

# 주요 곡물생산국의 농업기상 현황

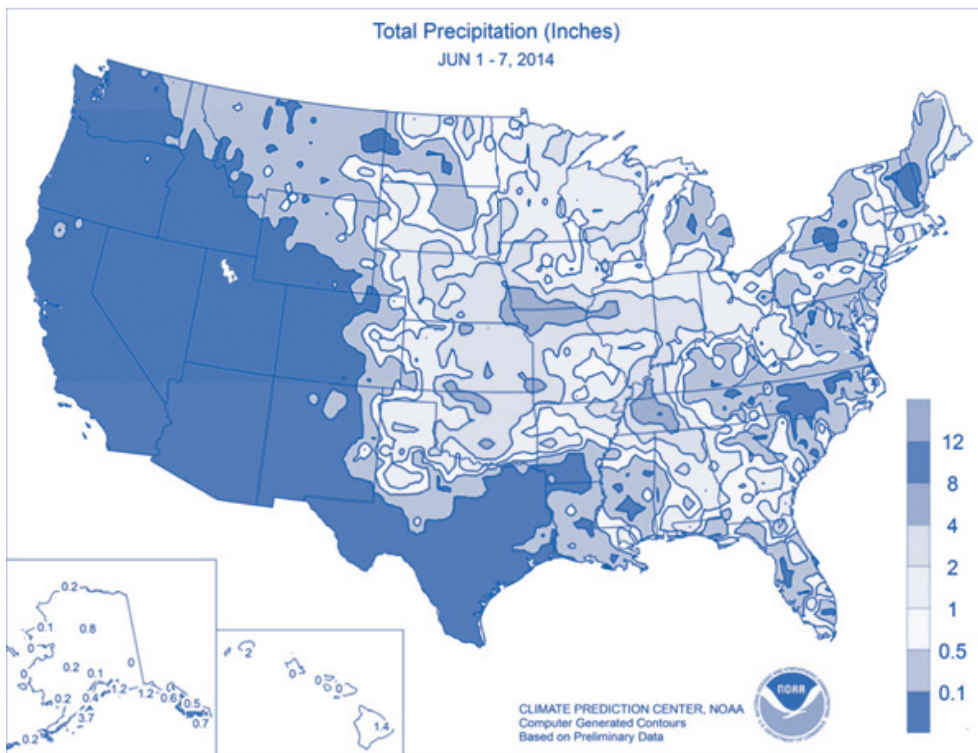


# 주요 곡물생산국의 농업기상 현황

해외곡물시장 담당자

## 1. 미국

그림 1. 강수량 분포



자료: USDA, 「WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN」, Volume 101(No. 23), Jun 10, 2014.

