

FAO 곡물시장뉴스



FAO 곡물시장뉴스

해외곡물시장 담당자

■ 중국 곡물 수입에 대한 규제 강화

중국은 곡물의 기록적인 비축량과 수확량 증가에 따른 저장 문제 등 과잉 공급을 해소하기 위한 노력의 일환으로 곡물 수입에 대해 규제를 강화할 계획이라고 왕양 부총리가 말했다. 중국 내 곡물 가격 상승으로 인해 사료 업체 등과 같은 최종 사용자 입장에서는 해외로부터 값싼 곡물을 이용하는 것이 매력적이기 때문에 정부는 곡물 수입을 제한하는 조치를 취하게 되었다.

“우리는 국내 시장을 안정시키기 위해 밀 수입에 대한 단속을 강화하고 동시에 수입과 수출 규제를 강화시켜 나갈 것이다.”라고 부총리는 인민회의에서 말했다.

수입이 허가되지 않은 유전자 변형 종자를 포함했다는 이유로 중국이 수입을 거부한 미국산 옥수수의 수입을 제한한 조치는 국내 옥수수 가격을 지지하고자 하는 정부의 노력의 일부로 보여진다.

하지만 중국의 미국산 옥수수 수입에 대한 규제로 인한 빈 공간을 메우기 위해 미국은 불가리와 우크라이나 시장으로 눈을 돌리고 있다.

“국내외 시장 사이의 가격 차이로 인해 곡물 수입이 증가하고 있다. 가을 곡물의 비축량은 여러 가지 어려움과 문제에 직면하고 있다.”라고 중국 정부 공식 웹사이트에 게재된 그의 연설내용에 담고 있다.

미국산 옥수수 가격이 하락하는 동안 중국의 옥수수 생산농가에 대한 보조가 지속적으로 유지됨에 따라 미국과 중국의 옥수수 가격 차이가 커지고 있다. 중국은 옥수수 생산농가에 톤당 2,220~2,260위안(미화 \$362.9~369.5)를 보조하고 있다. 이에 반해 미국산 옥수수는 톤당 143달러 선이다.

농부들이 곡물을 판매를 보장할 계획이며, 더 많은 업체들이 곡물을 비축하다록 장려할 계획이라고 왕 왕부총리는 말했다.

■ 서리와 우박 피해로 호주 밀 수확량 감소할 전망

세계 5위의 밀 수출국인 호주에서 서리와 우박 피해로 인해 정부 예상보다 밀 수확량이 감소할 것으로 예상된다. 이로 인해 선물가격은 6주 만에 최고로 상승하였다.

블룸버그 뉴스(Bloomberg News)에서 예측한 밀 수확량은 2014/15년 총 생산량은 2,320만 톤으로, 이것은 정부가 전망한 2,420만 톤과 올해 초 예상한 2,700만 톤보다 낮은 수치이다. 이번 달부터 밀 수확이 시작된다.

시카고 밀 선물가격은 전 세계적으로 수확량이 증가할 것으로 예상되어 올해 12% 하락하였다. 곡물 생산량 증가로 인해 곡물 가격의 하락 압박을 가하고 있으며, 2009년 이래로 가장 오랜 기간 유엔(UN)의 지표가 하락하고 있다. 호주는 주요 곡물 생산 지역에서 겨울철 실망스런 강우량와 이른 봄, 그리고 서리 피해로 인해 수확 전망치보다 낮을 것이라고 National Australia Bank Ltd가 전했다.

웨스턴 오스트레일리아 주에서는 “서리 피해와 땅에 누워버린 곡물로 인해 큰 손실이 발생할 것이라고 보고되고 있다.”라고 시드니에서 전화를 통해 Rabobank International의 분석가인 Graydon Chong이 말했다. “우리는 동부해 쪽에서 서리 문제를 겪었다. 그것이 밀의 운기를 떨어뜨릴 것이다.”

오늘 시카고 상품 거래소에서는 밀 선물 가격이 13% 상승해 부셸당 5.335달러를 기록했으며, 이는 9월9일 이래로 가장 높은 수준이다. 밀 선물 가격은 9월25일 4.6625달러까지 떨어졌으며, 이는 2010년 6월 이후 가장 낮은 수준이었다.

