

# 콩

2008년 가을 농업관측



## 금년 콩 생산량 12만 4천~13만 3천톤 전망

### ● 7월 이후 안정세를 보이던 콩 가격 10월 중순 이후 하락세로 전환

- 7월 이후 안정세를 보이던 콩 도매가격은 10월 중순 이후 하락세로 전환됨. 이는 2008년산 콩이 수확되면서 생산량이 전년보다 많을 것으로 추정되며, 국제 대두 가격이 하락하였기 때문임.

### ● 2008양곡연도 콩 수입량 전년보다 11% 증가 추정

- 2008양곡연도 콩 수입량은 30만 3,613톤으로 전년보다 11.0% 증가한 것으로 추정됨. 국영무역 수입량은 전년대비 7.9% 증가한 26만 2,632톤이며, 민간수입량은 36.2% 증가한 4만 982톤일 것으로 추정됨.

### ● 금년 콩 단수 전년보다 증가하여 생산량은 9~17% 늘어날 전망

- 2008년산 콩 재배면적은 전년보다 1.3% 감소한 7만 5,242ha이고, 단수는 전년대비 10.1~18.2% 증가한 165~177kg/10a일 것으로 예상됨.
- 2008년산 콩 생산량은 단수 증가로 인해 전년대비 8.7~16.6% 증가한 12만 4천~13만 3천톤이 될 것으로 전망됨.
- 금년 콩 생산량이 전년보다 증가하여 11월~내년 1월까지 가격은 현재 시세보다 약세일 것으로 전망됨.



## ■ 7월 이후 안정세를 보이던 콩 도매가격 10월 중순 이후 하락세로 전환

- 7월 이후 안정세를 보이던 콩 도매가격은 10월 중순 이후 하락세로 전환되었다. 이는 2008년산 콩이 수확되면서 생산량이 전년보다 많을 것으로 추정되며, 국제 대두 가격이 하락하였기 때문인 것으로 보인다. 11월 13일 현재 백태 상품 도매가격은 3,600원/kg, 중품 도매가격은 3,286원/kg으로 전년과 비슷한 수준이다.
- 2008양곡연도(2007. 11~2008. 10)의 백태 상품 도매가격은 4,267원/kg으로 전년대비 76.1%, 평년대비 23.4% 높았으며, 백태 중품 도매가격은 3,963원/kg으로 전년대비 82.7%, 평년대비 24.6% 높았다. 이는 2007년산 콩 재배면적 및 생산량이 감소하였기 때문이다.

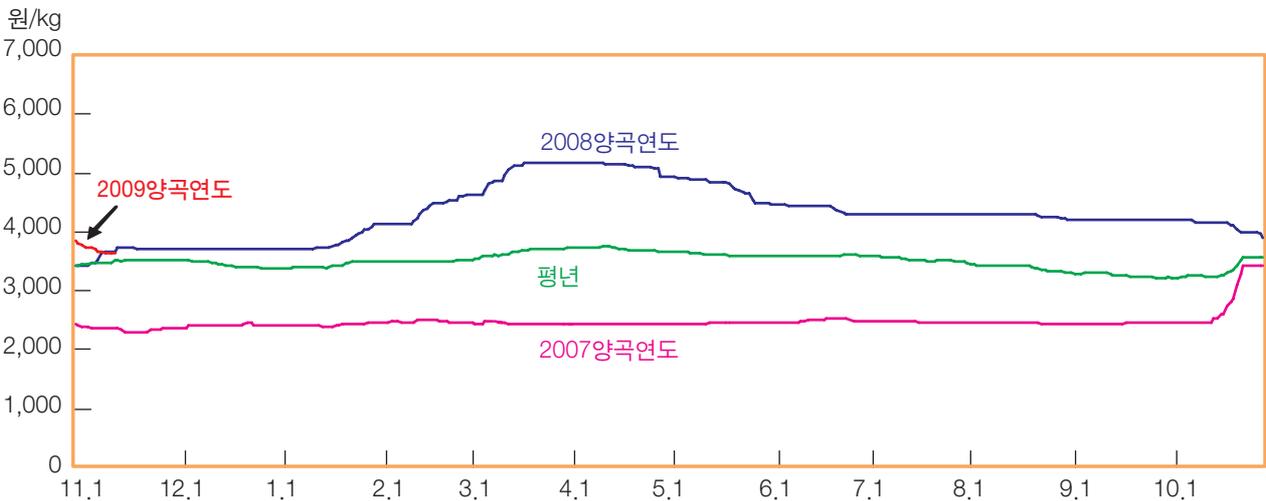
표 1. 콩 도매가격 동향(백태)

