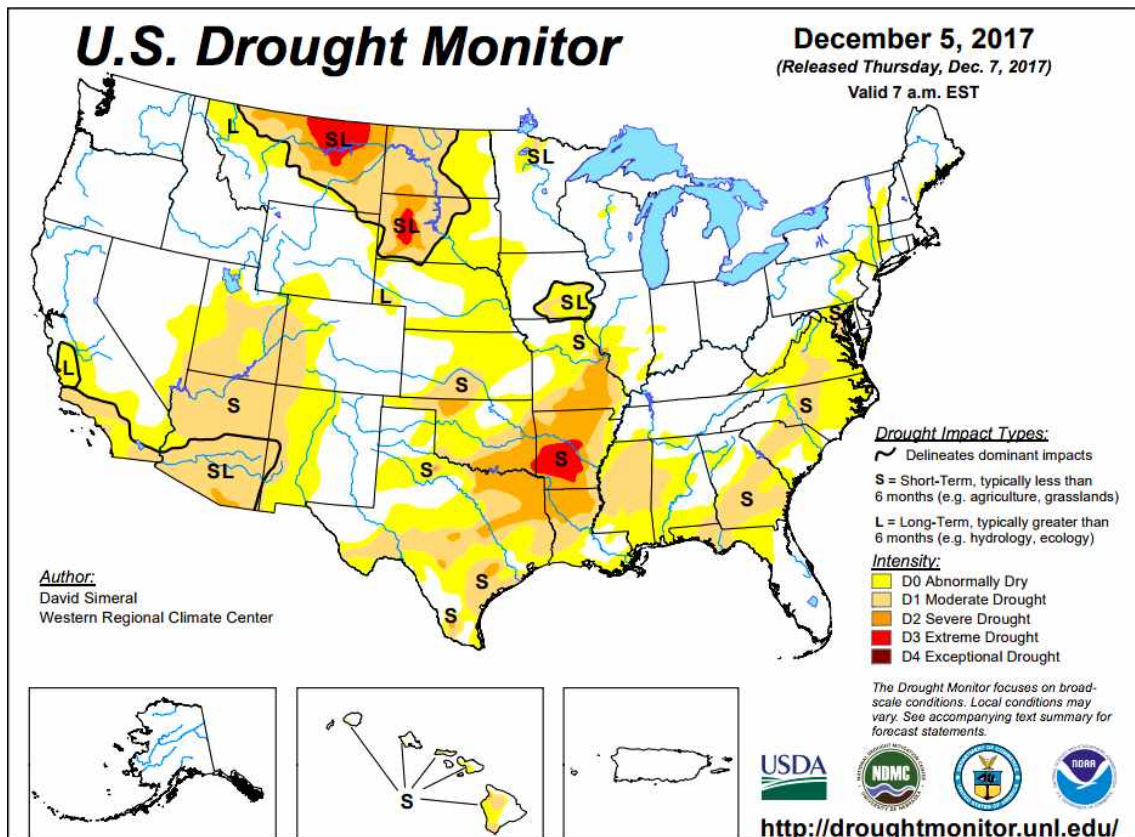


12월 12일 USDA 기후작황보고서(Volume 104, No. 50)

□ 미국 기후 현황(12/03~12/09)

캘리포니아 남부 해안 지역에서 발생한 산불이 해안에서 불어오는 바람을 타고 계속해서 확산되고 있다. Ventura, Santa Barbara county 등에서는 Thomas에서 시작된 산불로 인해 230,000 에이커 이상이 피해를 입었고, 800여 채가 넘는 가구가 산불로 소실되었다. Great Basin, 내륙산간지역 서부 일대에서는 고기압이 자리하고 있는 가운데 서늘하고 안개가 끼는 날씨가 계속해서 이어지고 있다. 중부 평원 일대에서는 대체적으로 맑은 날씨를 보이고 있다. 북부 일부 지역에서는 기온이 평년에 비해 10°F 이상 높은 따뜻한 날씨를 보였고, 이 지역 일대의 겨울밀 재배지에서는 용수 공급에 각별한 주의가 요구되고 있는 상황이다. 중남부에서는 가을부터 이어졌던 가뭄 끝에 비가 조금 내렸다. 텍사스 남부와 걸프만 연안 중부 및 대서양 연안 남부 지역 일대에서는 눈이 내렸고, 주 후반에는 대서양 연안 중부와 북부 일대에서도 눈이 내렸다.