호주의 가장 큰 밀 생산 지역인 웨스턴 오스트레일리아의 남부 곡물 지역은 10월 21일까지 일주일간 25mm~100mm 사이의 강우량을 접했다고 기상청은 전했다. 지난 주의 폭풍들은 이 주의 소방청과 긴급 구조대로 하여금 위험한 강풍 큰 우박과 갑작스러운 홍수에 대한 주의 경고를 발효하게 했다.

일부 동부와 남부 지역의 추운 기후 또한 생산량을 감소시킬 전망이다. 8월의 극심한 서리로 남부 오스트레일리아와 남부 뉴 사우스 웨일스 지역에서 상당한 줄기 서리 피해를 입었으며, 많은 방목장들이 건조로 잘라졌다고 Australian Export Grains Innovation Centre이 10월13일 말했다. 그리고 올해 밀 생산량을 2,200만 톤에서 2,230만 톤으로 예상했다.

웨스턴 오스트레일리아주의 밀 수확량이 총 840만 톤이 될 수 있다고 호주 농업

과 자원 경제 및 과학부에서 9월9일 말하며, 이들의 6월 전망치를 유지했다. 두 번째로 큰 생산지역인 뉴 사우스 웨일스의 생산량은 6월에 예상된 725만 톤에서 702만 톤으로 조정되었다고 이들은 말했다.

사우스 오스트레일리아, 빅토리아 북부 그리고 뉴 사우스 웨일스 남부와 마찬가지로 웨스턴 오스트레일리아 밀 생산 지역 일부에 내린 평균 이하의 겨울 강우량과 이에 더해진 엇갈리는 봄 환경이 예상된 산출량 감소에 기여했다고 NAB 농업경제학자인 Phin Ziebell이 말했다.

세 밀 생산량은 기록적인 7억 2,112만 톤에 이를 것으로 미 농무성은 10월10일 전하며, 2014/15년의 호주 생산량을 2,500만 톤으로 예상했다.

■ 러시아 2015년 밀 수확량 15~20% 감소할 수도

SovEcon은 루블화의 평가 절하로 인해 봄 밀의 파종 면적이 감소시키는 요인으로 작용할 것으로 예상하며, 러시아의 곡물 전망에 대해 우려를 보이고 있다. 총 곡물 생산량을 올해 달성한 1.03~1.05억 톤 수준에서 9,000만 톤 이하로 떨어질 수 있다고 경고했다. 올해 5,800~5,900만 톤을 달성한 밀 생산량은 5,000만 톤 이하로 떨어질 수 있다고 SovEcon은 말했다.

이러한 경고는 “극심히 약한 상태”의 가을 파종 곡물들을 반영한 것이며, 이는 이 모스크바에 위치한 그룹이 장기 평균 100포인트였던 NDVI(정규 식생 지수) 지수를 62포인트로 책정한 것이다.

이것은 5년간 가장 낮은 평가 수치이며 다음해의 수확에서 밀 생산량이 33% 하락하기 이전에 2009년 이 수치 보다 상당히 밑으로 떨어졌었다.

저조한 상태 평가는 수분 결핍을 반영했으며, 이것은 작물들로 하여금 저조한 상태로 겨울을 맞이하게 되어 큰 비율의 동결 손상에 대한 전망을 증가시켰다.

“수분 결핍으로 겨울 곡물들의 매우 약한 성장을 초래했다.”라고 SovEcon은 말했다. “약한 식물들은 낮은 온도에 저항력이 낮기 때문에 동기 폐사 손실의 위험이 상당히 높다.” 러시아의 동기 폐사 비율은 최근 시즌들 간에 “좋은” 작물 해의 약 2.5%에서 부실한 2010년 작물 이전의 2009/2010년 겨울의 12.6%까지 다양한 범위를 기록했었다.

그리고 SovEcon은 또한 러시아 곡물 지역의 크고 일상적인 부분을 반영하는 것 이외에도, 일반적으로 농부들에게 동기 폐사로 손실된 작물들의 재 파종의 기회를

제공하는 봄 파종에 약한 루블화의 위협에 대해서 경고했다.

