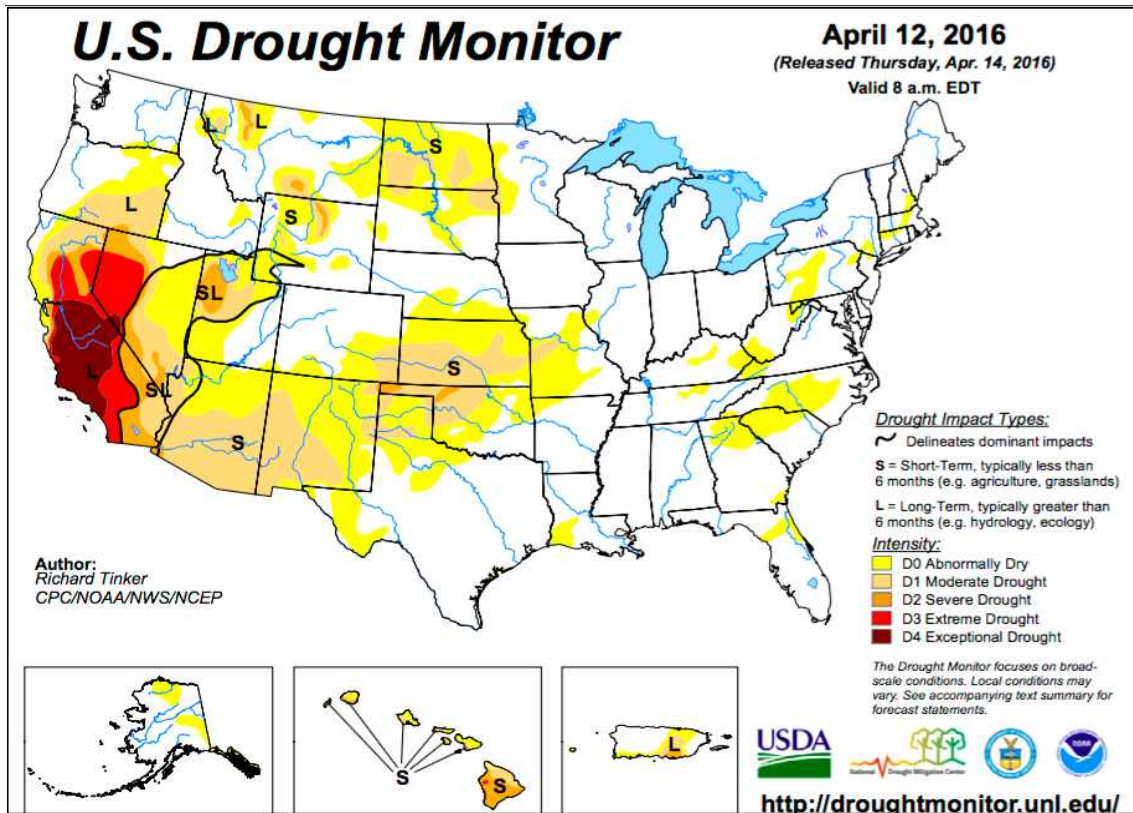


4월 19일 USDA 기후작황보고서(Volume 103, No. 16)

□ 미국 기후 현황(4/10~4/16)

북서부 일대는 지난 14일 천천히 움직이는 저기압이 자리하면서 비와 눈이 내렸다. 이번 비는 겨울 작물과 봄철 파종한 작물들에 충분한 수분을 공급해 주었다. 특히, 로키산맥 중부 일대에도 많은 눈이 내리면서 용수 공급 전망도 한층 밝아졌다. 주 후반으로 가면서 비구름은 중부 일대로 옮겨갔으며, 이 때문에 대평원 일대에서는 기습적으로 2~4인치 이상의 비가 내렸다. 보다 동부의 오하이오 일대는 주 초반 비가 잠깐 내렸다 그쳤다. 중서부 일대는 대체적으로 맑은 날씨가 이어진 가운데 농작업이 활발하게 진행되었고, 특히 많은 지역에서 옥수수 파종 작업이 차질 없이 진행되었다. 동부 일부 지역에서는 일시적으로 가뭄이 기승을 부렸고, 남부는 지역에 따라서 소나기가 내리기도 했다. 동부 일대는 전반적으로 선선한 날씨가 이어졌고, 기온은 평년에 비해 5°F 정도 낮았다. 대서양 연안의 중부 지역에서는 4월 10일 기습적인 한파가 찾아와 일부 농장에서는 동해 피해가 발생하기도 했다. 자세한 피해 상황은 조사 중이며, 현재까지 알려진 바로는 노스캐롤라이나, 버지니아 등에서 피해 정도가 큰 것으로 나타났다. 중서부 북부 일대는 평년에 비해 5~10°F 이상 기온이 높은 날이 많았고, 일부 지역은 비가 오기 전 낮 최고기온이 80°F 이상 오른 곳도 있었다.



□ 농업 현황 요약(4/11~4/17)

서부 대부분과 중부 일대는 평년에 비해 기온이 높았고, 농작업이 활발히 진행되었다. 북서부 일대와 미시시피강 인근 지역은 대체적으로 기온이 평년에 비해 4°F 정도 높았다. 중부 일대와 대평원 남부 일대는 많은 양의 비가 내렸고, 일부 지역은 3인치 이상의 강우량을 기록하기도 했다.

