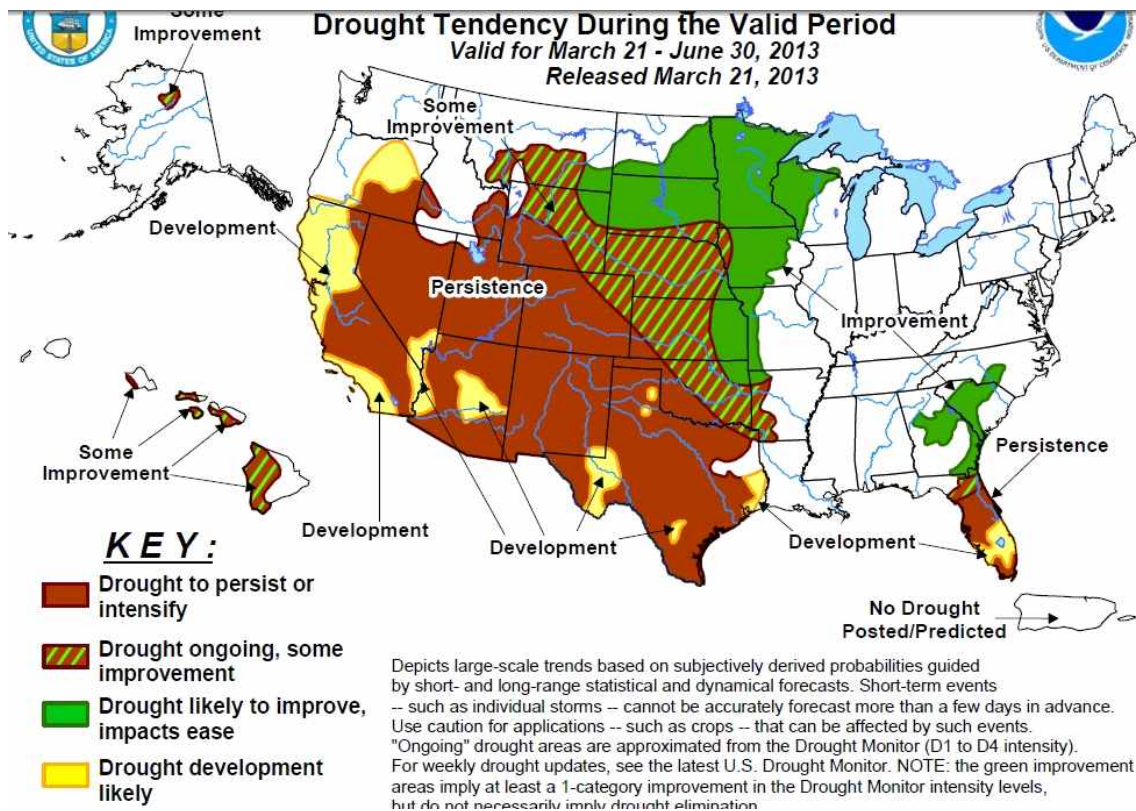




※ 3월 26일 USDA 기후작황보고서

□ 미국 기후 현황(3/17~3/23)

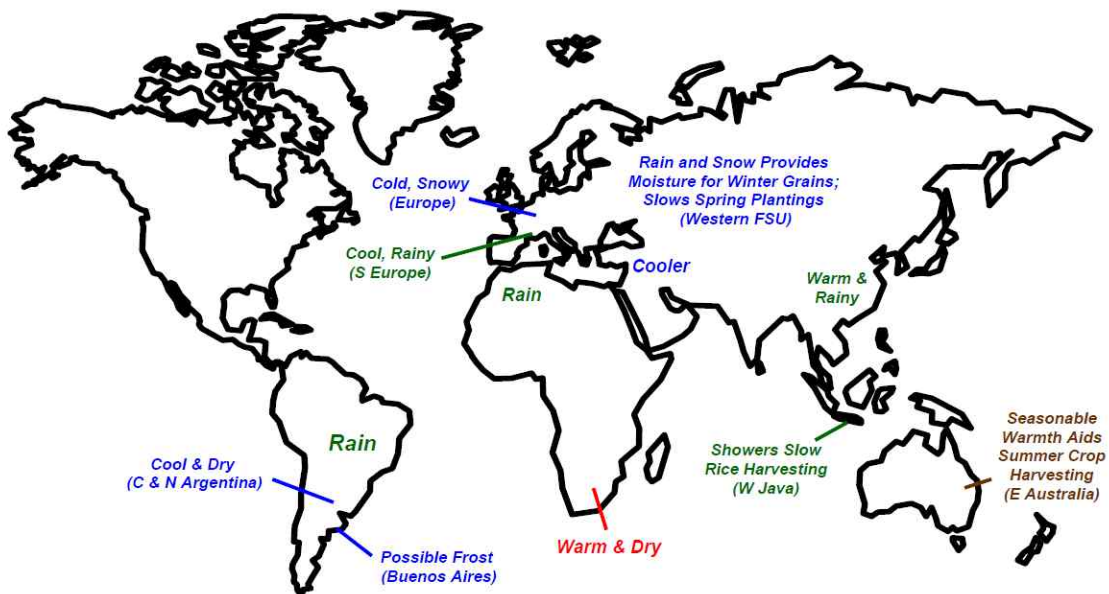
전국적으로 가벼운 비가 내렸으나 주간 총강수량이 2인치 이상인 지역은 남동부 및 태평양 연안 북서부뿐이었다. 주 초에는 북쪽으로 콘벨트 남부(오하이오 주 남부, 미시시피강 유역 중부)까지 많은 비가 내렸었다. 그러나 캘리포니아 남부에서 고원 남쪽에 이르는 지역에는 건조기후가 지배적이었다. 남동부에는 많은 비로 인해 발작업이 지연되었으나 수분이 증가했다. 대평원 북부 및 중부에는 비(대부분 눈)가 많이 내렸다. 그러나 대평원 남부에는 비가 거의 내리지 않았고 온난하며 바람이 많이 불어 겨울밀 작황에 불리했다. 대평원 남부를 제외한 중서부지역에서는 계절적이지 않게 한랭했다(주간기온 평년보다 15°F 이상 낮음). 또한 북서부지역은 기온이 0~-20°F까지 기록되었다.