생산농가들은 대규모의 가을 파종을 했음에도 불구하고, 이것은 가장 최근에 달러당 42루블 가깝기 떨어진 “구매된 투입물”을 대부분 이용한 것이다.

루블화는 지난 3개월 간 약 17% 하락했으며 러시아가 우크라이나 정치적 불안을 부추겼다고 주장하는 서방의 러시아에 대한 제재 우려와 석유 가격 하락에 따른 것이다.

■ 잠비아 옥수수 작황의 호조로 수출 증가

잠비아 정부는 지난 시즌의 330만 톤의 기록적인 풍작으로 옥수수 일부를 수출하기 위해 그동안 내려졌던 옥수수 수출 제한을 철회하고 주변 국가로의 수출을 장려하고 있다.

잠비아 농업과 협동 조합 장관인 Wylbur Simuusa에 따르면 주변 국가들로부터 옥수수 수출에 대한 요청을 받았으며, 잠비아 농가들은 증가하는 수요를 충분히 이용해야 할 것이라고 말했다.

“현재로서는 콩고, 남 수단, 짐바브웨 그리고 이외의 국가들에서 옥수수 곡물의 수요가 있다.”라고 그는 말했다. “나는 이러한 국가들로부터 이들에게 옥수수를 공급해 줄 수 있는지에 대한 가능성을 요청 받은 바 있다.”

Simuusa장관은 잠비아산 옥수수의 약 93%가 소규모 농부들에 의해 생산되며, 그는 이들에게 다음 농업 시즌까지 90만~100만 톤까지 산출량을 증가시켜 달라고 요청했다. 잠비아의 주식인 옥수수는 현재 국내에서 재배되는 작물의 75%를 차지하며 과거 주변 국가들인 짐바브웨, 나미비아 그리고 콩고로 수출해왔다.

■ 캐나다의 눈보라가 스파게티 가격을 어떻게 비싸게 만드는가

너무 습한 봄, 너무 건조한 여름 날씨는 캘거리 남동부에 위치하고 파스타를 만드는데 이용되는 Kevin Auch의 600에이커 듀럼밀에 항상 알맞지 못했다. 그리고 수확 기간에 이르렀을 때 눈보라로 인해 작물들이 납작하게 얼어버렸다.

“우리는 높은 가격을 받지 못할 것이다.”라고 10월15일 전화 인터뷰를 통해 Auch는 말했다. 그는 그의 농장의 곡물 품질이 가장 낮은 상태라고 말했다.

세계 최고 생산국인 캐나다에서 듀럼밀 생산량이 13년 만에 최저치로 떨어 질

것이며, 전년 대비 27% 감소할 것이라고 캐나다 농무부가 10월 17일 전했다. 이것은 파스타 애호가들에게는 문제가 될 전망이다. 파스타 재료비의 대부분을 차지하는 고 단백질 듀럼밀의 수확량이 적을수록, 소비자들이 지불해야 하는 비용은 증가할 것이기 때문이다.

“듀럼밀은 매우 높은 글루텐 함유량을 갖고 있으며, 이는 마치 접착제처럼 파스타를 덩어리지게 해 적당히 씹히는 식감을 제공한다.”라고 National Pasta Association의 회장인 Patrick Regan이 10월14일 전화 인터뷰를 통해 말했다. “현재 재로씨는 다른 방법이 없다.”

Western Canadian Wheat Growers에 따르면, 앨버타 근처의 대형 곡물 창고에 서는 이전 년도에 대비해 듀럼밀 가격이 두 배가 되어 부셸 당 7.13달러가 되었다고 전했다. 미국내 듀럼밀 가격은 2014년에 71% 증가해 3년 만에 최고 가격을 기록했다.

모든 종류의 밀 중 가장 단단한 질감을 갖는 듀럼 밀의 부족은 이외의 곡물 공급량과 정반대이다. 10월10일 미 농무부의 자료는 모든 등급의 밀의 세계적 생산량이 0.8% 증가해 기록적인 7,211억 톤이 될 것이라고 전망했다. 시카고 상품 거래소에서 연질 적색 겨울 밀에 가격을 반영하는 기준 선물들이 올해 13% 하락해 부셸당 5.2675달러까지 떨어졌다.