## ■ 6월

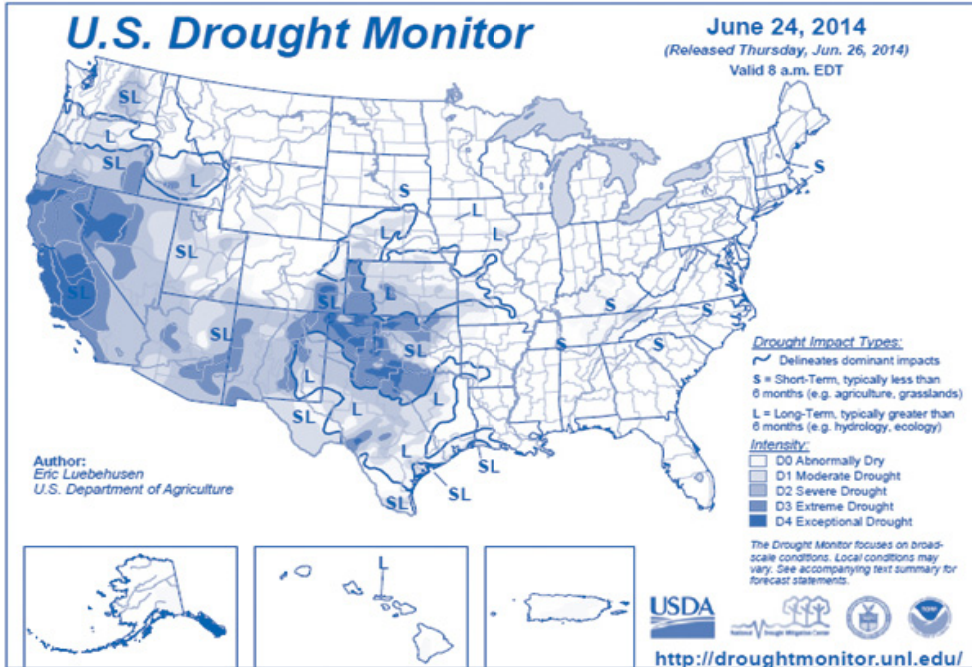
6월 초순, 남부 평원 지역에 간헐적인 강수량이 기록되었다. 주요 여름작물의 생육에 강수량은 유리하게 작용하였다. 하지만 폭우를 동반한 기압골은 남부 평원 지역에서 중부 평원지역, 중서부, 중앙 남부지역에 걸쳐 영향을 주었다. 전국에 걸쳐 주간 강수량은 4인치 정도를 기록하였다. 그리고 주간 강수량보다 많은 지역은 중부와 남부 평원지역, 테네시 계곡 및 남서부 콘벨트 지역이다. 반면 걸프와 대서양 해안지역은 강수량이 없거나 작게 기록하였고, 부족한 강수량으로 표토층의 수분이 부족한 현상이 발생하였지만, 야외 농작업은 수월하게 하였다. 북부 고원지역은 건조한 기후를 기록하였고, 서부지역은 건조하고 더운 날씨가 지속되었다. 건조하고 더운 날씨는 농작업과 작물의 성장에 유리하게 작용하고 있지만, 초지나 미성숙 밀의 성장과 기타 관개 수량의 확대가 필요한 작물에는 불리한 영향을 미치고 있다. 미국 전역이 대부분 따뜻한 기후를 유지하고 있다. 주간 기온은 평균 기온을 유지하고 있지만, 평년 기온보다 높은 북부 캘리포니아 지역과 록키산맥 남부지역은 평년보다 10°F 높았다. 평년 보다 높은 지역을 제외한 북부 평원지역은 서늘한 기후조건이 형성되어 평년 기온보다 약 5°F 정도 낮았다.

6월 중순, 비는 중서부 상단지역으로 확대되어 내려 가뭃은 완화되었지만, 야외 농작업 활동은 지연되었다. 그리고 저지대에서는 홍수가 발생하였다. 남부 미네소타 지역과 북부 아이오와 및 인근지역의 주간 총 강수량은 4~8인치 정도가 일반적이었다. 해당 지역에서는 강 유역으로 내린 비를 방류하여 일부 지역의 경우 댐의 수위가 고수위를 유지하였다. 한편, 남부 콘 벨트 지역과 대부분 지역에서는 건조한 날씨가 여름 곡물의 발달을 가속화시켰다. 남부 평야 지역의 경우 다년간 이어진 가뭃현상이 회복되었고, 국지적이고 산발적인 소나기에도 불구하고 북부와 동부 대다수 지역에서는 가뭃이 잔존하였다. 몬타나와 남부 텍사스, 플로리다 반도의 경우 많은 양의 비가 내렸으며, 일부 지역에서는 홍수가 발생하기도 하였다. 플로리다의 소나기는 여름 우기 시즌을 알리는 신호탄이 되었으며, 남부 일부 주에서 건조한 날씨로 인한 근심들이 완화될 것으로 보인다. 서쪽으로 갈수록, 장기간 가뭃지역이었던 중부 고원평야지대의 경우 소나기가 넓은 지역에 내렸으며, 중부지역에서는 불안정한 대기가 나타나기도 하였다. 계절에 적합한 건조한 날씨는 서부의 핵심적인 가뭃지역에 팽배하게 나타났으며, 고온 현상에 뒤이어 서늘한 날씨가 이어졌다. 서부 지역에서는 맑은 날씨로 인해 야외 농작업과 작물의 발달이

