

콩

2008년 여름 농업관측



금년 콩 파종면적 전년대비 1.1% 감소한 7만 5천ha 전망

● 4월 이후 하락세로 전환된 콩 도매가격 7월 이후는 안정세

- 2007년산 백태 상품 도매가격 4월 5,080원/kg까지 상승하였다가 4월 이후 하락세로 전환되어 7월 이후는 4,250원/kg내외로 안정세임.
- 콩 거래가 활발하지 않고 대량 수요업체들은 2008양곡연도에 사용할 물량을 확보한 상태이어서 8~10월 콩 가격은 현재 수준을 유지하는 보합세일 것으로 전망됨.

● 2008양곡연도 6월까지 콩 수입량 전년 동기대비 17.2% 증가

- 2008양곡연도 6월까지 콩 수입량은 전년 동기대비 17.2% 증가한 24만 1,584톤임. 미국산 수입량은 전년 동기대비 62.2% 감소한 반면, 중국산 수입량은 19만 8,759톤으로 116.6% 증가함.
- 2008년 시장접근 수입계획물량은 전년보다 4만 7,000톤 증가한 29만 5,000톤임.

● 일부 주산지 면적은 증가하지만, 금년 전체 콩 파종면적은 1.1% 감소할 듯

- 2008년산 콩 파종면적은 전년보다 1.1% 감소한 7만 5,461ha일 것으로 전망됨.
- 콩 전국 면적은 전년대비 감소하지만, 2007년산 콩 가격이 좋은 편이어서 제주, 정선, 영월, 단양, 제천 등 주산지를 중심으로는 면적이 증가하는 것으로 나타남.
- 일부 지역에서는 개화기에 가뭄이 있었지만, 8월 현재까지 콩 생육상황이 양호하여 금년 콩 단수는 작년보다 높고, 평년과 비슷한 수준이 될 것으로 전망됨.



■ 4월 이후 하락세로 전환된 콩 도매가격 7월 이후는 안정세

- 2007년산 백태 상품 도매가격은 11월 3,591원/kg에서 4월 5,080원/kg까지 상승하였다가 이후 하락세로 전환되었다. 7월 이후에는 안정세를 보이고 있으며, 8월 현재 콩 가격은 4,257원/kg으로 전년대비 77%, 평년대비 27% 높은 수준이다.
- 2007년산 콩 가격이 높은 것은 2006년산 콩 가격이 낮아 재배면적이 크게 감소한데다 8~9월 잦은 비로 단수도 감소하여 생산량이 전년대비 27%나 감소하였기 때문이다. 4월 이후 가격이 하락세로 전환된 것은 가격조절용으로 수확기에 수매한 콩을 4월 25일부터 6차례에 걸쳐 공매하였기 때문인 것으로 판단된다.

표 1. 콩 도매가격 동향(백태)

