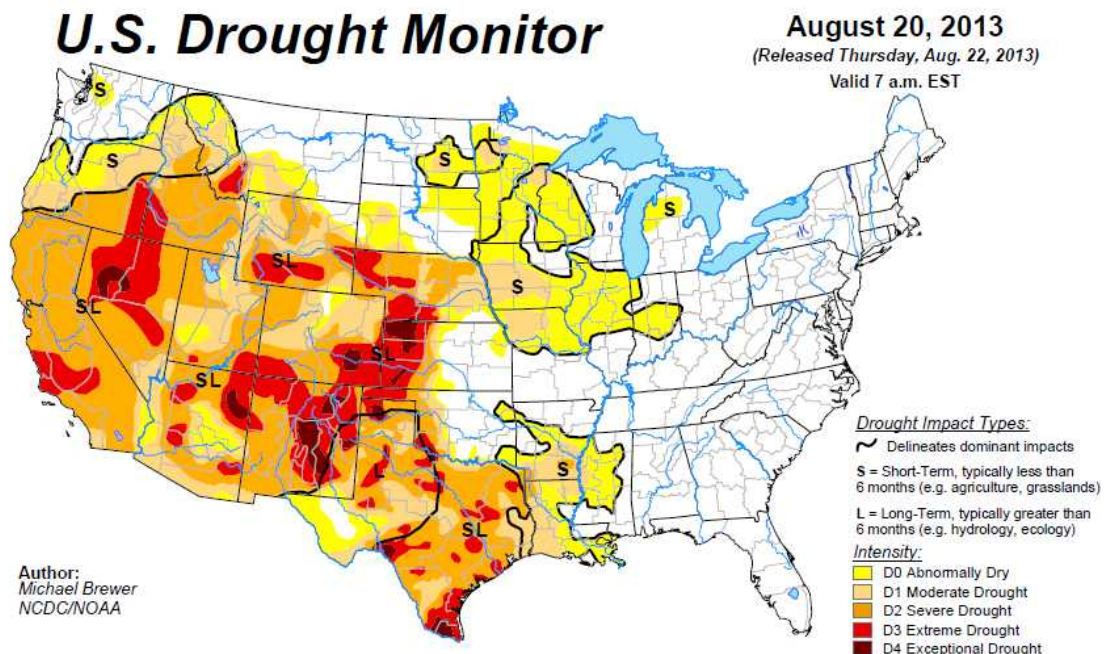




※ 8월 27일 USDA 기후작황보고서(Volume 100, No. 35)

□ 미국 기후 현황(8/18~8/24)



중서부지역은 건조한 가운데 기온이 상승하여 옥수수과 대두의 스트레스가 증가했다. 금주에 중서부지역에서 소나기가 내린 곳은 Nebraska 동부에서 Michigan호수에 이르는 지역뿐이었다. 건조기후는 6월 하반기에 콘벨트 서부(Missouri 북부 및 Iowa 포함)에서 처음 시작되었으며, 최근 중서부 대부분의 지역으로 확장되었다. 열파가 가장 강한 곳은 중서부 위쪽지역인데, 이 지역의 주간 평균기온은 대부분의 서부지역보다 5°F 이상 높았다. 북서부 및 California 북부지역은 열파로 인해 산불이 발생했다. 북서부는 고온건조기후로 인해 작물의 성숙 및 수확이 잘 이루어진 반면, 남서부에는 소나기가 내려 가뭄이 추가적으로 해갈되었다. 한편 미국 남부와 동부의 기후는 서늘했다. 남동부에 호우가 지속적으로 내려 이로 인해 저지대가 침수되었고 과일, 채소 등 이 지역 작물의 작황이 나빠졌다.

□ 주간 농업현황(8/19~8/25)

금주 미국 북부, 대평원 중부지역은 고온건조했으며 North & South Dakota, Minnesota의 평균기온은 평년대비 8°F 이상 높았다.

옥수수: 8월 25일 기준 경립율(dough)은 70%로 전년 동기대비 24%p, 5년 평균대비 9%p 낮은 수준이다. 대평원 북부, 콘벨트 서부, 오대호 연안지역은 고온건조하여 토양수분이 감소했으며 작황이 나빠졌다. 8월 18일 기준 황숙(dent)단계에 진입한 옥수수는 23%로 전년 동기대비 50%p, 5년 평균대비 22%p 느린 수준이다. 이는 5년 평균보다 생육발달속도가 11일 늦은 것이다. 59%가 좋음/아주좋음으로 전주대비 2%p 감소했으나 전년 동기대비 37%p 높은 수준이다.

대두: 8월 25일 기준 개화율은 96%로 전년 동기대비 3%p, 5년 평균대비 2%p 느린 수준이다. 결협단계에 진입한 대두는 84%로 전년 동기대비 11%p, 5년 평균대비 6%p 느린 수준이다. Indiana에서는 결협단계의 대두 작황이 좋아지기 위해 비가 많이 내릴 필요가 있다는 보고서를 발표했다. 58%가 좋음/아주좋음으로 전주대비 4%p 감소했으나, 전년 동기대비 28%p 높은 수준이다.