촉진되었지만, 많은 양의 관개 수요가 발생하기도 하였다. 북서부 지역에서는 산발적인 소나기가 내려 가을 밀과 봄철 파종된 곡물의 생육에 도움을 주었지만, 소나기의 양은 미미하였다. 서부지역의 경우 평년과 비슷하거나 다소 낮은 기온이 나타났고, 중부와 남부 평원과 중부 대서양 지역에 위치한 주(州)들의 경우 평년보다 따뜻한 날씨가 형성되었다.

6월 하순, 많은 양의 비가 지속적으로 내려 야외 농작업이 방해를 받았고, 모든 여름 작물 생산에 유리한 조건이었다 할지라도 중서부와 남부, 대평원 지역에서는 국지적인 홍수가 발생하기도 하였다. 3개 지역 주간 총 강수량은 모두 4인치를 초과한 것으로 나타났으며, 최신 월별 강수량 자료를 살펴보면 일부 지역에서는 비가 10인치 넘게 내린 곳도 있었다. 중부 지역에서는 비가 내려 가을 밀 수확이 지연되거나 중단되었다. 중부 대평원에서는 가을 밀 수확이 진행중이며, 남부 대평원에서는 수확이 완료된 것으로 나타났다. 하지만, 충분한 강수량은 대체로 대평원 지역의 봄철 파종된 면화·수수·밀과 같은 작물들에 유리한 작용을 할 것으로 보인다. 북부 콘 벨트 지역에서는 서늘하고 비가 내리는 날씨로 인해 저지대의 경우 홍수가 발생하는 등, 북부 지역으로 갈수록 작물의 생육·발달이 지연되고 있다. 중서부 일부 지역의 경우, 소나기가 내려 국지적인 홍수가 발생하기도 하였으나, 온난하고 맑은 날씨가 작물의 성장에 도움을 주었다. 한편, 남부 지역에서는 폭우가 내렸고 중부 걸프 연안지역에 국한되어 과도한 양의 비가 내린 것으로 나타났다. 계절에 적합한 건조한 날씨가 캘리포니아에서부터 남부 록키 산맥 까지 형성되었으며, 소나기는 미숙한 가을 밀과 내륙 북서부 지역에 봄철 파종된 소곡물류에 이로운 수분을 제공하기도 하였다. 동부와 서부 지역의 주간 기온은 평년 대비 높은 추세를 보였으며, 보도에 따르면 동부 콘 벨트 지역의 경우 평년보다 평균 기온이 5°F 정도 높은 것으로 나타났다.

그림 2. 가뭄 모니터



자료: USDA, 『WEEKLY WEATHER AND CROP BULLETIN』, Volume 101(No. 26), Jun 24, 2014

## 2. 유럽

### ■ 6월

6월 초순, 전 지역에 걸쳐 내린 강수량은 유럽 전역의 재배 작물의 수확 전 단계 생육에 유리성을 증대시키고 있다. 비록 유럽 남부 일부 지역은 강수의 유리성 대신 건조한 기후로 야외 농작업의 편리성이 높아졌다. 여전히 강우(10~50mm)와 번개를 동반한 폭풍우 기단이 프랑스에서 영국, 폴란드 및 발칸 지역까지 영향을 미치고 있다. 일부 지역의 강우로 밀, 유채 등의 생산량의 증대에 기여하고 있지만, 젖은 토양상태로 일부 야외 농작업을 지체시키고 있다. 독일지역의 강수량은 비교적 양이 작아서 밀과 평지의 생육에 필요한 수분을 공급하였다. 그리고 발칸 지역의 강수량은 북부지역이 2~15mm 정도이고, 불가리아와 루마니아 등 동쪽지

역은 25~60mm로 많은 양을 보이고 있다. 다뉴브강 지역의 작물 생산량은 폭우로 홍수피해가 발생한 북부 세르비아 지역을 제외하면 양호할 것으로 전망된다. 반면 화창한 날씨를 보이는 스페인과 이탈리아 남부지역 및 그리스 등은 밀 수확과 기타 작물의 농작업이 순조롭게 진행되고 있다. 금주의 평균 기온은 평년의 기온에서 1~2°C 정도 등락을 보이고 있다.

