

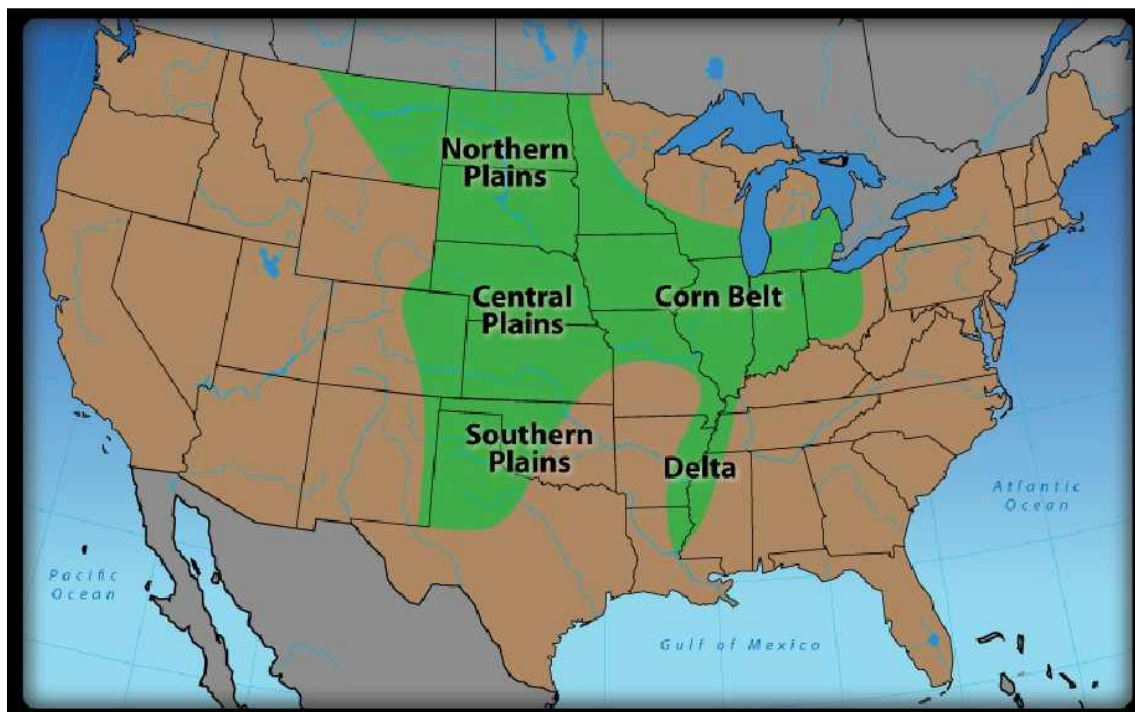
□ 미국의 가을, 겨울 기후 전망

10월 기후 전망

CPC는 옥수수, 대두, 밀 재배지역의 기온이 평년보다 높은 수준이 될 것이라고 전망했다. 또한 콘벨트 중 옥수수, 대두, 적색연질밀(SRW)의 핵심재배지역의 강수량은 평년보다 낮은 수준이 될 것이며 그 외 지역의 강수량은 평년과 유사할 것이라고 전망했다. 10월에는 옥수수, 대두는 수확되고 겨울밀은 파종/생육발달한다. 현재 SRW 재배지역의 80%는 심층토의 수분이 평균보다 높은 수준이므로 파종 및 생육발달에 문제가 없을 것으로 보인다. 그러나 적색경질밀(HRW) 재배지역은 평년보다 건조하고 이 지역의 24%의 경우 강수량이 지난 30일 동안 평균강수량의 1/4도 되지 않았기 때문에 비가 올 필요가 있으나 10월 동안 이 지역의 강수확률이 거의 없다. 따라서 2012/13연도 대평원 중북부지역에서 HRW 생산량이 감소할 가능성이 있다.

