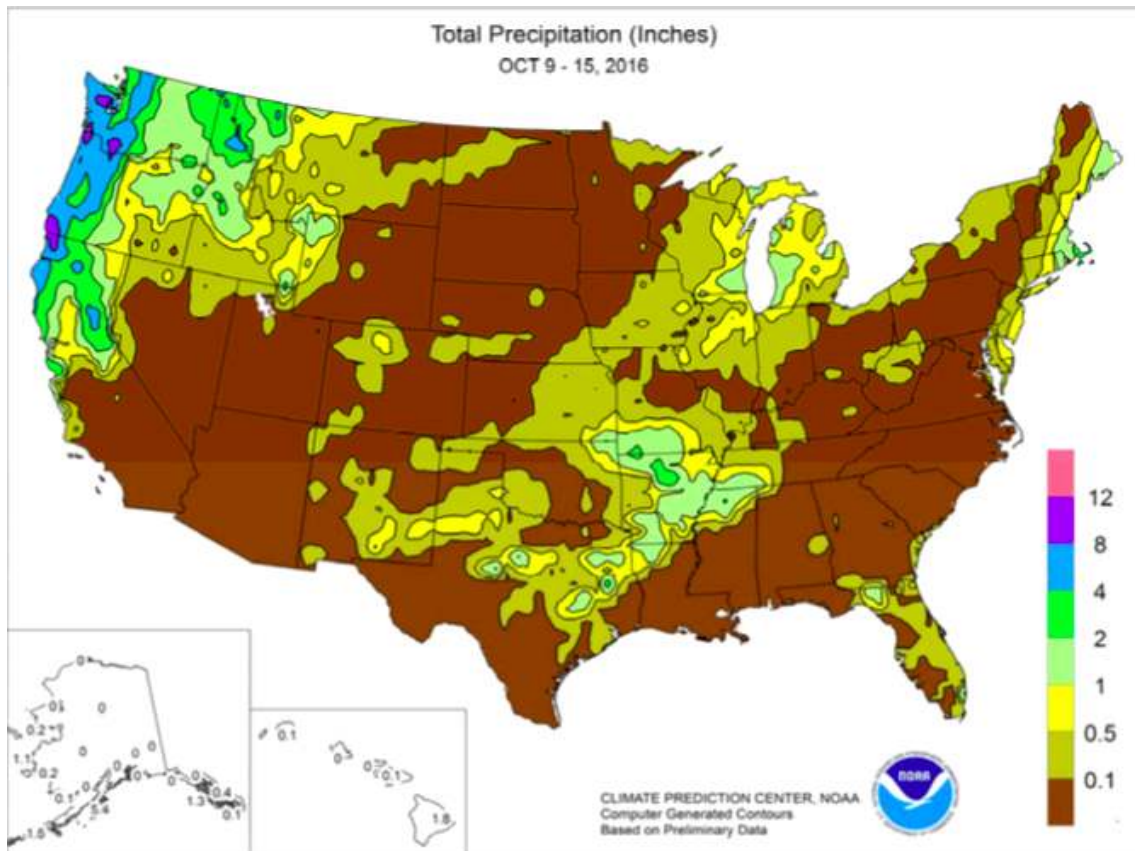


10월 18일 USDA 기후작황보고서(Volume 103, No. 42)

□ 미국 기후 현황(10/9~10/15)

대서양 연안 남중부 일대에서는 맑은 날씨 덕분에 허리케인 Matthew에 의한 피해 복구 작업이 속도를 냈다. 노스 캐롤라이나에서는 이번 허리케인으로 Neuse 강 수위가 지난 1999년 9월 이후 최고치를 기록했고, 1945년 Cape Fear강 홍수 이후 최악의 홍수가 발생했다. Tan 강에서도 지난 1999년 이후 최고 수위를 기록했다. 돼지 축사 및 양계장 등이 침수 피해를 입었고, 면화, 땅콩, 대두 등의 재배지도 침수피해를 입었다. 남동부 내륙 일부 지역에서는 가뭄이 더욱 심해지고 있으며, 겨울밀 파종작업도 비가 올 때까지 계속해서 연기되고 있다. 중부와 남부 고원 일대에서도 가뭄이 발생해서 겨울밀 발아에 부정적인 영향이 발생할 것으로 보인다. 중부와 중서부에서는 맑은 날씨 덕분에 여름작물 수확작업이 차질 없이 진행되었다. 북서부에서는 올해 처음으로 태풍이 찾아왔고, 해안지역에서는 침수피해가 발생하기도 했다. 이번 태풍으로 캘리포니아 북부와 북부 로키산맥의 동부까지 비가 내렸다. 미 대륙 북부 지역 일대와 북동부 및 대서양 연안 중부 일대에서는 비교적 선선한 날씨를 보였다. 몬타나 북부에서는 기온이 평년에 비해 5~10°F 이상 낮았다.