6월 중순, 북부와 중부 유럽에서는 맑고, 서늘한 날씨가 나타났으나, 남부 농업 지역에서는 국지적으로 많은 양의 비가 내렸다. 북동부 대서양 지역은 고기압의 영향으로 인해 맑은 날씨가 이어졌고, 가을 밀과 유채의 성숙 및 수확을 촉진하였다. 주 후반 내린 소나기(1~10mm)는 독일과 폴란드 지역에 내렸으며, 한랭전선이 이 지역을 휩쓸고 지나갔다. 한편, 느리게 이동하는 지중해 폭풍으로 인해 이탈리아와 발칸반도 지역에는 비가 내렸고, 강수량은 25~100mm를 기록하였다. 옥수수과 해바라기에 필요한 토양 수분을 확충하였지만, 밀 수확은 지연되었다. 소량 혹은 적당한 양의 소나기(2~30mm)는 북부 이탈리아와 동부 스페인 지역의 옥수수와 대두 성장에 이로운 조건을 형성하였다. 대체로 겨울과 여름 작물 생육 조건에 좋은 날씨가 형성되었음에도 불구하고, 동부 프랑스와 남부 독일 인접지역에서는 다시금 토양 수분이 감소하는 경향이 나타났다. 따라서 이들 지역에서는 현재 자라고 있는 여름 곡물의 수확량 전망 상태를 유지하기 위해서라도 더 많은 양의 비가 내려야 할 것으로 보인다.

6월 하순, 북부·중부 유럽에서는 다시 비가 내리기 시작하였으며, 남부 농업생산 지역의 경우 국지적으로 많은 양의 비가 지속되었다. 최근 나타난 건조한 날씨 이후로 소량 혹은 적정량의 소나기(2~30mm)가 북부 프랑스와 영국 남부, 폴란드, 발틱 주에 내렸으며, 이로 인해 소곡물류의 충전과 여름 작물의 재생산을 위해 필요한 토양 수준의 양을 증가시켜 주었다. 남부 유럽의 경우 적정량 또는 많은 양의 강수량(10~70mm)이 기록되었는데, 스페인 지역에서는 여름 작물의 관개에 필요한 충분한 수분이 공급되었고, 이탈리아와 발칸반도의 경우 수확전망을 좋음/아주 좋음으로 유지할 수 있었다. 서부와 남부 유럽이 평년보다 높은 기온(4°C 높음)을 나타낸 것과는 대조적으로 북동부 유럽 지역은 평년대비 더 서늘한 날씨가 유지되었다.

### 3. 구소련(서부)

#### ■ 6월

6월 초순, 강수량은 러시아 중부와 남부지역의 더위를 상쇄하였다. 그러나 지역적으로 한정하여 내린 폭우는 서부지역에 집중되었다. 더운 날씨는 동부 우크라이나 지역에서 러시아 남부와 중부에 걸쳐 계속되고 있다. 기온은 낮에 30°C 중반까지 올라가고 있다. 주요 곡물 생산지역인 우크라이나 동부지역과 러시아 남부지역의 강수량(10~25mm)은 작물의 개화와 성숙단계에 이르는 과정에 유리하게 작용하여 생산량의 감소를 완화하는데 큰 역할을 하고 있다. 그러나 북부지역은 건조하고 더운 날씨가 계속되고 있으며, 불가지역과 인접지역의 농작물의 생육에 유리한 조건을 제공하지 못하고 작물의 생육에 스트레스로 작용하고 있다. 그러나 10~60mm의 강수량을 기록한 우크라이나 중서부 지역과 러시아 북부지역 그리고 벨라로시 등은 토양이 적당량의 수분을 함유하게 되어 옥수수와 기타 작은 곡물의 생산에 유리하게 작용하고 있지만, 여름작물의 파종을 위한 농작업을 지체시키고 있다.

