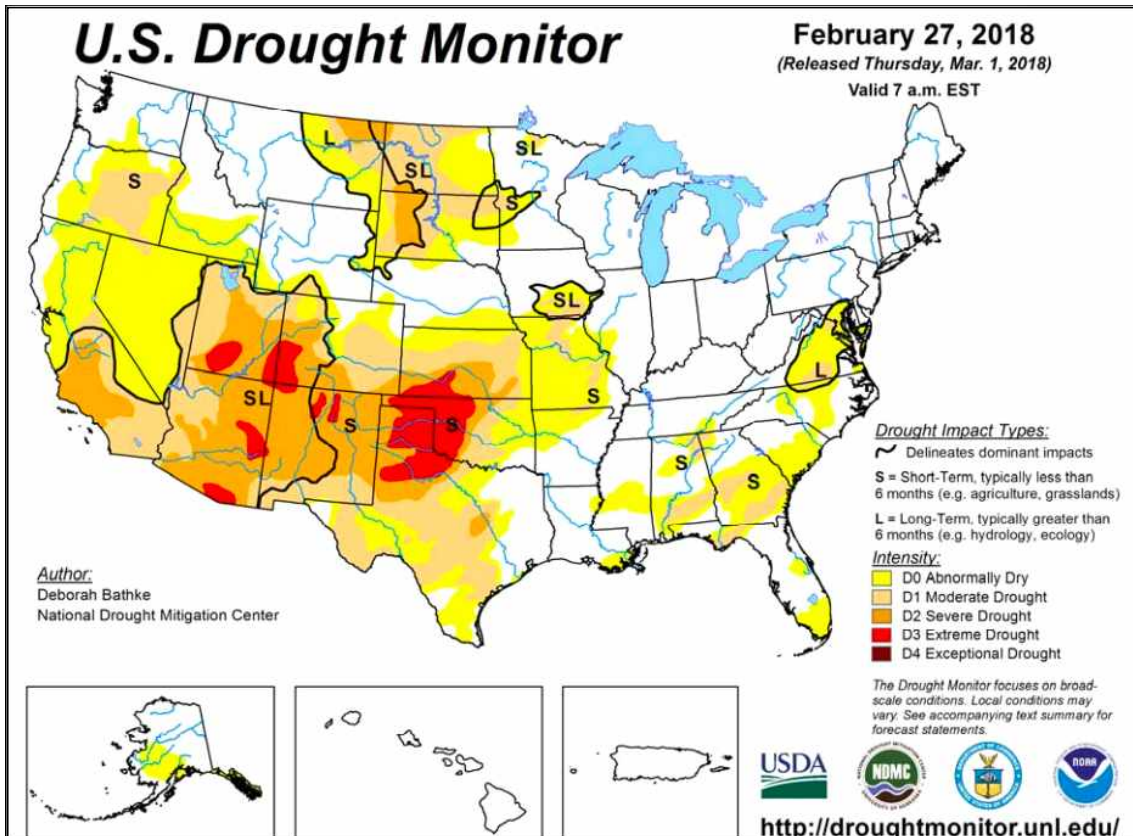


3월 6일 USDA 기후작황보고서(Volume 105, No. 10)

□ 미국 기후 현황(2/25~3/3)

중부와 남부에서는 지난해에 이어 또다시 많은 비가 내렸다. 남동부 내륙지역에서는 2~4인치 내외의 비가 내렸고, 일부 지역에서는 침수 피해가 발생하기도 했다. Ohio 강 주변 지역에서도 침수 피해가 발생해 일부 가축들은 급하게 다른 지역으로 옮기는 작업이 이루어지기도 했다. 대서양 연안 북부 지역에서는 강한 바람을 동반한 비 또는 눈이 내렸다. 일부 지역에서는 강풍으로 인한 정전 피해가 발생하기도 했고, 나무가 쓰러지는 등의 크고 작은 피해도 잇따랐다. 플로리다 등에서는 맑은 날씨를 보였다. 남부 평원에서는 여전히 가뭄이 이어지고 있다. 남부와 동부는 여전히 기온이 평년에 비해 10°F 이상 높은 고온 현상이 이어지고 있다. 반면, 북부 평원 지역에서는 기온이 평년보다 10°F 정도 낮은 날씨가 이어지고 있으며, 캘리포니아 북부와 몬타나 등에서도 기온이 평년보다 10°F 정도 낮은 날씨를 보였다.