단위: 원/kg

양곡연도		11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	평균
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	2,423
	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	2,169
	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	2,222
2008	국산 상품	3,591	3,663	3,759	4,323	4,961	5,080	4,720	4,369	4,261	4,243	4,171	4,068	4,267
	국산 중품	3,288	3,326	3,442	3,999	4,669	4,798	4,405	4,059	3,981	3,961	3,863	3,763	3,963
	수입산	2,746	2,781	2,786	2,905	3,077	3,159	3,151	3,154	3,154	3,153	3,091	3,018	3,015
평균	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	3,457
	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	3,179
	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	2,158

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

그림 1. 국산 콩 도매가격 동향(백태, 상품)



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

## ■ 수입 콩 도매가격 9월부터 하락세로 전환

- 4월 이후 안정세를 보이던 수입 콩 도매가격은 국제 대두 가격이 하락하여 9월부터 하락세로 전환되었다. 그러나 환율 상승 등의 원인으로 11월 8일부터 소폭 상승하여 11월 13일 현재 수입 콩 도매가격은 3,029원/kg으로 전년대비 10.3%, 평년대비 23.7% 높은 수준이다.

그림 2. 수입 콩 도매가격 동향 (백태)



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

## ■ 국산 콩 상품 소매가격은 큰 변화 없는 반면, 중품 소매가격은 하락세

- 국산 콩 상품 소매가격은 4월 이후 큰 변화가 없으며, 11월 13일 현재 7,670원/kg 수준이다. 반면, 국산 중품 소매가격은 10월 들어서 하락하는 추세이며, 11월 13일 현재 소매가격은 5,200원/kg으로 가격이 높았던 9월대비 8.2% 낮다.

표 2. 국산 콩 소매가격 동향 (백태)

단위: 원/kg

양곡연도	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	평균	
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	6,634	6,991
	국산 중품	5,900	5,900	5,405	5,205	4,869	4,825	4,250	3,639	3,514	3,369	3,304	3,487	4,472
2008	국산 상품	6,776	6,741	6,974	7,304	7,469	7,712	7,735	7,745	7,719	7,698	7,772	7,799	7,454
	국산 중품	4,364	4,667	4,745	5,191	5,667	5,804	5,737	5,704	5,669	5,664	5,664	5,444	5,360
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	7,468	7,220
	국산 중품	5,289	5,314	5,162	5,107	5,070	5,185	5,221	5,315	5,275	5,253	5,254	5,256	5,225

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



## ■ 2008양곡연도 콩 수입량 전년보다 11.0% 증가 추정

- 10월 콩 수입량은 4,609톤으로 예상되어 2008양곡연도 콩 수입량은 30만 3,613톤으로 전년보다 11.0% 증가한 것으로 추정된다. 이 중 국영무역 수입량은 전년대비 7.9% 증가한 26만 2,632톤이며, 민간수입량은 36.2% 증가한 4만 982톤이다.
- 10월 수입단가는 US\$0.5/kg로 금년 최고치였던 2사분기의 수입단가 US\$0.9/kg보다 45.6% 낮다. 이는 최근 세계 경기 침체에 따른 대두수요 감소 전망 및 투기수요 감소, 국제유가 하락 등으로 국제 대두 가격이 7월 이후 지속적으로 하락하고 있기 때문이다.
- 국가별 식용 콩 수입량을 살펴보면, 2008양곡연도에 미국에서 수입된 물량은 6만 421톤으로 전년 대비 47.2% 감소한 반면, 중국산 수입량은 22만 6,858톤으로 79.9% 증가하였다. 이는 미국내 Non-GM 대두 재배면적 감소 및 가격 상승으로 중국산 대두 수입량이 증가하였기 때문이다.
- 2007년부터 식용 콩 세번이 세분화되어 콩나물콩과 기타(일반 콩)의 수입량이 분류된다. 2008년 1~10월까지 콩나물콩 수입량은 3만 912톤으로 전년 동기대비 13.6% 증가하였으며, 기타(일반콩)는 9.3% 증가하였다. 콩나물콩은 대부분 중국에서 수입되며, 기타(일반콩)는 중국, 미국, 브라질에서 수입되었다.