겨울 기후 전망

CPC에 의하면 12월부터 2월까지 미국 중심지역 기온은 평년보다 높은 수준이 될 것이며, 콘벨트의 SRW 재배지역 강수량은 평년보다 낮은 수준이 될 것이다. 이 기후전망은 엘니뇨가 중도~강한 정도인 경우 실현될 것으로 보인다. 한편 현재 엘니뇨는 약한 정도~중도일 것으로 전망되고 있다.



□ 미국

옥수수: 성숙/수확기

대두: 성숙기

봄밀: 파종 전

겨울밀: 파종 중

최근 기후 현황

대평원 중심 및 남부의 HRW 재배지역의 기온이 평년보다 온난하여 최고기온이 화씨 80~90도를 기록했다. 대평원 중심 및 북부의 광범위한 지역이 매우 건조하여 비가 내릴 필요가 있다. 이 지역에 지난 30일 동안 내린 비가 평균 강수량의 절반도 되지 않아 HRW 생산량의 47%가 발아 및 생육발달문제를 겪을 위험이 있다. 콜로라도, 네브라스카, 사우스다코타의 파종율은 15%밖에 되지 않는데 이와 같은 지연은 건조기후 때문이다. 콘벨트와 미시시피강 삼각주 지역의 SRW재배지역에는 지난 30일 동안 비가 내렸고 건조함으로 인해 피해가 일어날 가능성은 거의 없다. SRW의 10%에 대한 강수량은 평균 강수량의 절반이 안 되고, 80%에 대한 강수량은 평균 강수량과 유사하거나 더 많다.

주간 기후 전망

콘벨트의 기온은 평년보다 낮을 것이며 최고기온은 화씨 60~70도 대일 것으로 전망된다. 그러나 대평원 대부분 지역은 평년보다 온난하고 최고온도가 화씨 80~90도일 것으로 전망된다. 한랭전선이 동쪽으로 이동하며 콘벨트 동부에 뇌우가 내리기도 하겠으나 미국 중부지역은 이 기간 동안 대부분 건조하겠다. 미국 중북부의 대두 재배지역에서 오전에 냉해가 발생하겠으나 대두의 발달속도가 가속화되어 생장단계가 수주나 앞당겨졌기 때문에 심각한 피해는 예상되지 않는다. 대평원지역의 온난한 기후는 9월 25일~30일 사이 동쪽으로 확장될 것이다. 북부와 남부의 기온차이로 인해 뇌우가 발생할 가능성이 있으나 평년보다 건조한 기후가 지속되고 있기 때문에 많은 비가 내릴 일은 없을 것이다. 향후 기후 전망에 의하면 옥수수, 대두의 수확과 SRW의 파종은 급속히 이루어질 것이며 HRW는 수분이 부족한 지역에 파종될 것이다.

□ 남미지역

아르헨티나

옥수수: 파종 중(북부)