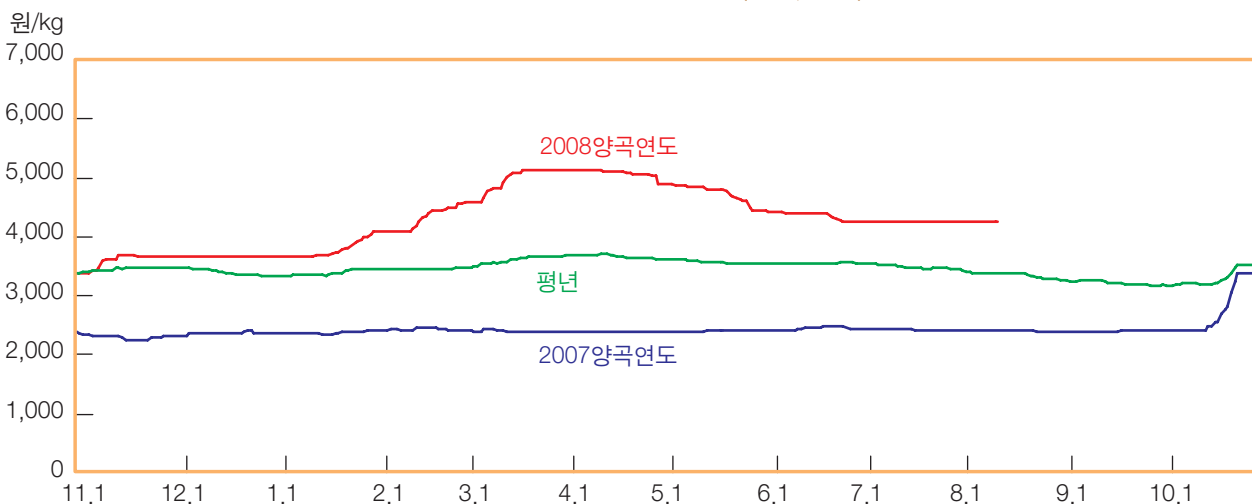
단위: 원/kg

양곡연도		11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월
2008	국산 상품	3,591	3,663	3,759	4,323	4,961	5,080	4,720	4,369	4,261	4,257		
	국산 중품	3,288	3,326	3,442	3,999	4,669	4,798	4,405	4,059	3,981	3,977		
	수입산	2,746	2,781	2,786	2,905	3,077	3,159	3,151	3,154	3,154	3,154		
2007	국산 상품	2,306	2,365	2,367	2,433	2,406	2,384	2,407	2,445	2,420	2,408	2,398	2,737
	국산 중품	2,091	2,153	2,152	2,171	2,143	2,127	2,133	2,170	2,158	2,145	2,130	2,459
	수입산	2,312	2,310	2,310	2,306	2,188	2,154	2,103	2,118	2,038	2,229	2,255	2,338
평년	국산 상품	3,447	3,402	3,379	3,453	3,648	3,667	3,577	3,553	3,490	3,358	3,220	3,293
	국산 중품	3,150	3,125	3,100	3,175	3,369	3,375	3,295	3,273	3,220	3,095	2,961	3,013
	수입산	2,220	2,260	2,241	2,215	2,155	2,141	2,116	2,129	2,061	2,111	2,107	2,139

주: 2008양곡연도는 2007년 11월~2008년 10월까지이며, 평년가격은 2002~2007년 각 월의 최대, 최소를 제외한 평균임. 2008양곡연도 8월 가격은 12월 까지 일별 평균가격임.

자료: 농수산물유통공사.

그림 1. 국산 콩 도매가격 동향(백태, 상품)



주: 2008양곡연도는 2007년 11월~2008년 10월까지이며, 평년가격은 2002~2007년 각 월의 최대, 최소를 제외한 평균임.

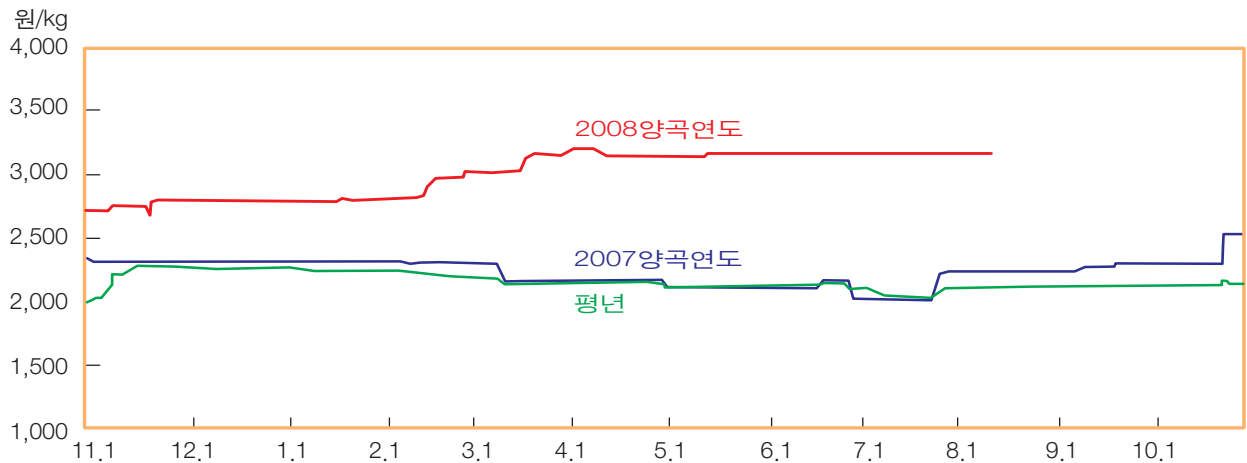
자료: 농수산물유통공사.

콩 도매가격 7월 이후 안정세

■ 수입 콩 도매가격 4월 이후 3,150원/kg내외 유지

- 수입 콩 도매가격은 11~1월까지 2,750원/kg내외를 유지하다가 국산 콩 가격 상승과 국제 곡물가격 상승으로 인해 2월 이후 상승하기 시작했다. 4월 이후에는 3,150원/kg내외를 유지하고 있으며, 8월 현재 수입 콩 가격은 3,154원/kg으로 전년대비 42%, 평년대비 49% 높은 수준이다.

