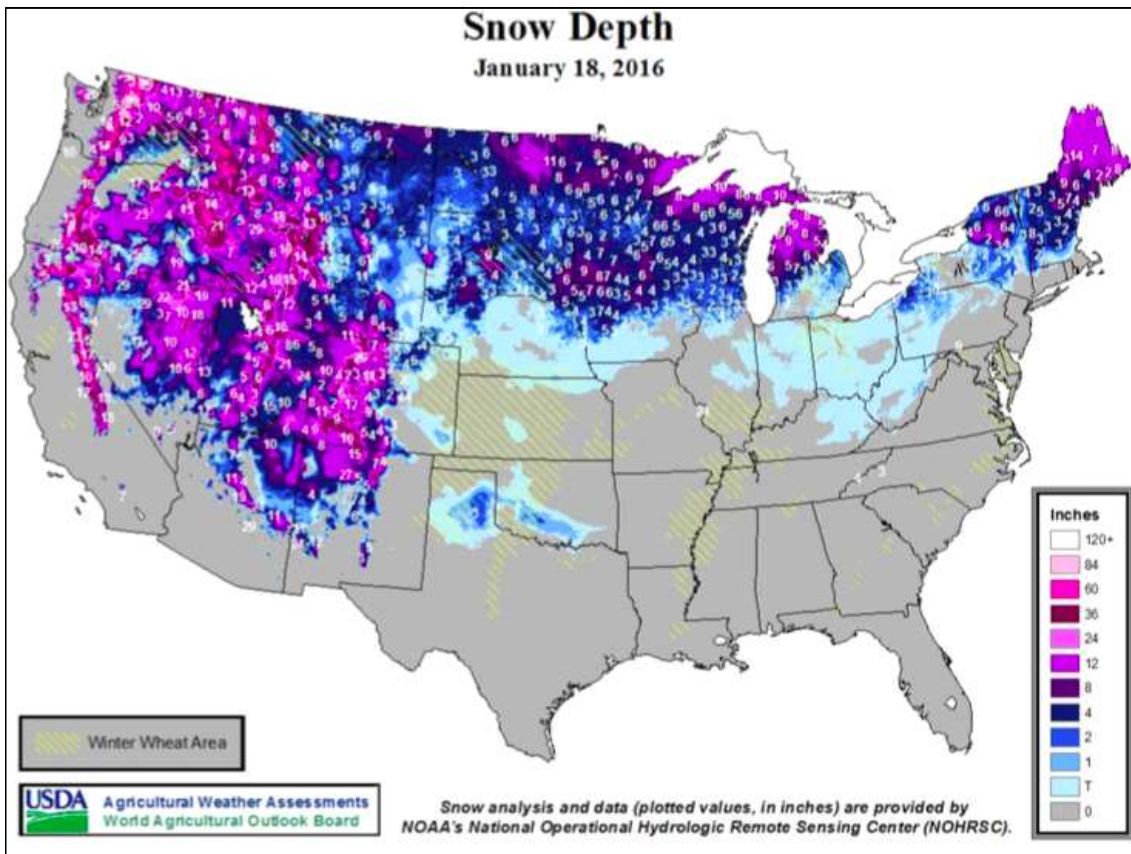




1월 20일 USDA 기후작황보고서(Volume 103, No. 3)

□ 미국 기후 현황(1/10~1/16)

캘리포니아 북부와 북서부 등에서는 많은 양의 비가 내렸다. 1월 15일 기준 시에라 네바다 산맥의 적설량은 15인치를 기록하고 있으며, 1월 평균 적설량에 비해 110% 많은 양이다. 그 밖의 대부분의 지역에서는 맑은 날씨를 보였다. 북부 평원에서는 눈이 흩뿌렸고, 겨울밀 재배지를 덮으면서 단열재 역할을 해 주었다. 중서부 일대에서는 기온이 영하 10°F에서 영하 25°C까지 내려가는 강추위가 이어졌다. 하지만 플로리다와 텍사스 남부 등에서는 기온이 평년 수준을 유지하고 있다. 지난 한 주간 동부의 1/3에 해당하는 지역에서는 많은 양의 비가 내렸고, 남동부 저지대와 뉴잉글랜드 일부 지역에서는 평년보다 1~2인치 정도 비가 더 내렸다. 기온을 살펴보면, 주 초반에는 동부지역에서 비교적 따뜻한 날씨가 이어졌고, 중서부 일대에는 찬 공기가 내려오면서 기온이 많이 내려갔다.



## □ 농업 현황 요약(1/11~1/17)

미국 전역에 걸쳐 비가 내렸으며, 강수량은 대부분의 지역에서는 1인치 미만에 그쳤다. 북서부 일대와 플로리다 남부, 메인 주 일대에서는 3인치 이상의 비가 내렸다. 중서부 대부분의 지역과 Four corners 지역에서는 지난 한 주간 평균기온이 평년에 비해 6°F 이상 낮았다.

