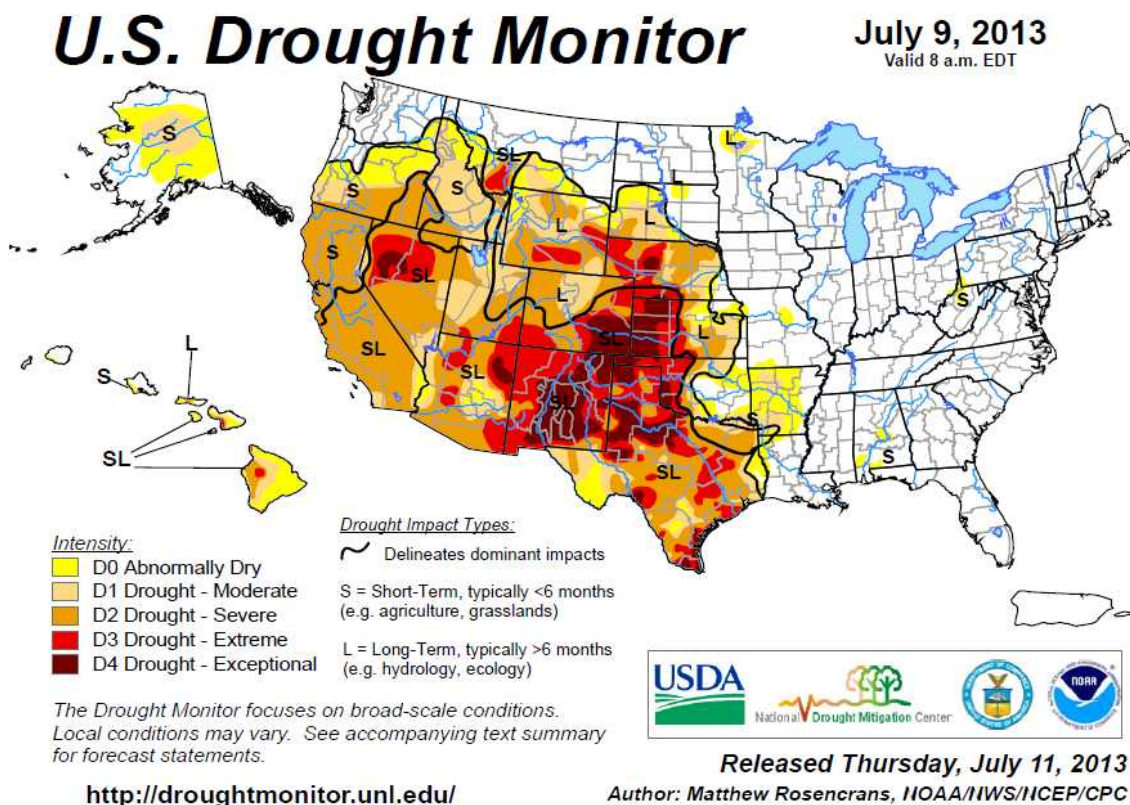




※ 7월 16일 USDA 기후작황보고서(Volume 100, No. 29)

□ 미국 기후 현황(7/7~7/13)



남동부(북쪽으로 오하이오까지 이르는 지역)에 호우가 내려 밭작업이 진행되지 못했고 범람 현상도 발생했다. 한편 중서부에는 간헐적으로 소나기가 내렸고 기온은 평년에 가까운 수준 이어서 생식성장단계에 진입한 옥수수과 대두의 작황이 양호한 수준으로 유지되었다. 그러나 최근 콘벨트 남서부(아이오와, 미주리, 네브라스카 남동부)는 기후가 건조해져 작물에 스트레스가 커졌었다. 중남부(아칸소 인근지역) 또한 단기적으로 기후가 건조해져 표토층 수분부족으로 인한 작물의 스트레스가 커졌었다. 대평원 북부지역은 수분이 충분하고 열파가 발생하여 늦과종한 작물의 생육발달 및 겨울밀의 성숙·수확에 도움이 되었다. 그러나 이 열파(화씨 100도 이상)는 대평원 중부 및 남부의 작물에게는 큰 스트레스가 되었다.

