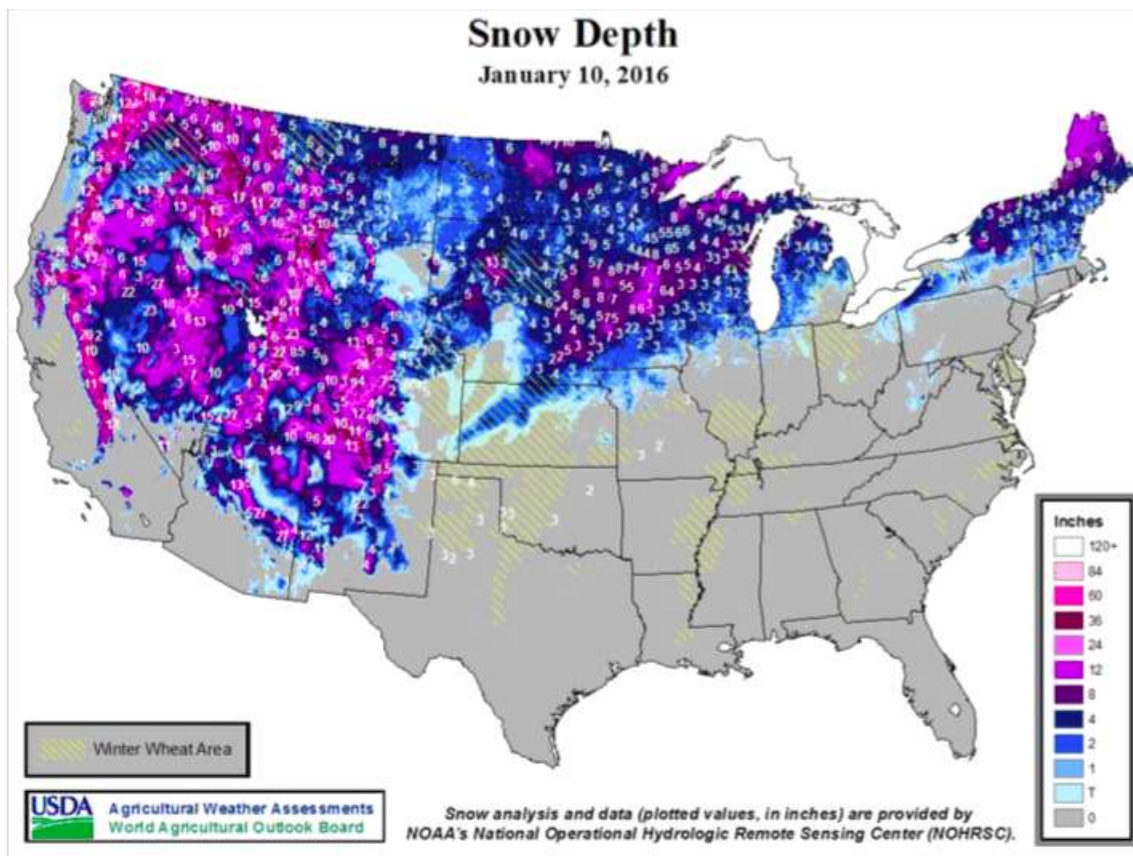




## 1월 12일 USDA 기후작황보고서(Volume 103, No. 2)

### □ 미국 기후 현황(1/3~1/9)

중부와 동부 일대는 낮은 기온의 날씨가 이어지는 가운데 비교적 평온하게 지나갔고 캘리포니아 남부로 이동한 저기압은 많은 양의 비를 뿌렸다. 미시시피 계곡 중부 일대에서는 맑은 날씨가 이어졌지만, 불어난 강물로 인한 교통마비 등의 불편은 아직 이어지고 있다. 남부, 동부, 중서부 일대에서는 비가 내렸다. 루이지애나, 텍사스 동부, 오하이오 저지대 및 플로리다 남부, 대서양 연안 지역 중부 일대에서는 1~2인치 또는 지역에 따라서 더 많은 양의 비가 내렸다. 대평원 일대와 중서부, 중남부 등에서는 눈이 조금 내렸다. 대평원 북부 일대에서는 눈이 쌓이면서 겨울밀의 동해 피해를 예방해 주었다. 캘리포니아를 비롯한 남서부 일대에서는 많은 양의 비가 내렸고, 산간 지역에도 많은 눈이 내렸다. 씨에라 네바다 산맥 고지대에서는 지난 10일까지 13인치 이상의 많은 양의 눈이 내렸는데, 이는 지난 13~14년 또는 14~15년 평균보다 많은 양이다. 날씨가 비교적 선선해지기는 했지만, 동부 절반 이상의 지역에서 여전히 평년보다 높은 기온이 유지되고 있다.