□ 농업 현황 요약(10/10~10/16)

대부분의 지역에서 평년에 비해 낮은 수준의 강우량을 기록했으며, 수확작업이 진행되었다. 다만, 북서부 일부 지역 및 미시시피강 하류 일대에서는 제법 많은 양의 비가 내렸다. 캘리포니아 북부 일부 및 오레곤, 워싱턴 등에서는 최고 6인치 이상의 비가 지난 한 주간 내렸다. 캘리포니아에서부터 애팔래치아 산맥에 이르는 대부분의 지역에서 기온이 평년 수준을 유지한 가운데, 대서양 연안 일부 지역과 서부 일부 지역 및 북부 일대에서는 기온이 평년에 비해 낮았다.

■ 옥수수

10월 16일 기준, 전국적으로 황숙기가 시작된 지역의 비율은 97%이며, 이는 지난 해 같은 기간과는 같은 수치이고 직전 5년 평균에 비해서는 3%p 낮은 수치이다. 콜로라도와 미시간을 제외한 모든 지역에서 수확을 앞두고 있거나 이미 수확작업이 활발하게 진행되고 있다. 10월 16일 기준 전국 수확률은 46%이며, 이는 지난 해 같은 기간과 비교했을 때는 8% 낮은 수치이고 직전 5년 평균과 비교했을 때에도 3% 낮은 수치이다. 아이오와, 미네소타, 노스다코타 등에서는 지난 한 주간 수확률이 12%p 이상 증가했다. 전체 응답자의 74%가 생육상황이 좋다고 응답한 것으로 나타났는데, 이는 지난주에 비해 약간 높은 수치이고, 지난해 같은 기간과 비교했을 때에는 6%p 높은 수준이다.

■ 대두

지난 10월 16일 기준, 이파리가 떨어지기 시작한 지역의 비율은 95%으로, 이는 지난 해 같은 기간과 비교했을 때는 약간 앞서고 직전 5년 평균과 비교했을 때에도 2%p 높은 수치이다. 같은 기간 전국 수확률은 62%였으며, 이는 지난 해 같은 기간에 비해서는 11%p 낮고, 직전 5년 평균과 비교했을 때에도 약간 낮은 수치이다. 18개 주 가운데 15개 주에서 지난 한 주간 수확률이 10%p 이상 증가했다. 응답자의 74%가 생육상황이 좋다고 응답했으며, 이는 지난주와 비교했을 때는 동일한 수치이며, 지난해 같은 기간과 비교했을 때에는 10%p 높은 수준이다.

■ 겨울밀

10월 16일 기준, 전국 파종률은 72%인 것으로 나타났으며, 이는 지난 해 같은 기간과 비교했을 때는 약간 낮은 수치이고, 직전 5년 평균과 비교했을 때에도 역시 약간 낮은 수치이다. 일리노이, 인디애나, 오하이오 등에서는 지난 한 주간 수확률이 20%p 이상 증가했다. 전국적으로 파종된 지역 가운데 발아가 시작된 지역의 비율은 47%이며, 이는 지난 해 같은 기간과 비교했을 때는 3%p 앞서고 직전 5년 평균과 비교했을 때에도 2%p 앞서는 수치이다.

■ 면화

10월 16일 기준, 전국적으로 면화송이가 떨어진 지역의 비율은 89%로, 지난해 같은 기간과 비교했을 때는 4%p 낮은 수치이고, 직전 5년 평균과 비교했을 때에는 약간 앞서는 수치이다. 현재까지의 수확률은 30%이며, 이는 지난 해 같은 기간에 비해 2%p 앞서고 직전 5년 평균과 비교했을 때에도 3%p 앞서는 수치이다. 알라바마와 캘리포니아에서는 1/4이상이 수확작업을 끝마쳤다. 전체 응답자의 47%가 생육상황이 매우 좋다고 응답했으며, 이는 지난주와 비교했을 때에는 약간 낮은 수치이고 지난해 같은 기간과 비교했을 때에는 약간 높은 수치이다.



■ 쌀

10월 16일 기준, 전체 수확률은 93%인 것으로 나타났으며, 이는 지난 해 같은 기간과 비교했을 때에는 동일한 수치이고, 직전 5년 평균에 비해서는 7%p 높은 수치이다. 모든 주에서 수확작업이 지난해보다 빠른 속도로 진행되고 있다.