그림 2. 수입 콩 도매가격 동향 (백태)



주: 2008양곡연도는 2007년 11월~2008년 10월까지이며, 평년가격은 2002~2007년 각 월의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 농수산물유통공사.

■ 국산 콩 소매가격 4월 이후 안정세

- 국산 콩 상품 소매가격은 11월 6,776원/kg에서 상승하기 시작하여 4월 이후에는 안정세를 보이고 있다. 8월 현재 국산 콩 상품 소매가격은 7,665원/kg으로 전년대비 16%, 평년대비 3% 높은 수준이다. 한편, 국산 콩 중품 소매가격은 상품보다 높은 가격상승률을 보여 전년대비 68% 높은 5,664원/kg이다.

표 2. 국산 콩 소매가격 동향 (백태)

단위: 원/kg

양곡연도	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월
2008	국산 상품	6,776	6,741	6,974	7,304	7,469	7,712	7,735	7,745	7,719	7,665	
	국산 중품	4,364	4,667	4,745	5,191	5,667	5,804	5,737	5,704	5,669	5,664	
2007	국산 상품	7,571	7,543	7,358	7,257	7,099	7,032	6,857	6,701	6,644	6,595	6,602
	국산 중품	5,900	5,900	5,405	5,205	4,869	4,825	4,250	3,639	3,514	3,369	3,304
평년	국산 상품	6,996	7,082	7,048	7,025	7,035	7,096	7,144	7,372	7,458	7,450	7,466
	국산 중품	5,289	5,314	5,162	5,107	5,070	5,185	5,221	5,315	5,275	5,253	5,254

주: 2008양곡연도는 2007년 11월~2008년 10월까지이며, 평년가격은 2002~2007년 각 월의 최대, 최소를 제외한 평균임. 2008양곡연도 8월 가격은 12월 까지 일별 평균가격임.
자료: 농수산물유통공사.



■ 2008양곡연도 6월까지 콩 수입량 전년 동기대비 17.2% 증가

- 2008양곡연도 6월까지 수입량은 24만 1,584톤으로 이 중 국영무역 수입량은 전년 동기대비 11.7% 증가한 20만 4,730톤이며, 민간수입량은 3만 6,854톤이다.
- 6월 수입단가는 US\$0.9/kg로 전년 동기보다 125.5% 높다. 국제 곡물가격 상승으로 수입단가가 상승함에도 불구하고 6월까지 수입량이 증가한 것은 2007년산 국내 콩 생산량이 적었기 때문이다.
- 국가별 식용 콩 수입량을 살펴보면, 2008양곡연도 6월까지 미국에서 수입된 물량은 3만 3,034톤으로 전년 동기대비 62.2% 감소한 반면, 중국산 수입량은 116.6% 증가하였다. 이는 미국내 Non-GM 대두 재배 면적 감소 및 가격 상승으로 2007년부터 중국산 대두 수입량이 증가하였기 때문이다.
- 2007년부터 식용 콩 세번이 세분화되어 콩나물콩과 기타(일반 콩)의 수입량이 분류된다. 2008년 1~6월까지 콩나물콩 수입량은 2만 6,978톤으로 전년 동기대비 26.6% 증가하였으며, 기타(일반콩)는 15.7% 증가하였다. 콩나물콩은 대부분 중국에서 수입되며, 기타(일반콩)는 미국과 중국에서 수입되었다.

표 3. 시장접근물량과 민간의 식용 콩 수입실적

단위: 톤

양곡 연도	구분	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	합계
2007	국영	3,144	33,760	28,044	3,900	29,437	28,090	27,072	29,877	27,673	29,228	0	3,100	243,325
	민간	377	2,880	204	2,365	2,064	3,765	3,597	4,812	1,629	1,934	2,317	1,447	30,091
	합계	6,221	36,640	28,248	6,265	31,501	31,855	30,669	34,689	29,302	31,162	2,317	4,547	273,416
2008	국영	5,944	32,993	28,100	12,526	52,804	9,756	24,678	37,929					204,730
	민간	5,005	6,498	6,940	3,807	5,660	4,497	1,718	2,729					36,854
	합계	10,949	39,491	35,040	16,333	58,464	14,253	26,396	40,658					241,584

자료: 농수산물유통공사 국영무역팀 두류관리부, 한국무역협회.

