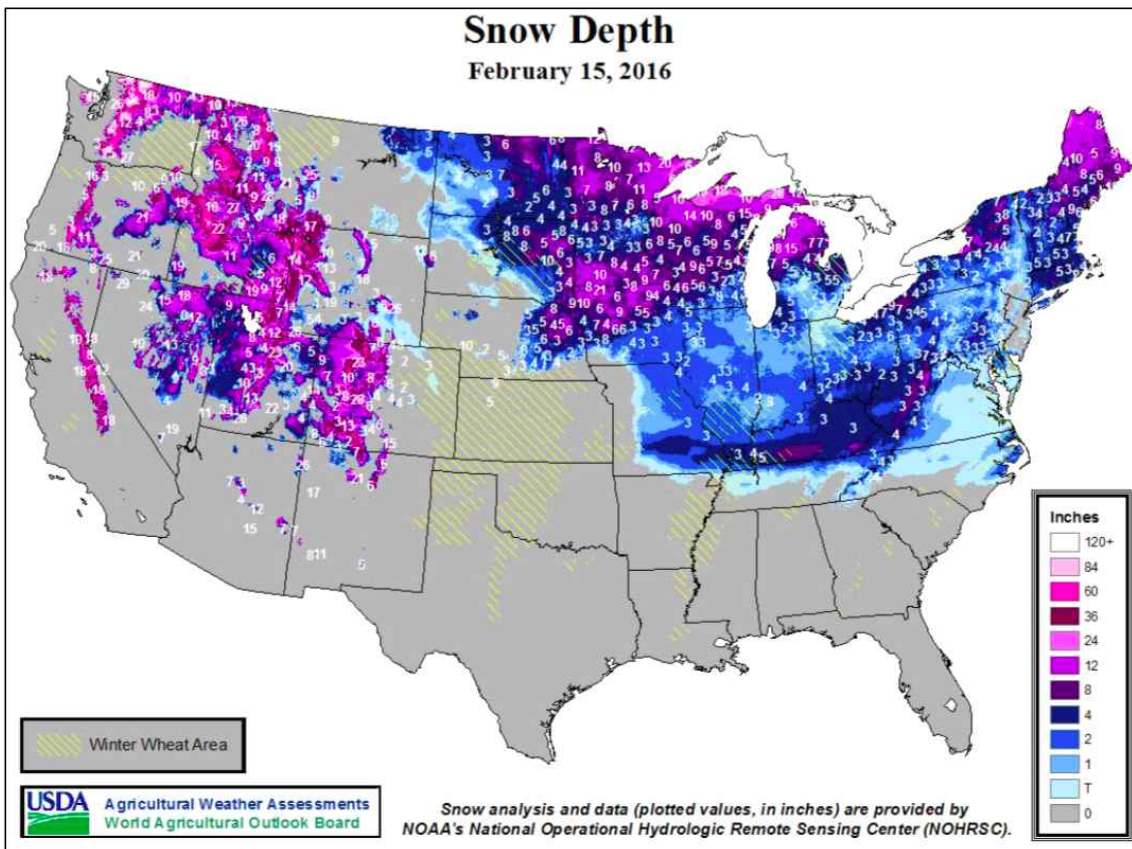




2월 17일 USDA 기후작황보고서(Volume 103, No. 7)

□ 미국 기후 현황(2/7~2/13)

서부 전역에서 기승을 부리던 폭풍우성 날씨를 고기압이 밀어내면서 특별한 기상 이변이 없는 날씨가 한 주 동안 지속되었다. 동부에서도 일부 지역에서 강한 저기압으로 인한 요란스러운 날씨를 기록하기도 했지만, 대체적으로 비는 거의 내리지 않았다. 태평양 연안 북서부와 캐롤라이나 해안 일부지역에서만 1인치가 조금 넘는 양의 비가 내렸다. كنت키, 테네시 등 남동부 내륙 지역에서는 눈이 조금 내렸다. 캘리포니아의 건조한 날씨는 중부와 남부 대평원 일대, 그리고 미시시피강 저지대 및 남동부 저지대 일대까지 범위를 넓혔다. 캘리포니아와 대평원의 중부와 남부에서는 맑고 건조한 날씨가 이어졌다. 미국 전역에서는 대체적으로 평년보다 10°F 이상 기온이 낮았고, 반대로 오하이오와 애팔래치아 산맥 일대, 대서양 연안의 일부 지역에서는 기온이 15°F 이상 높았다. 중서부와 북동부에서는 주 후반으로 가면서 차가운 대기가 유입되어 기온이 많이 낮아졌지만, 플로리다와 텍사스 남부 등 겨울작물 재배지역에서는 비교적 따뜻한 기온을 유지했다. 그 밖의 남동부 지역에서는 영하권의 날씨가 이어졌다.



□ 농업 현황 요약(2/8~2/14)

미시시피강 강 일대와 대서양 연안 지역에서는 기온이 평년보다 낮았다. West Virginia에서는 평년보다 최고 15°F 이상 기온이 낮은 날이 이어지기도 했다. 서부 일대는 대체적으로 평년보다 높은 기온을 기록했고, 특히 몬타나와 와이오밍 주 대부분의 지역에서는 평년에 비해 최소 10°F 이상 기온이 높은 날이 이어지기도 했다. 지난 한 주간 평균 강수량은 평년에 미치지 못하는 수준이었다.