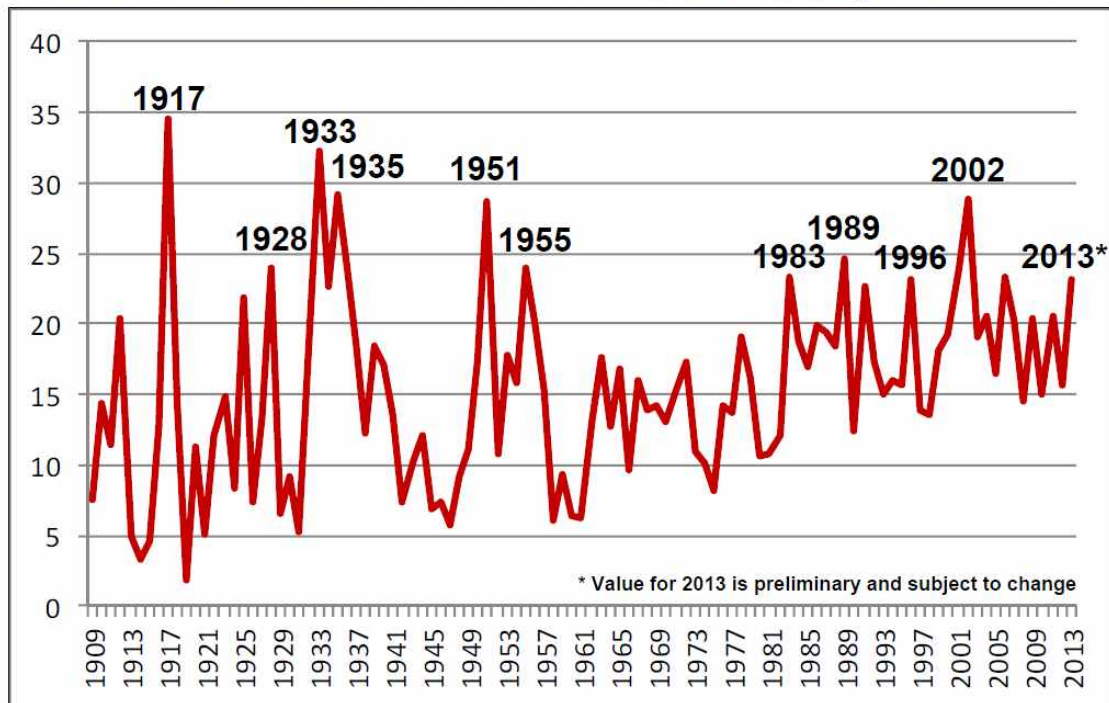
□ 미국 밀 생산량 전망 요약

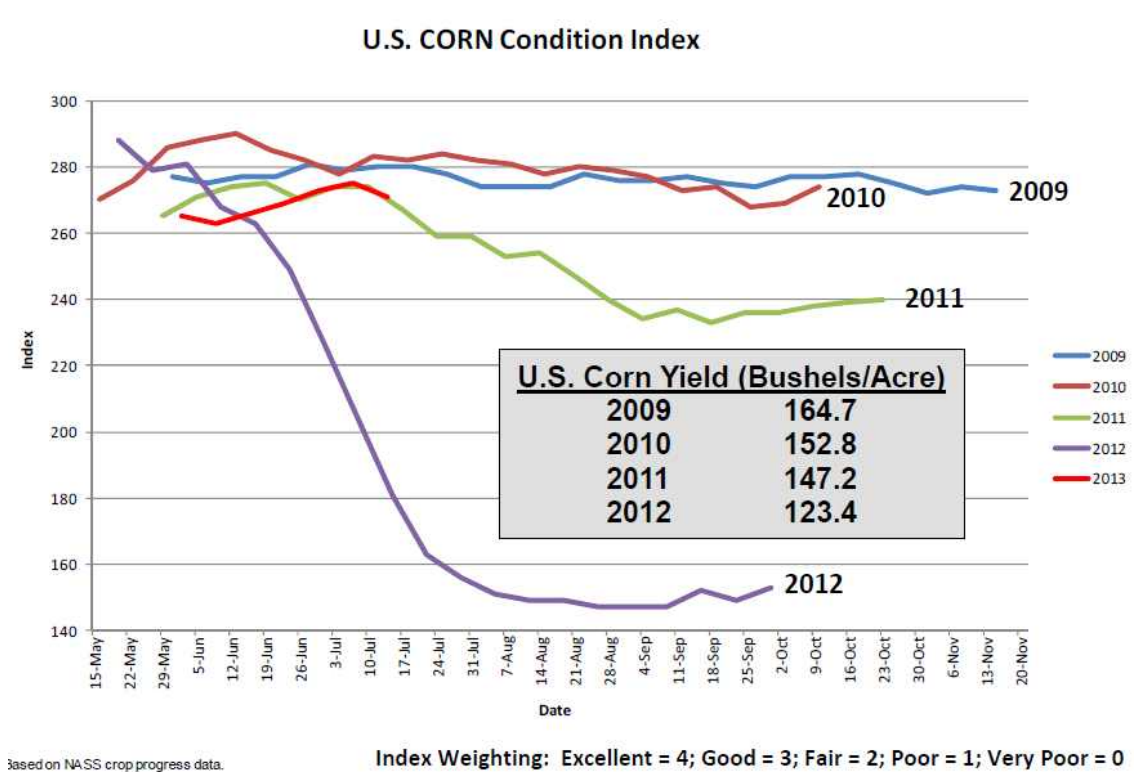
밀 생산량 전망치는 15억 4,000만 부셀로 6월 1일 전망치대비 2% 증가했으나 2012년 대비 6% 감소한 수준이다. 미국 밀 단수 전망치는 47.8부셀/에이커로 전월대비 1.7부셀 증가하고 전년대비 0.6부셀 증가한 수준이다. 이 단수 수준이 현실화될 경우 이는 역대 최고치(1999년)와 동일할 것이다. 수확면적 전망치는 3,230만 에이커로 6월 28일 Acreage report의 수치와 동일하나 전년대비 7% 감소했다.

적색경질밀(Hard Red Winter) 생산량은 7억 9,300만 부셀로 전월대비 1% 증가했다. 적색 연질밀(Soft Red Winter) 생산량은 5억 3,900만 부셀로 전월대비 6% 증가했다. 백밀 생산량은 2억 1,100만 부셀로 전월대비 3% 감소했다. 이중 1,190만 부셀은 경질백밀(Hard White)이고 2억 부셀은 연질백밀(Soft White)이다. 듀럼밀 생산량 전망치는 5,750만 부셀로 전년대비 30% 감소했다. 듀럼밀 단수 전망치는 38.3부셀/에이커로 전년대비 0.7부셀 감소한 수준이다. 수확면적 추정치는 150만 에이커로 6월 28일 Acreage report의 수치와 동일하나 전년대비 29% 감소했다.

봄밀 생산량 전망치는 5억 1,300만 부셀로 전년대비 5% 감소했다. 수확면적은 총 1,200만 에이커로 6월 28일 Acreage report의 수치와 동일하나 전년대비 1% 감소했다. 단수 전망치는 42.9부셀/에이커로 전년대비 2.1부셀 적은 수준이다. 총 생산량 중 4억 7,600만 부셀은 적색경질밀(Hard Red Spring)로 이는 전년대비 6% 적은 수준이다.

Percent U.S. Winter Wheat Abandonment, 1909-2013





□ 주간 농업현황(7/8~7/14)

대평원 중부 및 남부지역 낮 최고기온이 100°F를 넘어 작물의 성숙이 급격히 진행되었다.

옥수수: 7월 14일 기준 16%가 출사(silking)단계에 진입했으며, 이는 전년 동기대비 51%p, 5년 평균대비 19%p 느린 수준이다. Iowa는 기후가 건조해져 제초제 살포작업이 진행될 시간이 충분했으나 토양수분이 크게 감소하여 작황이 나빠질 징후가 포착되었다. 좋음/아주좋음 등급은 66%로 전주대비 2%p 감소했으나 전년 동기에 비해서는 35%p 높은 수준이다.

