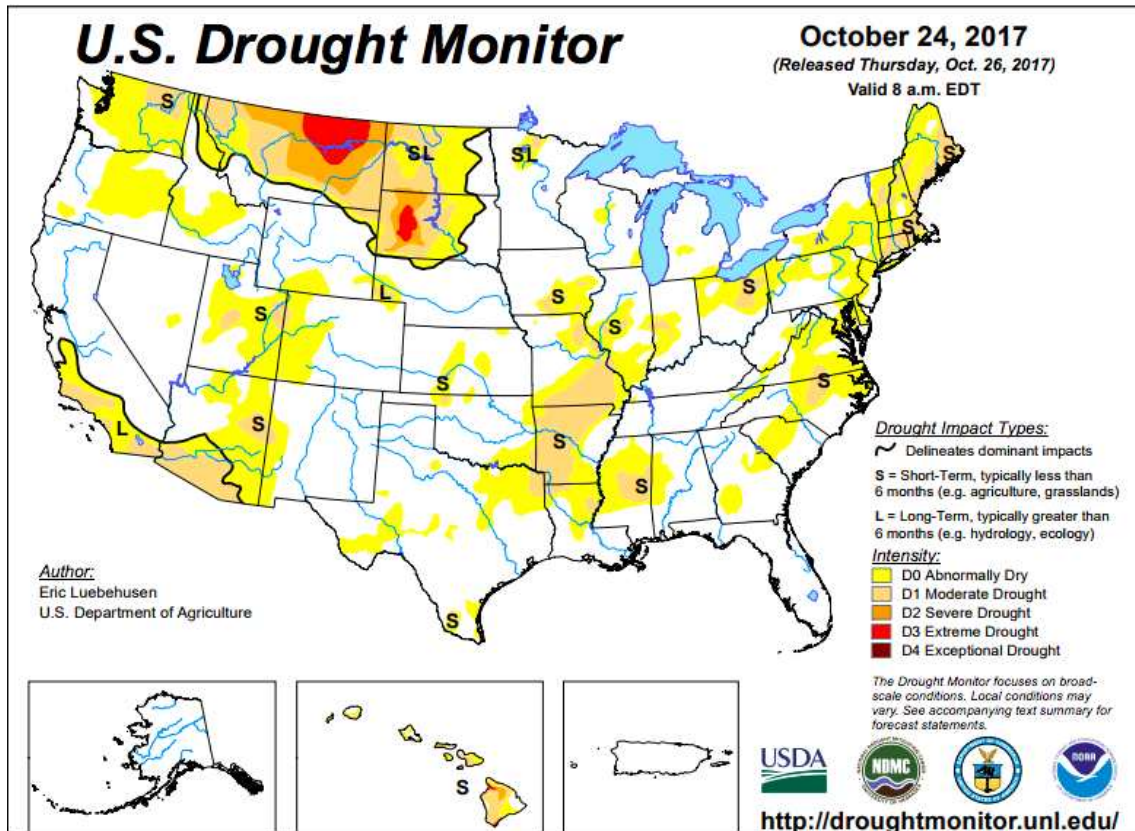


10월 31일 USDA 기후작황보고서(Volume 104, No. 44)

□ 미국 기후 현황(10/22~10/28)

태평양 연안지역에서부터 중부 평원에 이르는 지역은 맑고 화창한 날씨를 보였고, 여름작물의 수확작업과 겨울밀 파종작업은 차질 없이 진행되었다. 동부 일대와 미시시피강 주변 지역에서는 두 차례에 걸쳐 제법 많은 양의 비가 내렸다. 미시간 일부 지역에서는 4인치 이상의 비가 내리기도 했고, 일부 지역에서는 침수피해도 발생했다. 테네시, 뉴잉글랜드 및 애팔래치아 산맥 남부 일대에서도 4인치 이상의 비가 내렸다. 10월 28일에는 쿠바 서쪽 지역에서 열대성 태풍 Philippe가 발생했는데, 북동부로 이동하면서 저기압과 만나 많은 비구름이 형성되었고, 이 비구름은 이후 플로리다 나부에 많은 비를 뿌렸다. 뉴잉글랜드와 캘리포니아 해안 지역에서는 기온이 평년에 비해 10°F 이상 높았고, 미시시피강 중류 일대와 남부 평원 등에서는 기온이 평년에 비해 5°F 정도 기온이 낮았다. 중부 일부 지역에서도 기온이 평년에 비해 10~20°F 정도 낮은 매우 추운 날씨를 보였다.



□ 농업 현황 요약(10/23~10/29)

미시시피강 서부 저택에서는 비가 거의 내리지 않았다. 중서부의 대두, 옥수수 재배지 일대에서는 눈이 내리기 전 수확작업을 끝마치기 위해 총력을 기울이고 있다. 동부의 애팔래치아 산맥 인근 뉴 잉글랜드, 미시간 등에서는 곳에 따라 눈이나 비가 내렸다. 뉴 잉글랜드에서는 기온이 평년보다 높은 날이 이어졌지만, 중부 일대에서는 평년보다 기온이 낮은 날씨를 보였다. 텍사스 동부와 루이지애나, 미시시피 등에서는 갑작스러운 추위가 찾아왔다.

