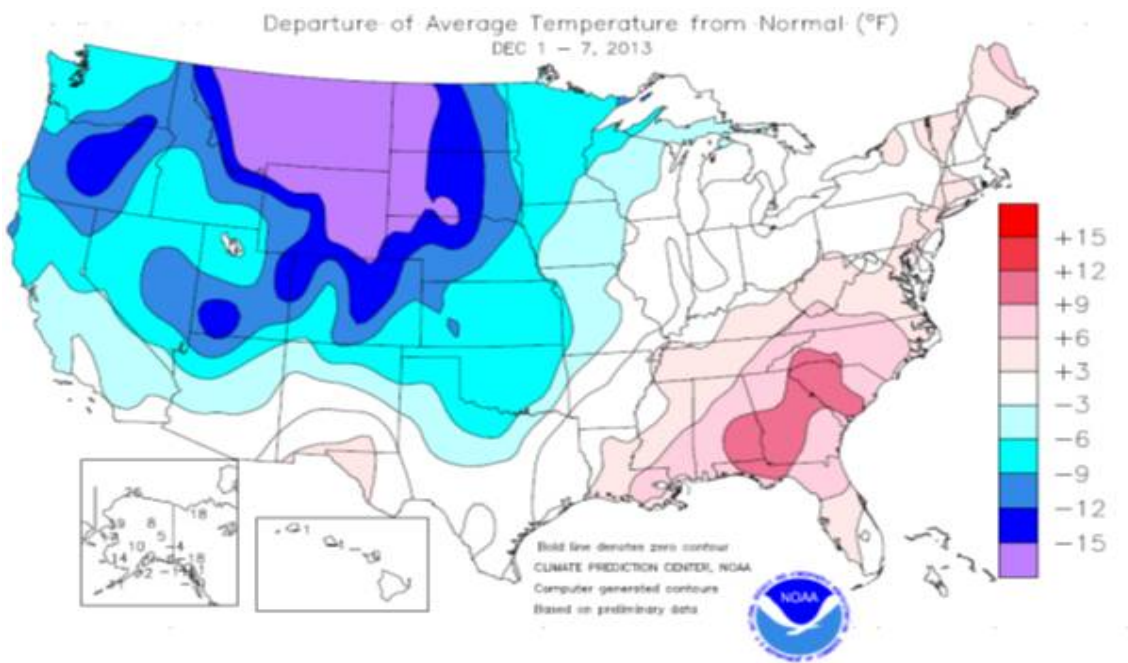


※ 12월 11일 USDA 기후작황보고서(Volume 100, No. 50)

□ 미국 기후 현황(12/1~12/7)

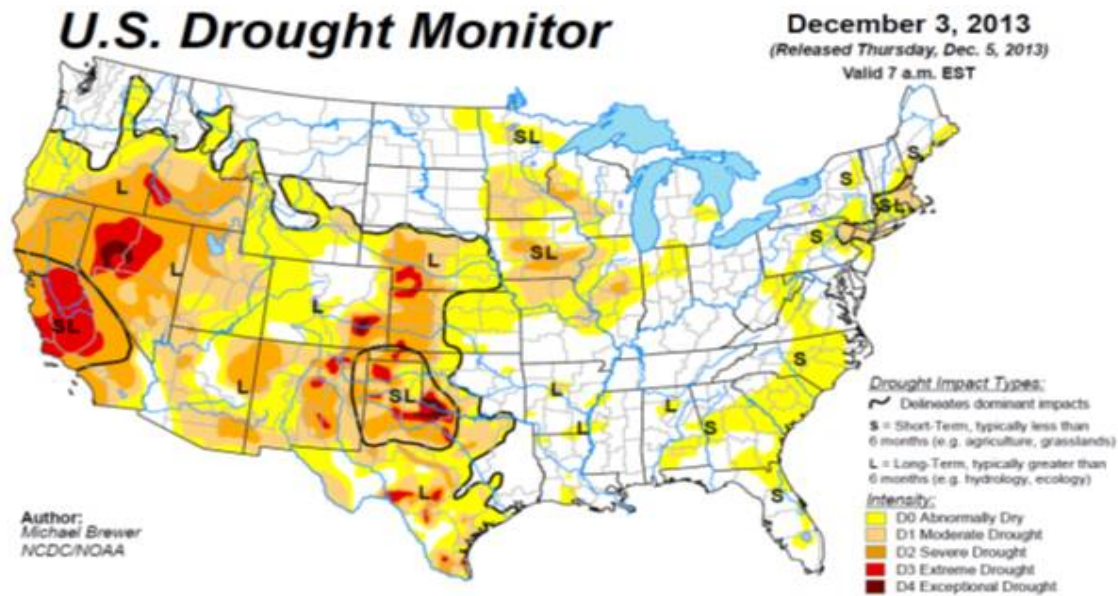


12월 초 폭풍을 동반한 차가운 기후대는 평원과 서부지역에 영향을 주었다. 특히, 캘리포니아 일부 감귤지역과 가을밀 재배지역인 평원에 영향을 주었다. 해당 지역의 주간 평균 기온은 20 to 30°F 정도 낮았다. 그리고 콜로라도 동부, 캔사스 북서부 및 남부 래브라스카의 밀 재배지역은 냉대기후로 눈으로 발생하는 보온 효과가 상쇄되었다. 서부지역 감귤 재배지역은 냉대기후의 영향을 많이 받고 있다. 태평양 북서부지역에서 로키산맥 북쪽에 이르는 서부지역의 강수량은 많았다. 중부와 남부 아팔래치아 산맥의 주간 전체 강수량은 2인치 정도이다. 강수량의 종류는 눈, 서리 등 다양하고 지역마다 편차가 심하게 진행되었다.