대두: 7월 14일 기준 26%가 개화단계에 진입했으며, 이는 전년 동기대비 37%p, 5년 평균대비 14%p 느린 수준이다. 주산지의 기후가 온난하여 작물의 생육발달이 잘 이루어졌다. 좋음/아주좋음 등급은 65%로 전주대비 2%p 감소했으나 전년 동기대비 31%p 높은 수준이다.

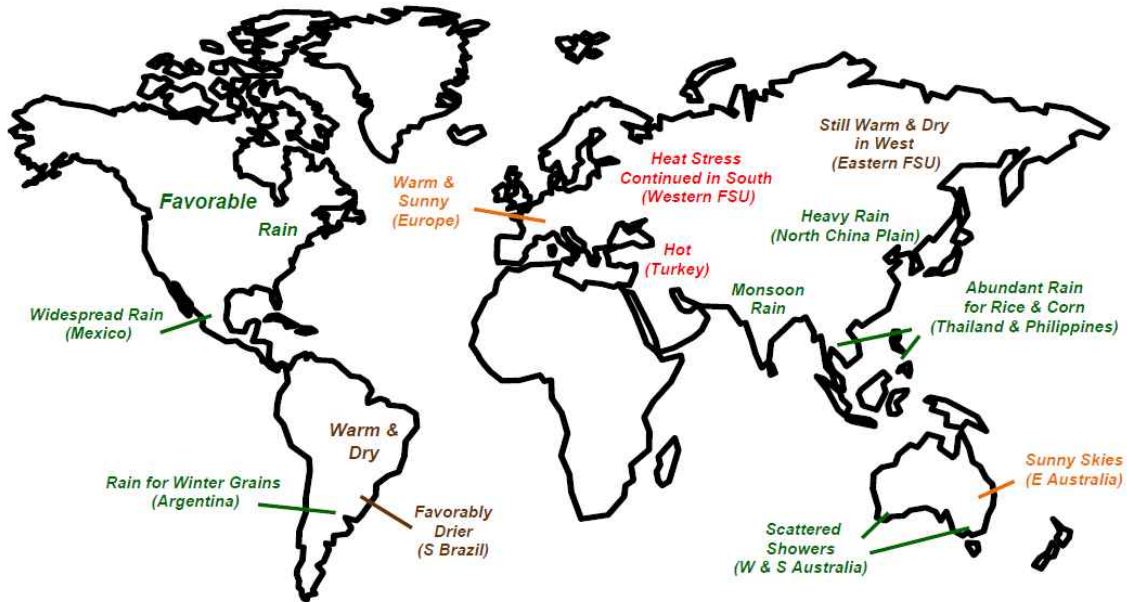
겨울밀: 7월 14일 기준 67%가 수확되었으며, 이는 전년 동기대비 14%p, 5년 평균대비 4%p 느린 수준이다. 대평원 남부지역에서는 사실상 수확이 완료되었다.

보밀: 7월 14일 기준 71%가 출수단계에 진입했으며, 이는 전년 동기대비 22%p, 5년 평균대비 2%p 늘어난 수준이다. North Dakota는 기온이 평년보다 높아 작물의 생육발달이 가속화되었으나, 봄의 파종 지연으로 인해 생육발달속도는 여전히 평년보다 크게 뒤쳐진 수준이다. 좋음/아주좋음 등급은 70%로 전주대비 2%p 감소했으나 전년 동기대비 5%p 높은 수준이다.

쌀: 7월 14일 기준 13%가 출수단계에 진입했으며, 이는 전년대비 23%p, 5년 평균대비 9%p 느

린 수준이다. 아칸소에서는 출수속도가 평년보다 한 달이나 뒤쳐져 2008년 이후 가장 느린 속도이며, 생산농가들은 비료를 살포했다. 좋음/아주 좋음 등급은 68%로 전주대비 소폭 감소했고 전년 동기대비 2%p 낮은 수준이다.