□ 농업 현황 요약(12/04~12/10)

눈보라를 동반한 이동성 저기압의 영향으로 Deep South 지역 일대에서는 눈이 내렸다. 눈이 내리기는 했지만, 대부분의 지역에서는 평년 수준의 기온을 유지했고, 루이지애나 남부 일부 지역에서만 기온이 평년에 비해 6°F 이상 낮은 추운 날씨를 보였다. 뉴 잉글랜드, 오대호 인근 지역 등에서는 평년보다 따뜻한 날씨를 보인 가운데, 몬테나 동부와 와이오밍 등의 지역에서는 기온이 평년보다 5~10°F 정도 높았고 낮 최고기온도 50°F 후반까지 오르내렸다. 캘리포니아 남서부에서 발생한 산불은 강한 바람의 영향으로 계속해서 확산되고 있다.

□ 세계 기후 현황(12/03~12/09)

■ 유럽: 중부와 북부 지역에서는 대부분의 겨울 작물들이 휴면기에 접어들었고, 이베리아 반도에서는 계속해서 가뭄이 이어지고 있다. 북동부 유럽 일대에서는 기온이 평년보다 3~7°C 정도 높은 날씨에도 불구하고, 지난 일주일간 평균 기온이 5°C 미만을 유지했고, 겨울밀을 비롯한 겨울 작물들의 휴면기가 시작된 것으로 간주하기 시작했다. 폴란드와 발칸반도 남부 일대에서는 평년 대비 2배 이상의 많은 비가 내려 농작물 관리에 주의가 요구되고 있다. 이베리아 반도 일대에서는 계속해서 가뭄이 이어지고 있는데, 특히 북부의 Castella y Leon 지역에서는 지난 9월 1일부터 내린 비의 양이 평년의 33%수준에 그치는 등 극심한 가뭄에 시달리고 있다.

■ 구소련(서부): 2018년 3월부터 재개될 예정임.

■ 동아시아: 2018년 3월부터 재개될 예정임.

■ 호주: 퀸즐랜드 남부와 뉴 사우스 웨일즈 남부에서는 10~25mm 내외의 비가 내렸고, 지역에 따라서는 50mm 이상의 폭우가 쏟아졌다. 퀸즐랜드 남부에서는 겨울밀 수확작업이 종료를 앞두고 있어 비로 인한 피해는 크지 않을 것으로 보이지만, 뉴 사우스 웨일즈 남부에서는 비로 인해 수확작업이 중단되면서 수확을 앞둔 밀의 품질에도 부정적인 영향이 있을 것으로 보인다. 뉴 사우스 웨일즈 북부와 빅토리아 북부 지역에서는 주 후반에 비가 내리기는 했지만 대체적으로 맑은 날씨를 유지했다. 서호주에서도 1~10mm 내외의 비가 내렸지만, 수확작업은 차질 없이 진행되었다. 서호주 일대에서는 기온이 평년보다 1°C 정도 높았고, 남부와 동부 일대에서는 기온이 평년보다 1~4°C 정도 낮은 날씨가 이어졌다.

■ 아르헨티나: 대부분의 지역에서 맑은 날씨를 보인 가운데 면화 등 여름작물의 생육상황은 매우 좋은 편이다. 중부의 La Pampa, Buenos Aires, Cordoba, Santa Fe, Entre Rio 등에서는 15mm 미만의 비가 내린 가운데 낮 최고기온은 30°C 초반에서 중반까지 오르내렸다. 북동부에서도 맑고 따뜻한 날씨가 이어졌다. Chaco 및 인근 지역에서는 5~25mm 내외의 비가 내린 가운데 북부의 Cordoba 북부와 Formosa 등 일부 지역에서는 낮 최고기온이 40°C까지 올랐다. 아르헨티나 농림부에서 발간하는 보고서에 따르면 12월 7일 기준 옥수수



과중률은 55%를 기록했고, 대두의 과중률은 56%, 해바라기의 과중률은 98%를 기록했다.

■ 브라질: 중부의 많은 지역에서 비가 내렸다. Mato Grosso 동부에서부터 Minas Gerais에 이르는 지역에서는 50mm 이상의 비가 내렸다. 북동부 내륙의 Tocantins, Maranhao 등에서도 10~50mm 내외의 비가 내렸다. 보다 남부의 Parana, Minas Gerais 남부 등에서도 비가 내렸다. 반면, Rio Grande do Sul 일대에서는 25mm 미만의 적은 비가 내렸다. 남부의 주요 농업지역에서는 낮 최고기온이 30°C 초반에서 중반까지 오르내렸다. Parana 주정부 보고서에 따르면, 12월 4일 기준 대두 채배지의 30%가 filling stage에 접어든 것으로 나타났다. Rio Grande do Sul에서는 12월 7일 기준 대두의 과중률이 각각 81%를 기록했다.