〈2008년 시장접근 수입계획물량〉

- 2008년 시장접근 수입계획물량은 기본물량 18만 5,782톤에 10만 9,218톤을 증량한 29만 5,000톤이다. 이는 전년 24만 8,000톤보다 4만 7,000톤 증가하였다. 이 중 27만톤은 국영무역방식으로, 2만 5,000톤은 실수요자배정방식으로 운용된다.

2008년 시장접근물량 수입계획(증량 포함)

단위: 톤

기본물량 (C/S 물량)	증량	수입관리 방식			
		계	국영무역	수입권공매	실수요자배정
185,782	109,218	295,000	270,000	-	25,000

자료: 농림수산식품부 식량정책단 농산경영팀.

■ 일부 주산지 면적은 증가하지만, 금년 전체 콩 파종면적은 1.1% 감소할 듯

- 표본 농가 699호를 대상으로 조사한 결과, 2008년산 콩 파종면적은 전년보다 1.1% 감소한 7만 5,461ha일 것으로 전망된다. 면적이 줄어드는 주 이유는 혁신도시 등 도시개발, 논콩 차등수매제 폐지, 연작 피해를 줄이기 위한 돌려짓기 등으로 파악된다.
- 콩 전국면적은 전년대비 감소하지만, 2007년산 콩 가격이 좋은 편이어서 제주, 정선, 영월, 단양, 제천 등 주산지를 중심으로 면적이 증가하는 것으로 나타났다.
- 지역별로 살펴보면, 강원은 지역 특화품목으로 지정되어 전년대비 9.7% 증가하고, 콩나물콩의 최대 주산지인 제주는 전년대비 11.2% 증가할 것으로 전망된다. 영남은 전년대비 4.5% 줄어 감소 폭이 가장 크고, 충청이 4.0%, 경기도가 2.7%, 호남이 1.4% 감소할 것으로 예상된다.

표 4. 2008년 지역별 콩 파종면적 전망

단위: ha

지역	2007년(확정)	2008년(전망)	증감률(%)
강원	6,536	7,172	9.7
경기	7,008	6,818	-2.7
충청	15,011	14,404	-4.0
호남	20,635	20,343	-1.4
영남	21,609	20,645	-4.5
제주	5,468	6,079	11.2
전국	76,267	75,461	-1.1

주: 2008.7.3~7.14, 2008.7.30~8.5 한국농촌경제연구원 표본 농가 699호 대상 전화조사 결과. 광역시는 인근도에 포함함.

■ 8월 현재까지 생육상황은 양호한 편

- 8월 현재까지 콩 생육상황은 평년대비 “좋음” 17%, “비슷함” 70%, “나쁨” 13%로 나타나 지금까지 콩 생육상황은 평년과 비슷한 것으로 조사되었다. 한편, 일부 지역에서는 개화기에 가뭄이 있는 것으로 나타났다.
- 후반기 기상이 양호하다면 금년 콩 단수는 작년보다 높고, 평년과 비슷한 수준이 될 것으로 전망된다.

표 5. 콩 생육상황

단위: %

	평년대비			
	좋음	비슷	나쁨	합계
경기·강원	25.0	62.0	13.0	100.0
충청	17.0	74.0	9.0	100.0
호남	25.0	53.0	22.0	100.0
영남	18.0	60.0	22.0	100.0
제주	1.0	95.0	4.0	100.0
전국	17.0	70.0	13.0	100.0

주: 2008.7.3~7.14, 2008.7.30~8.5 한국농촌경제연구원 표본 농가 699호 대상 전화조사 결과.



■ 2008년산 콩 수매계획량은 1만 4,100톤

- 2008년산 콩 수매계획량은 1만 4,100톤이다. 이 중 발콩이 4,000톤, 논콩은 1만 100톤이다. 일반 콩은 1만 3,000톤이며, 콩나물콩은 1,100톤이다. 일반 콩 대립종 1등급 수매가격은 3,017원/kg, 콩나물콩 소립종 1등급 수매가격은 3,133원/kg으로 작년과 동일하다.

표 6. 콩 2007년산 수매실적 및 2008년산 수매계획

단위: 톤

구 분		2007년산			2008년산
		수매계획	수매실적	수매율(%)	수매계획
발 콩	일반콩	3,200	949	29.7	3,000
	콩나물콩	1,000	-	-	1,000
	소 계	4,200	949	22.6	4,000
논 콩	일반콩	12,700	3,392	26.7	10,000
	콩나물콩	100	11	11.0	100
	소 계	12,800	3,403	26.6	10,100
합 계		17,000	4,352	25.6	14,100

자료: 농림수산식품부 식량정책단 농산경영팀.