## □ 농업 현황 요약(1/4~1/10)

대부분의 지역에서 평년과 비슷한 수준의 기온을 유지하는 가운데, 대평원 북부 일대 등에서는 여전히 고온 현상이 기승을 부리고 있다. 미네소타 북부, 위스콘신, 미시간 등에서는 평년보다 9°F 이상 기온이 높은 날이 이어지고 있다. 반면 몬타나 일부 지역과 사우스다코타, 네브라스카 등에서는 평년보다 6°F 이상 기온이 낮은 날이 이어지고 있다. 남서부 일대에서는 평년보다 4배 이상 많은 양의 비가 내렸지만 그 밖의 지역에서는 평년 수준의 강수량을 기록했다.

## □ 세계 기후 현황(1/3~1/9)

■ 유럽: 북동부 곡창지대에서는 맑은 가운데 추운 날씨가 이어졌고 그 밖의 대부분의 지역에서는 눈과 비가 내렸다. 이베리아 반도 일대에서는 지난주에 이어 이번 주에도 비가 내렸고 강수량은 10~100mm 내외였다. 스페인 중부 일대에서는 지난 11월 1일 이후부터 보였던 가뭄이 다소간 해소되었지만 강수량은 여전히 평년보다 30%이상 낮은 수준을 보이고 있다. 이탈리아 북부 등 보다 동쪽 지역에서는 일시적인 가뭄 현상이 이어지고 있다. 이탈리아 남부와 발칸반도 일대에서는 눈이 내리거나 비가 왔으며(10~120mm), 이번 비와 눈으로 일시적인 가뭄 현상이 종료되었다. 영국 서부와 아일랜드 일대에서는 25~70mm 내외의 비가 내렸고 이번 비로 일부 지역에서 침수 피해가 발생하기도 했다. 하지만 남동부 등 그 밖의 대부분의 지역에서는 15~50mm 내외의 비가 내려 생육환경은 좋은 편이다. 프랑스와 독일 남부, 서부 일대에서도 10~45mm 내외의 비가 내렸고, 독일 북동부와 폴란드 서부 등에서는 올해 첫 눈이 내렸다(적설량은 2~20cm 내외).

■ 구소련(서부): 남부 곡창지대에서는 눈이 이어졌다. 우크라이나 일부 지역과 러시아 남부 일대를 제외한 대부분의 지역에서 주 후반부로 가면서 눈이 5~25cm 두께로 쌓였다. 눈이 쌓인 덕분에 기온이 영하 20°C 이한까지 내려가는 혹한 가운데서도 동해 피해는 발생하지 않은 것으로 나타났다. 비로 인해 눈이 녹아내린 남부 일부 지역에서도 최소기온이 영하 17°C 수준에 머물면서 동해 피해는 발생하지 않은 것으로 나타났다.

■ 호주: 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북부 등에서는 20~50mm 내외의 비가 내렸다. 여름작물을 재배하는 대부분의 지역에서는 비교적 선선한 날씨가 이어져 면화 등의 생육에 좋은 환경이 이어졌고, 기온은 평년보다 2~3°C 정도 낮은 수준을 유지했다. 밀을 재배하는 남동부 및 서부 등 그 밖의 지역에서는 5~25mm 내외의 비가 내렸지만 겨울 밀 수확 작업에는 큰 영향을 미치지 않았다.

■ 아르헨티나: 따뜻한 날씨가 이어지는 가운데 비가 가끔씩 내렸으며, 전반적으로 좋은 생육상황을 유지하고 있다. 중부 일대에서는 25~100mm 내외의 비가 내렸다. Buenos Aires 남동부 일대에서도 비슷한 정도의 비가 내렸다. 그 밖의 중부지역 일대에서는 25mm 미만의 비교적 적은 양의 비가 내렸다. 지난 한 주간 평균기온은 평년보다 2°C정도 낮았다. 보다 북쪽 지역에서는 평년보다 약간 기온이 높은 날이 이어지고 있는 가운데, 낮 최고기온은 30°C 중반까지 올랐다. Santa Fe 북부의 일부 지역을 제외하고서 대체로 맑은 날씨가 이어졌다. 아르헨티나 농림부에 따르면 12월 30일 기준 대두와 옥수수 파종률은 각각 91%,



- 브라질: 중부와 북동부 곡창지역 일대에서는 많은 양의 비가 내렸다. Mato Grosso 동부와 Bahia 일대에서는 최고 100mm 내외의 비가 내렸고, 비가 내리면서 기온도 다소 낮아졌다. 남부 일대에서는 지난주부터 내리던 비가 주춤하기 시작했고, 대부분의 지역에서 좋은 생육 상황을 유지하고 있다. Sao Paulo에서부터 Rio Grande do Sul에 이르는 지역에서는 15~50mm 내외의 비가 내렸고, 보다 남부 지역에서는 이보다 많은 양의 비가 내렸다.