

10월 2일 USDA 기후작황보고서

□ 미국 기후 현황(9/23~9/29)

동태평양에서 형성된 열대태풍(태풍 미리암, 태풍 노만)의 영향으로 미국 중남부지역에 호우가 내렸다. 대평원 남부부터 미시시피밸리 하류까지 강수량 2~4인치의 비가 내렸다. 텍사스 중부 및 동부에는 강수량 4인치 이상의 비가 내렸다. 북쪽으로 한랭전선이 느리게 이동하여 대평원 중부부터 오하이오밸리 및 북동지역 일부에 강수량 1~2인치의 비가 광범위하게 내렸다. 그러나 북부 고원 및 북서부지역은 가뭄으로 인해 겨울밀의 발아율이 저해되었다.

□ 미국 작황 하이라이트(9/24~30)

※ 서부지역에서는 기온이 평균 이상이고 비가 거의 오지 않거나 전혀 오지 않아 마무리 수확작업이 급속히 진행되었다. 일부 지역에서는 겨울밀 파종 이전 토양수분이 증가하기를 기다리고 있다. 한편 콘벨트 동부 및 대평원 남부(일리노이, 인디애나, 오클라호마, 텍사스)에는 태풍의 영향으로 주중 총강수량이 4인치 이상인 비가 내렸다. 미국 최남부지방(Deep South: 조지아, 앨라배마, 미시시피, 루이지애나, 사우스캐롤라이나 주)의 기후는 온난건조하여 여름작물의 수확 및 소립곡류 파종 작업에 유리하다.

- 옥수수: 주말까지 94%가 성숙기에 진입했으며 이는 전년대비 20%p 빠르고 5년 평균 대비 22%p 빠른 속도이다. 중서부지역의 기후가 온난건조하여 수확이 기록적인 속도로 진행되고 있다. 9월 30일까지 전국 수확율을 54%로 전년대비 36%p 빠르고 5년 평균 대비 34%p 빠른 속도이다. 인디애나 주 옥수수의 아플라톡신(곰팡이의 부산물로 독성을 지니고 있으며 정상적 옥수수에 전이됨) 오염수준이 높아 생산농가들은 수확한 옥수수를 저장하지 않으려고 하고 있다. 좋음/아주 좋음 등급은 25%로 전주대비 소폭 증가했으나 전년 동기 대비 27%p 낮은 수준이다.
- 콩(대두): 잎떨어짐 현상이 급속히 진행 중이며 18개 주 중 12개 주에서 두 자리 수의 비율로 집계된다. 9월 30일까지 전국적으로 85%가 잎떨어짐 단계에 진입했으며 이는 전년대비 14%p 빠르고 5년 평균 대비 8%p 빠르다. 주산지의 절반 정도가 주중 13% 이상을 수확했다. 주말까지 전국의 41%가 수확되었는데 이는 기록적인 수준으로, 전년 대비 26%p 빠르고 5년 평균 대비 22%p 빠른 속도이다. 좋음/아주 좋음 등급은 35%로 전주와 동일하고 전년 동기 대비 19%p 낮은 수준이다.
- 겨울밀: 주중 겨울밀 파종이 급속히 빠른 속도로 진행되었다. 9월 30일까지 2013 재배의향면적 중 40%가 파종되었으며 이는 전년대비 4%p 빠르고 5년 평균 대비 3%p 빠른 속도이다. 대평원과 태평양쪽 북서지역은 토양이 건조하여 파종과 발아가 지연되고 있다. 주말까지 발아율은 12%로 전년과 유사한 수준이나 5년 평균 대비 4%p 느린 수준이다.

□ 세계 기후 하이라이트(9/23~9/29)

- 유럽: 발칸반도에 고온건조한 기후가 재개되었지만 이베리안 반도에 필요한 비가 내렸다.
- 구소련(서부): 온난건조한 기후가 남부지역에서 밀 입모에 필요한 토양수분을 감소시켰다.
- 구소련(동부): 러시아에서 건조기후가 봄밀 수확속도를 가속화하여 거의 마무리 단계가 되었다. 카자흐스탄에서는 봄밀 수확이 사실상 마무리되었다.
- 동아시아: 소나기가 내려 중국 북동부의 성숙 및 수확속도를 늦추었다. 반면 화북평원지대 및 양쯔강유역에서는 온난건조기후가 여름작물의 건조를 도왔다.
- 호주: 서부에 소나기가 내려 겨울밀과 유지작물이 도움을 받았으나 남동부에는 비가 거의 내리지 않았다.
- 아르헨티나: 서늘하고 건조한 기후가 겨울작물의 성장속도를 늦추었다.
- 브라질: 계절적 소나기가 내려 대두의 파종을 촉진시켰다.
- 캐나다(평원): 봄작물 및 유지작물의 수확이 마무리 단계가 되었다.
- 캐나다(남동부): 기온이 하강했으나 기후가 건조하여 겨울밀의 늦파종과 여름작물의 수확을 가속화하고 있다.