■ 8~10월 콩 가격 보합세 전망

- 콩 거래가 활발하지 않고 대량 수요업체들은 2008양곡연도에 사용할 물량을 확보한 상태이어서 8~10월 콩 가격은 현재 수준을 유지하는 보합세일 것으로 전망된다.

〈식용콩 용도별 공급체계〉

- 식용 콩 최근 3개년 평균 수요량은 42만톤이다. 이 중 국내 생산량이 33%, 수입량이 67%를 차지한다. 수입은 크게 유통공사, 대두 3사, 민간을 통해 수입되는데 유통공사 수입량이 식용 콩 수요량의 52%, 대두 3사가 6%, 민간 수입이 9%를 차지한다. 식용 콩 수요량의 절반 정도를 공급하는 유통공사의 수입량은 각 실수요업체를 통해 공급되는데 두부용은 유통공사 수입량의 62%, 장류용은 22%, 두유용은 14%, 메주용은 2%이다.
- 국내 생산량의 7% 정도는 농협에서 정부수매후 유통공사로 인도되어 가격조절용으로 공급된다. 나머지 생산량은 수집상이나 생산단체(작목반, 지역 농협)를 통해 공급되는데 유통 단계를 거친 최종 수요처는 소비자 16%, 대량수요처 84% 정도이다.
- 콩나물 원료콩 사용량은 약 6만톤인데 국내산이 1만톤 내외로 주로 제주도와 전남에서 생산된다. 나머지 5만톤 중 유통공사 수입공급량은 2만톤, 정부수매를 통한 국산 나물콩 1,000톤, 민간수입량은 3만톤으로 추정된다.

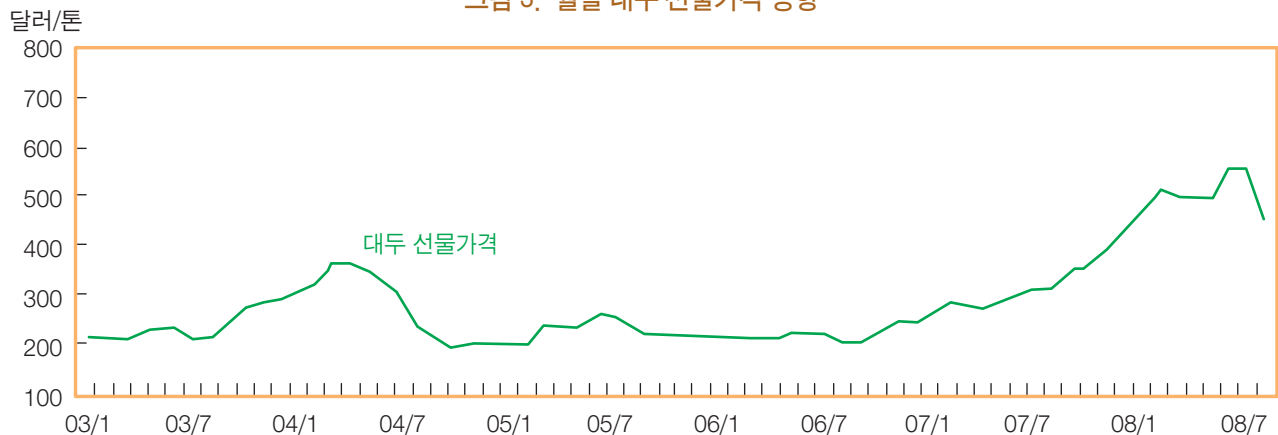


국제수급 및 가격전망

■ 미국 중서부지역 7월 이후 기상호조로 선물가격 하락세로 전환

- 2001년 이후 대두 재고량이 감소함에 따라 대두 선물가격은 2004년 4월에 톤당 363달러까지 상승하였다. 그러나 2004/05년도 대두 생산이 늘어 소비량을 초과함으로써 2004/05년 대두 가격은 톤당 218달러로 전년보다 26.9% 하락하였다. 2004년 10월에는 톤당 193달러까지 하락하였다.
- 2006년 9월부터 상승하기 시작한 대두 선물가격은 2008년 7월 3일 609달러까지 기록한 이후 하락세로 전환되어 2008년 8월 현재 톤당 448달러로 전년 동월대비 45.1% 높지만 전월대비 19.3% 낮다. 6월 미국 중서부지역 집중호우로 인한 피해전망으로 선물가격은 7월 3일까지 지속적인 상승세를 보였으나 이후 미국의 기상호조 및 국제유가 하락에 따라 하락세로 전환되었다.