## □ 세계 기후 현황(1/10~1/16)

■ 유럽: 이베리아 반도 일대에서는 비가 계속되었고, 중부와 동부 유럽 대부분의 지역에서는 대기가 불안정한 가운데 곳에 따라 눈이 내렸다. 이베리아 반도 중부 일부 지역과 북부 전역에서는 지난 3주간 계속해서 비가 내리고 있으며, 강수량은 지역에 따라 100mm 이상을 기록하기도 했다. 한편, 스페인 남부 일대에서는 가뭄이 이어지고 있으며, 안달루시아 지역은 지난 11월 1일 이후 누적 강수량이 평년의 52%수준에 그치고 있다. 이탈리아 동부 일대에서는 비가 내렸는데, Po 강 일대가 위치한 북부 지역에서는 지난 11월 이후 누적 강수량이 120mm를 기록하고 있다. 이탈리아 남부와 중부, 발칸반도 일대에서는 눈 또는 비가 내렸고 강수량은 10~90mm 내외를 기록했다. 그 밖의 중부와 북부 유럽 대부분의 지역에서는 주 초반에 비가 조금 내렸고, 강수량은 10~60mm 내외였다. 독일과 폴란드, 발틱 연안 국가들에도 2~20cm 내외의 눈이 내렸다.

■ 구소련(서부): 남부에는 비가 내렸고 중부와 북부 일부 지역에서는 눈이 내렸다. 강수량은 15~50mm 내외였으며, 저수지 저수량은 봄까지 물을 공급할 수 있을 정도로 충분한 수준이다. 비교적 따뜻한 날씨 덕분에 겨울 동해 피해는 없을 것으로 예상된다. 중부와 Volga 등 혹한의 날씨가 이어지는 지역에서는 10~60cm 내외의 눈이 내렸다. 하지만, 우크라이나 남부와 Caucasus 북부 등에서는 눈이 녹아내려 대부분의 농작물이 겨울 추위에 노출되어 있는 상황이다.

■ 호주: 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북부 등에서는 지난 주 내리던 비가 그치고 맑고 더운 날씨가 이어졌다. 낮 최고기온은 30°C 중반까지 올랐고, 일부 지역에서는 낮 최고기온이 40°C 이상 오르기도 했다. 맑고 더운 날씨 덕분에 농작물의 생육 상황은 좋은 편이다.

■ 아르헨티나: 서부에서는 비가 계속해서 내리고 있고, 중부와 북부 지역에서도 비가 내려 농작물의 수분 공급 상황은 양호한 편이다. Cordoba 남부와 La Pampa, Buenos Aires 등에서는 50mm 이상의 비교적 많은 비가 내렸고, 그 밖의 지역에서는 강수량이 10mm 내외였다. 반면, Buenos Aires 동부와 Entre Rio 등에서는 비가 내리지 않았다. 지난 한 주간 남서부 곡창지역 전역에서는 비교적 따뜻한 날씨가 이어졌고, 낮 최고기온은 30°C 중반까지 올랐다. 북부에서는 10~50mm 내외의 비가 내렸다. 이들 지역의 평균기온은 평년에 비해 1~2°C 정도 높은 수준을 기록하고 있으며, 낮 최고기온은 40°C까지 올랐다. 아르헨티나 농림부에 따르면 1월 14일 기준 대두와 옥수수 파종률은 각각 93%, 85%인 것으로 나타났으며, 밀 수확률은 94%를 기록하고 있다.



■ 브라질: 중부의 대두와 면화 재배지역에서는 비가 내렸다. 중부와 서부의 Mato Grosso, Goias, Mato Grosso do Sul 등에서는 25~100mm 내외의 비가 내렸고, 내륙 지역인 Tocantins, Bahia 서부, Maranhao, Piaui 등에서 비가 내렸다. 이들 지역의 지난 한 주간 평균기온은 평년보다 약간 높거나 평년과 비슷한 수준을 보였고, 낮 최고기온은 30°C 중반까지 올랐다. 한편, 남동부의 사탕수수과 커피 재배지역인 Sao Paulo, Minas Gerais 등에서는 100~200mm 내외의 많은 비가 내렸으며, 지역에 따라서는 300mm 이상의 비가 내리기도 했다. 남부에서도 많게는 200mm 이상의 비가 내렸다. 남부 곡창지역의 지난 한 주간 평균기온은 평년 수준의 따뜻한 날씨를 보였으며, 낮 최고기온은 20°C 중반에서 30°C 초반까지 오르내렸다.