□ 세계 기후 현황(10/9~10/15)

■ 유럽: 대부분의 지역에서 선선한 가운데 한두 차례 비가 내렸다. 스페인과 포르투갈에서는 전역에서 10~50mm 내외의 비가 내렸고, 프랑스, 독일 및 영국 남동부 등에서도 1~20mm 내외의 비가 내렸다. 프랑스 중부 등 프랑스 일대에서는 지난 90일 간 내린 비의 양이 평년의 25~70% 수준에 그치고 있다. 폴란드와 발틱 연한 남부 국가에서는 10~22mm 내외의 비가 내렸다. 이탈리아에서도 전역에서 10~75mm 내외의 비가 내렸고, 이번 비로 옥수수과 해바라기의 수확작업이 지연되었다. 대부분의 지역에서 기온은 평년에 비해 2~5°C 정도 낮았다.

■ 구소련(서부): 서부에서는 비가 내렸고, 동부에서는 맑은 날씨를 보였다. 느리게 움직이는 저기압의 영향으로 서부 절반 이상의 지역에서 10~90mm 내외의 비가 내렸고, 우크라이나 중부와 서부에서 일시적으로 발생한 가뭄을 해소해 주었다. 러시아 남부에서도 10~40 mm 내외의 비가 내려 겨울밀 생육환경은 좋은 편이다. 러시아 중부와 서부에서는 맑은 날씨를 보였다. 벨라루스와 우크라이나 북부, 러시아 중부에서는 올해 처음으로 기온이 영하 1~7도 까지 내려갔다.

■ 동아시아: 중국 대부분의 지역에서 날씨가 맑았고, 수확작업이 활발하게 진행되었다. 지난 몇 주 동안 태풍의 영향으로 북동부 일대의 누적 강우량은 150mm 이상을 기록하기도 했는데, 맑은 날씨 덕분에 토양 수분량은 적정 수준을 유지하고 있다. 남부에서도 맑은 날씨가 이어져 벼의 수확작업이 차질 없이 진행되었고, 양쯔강 남부 일대에서는 유채의 파종작업이 진행되고 있다.

■ 호주: 서호주 일대에서는 맑은 날씨를 보였다. 남동부에서는 지난 몇 주간 내리던 비의 양보다는 적은 양인 2~10mm 내외의 비가 내렸다. 빅토리아 동부와 뉴 사우스 웨일즈 남부에서도 10~30mm 내외의 비가 내렸다. 뉴 사우스 웨일즈 북부와 퀸즐랜드 남부에서는 맑은 날씨를 보였다. 남부와 동부에서는 평년에 비해 기온이 2°C 정도 낮은 기온을 유지했고, 서부에서는 기온이 평년에 비해 약간 높았다.

■ 아르헨티나: La Pampa, Buenos Aires 대부분의 지역 및 Formosa, Corrientes 등에서는 25~50mm 내외의 비가 내렸다. Cordoba에서 Salta 및 Chaco, Formosa 서부 등에서는 보다 적은 양의 비가 내렸다. 중부 대부분의 지역에서는 기온이 평년에 비해 1°C 정도 높은 날들이 이어진 가운데 낮 최고기온은 20°C 중반까지 올랐고, 북부 일대에서는 낮

최고기온이 30°C 후반까지 올랐다. 대부분의 지역에서는 영상권의 기온을 유지하고 있다. 아르헨티나 농림부에 따르면, 10월 13일 기준 해바라기의 파종률은 37%인 것으로 나타났고, 이는 지난 해 같은 기간에 비해 15%p 높은 수치이다. Cordoba에서는 대두와 옥수수의 파종작업이 시작되었다.

- 브라질: Minas Gerais에서부터 Rio de Grande do Sul 북부 및 Paraguay 동부에 이르는 지역에서는 25~100mm 내외의 비가 내렸다. Parana 주정부 보고서에 따르면 10월 10일 기준 옥수수과 대두의 파종률은 각각 82%, 37%인 것으로 나타났고, 밀의 파종률도 64%로 나타났다. Rio Grande do Sul에서는 옥수수 파종률이 60%인 것으로 나타났다. Mato Grosso 동부에서부터 Bahia에 이르는 지역에서는 10~25mm 내외의 비가 내렸는데, 이 지역에서는 기온이 평년에 비해 1~3°C 정도 높고, 낮 최고기온이 35°C까지 오르는 등 더운 날씨가 이어지고 있어 토양수분량이 낮아지기 전에 1기 옥수수와 면화의 파종작업이 시작되어야 할 것으로 보인다.