□ 농업 현황 요약(12/02~12/08)

플로리다 반도와 서부지역은 상대적으로 포근하였고, 중서부와 남부 및 동부지역은 지속적으로 차가운 냉대 기후의 영향을 많이 받고 있다. 풍부한 강수량으로 북부지역 평원의 가을밀의 생육에는 유리하게 작용하고 있다. 그러나 서부 고원 평원지역의 가뭄은 가을밀 생육과 성장에 불리하게 작용하고 있다. 특히, 텍사스 지역의 재배작물의 28% 정도는 11월 24일까지 가뭄으로 작물의 성장에 악영향이 미치고 있는 실정이다.

- 면화: 전체 면화 생산량은 1,300만~670만 톤으로 예상되고 있다. 작년보다 약 25% 감소한 양이다. 에이크당 390kg의 생산량을 예상하고 있지만 전년에 비해 약 81pound 작다.
- 오렌지: 2013-2014년도의 오렌지 생산량은 778만 톤으로 초기 예측치보다 약 2% 낮은 수량이 전망되고 있다.



□ 세계 기후 현황(12/1~12/7)

- 유럽: 계절적 냉대 기후는 가을밀과 유채의 성장에 유리하게 작용하고 있지만, 스페인의 가뭄은 토양의 수분 부족으로 밀과 보리의 성장에 영향을 미치고 있다. 강한 태풍과 관계된 강수와 강설량(3-20mm)은 프랑스 북부지역, 독일, 폴란드 및 슬로바키아까지 영향을 미치고 있다. 그러나 태풍의 강풍 영향은 유럽지역에 미미하게 작용할 것으로 예측되고 있다. 그러나 이탈리아 남부지역의 100mm 이상의 강수량이 내린 지역은 밀 재배에는 유리하게 작용하고 있지만, 하계작물 수확에는 악영향을 미치고 있다.
- 구소련(서부): 계절적 냉대 기후는 지속되고 있지만, 비정상적 따뜻한 기후가 우크라이나와 남서부 러시아에 영향을 미치고 있다. 계절적 첫 강설량(2-10cm)은 서부 우크라이나와 동부 러시아에 내렸지만, 겨울의 혹한기 날씨를 견뎌야 하는 가을 밀 등 겨울에 재배되는 작물에는 부족한 양이다.
- 동아시아: 중국의 북부 평원지역의 건조한 기후대는 지속되었고, 가을 밀 재배에 유리하게 작용하고 있다. 그리고 온화한 기온(5°C 이상)은 밀을 제외한 채소와 작물의 성장을 촉진하고 있다. 양쯔 강 계곡의 건조하고 온화한 기후는 지속되고 있고 유채 등 채소에 가뭄의 영향을 미치고 있다. 따라서 가뭄지역의 관개 수량은 증가하고 있다.

- 호주: 서부와 남부 지역의 경우, 폭 넓은 강수량(5-25mm)으로 밀, 보리 및 카놀라의 수확을 지체시키고 있다. 또한 수확 농산물의 품질에 대한 많은 걱정을 야기하고 있다. 비록 강수로 작물의 수확은 지체되고 있지만, 수확은 계획대로 진행되고 있다. 최근 수년간의 작물 수확은 대개 12월 말까지 지속되고 있는 것으로 나타난다. 밀 벨트 지역을 제외한 New South Wales의 강수량은 채소와 하계작물에 수분을 제공하고 있지만, Queensland의 가뭄으로 이 지역의 면화와 다른 작물에 필요한 관개 수량이 증대되고 있다. 주요 하계작물 재배지역의 기온은 평균보다 1-2°C 낮다.
- 아르헨티나: 따뜻하고 건조한 기후는 하계작물의 성장에는 유리하게 작용하지만 표토의 수분 부족으로 동계작물의 생육 발달에 불리하게 작용하고 있다. 중앙 아르헨티나의 최고 농업생산 지역의 강수량은 25-10mm 정도이고, Buenos Aires의 북부지역이 10mm의 강수량을 기록하였다. 주간 평균 기온은 평균보다 약간 높았다. 아르헨티나 농업부에 의하면, 대두는 약 66%가 12월 5일까지 식재될 예정이고 전년대비 약간 빠른 것으로 조사되었다. 반면 옥수수는 52%로 전년대비 14% 포인트가 늦은 것으로 조사되었다.
- 브라질: 폭넓고 지속적인 강수량은 브라질의 중앙과 남부지역의 작물생산에 중요한 부분을 차지하고 있는 대두와 다른 하계작물의 성장에 유리하게 작용하고 있다. 대부분 해당지역에는 25-100mm의 강수량을 기록하고 있다. 주간 기온은 평년보다 2-4°C 높았다.