□ 미국 농업 요약(3/18~3/24)

주중 전국적으로 기온이 평년보다 서늘했고 대평원 북부에서는 평년보다 15°F 이상 낮았다. 그러나 남부는 온난하여 봄파종을 준비하는 발작업이 이루어졌다. 남동부에 내린 누적 강수량은 평년의 200% 이상이었다. 텍사스 주는 비가 거의 내리지 않았고 기온은 변동성이 컸다. 일부 지역에서는 계절적이지 않게 온난했으나 다른 지역에서는 서리가 내렸다. 강풍과 건조기후가 동반되어 토양수분이 지속적으로 고갈되고 있다.

□ 세계 기후 현황(3/17~3/23)



- 유럽: 평년보다 추웠고, 남부(생육기)에는 비, 북부(동면기)에는 눈이 내려 겨울밀 작황에 도움이 되었다. 스페인에서 이탈리아 및 발칸반도 중부에는 강수량 10-60mm의 비가 내렸다. 영국 남동부 및 프랑스 북부, 독일에서 폴란드에 이르는 지역에는 강수량 5-50mm의 눈이 내렸다. 이에 따라 겨울밀 작황은 좋아졌으나 옥수수 파종 등 발작업은 방해받았다. 기온은 평년보다 3~8°C 낮아 프랑스, 영국 남동부에서 겨울밀의 발육이 정지되고 동면기가 지속되었다. 발칸반도의 기온도 평년보다 1-4°C 낮으며 야간 기온은 영하의 수준(-7~-2°C)이어서 겨울밀의 생장속도가 늦추어졌으나 큰 작황피해는 아직 없다.
- 구소련(서부): 습한 기후가 지속되었으며 남부는 온난한 반면(기온이 평년보다 6°C 높음) 북부는 계절적으로 추웠다. 남부(우크라이나 중부에서 러시아 남부에 이르는 지역)의 낮 최고기온은 15°C를 기록했고(국지적으로 20°C 이상) 소나기(강수량 5-50mm)가 내려 겨울밀의 생육발달이 가속화되고 있다. 이 지역은 가을, 겨울 동안 건조했었다.
- 동아시아: 평년보다 온난한 기후 및 간헐적인 비로 인해 겨울작물과 봄작물의 작황이 좋아졌다. 화북평원지대의 남쪽에 가벼운 소나기(강수량 1-10mm)가 내려 생육발달 중인 겨울밀에게 도움이 되었다. 스촨성 분지에는 봄 옥수수 파종이 진행 중이다. 북동부에는 계절적이지 않게 많은 눈(강설량 최대 30cm)이 내려 5월에 있을 옥수수 파종에 도움이

될 저수량을 증가시켰다.

- 호주: 소나기와 뇌우가 발생하여 밭작업에 방해가 되었으나 겨울밀 파종을 앞두고 표토층의 수분이 증가했다. 퀴즐랜드 중부에서 겨울밀 파종은 4월 중순에 시작하며 이 외의 지역에서는 파종기가 통상적으로 5월과 6월이다.
- 아르헨티나: 지난주에 비가 내린 이후 서늘하고 건조한 기후가 지배적이었다. 중부 및 북부 주산지에서 주간 평균기온은 평년보다 2~3°C 낮아 여름작물의 생육 및 성숙속도가 둔화되었다. 부에노스아이레스 남동부에서 낮 최저기온이 1°C여서 서리가 발생했고 이는 작황에 영향을 미쳤을 가능성이 있다. 아르헨티나 농업부에 의하면 3월 21일 기준 옥수수 수확율은 20%로 전년보다 소폭 앞선 수준이었고 대두 수확작업은 진행 중이라고 하나 아직 전국수준으로 집계되지 않았다.
- 브라질: 광범위하게 비가 내려 성숙기 이전 대두 및 옥수수에 충분한 수분이 공급되었다. 남부(리우그란데두술에서 마투구루수두술, 미나스제라이스 서부에 이르는 지역)의 총강수량은 50mm 이상이었다. 중서부(마투구루수, 고이아스, 마투구루수두술 북부) 및 북동부 내륙지역(바히아 서부, 토칸티스)에는 호우(강수량 50~200mm)가 내려 대두의 수확속도가 둔화되었으나 2기작 옥수수의 수분이 증가했다. 이 지역의 주간평균기온은 평년에 가깝거나 그보다 높은 수준이었다.