캐나다의 수확량 감소에 더하여 유럽과 미국에서도 듀럼 밀의 생산량이 감소했다. 농업 무역 그룹인 Cocal에 따르면 유럽연합의 곡물은 10% 감소한 740만 톤이 될 것이며, 동시에 미 농부부는 국내 생산량이 1.5% 떨어져 155만 톤이 될 것이라고 말했다.

하지만 캐나다가 큰 문제이다. 지난 시즌 650만 톤의 기록적 수확 이후 2014년에는 문제만 발생했다. 첫째, 습한 기후가 일부 대초원들에 걸쳐 파종을 지연시키고, 이후 일부 농부들은 “우박과 눈과 같은 피해를 끼치는 기후 현상에 영향을 받았다”고 보고했다고 이 정부는 10월 3일 전했다. 2주 후 농무부는 7월에 끝나는 12월간의 예상을 476만 톤으로 감소시켰다.

노스 다코타에 위치한 대형 곡물 창고들은 제분 품질의 듀럼 밀을 위해 부셸 당 14달러까지 높게 입찰하고 있다고, Mandan에 위치한 North Dakota Wheat Commission의 마케팅 부장인 Jim Peterson이 말했다. 이것은 9월에 미국 농부들에게 지불한 평균 가격은 7.62달러로 이는 거의 두배 가격에 해당하는 것이다. Peterson은 노스 다코타의 낮은 품질의 듀럼 밀로 그 가격 이하로 판매될 것이라

고 말했다.

캐나다의 서부해안에서 10월10일자로 판매된 1등급 듀럼밀은 톤당 캐나다 449.64달러에 판매되었으며, 이는 전년도에 비해 32% 증가한 것이다. 세인트로렌스 수로에 걸친 수출 가격은 59% 상승해 513.96달러를 기록했다고 정부는 말했다. 캘거리 근처에 위치한 농부인 Auch는 올해 그의 듀럼밀이 곡물 중 두 번째로 가장 낮은 등급인 4등급이라고 말했다. 노스 다코다주 Reeder에 위치한 농부인 Russell Doe 또한 강한 폭우가 지나간 이후의 그의 밀 상태가 좋지 않다고 한다. 그의 3,000에이커 농장의 곡물은 파스타 생산자들이 좋아하는 금색 보다 연한 빛깔의 “창백하고 표백된”색을 띠는다고 설명했다. Doe는 그가 듀럼밀을 재배하기 시작한 30년 전 이후로 최악의 상태의 작물이라고 불렀다.

“전체적으로 올해 작물 품질이 약간 낮다는 것에 대해 믿어 의심치 않는다.”라고 연간 2.5억 파운드(1,134억 kg)의 파스타를 생산하는 뉴저지, Fair Lawn에 위치한 A. Zerega's Sons Inc.의 부회장인 Mark Vermylen이 말했다. 듀럼밀과 밀이 제분되어 혼합되는 세몰리나 가루의 가격들이 급격히 상승했다.” 이전 연도에 대비 약 두 배가 되었다고 그는 말했다.

미국 소비자들이 지불하는 스파게티와 마카로니 가격들은 올해 6.9% 증가해, 8월에는 파운드 당 기록적인 1.375달러에 다다랐다고 정부 자료는 보여준다.

대부분의 캐나다의 제한적인 고품질의 듀럼밀 공급량이 미국 제분업자들이 많게는 부셸 당 13달러의 할증료를 지불하기 때문에 미국으로 배송된다고 Winnipeg에 위치한 Gap SA Grains & Produits의 캐나다 운영과 거래 담당자인 Jerry Klassen이 전화 인터뷰를 통해 말했다. 듀럼밀들이 유럽과 아프리카에서 수확되는 2015년 초까지 높게 지속될 것이라고, 그는 말했다.

“듀럼밀이 너무 저조한 품질이기 때문에 업체들이 어려움을 겪고 있다.”라고 Klassen은 말했다. “유용한 높은 품질의 듀럼밀이 물량이 없다.”