대두: 파종 전

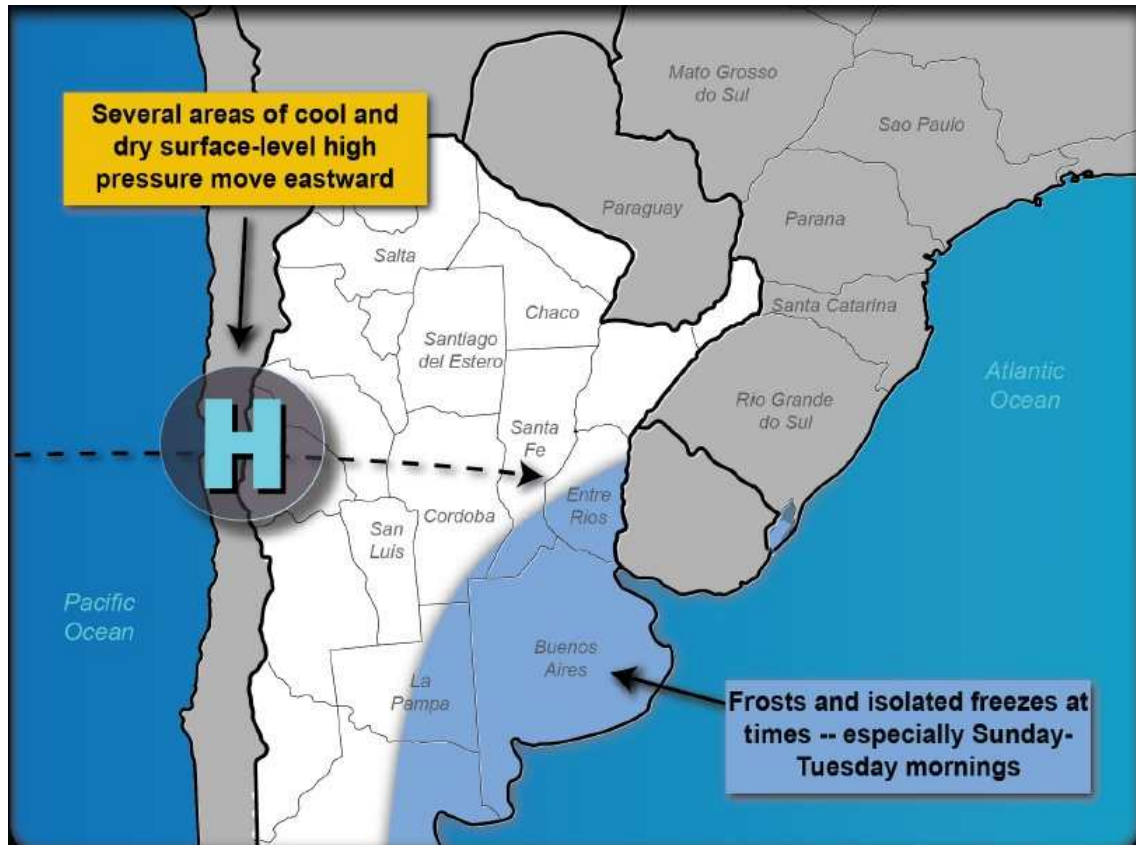
겨울밀: 출수기

브라질

1기작 옥수수: 파종전

2기작 옥수수: 파종전

대두: 파종전



최근 기후 현황

브라질 중서부, 남부, 남동부의 건조한 옥수수, 대두 재배지역에 산발적 뇌우가 내렸으나 강수량이 적어 가뭄을 해결하지 못했다. 그러나 뇌우가 북부로 이동함에 따라 브라질 내륙에 우기가 시작했다는 신호로 보인다. 아르헨티나 남부 옥수수, 밀 재배지역에는 약한 비가 내렸다. 향후 브라질 남부에 옥수수 파종이 시작하려면 비가 더 내려야 한다. 브라질에서 옥수수 파종은 통상적으로 다음주(9월 19일)가 적기이나, 8월 중반부터 강수량이 부족하다. 브라질 중서부 및 남동부도 평년보다 건조했으나 이 지역은 계절적으로 8월~9월이 건기이므로 강수량이 평년과 유사하다. 그러나 브라질 남부는 건기가 없다.

주간 기후 전망

고기압이 동쪽으로 이동함에 따라 아르헨티나, 브라질 남부, 파라과이의 기후는 건조하고 평년보다 기온이 낮아질 것이다. 비가 오지 않아 옥수수 파종작업이 진행될 것이다. 아르헨티나의 많은 지역에서 서리와 냉해가 발생할 것이다. 그러나 옥수수는 생육단계상 아직 냉해에 민감하지 않고, 출수단계의 밀 재배지역에는 심각한 냉해가 발생하지 않을 것으로 보인다. 북쪽에는 브라질 서부/남동부에 한랭전선으로 인해 강수량 0.75~1.5인치의 뇌우가 내려 이른파종을 한 옥수수 및 대두에 토양수분이 보충될 것이다. 뇌우가 종료된 후에는 건

조기후가 뒤따르겠고, 브라질 남부에는 옥수수 파종을 위해 비가 더 내릴 필요가 있다.