## □ 농업 현황 요약(2/26~3/4)

로키산맥 동부의 대부분의 지역에서는 기온이 평년보다 10°F 이상 높았다. 반면, 로키산맥 서부에서는 대부분의 지역이 평년보다 낮은 기온을 보였으며, 씨에라 네바다 산맥 북부 지역에서는 기온이 평년보다 최소 10°F 이상 낮은 날씨가 이어졌다. 미시시피강 주변 지역과 테네시 일대에서는 4~6인치 내외의 비가 내렸고, 텍사스 북부와 오클라호마에서는 가뭄이 이어지고 있다.

## □ 세계 기후 현황(2/25~3/3)

■ 유럽: 중부와 동부 일대에서는 늦추위가 기승을 부렸다. 독일 북동부와 폴란드 서부 및 중부에서는 기온이 평년에 비해 8~15°C 정도 낮은 강추위가 찾아왔다. 현재 이 지역에서는 농지를 덮고 있는 눈이 거의 녹아내린 상태라 동해 예방을 위한 각별한 주의가 요구되고 있다. rapeseed의 경우 영하 15°C 이하의 날씨에서는 피해를 입는 것으로 알려져 있는데, 독일 북동부와 폴란드에서는 지난 4일간 평균 기온이 영하 15°C 미만의 추운 날씨가 이어져 피해가 예상된다. 독일 남부와 발칸반도 일대에서는 2~20cm 내외의 눈이 농지를 덮고 있어 추위에 의한 작물 피해 우려는 북부 지역에 비해 낮은 상황이다. 프랑스와 영국에서는 겨울밀이 여전히 휴면 상태를 유지하고 있다. 이베리아 반도 일대에서는 30~135mm 내외의 비가 내렸고, 이탈리아 일대에서도 10~100mm 내외의 비가 내렸다.

■ 구소련(서부): 2018년 3월부터 재개될 예정임.

■ 동아시아: 2018년 3월부터 재개될 예정임.

■ 호주: 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북부에서는 곳에 따라서 5~25mm 내외의 비가 내렸다. 이들 지역은 기온도 높아 면화와 sorghum등이 빠른 생육 속도를 보이고 있다.

■ 아르헨티나: 중부 일대에서는 이례적인 고온 현상이 이어지고 있다. Parana 강 인근의 Buenos Aires, Santa Fe, Entre Rio 등에서는 비가 거의 내리지 않고 있고, 낮 최고 기온은 30°C 초반에서 중반까지 오르내리고 있다. 서부의 La Pampa 북부, Cordoba 등에서는 10~25mm 내외의 비가 내렸고, Buenos Aires 남부 일대에서도 비가 내렸다. 중부 일대에서는 지난 한 주간 기온이 평년보다 2~4°C 정도 높았고, 이 같은 고온 현상은 Chaco, Santiago del Estero에서도 이어졌다. 북서부 일대에서는 25mm 이상의 비가 내렸다. 아르헨티나 농림부에서 발간하는 보고서에 따르면, 해바라기 수확률은 39%를 기록하고 있다.

■ 브라질: Mato Grosso, Goias, Mato Grosso do Sul 등에서는 25mm 미만의 비가 내렸다. Mato Grosso 주정부 보고서에 따르면 3월 3일 기준 대두의 수확률은 71%를 기록했는데, 이는 지난 5년간 평균과 비교했을 때는 비슷한 수치이지만 지난해 같은 기간에 비해서는 7%p 낮은 수치이다. 같은 기간 기준 옥수수의 파종률은 84%를 기록했는데 평년과 비교했을 때는 2%p 낮은 수치이다. 북동부 내륙의 Tocantins 등에서는 25~100mm 내외의 비가 내렸다.



Sao Paulo, Rio Grande so Sul 등에서는 25mm 미만의 비가 내렸다. 이들 지역에서는 기온이 평년에 비해 1°C 정도 높은 수준을 유지했으며, 낮 최고기온은 30°C 초반까지 오르내렸다.