■ 이집트 국제 곡물 물류센터로의 변화를 시작하다

국무 총리인 Ibrahim Mehleb에 따르면 이집트는 곡물과 식품의 취급과 저장을 위한 국제적 물류 센터로 변화시키기 위해 필요한 조치를 취하기 시작했다고 말했다. 다미에타(Damietta)가 물류 운영을 시작할 첫 부지로 확인되었다.

계획 및 보급 부 장관들은 이 프로젝트의 통합적 연구를 책임질 것이라고,

Mehleb은 발표하며 다음과 같이 덧붙였다. “이것은 국가적 프로젝트로서 수에즈 운하 프로젝트만큼 중요하다.”

내각 성명에 의하면 제안된 프로젝트에 필요한 총 범위는 335만 제곱 미터이며, 이중 56만 제곱미터가 다미에타 항구 범위에 속한다고 Mehleb이 지적했다. 나머지 279만 제곱미터는 항구의 북동쪽에 개발되지 않은 산업 지역으로 구성되며, 이 지역은 New Urban Communities Authority가 소유하고 있다.

Mehleb은 이 프로젝트가 항구 내의 곡물 지역을 위한 재계획과 이를 분리되고 통합된 기지로 분할하는 것을 포함한다고 덧붙였다. 이 저장 지역은 확장되고 운송 수단을 위한 도로와 연결될 것이며, 산업 지역내의 컨베이어 벨트 라인, 제안된 동부 항구를 위한 중기 저장소, 그리고 벽, 출입구, 기반 시설, 그리고 산업 지역과 저장 지역을 위한 시설들이 모두 건설될 것이다. 이 지역은 물류, 생산, 그리고 보관 활동이 세관 내에서 운영될 수 있도록 다미에타 항구의 세관 법령 내에 포함될 것이다.

보급 부 장관은 이 프로젝트가 15만 톤의 곡물을 운반하는 대형 선박들을 받을 수 있도록 650~700미터의 길이와 17미터의 깊이의 두 해안 부두들의 추가를 포함한다고 말했다. 하나의 1,200미터 길이와 5~6미터 깊이의 강 부두 또한 모든 관련 장비들과 함께 추가될 것이다. 이 프로젝트는 세 곳의 저장 지역에 750만 톤의 수용량을 갖춘 현대화 사일로와 덩들의 건설이 포함한다. 이 프로젝트는 이집트의 항구들을 250만 톤에서 1,000만 톤으로 수용량을 4배 늘릴 것이다.

이 부처는 또한 이 프로젝트가 모든 해양, 저장 그리고 산업화 부분들을 곡물 운송을 위해 벨트들 및 현대화 장비들과 연결되는 첨단 기술 시스템을 이용해 건설되어, 잦은 운송을 필요로 하지 않고, 비용을 낮추며, 그리고 국내 무역을 최소한 시간당 1만 6,000톤의 속도로 진행할 수 있게 될 것이라고 확인했다. 이러한 속도는 전통적인 방법으로 곡물들을 운송, 저장 그리고 생산하는 것에 비교했을 때 큰 절약을 이끌어 낼 것이다. 이 프로젝트는 측량, 모니터링, 그리고 해양 운영 관리, 화물, 할당, 점검, 그리고 통관 수속을 위한 완벽한 전자 시스템을 포함한다.

그는 또한 이 프로젝트가 총 170만 미터의 토지를 이용하는 곡물과 식품 상품들을 위한 다섯 곳의 투자 및 산업 구역을 포함한다고 명확하게 했다. 첫 번째 구역은 국내 소비와 수출을 위한 제분과 고운 가루 생산을 위한 산업 구역이 될 것이다. 두 번째 산업 구역은 대두 제조, 그리고 식품 상품 제조, 기름 추출 그리고 목초 생산에 이용될 것이다.

세 번째 구역은 옥수수 생산에 할당되어 기름, 전분, 그리고 과당 추출을 포함할 것이고, 네 번째 구역은 설탕의 정제와 포장에 이용될 것이다. 다섯 번째 구역은 마카로니, 페이스추리, 햄버거 그리고 목초를 포함한 여러 식품 산업들을 포함한 이전에 거론된 산업들을 바탕으로 한 보완 산업에게 지정될 것이다.

