17~1/23)

북서부와 태평양 연안에서 캐롤라이나 중부에 이르는 지역까지 많은 양의 비가 내렸다. 주 후반까지 시에라 네바다의 적설량은 18인치를 기록했으며, 이는 평년 수준의 120%, 4월까지의 평균 누적 적설량의 65%를 차지하는 수준이다. 1월 22일부터 23일까지 대서양 연안 지역에는 기록적인 한파가 몰아닥쳤다. 애팔래치아 산맥 중부와 남동부 내륙 지역에서도 많은 양의 눈이 내렸으며, 플로리다 일대에도 폭풍우가 몰아쳤다. 대평원과 중서부 지역에서는 산발적으로 적은 양의 비가 내렸으며, 남서부에서는 비가 거의 오지 않았다. 오하이오 계곡과 대서양 연안 지역 등에서는 지난 한 주간 평균 기온이 10°F 이상 낮았고, 서부 전역에서는 대체적으로 평년 수준의 기온을 유지했다.



□ 농업 현황 요약(1/18~1/24)

서부 전역에서는 평균보다 높은 기온을 보였으나 동부 대부분의 지역에서는 평년보다 낮은 기온을 기록했다. 미시시피강 일대에서부터 대서양 연안 중부 지역에 이르는 지역에서는 평년보다 최소 9°F 이상 기온이 낮았다. 주 후반부로 가면서 뉴 잉글랜드 등에는 많은 양의 눈이 내렸고, 일부 지역에서는 적설량이 30인치를 넘어서기도 했다. 태평양 연안의 대부분의 지역에서는 강우량이 평년 대비 200%를 기록했다.

□ 세계 기후 현황(1/17~1/23)

■ 유럽: 대륙 전역에서 평년보다 기온이 낮았으며, 중부와 동부에는 눈이 내려 토양을 보호해 주었다. 스페인과 포르투갈 북부 등 남서부 전역에서는 가벼운 비가 내렸다. 한편, 스페인 남동부에서는 맑은 날씨가 이어지는 가운데 비가 거의 내리지 않고 있다. 이탈리아 북부의 Po 강 일대에서는 일시적인 가뭄 현상이 보고되었으며, 이 지역의 지난 11월 이후의 누적 강수량은 120mm에 그치고 있다. 프랑스 동부와 동부 유럽 일대에서는 평년보다 3~7°C 정도 낮은 기온을 기록하고 있다. 독일과 폴란드, 발칸반도 등의 국가에서는 눈이 내려 토양을 보호해주고 있으며, 이들 지역의 적설량은 평균 2~20cm이다.

■ 구소련(서부): 대부분의 지역에서 눈이 내린 가운데 강수량으로 환산한 적설량은 10~50mm 정도이다. 러시아 남부에서부터 우크라이나 동부에 이르는 지역에서는 적설량이 2~10cm를 기록하고 있으며, 우크라이나 남부와 Crimean 반도 일대에서는 눈이 내리지 않고 있다. 우크라이나 중부에서부터 러시아 중부와 북부 일부 지역에서는 10~50cm 내외의 적설량을 기록하고 있다. 이들 지역에서는 밤에는 기온이 영하 20°C까지 내려가고 있지만 눈으로 인해 동해 피해는 없는 상황이다.

■ 호주: 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북부 등에서는 지난주에 이어 더운 날씨가 이어지고 있다. 뉴 사우스 웨일즈 전역에는 5~25mm 내외의 비가 내리기도 했으며, 면화 등에 수분을 공급해 주었다. 퀸즐랜드 남부의 주요 곡창지대에서는 비가 내렸다. 강수량은 1~10mm 내외로 많지는 않았으며, 앞으로 비가 더 와야 하는 상황이다. 기온은 평년 수준을 유지하고 있으며, 낮 최고기온은 30°C 내외까지 오르고 있다.

■ 아르헨티나: 남부의 대두 파종지역에서는 비가 내렸다. Buenos Aires 남부, La Pampa 등에서는 10mm 내외의 강수량을 기록했다. 중부 지역에서는 지난 한 주간 기온이 평년보다 1~3°C 정도 높았으며, 낮 최고기온은 35°C 이상 오르기도 했다. 북서부 곡창지역에서도 10~50mm 내외의 비가 내렸으나 그 밖의 대부분의 지역은 비가 오지 않았다. 중부 일대는 평년보다 기온이 1~3°C 정도 높았고, 낮 최고기온은 40°C 이상 오르기도 했다.

■ 브라질: 북동부 전역에는 비가 내렸고, 남부 일대에서는 맑은 날이 이어졌다. 북동부의 Mato Grosso에서는 100mm 이상의 비가 내렸고, Tocantins, Bahia 등에서는 강우량이 200mm 이상을 기록했다. 이번 비는 더운 날씨를 식혀주는데 도움이 되었으며, 낮 최고기온은 20~30°C 내외로 지난주에 비해 다소 낮아졌다. 남부의 Mato Grosso do Sul, Sao Paulo, Rio



Grande do Sul 등의 지역에서는 평년보다 기온이 1~3°C 정도 높았으며, 낮 최고기온은 30°C 중반까지 올랐다.