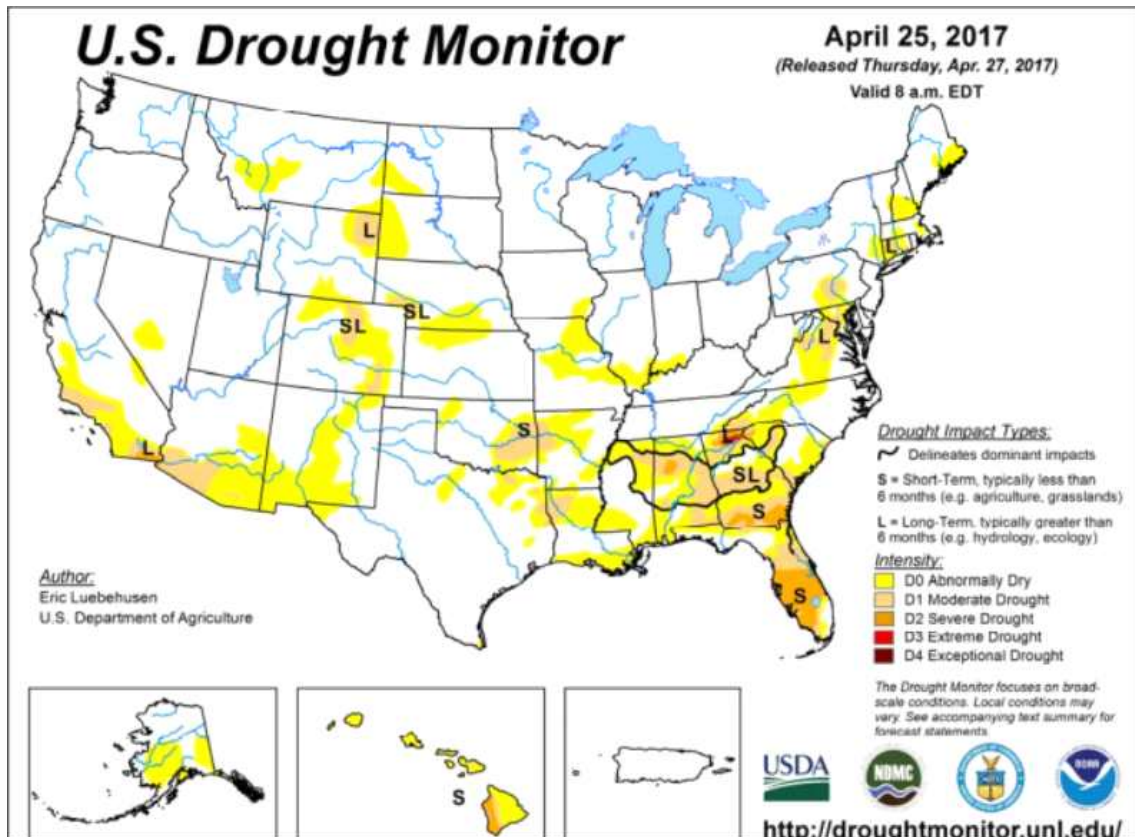


5월 2일 USDA 기후작황보고서(Volume 104, No. 18)

□ 미국 기후 현황(4/23~4/29)

지난주에 이어 계속해서 대기가 불안정한 날이 이어졌고, 곳곳에서 많은 양의 비가 내렸다. 대서양 연안 중부 일대에서는 침수피해가 발생했고, 남동부에서 기승을 부리던 가뭄도 이번에 비가 내리면서 어느 정도 해소되었다. 하지만, 플로리다 반도 일대와 조지아 남부에서는 따뜻하고 맑은 날씨가 이어지면서 계속해서 가뭄이 악화되고 있는 상황이다. 북서부, 중부 평원, Red River Valley 등에서 눈이 내리면서 농작업이 중단된 곳도 있었다. 태평양 연안 북서부 일대에서부터 중부에 이르는 지역에서는 평년에 비해 다소 쌀쌀한 날씨가 이어졌고, North Dakota, 미네소타 북부 등에서는 기온이 평년에 비해 10°F 이상 낮은 날씨를 보이기도 했다. Rio Grande Valley, 동부 일부 지역에서는 기온이 평년에 비해 높았는데, 특히 뉴 잉글랜드 남부에서는 기온이 평년에 비해 10°F 이상 높았다. 텍사스 동부에서부터 미시시피 강 중류에 이르는 지역에서는 갑작스러운 돌풍이 불어 농작물 피해가 발생했고, 캔사스 서부에서는 눈이 내렸다.



