



중국쌀 위협 현실화

중국 쌀농업의 특징



벼농사를 주로하는 중국의 전통적인 농촌마을 모습

흑토 재배 '동북쌀' 10년내 한국소비 20% 장담

중국 농촌지역을 여행하다 광활한 농경지를 보고 입을 다물지 못한 경험 있을 것이다. 버스나 기차를 타고 몇 시간을 가도 야산하나 없이 끝없이 펼쳐진 농경지를 보고 도대체 농사를 짓는 땅이 얼마나 넓은지 의문이 커진다.

특히 우리 선조들의 발치구가 깊게 묻힌 동북 3성(요녕성·길림성·흑룡강성)의 경우 잘 정돈된 경지, 기름진 토양을 바탕으로 한 벼농사를 보고 있노라면 다시금 놀란다.

원래 이곳은 벼농사가 주로 하는 곳이 아니었다. 일제강점기 때 강제이주 정책에 따라 이곳에 정착한 한인들이 피와 땀과 한(恨)으로 벼농사를 시작하면서 오늘날 중국의 주요 곡창지대이자 쌀의 수출전진 기지로 부상하고 있다. 더욱이 동북 3성이 우리의 주목을 받는 이유는 2004년 쌀 재협상의 타결에 따라 올해부터 우리 소비자들도 주로 이 지역에서 생산된 쌀을 값싸게 쉽게 먹을 수 있어 식탁을 점령할 가능성이 높다는 우리 때문이다. 이와함께 중국 동북 3성의 쌀농사는 곧 우리 쌀농업의 근간을 뒤흔드는 '공포'로 받아들여지고 있다.



중국의 호남성에서 한 농부가 풍년이 깃든 논을 지나고 있다. 중국 쌀은 낮은 가격과 고품질을 무기로 하고 있어 일본시장과 한국시장의 개방 폭이 확대될 경우 빠른 속도로 시장을 잠식할 가능성이 매우 높아 경제의 대상으로 떠오르고 있다.

일조량 풍부, 기름진 흑토

중국은 벼농사의 발원지이다. 7천여 년의 역사를 가진 절강성의 '하도모 유적'에도 벼의 흔적이 남아있다. 유사 이래 중국은 벼농사문화가 크게 발달했고 벼농사문화권의 핵심국가였다. 그렇기 때문에 중국의 경우도 우리와 마찬가지로 쌀은 지극히 중요한 품목이다.

여기에서 중국은 호당 경지면적이 0.5ha에 불과한 소농구조로서 식량수급문제가 국정의 중요한 과제로 대두되고 있다. 그 가운데에서도 쌀의 비중이 절대적이어서 중국 위정자들의 주요 관심사항이 되어왔다. 또한 중국의 농산물 가운데 국제경쟁력 면에서 선두에 있는 품목이 쌀이다 보니 쌀 수출에 대한 중국 정부의 기대가 매우 크다. 특히 중국 동북지역에서 생산되는 중단립종 쌀은 가격과 품질 경쟁력 면에서 높은 경쟁력을 가지고 있으며, 주요 수출 시장도 인접한 한국과 일본이어서 더욱 유리한 위치에 놓여 있다.

중국 동북지역의 벼 재배면적은 약 210만ha로 우리나라 전체 벼 재배면적보다 많다. 이 지역은 일조시간이 길고 벼 생장기간의 일교차가 커서 양분 형성과 축적에 유리한 여건을 갖고 있다. 흑룡강성은 벼 주산지로서 화학비료와 농약의 사용량이 전국평균보다 낮으며, 물과 토양의 오염도가 적은 '친환경농업'의 조건을 갖추고 있다. 따라서 이 지역에서 생산되는 쌀은 품질이 우수하며, 씹는 맛이 좋고 향기가 나고 불순물이 없을 뿐만 아니라 쌀 입자가 균일하며 수분이 적어 조리 시 밥맛이 좋아 중국에서 소비자들에게 가장 인기가 높다.

재배면적 210만ha...친환경 녹색쌀 5년내 5%까지 확대

'북대황미' 20kg당 7,500원...생산량 30% 일본에 수출

특히 이 지역은 농가와 농장의 경영규모가 크고 기계화가 잘 발달돼 있다. 여기에도 토양이 비옥하고 병해충 발생이 적어 화학비료와 농약사용 또한 전국에서 가장 낮아 생산비가 저렴하고 고부가가치 친환경 농업으로의 전환이 용이하다는 장점이 있다. 현재 이 지역에서는 수출을 겨냥한 녹색 쌀과 유기농 쌀의 재배면적이 확대되고 있다. 녹색 쌀이 차지하는 비중은 전체 생산량 중 1% 미만이지만, 중국 정부는 향후 5년 이내에 이 비율을 5% 까지 확대할 계획이어서 우리에게 매우 위협적인 존재다.

러·동유럽 등 수출시장 다변화

우리 입맛과 비슷한 '북대황미'(北大荒米)는 동북 지역 뿐만 아니라 중국에서 가장 브랜드 가치가 높은 쌀이다. 북대황미를 생산하는 흑룡강성의 북대황지역은 세계 3대 흑토지대의 하나이자 국제적으로 공인받는 벼 생산지대로 세계적으로 손꼽히는 무공해 녹색식품기이다. 또한 이 쌀을 생산하는 북대황미업그룹(北大荒米集團)은 일본으로부터 46개의 최신형 정미생산라인을 도입해 생산라인을 현대화하

고, ISO9001, ISO14001, HACCP의 인증을 받고 있다. 이 기업은 생산농가와 계약재배를 통해 일괄종자 보급, 일괄기술서비스, 일괄수매 및 일괄가공을 통해 최고의 고품질 쌀을 생산하고 있으며, 2004년 기준 210만t을 가공해 이중 생산량의 30%를 일본에 수출하고 있다.