표 3. 시장접근물량과 민간의 식용 콩 수입실적

단위: 톤

양곡 년도	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	45,726	8,376	0	3,800	262,632
	민간	5,005	6,498	6,940	3,807	5,660	4,497	1,718	2,729	1,074	1,310	934	809	40,982
	합계	10,949	39,491	35,040	16,333	58,464	14,253	26,396	40,658	46,800	9,686	934	4,609	303,613

주: 2008년 10월은 일별 잠정치임.

자료: 농수산물유통공사 국영무역팀 두류관리부, 한국무역협회.

## ■ 금년 콩 재배면적은 전년대비 1.3% 감소한 7만 5천ha

- 11월 통계청 조사 결과에 따르면, 2008년산 콩 재배면적은 전년대비 1.3% 감소한 7만 5,242ha이다. 면적이 줄어드는 주 이유는 혁신도시 등 도시개발, 논콩 차등수매제 폐지, 연작 피해를 줄이기 위한 돌려짓기 등으로 파악된다.
- 지역별로 살펴보면, 강원은 지역 특화품목으로 지정되어 전년대비 5.1% 증가하고, 콩나물콩의 최대 주산지인 제주는 전년대비 15.0%, 충청은 11.7% 증가한 것으로 나타났다. 반면, 호남은 전년대비 13.3% 줄어 감소 폭이 가장 크고, 경기도가 2.8%, 영남이 4.6% 감소한 것으로 나타났다.

표 4. 2008년 지역별 콩 재배면적

지역	2007년	2008년	증감률(%)
강원	6,536	6,868	5.1
경기	7,008	6,810	-2.8
충청	15,011	16,764	11.7
호남	20,635	17,900	-13.3
영남	21,609	20,613	-4.6
제주	5,468	6,287	15.0
전국	76,267	75,242	-1.3

주: 통계청.

## ■ 금년 콩 작황은 평년 이상일 듯

- 금년 콩 작황은 생육후기 특히 등숙기에 가뭄이 있었지만, 꼬투리와 알맹이가 많고 병해가 거의 없어 단수는 작년보다 높을 것으로 예상된다. 한편 농가 및 지역별로는 단수 차이가 있을 것으로 예상된다.
- 농업관측정보센터 콩 표본 농가 697호 및 모니터를 대상으로 2008년산 콩 작황을 조사한 결과, 전년대비 “좋음” 51%, “비슷함” 18%, “나쁨” 31%, 평년대비 “좋음” 41%, “비슷함” 30%, “나쁨” 29%로 나타나 전년 및 평년보다 좋은 것으로 조사되었다. 따라서 농가 및 모니터 조사를 바탕으로 금년 단수를 추정하면 금년 단수는 165~177kg/10a로 전망된다.

표 5. 2008년산 콩 작황 수준

	좋음	비슷	나쁨	합계
전년대비	51.0	18.0	31.0	100.0
평년대비	41.0	30.0	29.0	100.0

주: 2008.10.29~11.6. 한국농촌경제연구원 표본농가 697호 및 모니터 대상 전화조사 결과.



## ■ 2008년산 콩 생산량 12만 4천~13만 3천톤 전망

- 2008년산 콩 재배면적은 전년보다 1.3% 감소하고 단수는 165~177kg/10a로 가정하면, 금년 콩 생산량은 12만 4천~13만 3천톤이 될 것으로 추정된다. 이는 전년 생산량보다 8.7~16.6% 많은 수준이다.

표 6. 2008년산 콩 생산량 전망

	2007년산	2008년산
면적 (ha)	76,267	75,242
단수 (kg/10a)	150	165~177
생산량 (톤)	114,245	124,149~133,178

주: 농업관측정보센터 추정치임.

## ■ 콩 품질 크기는 작은 편이나 외관, 색택은 양호할 듯

- 콩 표본 농가를 대상으로 2008년산 콩 예상품질을 조사한 결과, 크기는 등숙기 가뭄으로 인해 전년 및 평년보다 나쁜 것으로 나타났다. 하지만 외관 및 색택은 피해립 및 병해가 심했던 작년보다 좋은 편이며, 평년과 비슷한 것으로 조사되었다.

표 7. 2008년산 콩 품질 수준

단위: %

	전년대비				평년대비			
	좋음	비슷	나쁨	합계	좋음	비슷	나쁨	합계
크기	38.0	19.0	43.0	100.0	25.0	33.0	42.0	100.0
외관	39.0	28.0	33.0	100.0	26.0	42.0	32.0	100.0
색택	39.0	38.0	23.0	100.0	27.0	49.0	24.0	100.0

주: 2008.10.29~11.6. 한국농촌경제연구원 표본농가 697호 대상 전화조사 결과.