6월 중순, 넓은 지역에 내린 소나기와 평년대비 낮은 기온은 많은 지역의 밀과 여름 곡물에 대한 수확 전망을 향상시켜 주었다. 느리게 이동하는 한랭전선은 동부 우크라이나에서 남부와 서부 러시아 지역에 경량 혹은 적정량의 비(3~25mm)를 내리게 하였으며, 가을밀과 여름 곡물의 생육단계를 충전해 재생산의 시기에 돌입할 수 있도록 토양 수분의 양을 충족시켰다. 또한, 6월 초순에 발생한 고온현상으로 매섭고 서늘한 날씨(평년대비 4°C 낮음)를 완화시켜주었고, 작물의 스트레스를 경감시켜주었다. 낮 최고기온(24~30°C)은 이상적인 수준으로 하락하였다. 불가 동부지역의 경우 단기간 수분 부족에 시달렸었는데, 비가 내려 이러한 현상이 완화되었으며, 출수가 진행중인 봄 밀의 생육에도 더 나은 조건을 제공하였다.

6월 하순, 전국적으로 넓은 지역에 내린 비로 인해 평년대비 낮은 기온이 관측되었고, 밀과 여름 작물의 수확 전망을 증대시켰다. 태풍전선의 영향으로 주요 농업생산 지역에서는 20~80mm의 강수량을 기록하였다(러시아 남부 지역의 총 강수량). 비 오는 날씨로 인해 초기 밀 수확은 지연되거나 중단되었지만, 가을 밀의

충전과 여름 곡물의 생식에는 유익한 토양 수분의 수준을 유지하였다. 평년대비 5°C 정도 낮은 기온은 고온으로 인한 작물 스트레스의 위험을 최소화시켰으며, 낮 최고기온도 작물 발육에 이상적인 수준인(22~29°C) 것으로 나타났다.

## 4. 호주

### ■ 6월

6월 초순, 서부지역은 화창하고 적당한 습기로 밀과 보리 및 카놀라 등의 발아와 생장이 잘 되고 있다. 또한 따뜻하고 화창한 날씨는 농작업 및 가을 작물과 유채의 파종을 손쉽게 하고 있다. 5mm 이하의 강수량이 흩어져 내린 빅토리아 북부 지역과 남부지역은 유채와 가을 작물의 발아에 도움을 주고 있다. 뉴사우스 웨일즈 동부지역과 퀸즈랜드 남부지역은 5~25mm의 강수량을 기록하였고, 강수량은 토양의 수분함량을 증대시켰다. 주요 밀 재배지역을 비롯하여 평균 기온은 평년 기온보다 높았다. 뉴사우스 웨일즈와 퀸즈랜드 지역은 평년보다 2~3°C 정도 높았다. 평년보다 높은 기온은 가을 작물의 성숙을 지체시킨 반면 발아를 돕고 있다.

6월 중순, 서부지역의 넓은 지역에서 소나기(5~25mm, 국지적으로 더 많음)가 내렸고 계절에 적합한 온화한 날씨가 밀, 보리, 카놀라의 상태가, 초반 수확 전망 상태를 좋음/매우 좋음 인 상태로 유지해주었다. 동부지역으로 갈수록, 산발적인 소나기(5~20mm)가 내렸으며, 빅토리아와 뉴사우스웨일즈 지방의 경우 겨울 곡물과 유지작물의 발아와 수립에 이로운 조건이 지속되게 하였다. 퀸즈랜드 남부는 맑은 날씨가 형성되었고 대체로 적당한 표토층 수분이 가을 밀 성장을 촉진시켰다. 계절에 맞지 않는 온난한 날씨는 호주 남부와 동부지역에서 겨울 작물의 발달을 서두르게 하였다. 평균 기온은 평년보다 1~2°C 높은 수준이었으며, 최고 기온은 대체로 10°C 후반으로 나타났다.