보밀: 8월 25일 기준 수확율은 42%로 전년 동기대비 45%p, 5년 평균대비 12%p 느린 수준이다. 금주에 기후가 고온건조하여 보밀이 급속히 성숙했고 수확작업이 순조롭게 진행되어, 대부분의 주산지에서 수확율이 전주대비 10%p 이상 증가했다. 67%가 좋음/아주좋음으로 전주대비 소폭 증가했다. 전년에는 이 시점에서 보밀 수확이 이미 완료되어 동기 작황자료가 없다.

쌀: 8월 25일 기준 출수율은 91%로 전년 동기대비 7%p 느리나, 5년 평균 대비 3%p 앞선 수준이다. 수확율은 14%로 전년 동기대비 10%p, 5년 평균 대비 3%p 느린 수준이다. 금주에 Arkansas에서 수확이 시작되었다. 70%가 좋음/아주좋음으로 전주와 동일하나 전년 동기 대비 2%p 높은 수준이다.

□ 세계 기후 현황(8/18~8/24)



유럽: 남동부에서는 주초에 고온건조한 기후가 지속되어 옥수수의 스트레스가 증가했다. 한편 중부 및 북부에는 소나기(2-22mm)가 내려 토양수분이 충분한 수준으로 유지되어 옥수수의 생육발달이 순조로웠다. 그러나 이번 여름 동안 평년보다 훨씬 더 건조했던 발칸반도의 기온은 최고 36℃를 기록하여 등숙단계의 옥수수 작황이 더욱 나빠졌으나 주말에 기온이 섭씨 20도 대로 하락하여 열파의 피해가 완화되었다. 프랑스 남서부의 기온도 30-34℃여서 등숙단계의 옥수수 단수 전망치가 하향 조정되었다. 이탈리아 북부에는 비(10-45mm)가 내려 겨울밀 파종을 앞두고 토양의 수분이 증가했다.

구소련(서부): 남부지역은 고온건조기후가 심화되었으며(국지적 최고기온 34° C), 이번 여름 동안 평년보다 건조했기 때문에 Ukraine 남부에서 러시아 남구에 이르는 지역의 옥수수 스트레스가 증가했다. 한편 건조기후로 인해 겨울밀의 이른 파종이 급속히 빠른 속도로 진행되고 있다. 그러나 다른 지역(Ukraine 서부, Belarus, 러시아 북부 및 중부)은 소나기가 내려 등숙단계의 옥수수 작황이 좋아졌다.

동아시아: 중국 남동부 Fujian에 태풍 Trami(최대풍속 75knots)로 인해 산사태가 발생했다. 그러나 작황피해는 중국 해안지역 및 대만 북부지역에 국한될 것으로 보인다. 태풍 Trami는 이후 내륙지역으로 이동했고 태풍전선이 장마전선과 만나 중국 남서부 및 양쯔강 서부의 쌀 재배지역에 많은 비(50-200mm)가 내렸다. 이중 일부지역은 지난 두 달 동안 충분한 비가 내리지 않았던 지역으로, 그간 저하되었던 쌀의 작황이 더 이상 나빠지지 않도록 도움을 주었다. 한편 화북평원지역의 금주 기후는 건조하여 그동안 수분이 과도했던 Hebei, Shandong, Jilin, Liaoning의 작황이 좋아졌다.

호주: Western Australias는 온난하고 화창하며 수분이 충분히 공급되어 겨울밀의 생육발달이 잘 이루어졌다. South Australia, Victoria, New South Wales 남부지역도 금주에 소나기가 내리고 기후가 온난하여 겨울밀의 작황이 좋음/아주좋음 상태를 유지하고 있다. 한편 New South Wales 북부 및 Queensland 남부는 7월 말 이후 지속적으로 건조하다. 이 지역의 기온은 평년보다 1-2° C 낮아 증발율이 적은 수준이지만 8월 20-22일 일부 지역에서 -4° C까지 하락하여 냉해의 위험이 커지고 있다.

아르헨티나: 주 초에는 화창하고 온난했으나 주말에는 한랭전선으로 인해 급격히 서늘해졌다. La Pampa와 Buenos Aires 일부지역에서는 야간 최저기온이 -5° C 이하로 하락하기도 했으며, 북부의 일부지역에서는 서리가 발생했다. 한랭전선이 지나가는 지역에는 비가 거의 내리지 않았으나 Buenos Aires 남부 밀벨트에는 가벼운 소나기(2-12mm)가 내려 표토층 수분이 유지되었다.

브라질: 주말에 Rio Grande do Sul에 한랭전선이 정체되면서 호우가 다시 시작되어 등숙 및 성숙단계의 겨울밀 작황에 대한 우려가 재개되었다. 이 지역에는 이틀 동안 25-100mm의 비가 내렸다. 최저기온 또한 5° C 이하로 하락했으나 냉해는 보고되지 않았다. Rio Grande do Sul보다 북쪽 지역은 계절적으로 온난하고 건조했다. Mato Grosso와 Tocantins의 주간평균기온은 평년보다 1-3° C 높은 수준이었다.