중국 최고미를 자랑하는 북대황미의 도매시장 가격이 kg당 2.9위안임을 가정해 볼 때 원화로 환산한 20kg 쌀 가격은 7천540원에 불과하다. 우리의 20kg 일반미가 대략 4만원~4만5천원임을 고려해 볼 때 현재 운송비와 세금을 포함한다 하더라도 약 4~6배 정도의 가격격차가 있다. 중국최고의 쌀이 이정도라면 중저가미와의 가격편차는 더욱 커질 것으로 예상된다.

중국은 태국과 베트남에 이은 세계 3위의 쌀 수출국이다. 주요 수출국으로는 일본, 한국, 북한, 쿠바 등이나 최근 러시아 및 동유럽으로의 수출시장을 다변화하고 있다. 중국 쌀은 낮은 가격과 고품질을 무기로 일본시장과 한국 시장의 개방 폭이 확대될 경우 빠른 속도로 시장을 잠식할 가능성이 매우 높다. 실제 흑룡강성 쌀 수출담당자 견해로는 국내에서 완전경쟁만

보장된다면 향후 10년 이내에 한국소비량의 20%까지 시장을 잠식할 수 있다는 자신에 한 견해를 밝히고 있다.

중국 쌀 수출은 철저하게 국가의 통제하에 이루어지고 있다. 중국양유수출입회사(中國糧油進出口公司)의 쌀 담당 부서(大米部)는 중국에서 쌀의 수출입 업무에 종사하는 주요 기관이다.

쌀 수출은 상품관리업무에 속하며, 중국 정부는 엄격한 수출계획과 쿼터제를 실시하고 있는데, 국가에서 허가한 국영기업만이 쌀 수출에 관한 대외무역 계약을 체결할 수 있다. 이러한 시스템은 곧 중국 쌀의 품질경쟁력과 국제경쟁력을 높이는 중요한 요인이지만, 향후 중국의 식량수급 균형이 불투명한 상황을 고려하면 중국 쌀의 급격한 수출확대라는 이어지지 않을 것으로 판단된다.

식량정책, 국가안보차원으로 격상

최근 중국정부의 식량정책은 식량생산 지원강화, 생산농민에 대한 직접지불보조 및 시장화 개혁의 가속화로 요약된다. 장기적 관점에서 식량재배면적의 지속적 감소에 따른 수급불균형을 개선하여 안정적 쌀 생산면적을 확보하자는 것이다. 이는 식량 정책이 단순히 쌀 농가에 대한 지원보다는 거시적 관점에서 국가 식량안보차원으로 격상되었다는 것을 의미한다.

[글=조창원(경제학박사·광주전남발전연구원 연구위원)]

북부지역 생산 '자포니카'

수출 겨냥, 남부지역 확산

중국의 식량재배면적은 최근 들어 지속적으로 감소하는 추세를 보이고 있다. 그 이유는 2000년 이전 식량과잉생산으로 가격이 하락하면서 생산농가의 소득증대를 기대하기 어렵게 되면서 비롯된다. 바깥 말하면 식량생산 주산지의 농민들이 벼 등 식량작물로는 다른 지역의 농민보다 소득을 증대시키기 힘들게 됨에 따라 식량생산 재배면적을 줄였기 때문이다.

게다가 과거 식량재고량이 넘쳐나 중국정부의 재정 부담이 크게 늘어나면서 중국정부는 대대적인 농업구조조정과 지원을 통해 식량재배 면적을 줄이는 대신 이를 경제작물로 전환시켰다. 또한 중국 경제개발의 여파로 인해 악화되고 있는 농촌의 생활환경 개선을 위해 경지 가운데 일부를 산림이나 초지로 환원시키는 대규모 '퇴경환림환초'(退耕還林還草)프로젝트를 추진한 결과 이미 약 500만ha의 경지가 풀과 나무가 어우러진 초지로 전용되었다.

농업구조조정...교잡벼 대대적 보급

면적당 생산량 오히려 55~6% 증가

중국의 쌀 생산량 감소는 재배면적의 감소에 의한 것이며, 오히려 단위면적당 생산량은 개혁개방전과 비교해 약 55.6%가 증가하는 등 비약적으로 발전하고 있다. 이러한 요인은 과학기술의 발전과 대규모로 교잡벼를 보급한 때문이다. 일반적으로 교잡벼의 생산량은 재배종 벼보다 15~20% 높는데 현재 중국의 교잡벼 재배면적은 대략 전체 벼 재배면적의 50%를 점유하고 있다.

중국의 쌀농업은 매우 뚜렷한 지역적 특징을 갖고 있는데 이는 '남산북경'(남부는 정립종, 북부는 중단립종), '남다북소'(생산량은 남부가 많고 북부는 적음)로 구분된다.

장립종벼(인디카)는 주로 남부지역에서 생산되고 북부지역에서는 중단립종벼(자포니카)를 생산하고 있으나, 남부지역에서도 수출 가능성 때문에 중단립종벼의 생산이 빠르게 확대되고 있다.

방수 아직까지 방수트 고민하십니까? **직접 경사하십시오!**

수구나 지반으로 100% 완벽할 방수를 할 수 있습니다!

드림방수방수제

1. 방수효과 우수함 (20년 이상) / 2. 환경친화적 / 3. 시공이 간편함 / 4. 내구성 우수함 / 5. 유지보수 용이함

구분	구분	구분	구분	구분
방수제	방수제	방수제	방수제	방수제
방수제	방수제	방수제	방수제	방수제

080-362-7788

기차여행 (무박3일)

최저요금 경쟁력

구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분
구분	구분	구분	구분	구분

02-1526-6630 / FAX: 02-1526-4799