6월 하순, 서부지역에서는 대부분 맑은 날씨와 적당한 수분공급이 조화를 이루어 밀, 보리, 카놀라의 생장에 도움을 주었다. 남동부의 경우, 넓은 지역에서 소나기(5~25mm, 국지적으로 더 많음)가 내려 겨울 곡물, 유채의 생식에 유익하였으며, 초반 작물의 수확 전망을 좋음/매우 좋음 상태로 유지해 주었다. 북부 뉴사우스웨일즈와 남부 퀸즈랜드 지역에서는 광범위한 곳에서 산발적으로 소량의 비(5m

m 미만)가 내려 밀과 기타 겨울 작물에 수분을 일시적으로 공급해 준 것으로 나타났다. 호주 남부와 동부지역의 평균 기온은 평년대비 2~3°C 높은 수준이었으며, 호주 서부지역의 평균 기온은 평년보다 1~2°C 낮은 것으로 집계되었다.

## 5. 아르헨티나

### ■ 6월

6월 초순, 건조하고 계절적으로 따뜻한 기후가 지속되면서 주요 하계작물의 수확과 겨울 작물의 파종을 촉진시키고 있다. 주요 아르헨티나 곡창지대인 북부와 중부지역은 강수량이 거의 없었고, 일부 한정된 지역에 10mm 미만의 강수량을 보이고 있다. 주간 평균 기온은 평균과 유사하였고, 낮기온은 20°C 내외를 보였다. 아르헨티나의 중부 곡창지대인 LaPamps, Buenos Aires와 남부 지역인 Cordoba, Santa Fe 등은 평온한 주간기온을 보였지만, 야간 기온이 급락하는 현상이 발생하였다. 그러나 농작물의 생산에는 별다른 영향은 없을 것으로 예측하고 있다. 아르헨티나 정부에 따르면 옥수수는 6월 5일까지 41%가 수확되었고, 지난주 대비 5% 포인트 증가하였지만, 작년 동기보다 수확 비중이 낮다. 그리고 대두는 84%가 수확되었고, 지난 시즌 97%보다 낮은 수치를 기록하였다. 가을밀의 파종은 생산 지역의 습한 날씨로 지체되고 있다.

6월 중순, 건조한 날씨가 지배적이었고, 최근 비가 내린 동부 농업생산지역에서 농작업이 향상될 수 있는 조건이었다. 하지만 일부 지역에서만 산발적이거나 소량의 비(5mm 미만)가 내렸다. 지역적으로 내린 폭우로 인해, 건조한 날이 지속되었던 Buenos Aires와 Entre Rios 지역에서는 관개에 좋은 영향을 주었다. 평균 기온은 서부 농업지역(La Pampa와 서부 Buenos Aires에서 Salta 지역)의 경우 평년과 비슷하거나 다소 높았고, 동부 지역(동부 Buenos Aires에서 Formosa 지역)에서는 평년대비 다소 낮은 수준인 것으로 나타났다. 대체로 한 주 동안, 남부 농업지역 최고 기온은 10°C 초·중반으로 나타났으며, 북부지역에서는 20°C 초·중반인 것으로 나타났다. 주 초반, 밤 최저 기온은 영하 5°C로 하락하였지만, 주말에는 따뜻한 날씨가 형성되는 흐름을 나타내었다. 6월 19일 기준, 아르헨티나 농림부 발표에 따르면, 금년 대두 수확율은 93% 포인트로 나타났으며, 옥수수 수확율

은 49% 포인트로, 전년 85% 대비 낮은 수준인 것으로 보고되었다.