보급 부 장관은 또한 이 프로젝트를 위한 멀티미디어 운송 시스템을 이용한 총 무역의 예상량은 연간 6,500만 톤이라고 말했다. 이 프로젝트는 다미에타 항구에서의 곡물과 식품 상품들의 연간 해양 무역 수용량을 현재의 700~800만 톤에서 4,000만 톤까지 증가시킬 것이며, 이 중 1,200만 톤은 지역적으로 재수출될 것이다.

■ 연간 수백만 톤의 곡물이 낭비되다

중국은 부적절한 저장과 운송 방법, 그리고 과도한 가공으로 인해 연간 최소 3,500만 톤의 곡물을 낭비하고 있다고 한 관리가 전했다.

“이는 일년 동안 2억 명을 먹일 수 있는 양이며, 이것은 창피한 일로 이러한 낭비와 손실을 방지할 수 있는 방안 마련이 필요하다.”라고 국가 곡물 행정부의 관리인 Chen Yuzhong이 말했다.

그는 부적절한 저장과 운송 방법으로 인해 2,750만 톤 이상의 곡물 손실로 발생하며, 과도한 가공 공정으로 750만 톤의 소실을 초래한다고 말했다.

국가 곡물 행정부에 따르면 랴오닝, 지린, 헤이룽장, 허난, 허베이 그리고 산둥 주들을 포함한 주요 곡물 생산 지역에는 약 3,500만 톤의 곡물을 저장할 건물이 없다. 농무부에 따르면 중국 내 2억 1천만 명의 농가들 중에서 오직 3%만이 곡물을 과학적인 방법으로 저장할 수 있다.

“만약 모든 농부들이 곡물을 적절히 저장할 수 있다면 2,000만 톤의 곡물이 낭비되지 않을 것이다.”라고 Chen이 말하며, 올해 말까지 약 820만개의 곡물 저장 도구 및 장비들이 26개 주들과 지역들의 농부들에게 분배될 것이며, 이는 약 100만 톤의 곡물의 절약으로 이끌 것이라고 덧붙였다.

“다가오는 제 13회 5년 계획(2016~2020)에서는 곡물을 저장할 더 많은 공간 건설이 지속될 것이다.”라고 Chen은 말했다.

농무부의 국제 협력 부 사무관인 Zhao Lijun은 세계 식량의 날인 목요일의 중국의 테마는 사회 모든 부문에서 식량 낭비에 반하여 조치를 취하는 식품 절약이

라고 말했다.

국가 곡물 행정부 하의 기준과 품질 센터의 수석 엔지니어인 Wang Lirong은 식량의 절약 이외에도 곡물 가공 업체들은 낭비를 방지하기 위해 과도한 가공을 피해야 할 것이라고 말했다.

“요즘 소비자들은 쌀의 색상과 형태에 따른 걸모습에 영향을 많이 받지만, 쌀이 더 흰수록 더 많은 영양소를 포함하는 것은 아니다.”라고 Wang은 말했다. 쌀을 두 번 또는 세 번 정미하는 것은 쌀과 에너지의 낭비로 이어진다고 덧붙였다.

랴오닝 주의 Panjin Dingxiang Cereal Co Ltd의 대표인 Li Jinyou는 적절한 가공 절차가 이 회사로 하여금 815톤의 쌀과 시간 당 180만 kw의 에너지를 작년에 절약했다고 말했다.

“이것은 업체들과 소비자들 모두가 두루 이익을 볼 수 있는 현상이다.”라고 Li는 말했다.

■ 미국 곡물 가격 하락으로 비용 이용을 줄이다

미국 곡물 생산농가들은 곡물 가격 하락에 따라 비료 사용량을 감소시키고 수확 시기를 늦추고 있다고 곡물 중개인들이 전하며, 이것은 곡물 시장에서 캐나다 카리 광산까지 느껴질 하락을 경고하는 것이라고 말했다.