□ 호주

겨울밀: 마디가 생기는 단계(jointing)/출수/성숙기



최근 기후 현황

밀벨트 대부분의 8월 1일 이후 강수량이 평균(2.5~4인치)의 50%도 안 된다. 그러므로 밀의 마디가 생기고 출수(出穗)가 진행하려면 많은 강수량이 필요하다.

주간 기후 전망

습도가 낮아 많은 양의 비가 발생하지 못할 것으로 보인다. 다음 주 동안 대부분의 지역에 강수량 0.25 미만의 비가 내리고 평년보다 건조한 기후가 지속될 것으로 전망된다.

□ 캐나다

듀럼밀/보밀: 수확기

최근 기후 현황

온난건조한 기후로 인해 밀 수확이 잘 진행되었다.

주간 기후 전망

상층부 고기압의 영향으로 평년보다 건조한 기후가 지속될 것이다. 수확이 급속히 진행될 것으로 전망된다.

□ 중국

옥수수: 수확기

대두: 성숙/수확기

겨울밀: 파종 중

봄밀: 파종 전



최근 기후 현황

지난주 소나기가 내렸으나 옥수수, 대두, 밀 핵심재배지역의 강수량은 많지 않았다. 8월 1일 이후 대부분의 지역이 계절적으로 습하고 옥수수, 대두 수확지역 및 겨울밀 파종지역의 토양수분이 부족할 우려는 없다.

주간 기후 전망

고기압이 지배적이어서 기온이 평년수준이거나 평년보다 약간 낮을 것이다. 옥수수, 대두, 밀의 핵심재배지역에는 광범위한 비가 오지 않을 것으로 보이므로 수확 및 파종작업에 문제가 없을 것이다.

□ 유럽

옥수수: 수확기

겨울밀: 파종기

봄밀/듀럼밀: 수확기(우크라이나)



최근 기후 현황

산발적 소나기가 내려 독일, 이탈리아, 폴란드의 토양수분수준이 높아졌다. 그러나 다른 밀 재배지역의 강수량은 0.5인치 미만이었다. 프랑스, 독일, 영국, 그리고 흑해연안지역에는 밀 성장발달을 위해 토양수분이 더 필요하다. 이 지역의 강수량은 8월 1일 이후 평균 강수

량(3~4인치)의 절반도 되지 않았다.

주간 기후 전망

평균기온은 평년에 가까울 것으로 전망된다. 한랭전선이 여러 차례 이동할 것이며, 헝가리, 폴란드, 루마니아, 우크라이나에 강수량 0.5~1인치의 비를 내릴 것이다. 그러나 유럽 남서부의 강수량은 적을 것이다. 폴란드의 유채 파종/생육발달에 필요한 토양수분은 보충되겠으나 프랑스, 독일, 영국의 강수량은 계속 부족하여 밀의 생육발달에 대한 우려를 초래할 것이다.

□ 구소련지역

봄밀: 수확기

겨울밀: 파종기



최근 기후 현황

지난주 러시아 동부의 봄밀재배지역에 산발적 소나기가 내렸으나 겨울밀재배지역은 건조했다. 봄밀 수확은 평균속도로 진행되고 겨울밀 파종작업은 평년보다 높은 속도로 진행되었다. 겨울밀 파종 및 발아를 위해서는 남구(Southern District)에 많은 강수량이 필요하다. 밀 재배지역 중 15~20%가 이상적인 파종조건에 비해 많이 건조한 상황이다.

주간 기후 전망

서부 재배지역에 약한 고기압으로 인해 비가 오지 않을 것이며 겨울밀 파종작업은 가속화되었으나 건조지역은 더욱 건조해 질 것이다. 동쪽으로는 시베리아와 인근 카자흐스탄에 약한 태풍전선이 5일간 머물러 산발적 소나기를 유발할 것이다. 이 지역의 봄밀 수확작업이 제한을 받겠지만 강수량은 0.5인치 미만으로 전망되어 수확작업이 중단되지는 않을 것이다.