그림 3. 월별 대두 선물가격 동향



자료: CBOT, 2008년 8월은 12일 기준 가격임.

■ 2008/09년도 세계 대두 생산량 증가할 듯

- 2008/09년도 세계 대두 생산량은 전년보다 8.8% 증가한 2억 3,736만톤 수준으로 전망된다. 대두가격 상승으로 인해 미국, 브라질, 아르헨티나, 중국의 생산량이 각각 15.0%, 2.5%, 6.5%, 18.5% 증가하기 때문이다. 2008/09년도 세계 대두 소비량은 2007/08년 2억 3,099만톤보다 약 689만톤 늘어난 2억 3,788만톤 수준이 될 것으로 전망된다.

표 7. 대두 국제 수급 동향 및 전망

단위: 백만톤

구 분	2006/07	2007/08 (추정)	2008/09(전망)		변동율(%)	
			2008.7	2008.8	전년대비	전월대비
생 산 량	236.56	218.23	237.80	237.36	8.8	-0.2
공 급 량	289.91	280.74	286.64	286.61	2.1	0.0
소 비 량	225.36	230.99	237.87	237.88	3.0	0.0
교 역 량	71.22	76.58	76.28	75.67	-1.2	-0.8
기말재고량	62.51	49.25	48.87	49.28	0.1	0.8
기말재고율	27.7	21.3	20.5	20.7		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-461, August 12, 2008.



- 대두 교역량은 전년보다 1.2% 감소할 것으로 보이며, 국별로 보면 미국의 수출량이 전년대비 12.6% 줄어드는 반면 브라질의 수출량은 7.2% 늘어날 것으로 전망된다. 세계 수출량에서 미국이 36.0%, 브라질이 36.3%, 아르헨티나가 17.0%의 비중을 차지하여 이들 3국의 수출비중이 약 90%에 이를 것으로 보인다.

〈해외 산지 동향〉

- 2008년 미국 대두 과종면적은 대두 수익성 증가에 따른 옥수수 재배면적 감소로 전년대비 17.6% 증가한 3,027만ha로 전망된다. 2008/09년 미국 대두 평균 농가판매가격은 톤당 423~478달러일 것으로 전망하고 있다. 7월말 기준 비유전자변형 프리미엄은 톤당 110달러이다.

미국 대두 재배면적 및 농가판매가격

구 분	2006/07(확정)	2007/08(추정)	2008/09(전망)
재배면적 (만ha)	3,055	2,574	3,027
수확면적 (만ha)	3,019	2,541	2,966
농가판매가격 (\$/톤)	236	373	423~478

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-461, August 12, 2008.

- 중국의 콩나물콩은 산지 재고 감소 및 기온상승에 따른 발아율 저하로 산지거래는 거의 이루어지고 있지 않다. 2007년 11월 이후 환율 변동에 따른 가격 등락은 있었으나 보합세를 유지하고 있다. 중국 콩나물콩 7월 산지가격은 톤당 1,029달러로 전년 동월대비 137.1% 높다.

중국 콩나물콩 산지 가격 동향

	2007.7	2007.11	2007.12	2008.1	2008.2	2008.3	2008.4	2008.5	2008.6	2008.7
콩나물콩(소립종)	434	946	959	966	979	986	1,000	1,000	1,014	1,029

주: 월말기준 가격임.

자료: 농수산물유통공사 수입정보팀.

「콩 관측」 가을호 예고 (예정일자: 2008. 11. 17)

내용: 가격동향, 수입동향, 수급동향 및 가격전망, 국제수급 및 가격전망

이 「콩 관측보」는 인터넷(<http://www.krei.re.kr>, <http://aglook.krei.re.kr>)을 통해서도 보실 수 있습니다. 「콩 관측보」와 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지에서 「질문응답」을 선택한 후 「글쓰기」를 이용하여 의견을 보내 주시기 바랍니다.

인터넷 홈페이지 <http://www.krei.re.kr> TEL: 02)3299-4308 FAX: 02)964-5631

담당자: 김태훈(taehun@krei.re.kr), 최익창(cic@krei.re.kr), 박미성(mspark@krei.re.kr), 승준호(jhseung@krei.re.kr)

이 「콩 관측」은 농림수산물부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측정보센터가 콩 관련 가격, 수입 통계자료를 수집·분석한 후, 농업과 통계 전문가들의 자문하에 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상과 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.