로이터(Reuters) 설문 조사 결과 미국의 12개 농업 소매 업체들 중 10개 업체가 이번 가을 비료 판매량이 전년대비 감소했다고 응답했다. 국내 주요 재배 지역에 위치한 이 중개인들은 비료, 종자 그리고 농약 등을 판매한다.

비용 사용량의 10~50% 감소는 미국 바이어들이 칼리와 같은 일부 비료를 위해 할증가격을 지불하기 때문에 Potash Corp of Saskatchewan과 Mosaic Co와 같은 생산자들의 수익에 영향을 끼칠 수 있다.

세계 최대 옥수수 재배국가에서 비료 이용의 감소는 낮은 산출량과 2015년의 미국 옥수수 생산량 감소를 의미하며, 이는 또한 기후와 파종 면적에 달려있다.

일부 미국 중개인들은 농부들이 일단 수확을 마치면 비료 판매량을 작년의 수준으로 회복할 수 있는 시간이 여전히 있다고 말한다. 하지만 다른 이들은 낮은 곡물 가격으로 구매가 어려워 이러한 불경기가 2015년까지 이어질 것을 두려워하고 있다. 농부들이 가을 비료 이용량을 많게는 50%까지 감소하고 있다고 본다.

생산농가들은 또한 내년 곡물가격 약세가 지속될 것으로 전망하며 이는 신용도

하락을 대면하고 있다고 말했다.

이번 달 초 시카고 근처의 옥수수 선물들은 이제껏 가장 큰 수확이 될 것이라는 전망으로 2009년 이후 가장 낮은 수준을 기록했다. 중개인들은 농부들인 칼리, 인산 염, 질소의 세가지 주요 영양소 모두 이용량이 감소할 가능성이 크며, 일반적으로 매년 분포되지 않는 칼리와 인산염이 특히 감소시킬 것으로 말했다.

30개 주에 위치한 협동조합조직인 Growmark의 식물 식품 부 책임자, Joe Dillier는 최근 비료 주문이 “존재하지 않는다.”라고 말했다. 하지만 그는 큰 산출량의 곡물들이 토양의 영양소를 감소시키기 때문에 판매 감소는 오직 10%가 될 것으로 예상한다.

수확이 일단 끝나면 지역에 따라 농부들은 비료를 10월 말~12월 초까지 살포한다. 10월14일에 미 농무부는 일반적으로 43%의 옥수수가 수확이 이루어지는데, 현재 24% 옥수수만이 수확되었다고 말했다.

옥수수, 밀 그리고 대두 가격들이 하락하는 동안 미국 옥수수 재배 지역에서 입상 칼리와 입상 요소 도매 가격들이 10월 10일을 기준으로 작년보다 각각 7%와 13% 증가했다고 Mosaic이 게재한 자료가 보여줬다.

“(곡물)가격은 저조한 반면, 비료 가격은 높기 때문에 일부 생산농가에서 비료 사용을 자제하고 있다.”라고 이번 가을 주문이 20% 떨어질 것으로 예상하는 미네소타 주 Lamberton에 위치한 Meadowland Farmers Co-op의 농업 경제부 책임자인 Ralph Price가 말했다.

모든 중개인들이 이렇게 약세를 겪는 것은 아니다. 수확 이후 농부들의 현금 유동성이 좋기 때문에 판매 감소가 그리 높지 않을 것이라고 Anderson Inc의 식품 영양소 그룹 회장 Bill Wolf가 말했다.

비료 생산자들은 수요 하락의 가능성은 인정했지만 농부들은 이용 감소로 인해 작은 작물들과 소득 피해 위험을 무릅쓴다는 것을 강조한다.

비료를 생산하고 북미의 최대 농업 소매업을 운영하는 Agrium Inc는 수확이 언제 끝나는지에 따라 일반적인 가을 분포 시즌을 전망한다고 대변인인 Richard Downey가 말했다.

Mosaic은 최근 증가하는 비용으로 인해 인산염 생산을 감소했고, Agrium은 이들의 2014년 하반기 수익 예상을 맞추지 못할 것이라고 경고했다.