□ 세계 기후 현황(7/7~7/13)



- 유럽: 유럽대륙의 서쪽으로 절반에 해당하는 지역은 고기압의 영향으로 기온이 평년보다 2-6℃ 높고 화창하여 등숙 및 생식성장이 잘 이루어졌다. 스페인의 옥수수는 관개용수가 공급되어야 하는 상황이고, 프랑스 서부 및 중부지역은 낮 최고기온이 최고 34℃까지 기록되어 출사단계의 옥수수 작황에 악영향이 미쳤다. 영국 남동부는 60일간 총강수량이 평년의 50%도 되지 않아 단기적 가뭄에 대한 우려가 커졌다. 5월 동안 호우가 내렸었던 독일 또한 30일간 강수량이 평년의 50%도 되지 않아 표토층 수분이 감소했다. 유럽 중부 및 서부의 기후는 온난건조했지만 남부 및 동부는 비가 내렸다. 프랑스 남동부에서 이탈리아, 발칸반도에 이르는 지역 강수량은 10-50mm로 생식성장단계의 옥수수에게 유리했다. 그리스 북부의 강수량은 최대 30mm로 옥수수에게 수분이 보충되었다.
- 구소련(서부): 남부는 고온건조했으나 북부에는 소나기가 내렸다. 러시아 중부지역 상공 고기압으로 인해 우크라이나 동부에서 러시아 중부 및 남부지역 기온은 32-37℃ 수준이었으며 이로 인해 생식성장단계의 옥수수가 스트레스를 받았고 출수단계의 보밀은 단수 전망치가 하향 조정되었다. 한편 벨라루스 및 우크라이나 서부에서부터 러시아 중앙 및 북부에 이르는 지역은 비가 내려 토양수분이 양호한 수준이었다. 불가구역 남동부는 60일간 총강수량이 평년의 50%도 되지 않는 상황이지만 금주에 소나기가 내려 보밀도 작황이 좋아졌다.
- 동아시아: 화북평원지역에 호우(총강수량 100mm 이상)가 내려 작황이 좋아졌으나 Hebei와 Shandong 일부지역에 국지적 홍수도 발발했다. 한편 Henan 남부, Anhui 북부, Jiangsu에는 비가 거의 내리지 않았지만, 이 지역은 6월 21일 이후 지속적으로 비가 왔었기 때문에 작물에 대한 수분공급량은 양호한 수준이었다. 양쯔강유역도 건조기후가 지배적이었다. 남부

의 쌀 주산지인 6월 말 이후 비가 거의 내리지 않고 있다. 농업용수 공급량은 충분한 수준이나 쌀이 생식성장단계에 진입하면 더 많은 수분이 필요해질 것이다. 지난주 비가 과도하게 많이 내렸던 중국 북동부지역은 금주 기후가 건조해졌고 기온이 25℃ 미만이어서 생식성장단계에 진입하는 옥수수 작황에 유리했다.

- 호주: 서부 및 남부에는 소나기가 내렸고 동부는 화창하여 겨울밀의 생육발달이 잘 이루어졌다. 서부지역은 수 주간 강수량이 평년보다 적은 수준이었으나, 금주에 5-25mm의 비가 내려 겨울밀에 수분이 공급되었다.
- 아르헨티나: 국지적으로 많은 비가 내려 발아 중인 겨울밀에게 수분이 공급되었다. Buenos Aires 북부, Entre Rios 남부, Santa Fe 남부에 총강수량 25mm 이상의 비가 내렸으며 일부 지역의 강수량은 50mm 이상이었는데 이는 계절적이지 않게 많은 수준이다. 북동부(Corrientes, Misiones)에도 유사한 수준의 강수량이 기록되었다. 중부지역 주간기온은 평년보다 1℃ 높은 수준이었고 북쪽의 주간기온은 2~3℃ 높은 수준이었다. 아르헨티나 농업부에 의하면 7월 11일 기준 옥수수의 92%가 수확되었는데 이는 전년 동기의 89%에 비해 높은 수준이다. 겨울밀 파종율은 74%로 전년 동기대비 4%p 앞선 수준이다.
- 브라질: 남부지역 기후가 다시 건조해졌다. 그러나 Rio Grande do Sul, Santa Catarina 서부, Parana 남서부는 계속 비가 내려 통상적으로 계절적인 기후를 보이고 있다. Mato Grosso에서 Bahia 서부에 이르는 지역은 낮 최고기온이 35℃를 초과하여 2기작 옥수수의 성숙이 급속도로 이루어지고 있다.
- 캐나다 평원: 소나기가 지속적으로 내려 생육발달 및 생식성장단계의 봄밀에게 유리했다.