

브라질, 2004년도 곡물생산 전망

브라질 농업부는 지난 10월말 '브라질국가식량공사(CONAB)'가 10월 3~9일 중서부지역, 동남부지역, 남부지역, 바이아주 서부지역 등 주요 곡물산지에서 실시한 '2004/05년도 주요곡물 생산상황 1차 조사결과'를 발표하였다. 조사대상 작물은 유지종자를 포함한 14개 품목이다. 이 조사는 매년 한 곡물연도의 식부기에서 수확기까지 5~6차 실시하는 것이며, 1차 조사는 당해연도의 생산상황을 전망하는 것으로서 그 기초가 되는 식부의향 조사이다.

식부면적과 생산량 모두 전년도 상회

이번 조사결과에 의하면, 2004/05년도 식부면적은 전년도의 4,755만 ha를 0.8~2.2% 상회하는 4,793~4,861만ha으로, 또 생산량은 전년도의 1억 1,925만톤을 8.1~9.8% 상회하는 1억 2,888~1억 3,090만톤에 달할 것으로 전망하고 있다.

생산지역의 기상조건은 8월에서 9월에 걸쳐 비가 적어서 2003/04년도의 동계작 수확에 좋은 조건이었지만 2004/05년도 하계작에 대해서는 식부작업을 지체시키는 요인으로 작용하였다. 그러나 10월에 들어와서는 비가 내리고, 또 11월과 12월에는 대략 평년수준의 강수량이 예상되어 순조로운 생육이 기대되고 있다.

그리고, 다른 지역과 식부시기에 차이가 있는 북부지역과 북동부 하계작, 2005년에 식부되는 동계작에 대해서는 잠정적으로 2003/04년도의 실적을 이용하여 결과를 발표하였다.

대두, 식부면적과 생산량 모두 증가

이번 조사에서 특히 증가가 현저한 것은 대두와 면화이다. 대두는 예년과 마찬가지로 곡물 생산증가의 주축을 이루고 있고, 식부면적은 전년도의 2,124만ha를 3.6~5.9% 상회하는 2,200~2,248만ha, 생산량은 전년도의 4,977만톤을 19.6~22.2% 상회하는 5,952~6,081만톤으로 사상 최고를 기록할 것으로 예측하고 있다.

이에 대해 CONAB는 대두식부가 확대하고 있는 것은 다른 매력적인 작물이 없기 때문이며, 특히 대두와 식부시기가 경합하는 옥수수 시장가격이 저가로 안정되어 있어 대체효과가 없다고 보고 있다.

또한, 미국이 금년 10월 현재 대두생산이 전년도보다 27% 증가한 8,456만톤으로 대폭 증가할 것으로 전망하였기 때문에 시카고 대두가격이 1부셀당 과거 수년간 평균인 6.00 달러를 하회하는 5.10 달러로 하락하였다. 미국에서 수확이 70% 이상 완료한 이후, 지금부터 식부를 시작하는 브라질 생산자는 불안감을 가지고 있다.

한편, 브라질은 2004/05년에 유전자변형(GM) 대두의 식부와 판매에 대해 승인을 하였다. 따라서 금년도는 전체 대두 생산량을 6,000만톤 전후로 예상한다면, 이 중에서 GM 대두는 5분의 1에 상당하는 1,200만톤 정도를 예상하고 있다.

표 1 브라질의 2004/05년도 곡물생산 전망

		2003/04년도	2004/05년도	증감(%)
곡물 전체	식부면적(만ha)	4,755	4,793~4,861	0.8~2.2
	생산량(만톤)	11,925	12,888~13,090	8.1~9.8
대두	식부면적(만ha)	2,124	2,200~2,248	3.6~5.9
	생산량(만톤)	4,977	5,952~6,081	19.6~22.2
옥수수	식부면적(만ha)	947	924~932	-1.6~-2.4
	생산량(만톤)	3,162	3,224~3,262	2.0~3.2

옥수수, 식부면적 감소, 생산량 증가

하계작 옥수수 식부면적은 전년도의 947만ha에서 1.6~2.4% 하회하는 924~932만ha, 또 생산량은 전년도 3,162만ha에서 2.0~3.2% 상회하는 3,224~3,262만톤으로 전망하고 있다.

옥수수는 쌀, 잡두 등과 함께 식부면적이 감소하는 작물이다. 이것은 옥수수 최대 산지인 남부 파라나주에서 시장가격이 낮은 옥수수 대신에 대두를 선택하고 있는 것이 주요 요인이다. 그러나, 남부 전지역, 특히 리오그란데도스루주에서 ha당 수량이 증가할 것으로 예측되어 면적이 감소함에도 불구하고 전체 생산량은 증가할 것으로 보고 있다.

이 외에도 동계작이 전년 수준이면 2004/05년도 생산량은 4,271~4,309만톤으로 전년도의 4,209만톤을 상회할 것으로 보고 있지만, 이제 식부가 시작한 상태이고, 동계작 식부까지 가격추이 여하에 따라 변동할 소지는 많이 있다.

자료 : <http://alic.lin.go.jp>에서
(김태곤 taegon@krei.re.kr 02-3299-4241 한국농촌경제연구원)