Potash Corp는 10월 23일에 북미 비료 업체 중 처음으로 3분기 결과를 보고할 것이다. 분석가들은 수익이 하락하는 가격들로 인해 칼리 사장이 휘청거린 작년의

결과와 비슷할 것으로 전망한다.

“우리는 낮은 곡물 가격들의 압력이 커져 서서히 영양소 가격들과 거래 가치를 약화시키는 것을 보고 있다,”라고 Cowen Securities의 분석가인 Charles Neivert가 10월10일 메모를 통해 전했다.

옥수수에서 더 낮은 양의 비료를 이용하는 작물인 대두로의 파종 토지 넓이 전화도 가능성 또한 수요에 부정적인 영향을 미칠 수 있다.

농부들에게로의 판매가 수그러들면 소매 중개업자들은 보통 CF Industries Holding Inc와 Koch Industries Inc를 포함하는 도매업자들로부터 재고량을 감소시킨다. 하지만 거대한 작물 양이 여러 상품들의 운송수단을 지연시키며, 일부 중개업자들은 이들이 공급량을 구매할 수 있을 때 미리 구매한다.

“나는 이제껏 상품을 우리 지역으로 들여올 수 없고, 들여온다 해도 과연 누군가에게 판매할 수 있을지 모르는 해는 올해가 처음이다,”라고 Meadowland의 Price가 말했다.

■ 미국의 기록적인 옥수수 수확량이 곡물 운송업자에게 문제를 야기하다

미국 중서부의 기록적인 옥수수 수확 시기가 다가오면서, 일부 곡물 저장고에서 외부에 곡물을 저장하고 있다며 옥수수 품질 문제 및 운송에 있어 어려움에 직면했다고 곡물 업계 소식통이 전했다.

올해의 기록적인 옥수수 수확량인 1,440만 부셸은 미국의 곡물 저장용량이 2,400만 톤의 60%에 해당되는 수치이다. 전체적으로 기록적인 대두 수확량과 봄 밀을 포함한 이외의 곡물들의 기록적인 수확량으로, 약 200억 부셸의 새로운 곡물 저장고가 필요하다. 이것은 9월 1일자로 저장고에 저장된 35억 부셸 이외의 물량이라고 미 농무부가 말했다.

오하이오주 톨레도(Toledo)의 주요 곡물 취급업체인 Anderson Inc. 의 최고경영자인 Hal Reed는 주요 옥수수 생산지대인 북부로 진행되기도 이전에 이미 테네시주와 이외의 중남부 주 대형 곡물 창고들에서 곡물들이 쌓여가고 있다고 말했다.

“우리는 여전히 농무부가 예상하는 것 보다 실제 산출량이 더 증가할 것으로 믿는다. 옥수수 수확량은 이때까지 본 것 중에 최고이다.”라고 Reed가 말했다.

곡물 상인들은 옥수수가 13% 수분 함유량까지 건조된 것을 확인한 이후 저장해야 한다. 이는 또한 이들이 땅에 쌓여져 있는 동안 적절히 공기가 통하여 부패를 방지하고 독성이 증가하는 것을 막아야 한다.

옥수수 이전에 수확되고 기름 함유량으로 가치가 있는 대두는 옥수수보다 들판에서 바로 판매될 가능성이 크며, 농부들로 하여금 이 곡물을 건조시키는 비용을 절약해줄 수 있다.

“사람들이 17~18퍼센트 수분 함유량에도 옥수수를 저장할 수 있다고는 하지만, 경험상으로(그 함유량 저장이) 항상 좋은 결과를 가져오지 않는다는 것을 알 수 있다.”라고 네브라스카주 상인인 Joe Christopher이 말했다.

곡물 상인들은 그들이 곡물에 대한 소유권을 갖고, 이들의 저장 공간을 관리하기 위해 이동시킬 수 있게 하는 “연기된 가격 책정” 또는 DP 계약을 많은 농부들이 받아드리도록 강요할 것으로 예상된다.

하지만 특히 다코다주를 포함한 여러 곡물 지역에서 곡물 선적업체들끼리만 경쟁하는 것이 아니라 혈암유와도 경쟁하기 때문에 급 상하는 철도 화물 가격으로 쌓여진 더미들을 여전히 운송하는 문제가 있다.