□ 세계 기후 현황(2/7~2/13)

■ 유럽: 중부와 북부 일대에서는 비교적 평온한 날씨가 이어졌고, 남부의 곡창지역에서는 비가 내렸다. 스페인과 프랑스에서는 지난 한 주간 평균기온이 평년에 비해 3~5°C 정도 높았고, 그 밖의 동유럽 전역에서는 평균 기온이 최고 9°C 이상 높았다. 중부와 북부의 주요 곡창지역에서는 지난 한 주간 25~70mm 내외의 비가 내렸고, 토양 수분 상황은 좋은 편이다. 독일 남부지역과 폴란드 등에서는 때때로 갑작스런 기온 변화로 인해 눈이 내리기도 했지만 금방 녹아내렸다. 스페인 남부에서는 10~100mm 내외의 비가 내렸다. 이탈리아 북부에서는 Po 강을 중심으로 최고 90mm에 가까운 많은 비가 내려 이 지역에서 기승을 부리던 가뭄을 어느 정도 해소해 주었다.

■ 구소련(서부): 남부에서는 이례적인 고온 현상으로 대부분의 지역에서 눈이 녹아내렸다. 우크라이나 중부와 러시아 남부 등에서는 지난 한 주간 평균기온이 평년 대비 3~6°C 정도 높아 겨울밀 재배 지역 대부분에서는 눈이 녹아 내렸다. 일부 지역에서는 밤 기온이 영하 5~10°C까지 내려가기도 했지만, 동해 피해가 발생할 정도의 추위는 현재까지 찾아오지 않고 있다. 기온이 평년에 비해서 높긴 하지만 여전히 영하 5°C 내외의 수준을 유지하고 있어 겨울밀의 휴면기가 이어지고 있다. 우크라이나 중부와 러시아 Volga 지역 일대에서는 여전히 밀 경작지 대부분이 눈에 덮여 있는 상황이다(10~25cm 내외). 대부분의 지역에서는 겨울철 농경지 수분 함유량이 적정 수준을 유지하고 있지만, 우크라이나와 벨라루스 지역에서는 10~25mm 내외의 비가 내려야 할 것으로 보인다.

■ 호주: 퀸즐랜드 중부 일대에서는 5~25mm 내외의 비가 내렸고, 뉴 사우스 웨일즈 중부와 남부에서는 2~10mm 내외의 비가 내렸다. 이들 지역 사이에 위치한 면화 재배지역인 퀸즐랜드 중부와 뉴 사우스 웨일즈 북부 지역에서는 대체적으로 맑은 날씨가 이어졌다. 최근 이 일대에 내리던 비가 그친 이후부터 맑은 날씨가 이어지고 있으며, 토양 수분 함유량은 적정 수준을 유지하고 있다. 동부 일대에서는 대체적으로 평년 수준의 기온을 기록했다.

■ 아르헨티나: 중부 일대에서는 비가 내렸다. Buenos Aires 남동부를 중심으로 최고 100mm 이상의 비가 집중되었으며, 그 밖의 주요 곡창지역에서도 50mm 이상의 비가 내렸다. 비는 주 초반과 주 후반에 집중되었으며, 특히 최근 평년에 비해 낮은 강수량을 기록하고 있던 Parana 강 일대를 충분히 적셔주었다. 이들 지역에서는 최근 고온 현상도 이어지고 있는데, 비가 내렸



음에도 불구하고 기온은 평년에 비해 2~5°C 정도 높은 수준을 유지했다. 북부의 Salta, Santiago del Estero 등과 중부의 경계지역에 위치한 일부 지역에서는 25~100mm 내외의 비가 내렸고, Cordoba 북부와 Formosa 서부 일대에서는 낮 최고기온이 40°C까지 오르기도 했다.

■ 브라질: 지난주에 이어 대두, 옥수수 등의 주요 산지인 중부와 남부 일대에서는 비가 내렸고, 북부 내륙 지역에서는 맑은 날씨가 이어졌다. Tocantins, Bahia 서부 등에서는 10mm 내외의 비가 내렸고, 인근의 Piaui, Maranhao, Goias 북부 등에서는 10~25mm 내외의 비가 내렸다. 이들 지역에서는 낮에는 기온이 청년에 비해 4°C 이상 높았고, 낮 최고기온도 30°C 후반까지 오르는 더운 날씨가 이어지고 있다. Mato Grosso 남부와 Parana 북 및 Sao Paulo 등의 사탕수수 재배지역 일대에서는 50mm 이상의 많은 비가 내렸다. Parana 남부와 Rio Grande do Sul 중부 등에서는 25mm 미만의 비가 내렸다. 남동부의 Minas Gerais에도 비슷한 양의 비가 내렸으며, 비의 강은 남서부로 가면서 더 증가하는 현상을 보였다. 남동부와 남부의 곡창지역에서는 평년보다 2~4°C 정도 기온이 높은 날이 이어지고 있는 가운데, Mato Grosso 남부에서는 낮 최고기온이 37°C까지 오르기도 했다.