6월 하순, 대체로 온난하고 건조한 날씨가 전국을 지배하였으며, 이로 인해 옥수수의 건조와 수확에 도움을 주었고 대두의 경우 수확이 완료되었다. 아르헨티나 중부 주요 농업생산 지역에서는 비가 거의 내리지 않았고(La Pampa, Buenos Aires, 남부 Cordoba, Santa Fe, Entre Rios), 북서부 농업 생산지역에서는 산발적으로 소량의 비(5~25mm)가 내린 것으로 기록되었다. 한편, 북동부 지역(Formosa, Chaco)은 많은 양의 비가 내렸는데(100mm를 초과하는 곳도 있음), 많은 양의 비로 인해 면화와 다른 작물의 수확에 피해를 주었다. 평균 기온은 평년대비 1~3°C 높은 것으로 나타나며, 낮 최고기온은 La Pampa와 Buenos Aires 지역의 경우 10°C 후반으로, Chaco와 Formosa 지역의 경우에는 20°C 후반인 것으로 집계되었다. 6월 26일 기준, 아르헨티나 농림부 발표에 따르면, 금년 대두 수확율은 95%로 나타났다. 옥수수 수확율은 54%로, 전년의 88%에 비해 낮은 수준이었으며, 가을 밀 파종율은 금년 49%, 전년 53%인 것으로 보고되었다.

## 6. 브라질

### ■ 6월

6월 초순, 중서부 지역의 옥수수 생산에 간간히 내린 강수량은 도움을 주었다. 강수량이 10mm 이상인 지역은 Mato Grosso, Goias 인근 지역이다. 강수량은 작물의 생산에 결정적인 역할은 할 수 없었지만, 추가 파종이 늦게 진행되는 지역의 농작물 생산에 도움을 주고 있다. 반면 주간 기온이 30°C 이상의 폭염은 하계작물의 성숙에 필요한 토양중 수분의 증발을 촉진시켜 불리하게 작용하고 있다. 브라질 중부지역과 북부 내륙지역은 계절적 건조한 기후를 보이고 있다. 건조한 기후 조건은 사탕수수와 커피의 수확 초기 단계에 도움을 주고 있다. Sao Paulo와 Minas Gerais 지역은 강수량이 10mm 미만이지만 Rio Grande do Sul 지역에서 남부 Sao Paulo 지역은 25~150mm의 많은 강수량을 기록하였다. 평균 주간 기온은 남부지역은 습한 날씨의 영향으로 평년과 비슷하였다.

6월 중순, 남부지역으로 갈수록 비가 적게 내렸으며, 최근 몇 주간 계절에 맞지 않게 비가 내린 관계로 기상상황에 일부 기복이 있었다. 남부 Parana와 Santa Ca

tarina 일부 지역의 총 강수량은 25mm를 초과하였으며, Rio Grande do Sul에서 남부 Sao Paulo 지역에서는 좀 더 적은 강수량(5~25mm)을 기록하였다. 평년과 비슷하거나 낮은 기온(밤 최저기온이 5°C 이하)은 Rio Grande do Sul 지역의 가을 밀 성장을 지연시켰다. 일반적으로 따뜻한 날씨가 북부 지역에서 재배중인 옥수수의 성장을 촉진시킨다. 한편, 건조하고 계절적으로 따뜻한 날씨가 중부 브라질과 북동부 내륙(Mato Grosso에서 서부 Bahia)을 지배하였고, 이에 따라 옥수수와 면화의 빠른 성장상태를 예상할 수 있었다. Sao Paulo와 남부 Minas Gerais 지역에서 건조한 날씨가 확대되었으며, 사탕수수와 커피의 수확 작업이 계속될 수 있었다. 소량의 비(5~25mm, 국지적으로 더 많음)가 동부 연안지역에 내렸으며, 코코아, 사탕수수, 다른 관개 작물에 필요한 수분을 증가시키는데 일조하였다.