□ 세계 기후 현황(10/22~10/28)

■ 유럽: 동부 일대에서는 비가 내렸고, 남서부에서는 맑고 건조한 날씨가 이어졌다. 동부의 1/3 이상의 지역에서는 주 초반과 주 후반 두 차례에 걸쳐 20~70mm 내외의 비가 내렸는데, 일부 지역에서는 농작업이 중단되기도 했고, 침수피해가 발생하기도 했다. 영국, 프랑스, 독일 등 서부 유럽 일대에서는 1~25mm 내외의 비가 내렸지만, 기온은 평년보다 2~4°C 정도 높았다. 남서부 유럽에서는 이상 고온 현상이 이어지고 있는데, 기온이 평년보다 최고 7°C 이상 높은 지역도 있었다. 포르투갈과 스페인 북부 등에서는 지난 60일 간 비가 거의 내리지 않았으며, 이 기간 동안의 누적강우량은 평년의 10~25%수준에 그치고 있다. 이탈리아에서도 가뭄이 이어지고 있다.

■ 구소련(서부): 우크라이나 중부에서부터 러시아 남부에 이르는 지역에서는 10~30mm 내외의 비가 내렸다. 중부와 북부 일부 지역에서는 기온이 2~5°C 정도 낮았지만, 주요 밀 재배지역인 우크라이나 중부와 남부, 러시아 남부 등에서는 평년 수준의 기온을 유지했다. 이들 지역에서는 현재까지 겨울밀이 휴면기에 접어들지 않고 있다.

■ 동아시아: 중국 동부 일대에서는 대체적으로 맑은 날씨를 보였다. 중국 북동부 일대에서는 비가 내리면서 면화 등의 수확작업은 일시적으로 중단되기도 했지만, 겨울밀의 파종작업은 종료를 앞두고 있다. 일본 동부 해안 지역에서는 열대성 태풍 Saola가 지나가면서 50~200mm 내외의 비가 내렸는데, 많은 비가 내리면서 벼의 수확작업이 중단되었다.

■ 호주: 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 북부에서는 지난 3주간 내린 비에 이어 5mm 이상의 비가 또다시 내렸다. 뉴 사우스 웨일즈 중부와 남부, 빅토리아 북부 등에서는 5~25mm 내외의 비가 내렸는데, 수확량 전망은 여전히 밝은 편이다. 서호주 일대에서도 5~20mm 내외의 비가 내렸다. 북부 일대에서는 대체적으로 맑은 날씨를 보였다. 호주 전역에서 기온은 평년에 비해 1~3°C 정도 높았고, 농작물들은 빠른 성장속도를 보이고 있다.

■ 아르헨티나: Cordoba, La Pampa 북부 등에서는 10~35mm 내외의 비가 내렸고, 이후 비는 Santiago del Estero까지 확대되었다. 동부의 Parana강 주변 지역에서도 비슷한 정도의 비가 내렸다. 이들 지역의 기온은 평년에 비해 1°C 정도 높았고, 낮 최고기온은 20°C 중반에서부터 30°C 초반까지 오르내렸다. 보다 북부 지역에서는 낮 최고기온이 30°C 후반까지 오르기도 했다. Formosa 동부에서는 25mm 이상의 비가 내렸다. 아르헨티나



농림부 보고서에 따르면 10월 26일 기준 해바라기의 파종률은 55%를 기록했는데 이는 지난해 같은 기간보다 5%p 정도 앞서는 수치이다. 같은 기간 기준 옥수수의 파종률은 32%를 기록했는데, 이는 지난해 같은 기간의 28%보다 4%p 앞선 수치이다.

■ 브라질: 중부 대부분의 지역에서는 비가 내렸다. Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Goias 남부 등에서는 10~40mm 내외의 비가 내렸다. 기온은 평년보다 4°C 정도 높았는데, 일부 지역에서는 낮 최고기온이 40°C 이상 오르기도 했다. Mato Grosso 주정부 보고서에 따르면 10월 27일 기준 대두의 파종률은 44%였는데, 이는 지난해 같은 기간보다 24%p 정도 앞서는 수치이다. 남부 전역에서는 25~100mm 내외의 비가 내렸다. Sao Paulo, Minas Gerais 등에서는 비가 내리지 않는 이상 기후를 보이고 있다. Parana 북부와 파라과이 등에서는 100mm 이상의 비가 내렸다. Parana 주정부 보고서에 따르면, 10월 23일 기준 대두와 옥수수의 파종률은 각각 66%, 89%를 기록했고, 밀의 수확률은 83%였다.