□ 세계 기후 현황(4/10~4/16)

■ 유럽: 대부분의 지역이 대체적으로 따뜻하고 비가 오는 날이 많았지만, 겨울작물의 생육상황은 대체로 좋은 편이다. 프랑스와 영국 일대는 평년에 비해 기온이 1~3°C 정도 높았으며, 15~60mm 내외의 비가 내렸다. 프랑스 남서부 일부 지역은 지역에 따라 70mm 이상의 많은 비가 내리기도 했으며, 이번 비로 옥수수 파종작업이 지연되기도 했다. 독일과 폴란드, 발칸반도 일대 국가들은 5~30mm 내외의 비가 내렸다. 발칸반도 일대는 평년에 비해 기온이 3~6°C 정도 높은 따뜻한 날씨가 이어지고 있는 가운데 밀의 생육상황은 평년에 비해 2주 정도 빠른 것으로 나타났다. 헝가리 전역은 일시적인 가뭄 현상이 나타나기도 했고, 이베리아 반도 일대는 25~125mm 내외의 비가 내렸다. 이탈리아 북부 옥수수 재배지역은 맑은 날씨 덕분에 파종작업이 활발하게 진행되었다.

■ 구소련(서부): 따뜻하고 맑은 날씨가 이어진 한주였다. 카스피해 동부 일대는 고기압이 자리하면서 화창한 날씨가 이어진 가운데, 벨라루스와 우크라이나 일대는 기온이 평년에 비해 5~10°C 정도 높은 날이 많았다. 러시아 남부도 평년에 비해 기온이 3~6°C 정도 높았으며, 겨울밀 생육속도도 남부 지역에 비해 빠른 편이다. 우크라이나 전역에서는 맑고 따뜻한 날씨가 이어졌다. 하지만 이들 지역은 주 후반으로 가면서 천천히 움직이는 저기압의 영향으로 소나기가 내리는 등 기상변화가 심했다. 동부 일대는 지역에 따라서 소나기가 내리기도 했다.

■ 동아시아: 북부 평원은 주 후반 반가운 비가 내렸다. Henan, Shangdong 남부 및 Anhui, Jiansu 북부 등에서는 25mm 내외의 비가 내렸고, 그밖에 Shangdong 북부와 Hebei 남부에는 10mm 미만의 비가 내렸다. Shangdong에 내린 이번 비는 지난 3월 4일 이후 처음 내린 비였다. 이례적인 가뭄 현상으로 올해 작황 전망은 지난해에 비해 어두운 편이다. 양쯔강 일대에는 25mm 이상의 비가 내렸다. 중국 동부 전역의 평균기온은 평년에 비해 최고 6°C 이상 높은 편이다.

■ 호주: 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북부에서는 5~10mm 내외의 비가 내렸으며, 곳에 따라서는 25mm 이상의 비가 내리기도 했다. 하지만 주 후반으로 가면서 대체적으로 맑은 날씨가 이어졌으며, 면화 등의 수확작업이 활발하게 진행되었다. 퀸즐랜드 중부 일대는 일반적으로 4월 중순부터 파종작업이 진행되고 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북부는 각각 5월과 6월에 파종작업이 완료된다. 서부 일대에서는 비가 내렸고, 이 지역의 평균 기온은 평년에 비해 1~2°C 정도 높은 편이다. 남부와 빅토리아 서부 일대는 평년 수준의 기온을 유지하고 있다.



■ 아르헨티나: Corrientes 남부 일대는 100mm 이상의 많은 비가 내렸고, 인근의 Santa Fe, Entre Rio 일대에도 50mm 내외의 비가 내렸다. 남부 일대에도 비가 내렸으며, 이번 비는 면화 등의 수확작업을 지연시키기도 했다. 북서부의 Tucuman, Salta 일대에서도 5~25mm 내외의 비가 내렸고, 남서부의 La Pampa, Buenos Aires, Cordoba 남부에도 비가 내렸다. 서부 주요 곡창지역에서는 대체적으로 평년 수준의 기온을 유지했고, 북동부에서는 평년에 비해 3°C 정도 기온이 높은 날이 이어졌다. 아르헨티나 농림부에 따르면 4월 14일 기준 옥수수과 대두의 수확률은 각각 15%, 14%이며, 해바라기의 수확률은 99% 수준이다.

■ 브라질: 중부 일부는 비가 내렸고, 그 밖의 지역에서는 비가 내리지 않아 가뭄으로 인한 우려가 커지고 있다. Mato Grosso 일대와 Tocantins 북부 등에서는 10~50mm 내외의 비가 내렸다. 이와 달리 중부 대부분의 지역은 맑은 날씨를 보였다. Parana 북부에서도 맑은 날씨가 이어졌는데, 이들 지역에서는 지난 몇 주간 가뭄이 이어지고 있다. Parana 남부와 Rio Grande do Sul 등에서는 25~50mm 내외의 비가 내렸고, 그밖에도 북동부 해안지역도 10~50mm 내외의 비가 내렸다. 이들 지역은 지난 한 주간 평년에 비해 기온이 5°C 정도 높았고, 낮 최고기온도 30°C 중반까지 올랐다.