6월 하순, 남부에서는 많은 양의 비가 내려 가을 밭에 과도한 수분이 공급되는 것이 우려되었고, 일부 지역에서는 홍수가 발생하였다. 남부 Parana에서 북부 Rio Grande do Sul 지역의 총 강수량은 100mm를 초과하였고, 서부 Santa Catarina 지역에서는 200mm가 넘는 강수량을 기록하였다. 서부에서 동부 파라과이 지역까지 비가 확산되어 내렸다. 한편, Mato Grosso do Sul, Sao Paulo, Minas Gerais와 같은 지역에는 건조한 날씨가 지배적이었기 때문에 사탕수수·커피·기타 작물의 수확에 도움이 되었다. 국지적으로 습한 날씨에도 불구하고, 평균 기온은 평년대비 2~3°C 높았으며, 습한 지역의 경우 낮 최고 기온은 20°C 초·중반, 북부 지역의 경우 30°C에 육박하는 것으로 나타났다. 온난하고 건조한 날씨는 브라질 중부와 북동부 내륙지역에 형성되었는데, 옥수수·면화의 건조와 수확이 장려되었다. 한편, 계절적인 소나기(10~100mm)는 동부 연안을 따라 지속적으로 내렸으며, 사탕수수·코코아·커피의 수분 보유량을 증가시키는 계기를 마련하였다.

## 7. 동아시아

### ■ 6월

6월 초순, 전국에 걸쳐 내린 강우는 중국의 여름작물의 생육에 이롭게 작용하였다. 반면 중국의 북부 지역은 고온을 보이고 있다. 특히, 헤이룽장성 등은 10~35mm의 강수량을 기록하고 있다. 강수량이 10mm 미만인 지역은 길림, 라오닝성과

인근 지역이다. 강수량이 부족한 상황에서도 옥수수의 발아에 필요한 수분함량은 유지하고 있다. 대체적으로 고온은 주간 지속되고 있고 향후 신선한 날씨가 예측되고 있다. 중국 이외의 인접지역인 동북아 지역의 강수량도 부족하여 한국과 일본의 쌀 생산에 수분(강수량)의 부족이 지속할 것으로 예측하고 있다.

6월 중순, 중국 전역에서는 넓은 지역에서 소나기가 내렸다. 동부 지역에서는 폭우(25~100mm)가 내려, 옥수수와 대두 성장에 필요한 토양 수분을 적정하게 공급해 주었다. 남부 지역으로 갈수록 가을 밀의 수확이 거의 완료된 것으로 나타나며, 주간 총 강수량은 25~100mm 수준인 것으로 집계되었다. 남부 일부 지역에서는 여전히 가뭄현상이 지속되었고, 이렇게 건조한 날씨는 조생쌀의 수확에 도움을 주었다. 양쯔강 계곡 주변과 중국 남부 지역에서는 주간 총 강수량이 50mm와 200mm를 기록한 것으로 나타나, 쌀에 필요한 수분 보유량에 유리한 조건을 유지하였다. 한국과 남부 일본지역은 선호되지 않는 건조한 날씨로 인해 쌀 성장에 필요한 계절적으로 발생하는 수분 결핍 현상이 증대되었다.

6월 하순, 만주 대부분의 지역에서는 적정량 또는 많은 비가 내렸으며, 옥수수와 대두의 풍부한 수분 정도를 적당히 유지시켜 주었다. 헤이룽 지역의 총 강수량은 25mm를 넘었고, 타 지역 총 강수량은 100mm를 넘는 곳도 있었다. 북동부 지역서는 소나기가 산발적으로 내리기도 하였으며, 대부분 지역에서 강수량은 10mm 이상을 기록하였다. 북동부 지역의 평균 기온은 평년대비 4°C 정도 높았으며, 대부분 지역의 낮 최고기온은 30°C에 육박하였다. 북 중국 대평원 지역은 대체로 건조하며, 계절적으로 따뜻한 날씨가 지속되었다. 국지적으로 폭우가 내려 여름 곡물의 발달이 촉진되었다. 양쯔계곡 인근에서는 비가 집중적으로 내렸는데, 많은 지역에서 50mm 이상의 강수량을 기록하였다. 이로 인해 일부 지역에서는 홍수가 발생하였지만, 쌀의 성장에는 도움이 되었다. 중국 남부 지역에서는 많은 양의 비가 내렸고(국지적으로 200mm 이상), 남동부 연안에서는 건조한 날씨가 나타났다.