□ 농업 현황 요약(4/24~4/30)

태평양 연안지역과 미시시피 강 중부에 이르는 지역에서는 평년에 비해 쌀쌀한 날씨를 보였다. 네브라스카를 비롯해 North Dakota, 미네소타 등에서는 기온이 평년에 비해 9°F 이상 낮은 날씨를 보이기도 했다. 북동부 일부 지역에서는 눈이 내리기도 했다. 미시시피 강 중류 일대와 대서양 연안 중부 지역에서는 제법 많은 양의 비가 내렸다. 미주리 남부에서는 지난 한 주간 7.5인치 이상의 비가 내렸다.

□ 세계 기후 현황(4/23~4/29)

■ 유럽: 서부 일대에서는 갑작스러운 추위가 몰아닥쳤고, 스페인 남부와 포르투갈에서는 많은 양의 비가 내리면서 농작업이 중단되었다. 스페인 남부에서부터 포르투갈 일대에 내린 비의 양은 10~50mm 내외였으며, 이번 비는 최근 파종을 마친 해바라기 등에 충분한 양의 수분을 공급해 주었다. 안달루시아 일대에서는 40~170mm 내외의 비가 쏟아졌고, 이탈리아 북동부와 슬로바키아 북부에서도 100mm 이상의 비가 내렸다. 스페인 북부에서는 보리와 밀의 개화가 시작되었고, 프랑스 북부에서는 밀의 발아가 시작되었는데, 갑작스러운 추위로 인해 농작물 피해가 우려되는 상황이다.

■ 구소련(서부): 남부와 중부 일대에서는 비가 내렸고, 우크라이나 북부에서는 건조한 날씨가 이어지고 있다. 우크라이나 남동부와 러시아 남부, 중부 지역에서는 느리게 움직이는 저기압의 영향으로 10~40mm 내외의 비가 내렸다. 몰도바, 우크라이나 중부, 러시아 중부에서는 비가 내리지 않았는데, 지난 60일간 몰도바, 러시아 중부 일대에서는 평년에 비해 많게는 2배 가까운 양의 비가 내렸기 때문에 당분간은 비가 오지 않는 날씨가 보다 도움이 될 것으로 보인다. 하지만, 우크라이나 북부-중부 일대에서는 가뭄이 이어지고 있어 주의가 요구된다.

■ 동아시아: 중국 남부 일대에는 25~100mm 내외의 비가 내렸다. 양쯔강 인근의 유지작물 재배지 일대에서도 비가 내렸다. 중국 북부 평원 일대에서는 일시적인 가뭄이 발생해서 이어지고 있다.

■ 호주: 남부와 동부에서는 5~30mm 내외의 비가 내렸다. 퀸즐랜드 남부, 뉴 사우스 웨일즈 북부에서는 주 초반에 비가 내리면서 농작업이 일시적으로 중단되기도 했지만 주 후반으로 가면서 맑은 날씨를 회복해 농작업이 활발하게 진행되었다. 서호주에서는 비가 내렸고, 겨울작물 파종작업이 일시적으로 중단되기도 했다. 밀 재배지 일대의 기온은 평년에 비해 1°C 정도 높은 수준을 유지하고 있다.

■ 아르헨티나: 중부 일대에서는 비가 내리면서 여름작물 수확작업이 일시적으로 중단되었다. Buenos Aires, La Pampa, Cordoba, Santa Fe 등에서는 주 초반에 10~45mm 내외의 비가 내렸고 주 후반에는 맑은 날씨를 회복했다. 보다 북부의 Chaco, Formosa, Corrientes 등에서도 50~200mm 내외의 비가 내렸다. 반면, 북서부에서는 맑은 날씨가 이어졌고 농작업도 차질 없이 진행되었다. 아르헨티나 농림부에 따르면 4월 27일 기준 옥수수, 대두의 수확률은 각각 25%, 34%를 기록하고 있으며 지난해 같은 기간에 5%p 이상 앞서는 수치이다. Salta에서는 밀 파종작업이 시작되었다.



■ 브라질: 중부 대부분의 지역에서는 계절적인 영향으로 비가 내렸다. Mato Grosso, Goias, Mato Grosso do Sul 북부지역 등에서는 10~50mm 내외의 비가 내렸다. 반면 Mato Grosso 남부의 일부 지역과 Bahia, Piaui 및 Tocantins 등에서는 25mm 미만의 적은 비가 내렸고 대체적으로 맑은 날씨를 보였다. 이들 지역에서는 이상고온 현상으로 낮 최고기온이 30°C 중반까지 오르내리고 있고, 작물들은 빠른 생육 속도를 보이고 있다. Minas Gerais 남부, Sao Paulo 남부 및 Rio Grande do Sul 등에서는 25~50mm 내외의 비가 내렸다. Parana 주정부 보고서에 따르면 4월 24일 기준 이모작 옥수수의 개화율은 60%인 것으로 나타났다. 밀의 파종률은 12%를 기록했다.