- 콩 표본 농가에게 금년산 콩 예상판매처를 물어본 결과, 농협수매가 40.2%로 가장 높았으며, 자가 소비는 8.4%, 정부수매는 2.5%, 산지유통상인 및 가공공장, 직거래 등 기타는 48.9%로 나타났다. 경기도 파주지역 농가는 생산한 콩의 절반 정도를 파주 장단콩 축제때 판매할 것으로 조사되었다.

## ■ 11월~내년 1월 콩 가격 약세 전망

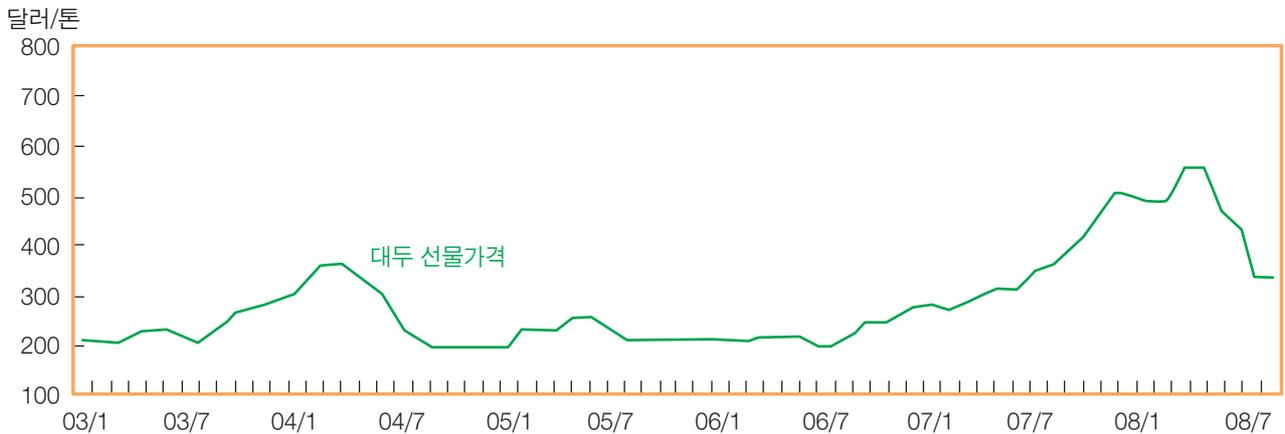
- 금년 단경기에 콩 재고량이 적어 2008년산 콩을 일부 당겨먹었지만, 금년 콩 생산량이 전년보다 증가하여 11월~내년 1월까지 가격은 현재 시세보다 약세일 것으로 전망된다.



## ■ 7월 이후 하락세로 전환된 대두 선물가격 현재 안정세

- 2006년 9월부터 상승하기 시작한 대두 선물가격은 2008년 7월 3일 609달러까지 기록한 이후 하락세로 전환되었다. 11월 12일 현재 대두 선물가격은 톤당 336달러로 전년 동월대비 13.6%, 전월대비 0.8% 낮다. 앞으로 대두 생산량과 소비량이 균형을 이룰 것으로 전망되어 대두 선물가격은 현재와 같은 수준이 유지될 것으로 전망된다.

그림 3. 월별 대두 선물가격 동향



자료 : CBOT, 2008년 11월은 1~12일까지 평균가격임.

## ■ 2008/09년도 세계 대두 생산량 증가할 듯

- 2008/09년도 세계 대두 생산량은 전년보다 6.7% 증가한 2억 3,574만톤 수준으로 전망된다. 미국, 아르헨티나, 중국의 생산량이 각각 9.2%, 9.3%, 20% 증가하는 한편, 브라질은 면적 및 단수 감소로 인해 전년보다 1.6% 감소할 것으로 전망된다. 2008/09년도 세계 대두 소비량은 2007/08년 2억 2,996만톤보다 약 400만톤 늘어난 2억 3,396만톤 수준이 될 것으로 전망된다.

표 8. 대두 국제 수급 동향 및 전망

단위: 백만톤

구분	2006/07	2007/08 (추정)	2008/09(전망)		변동율(%)	
			2008.10	2008.11	전년대비	전월대비
생 산 량	237.33	220.89	238.21	235.74	6.7	-1.0
공 급 량	290.41	283.57	290.89	288.78	1.8	-0.7
소 비 량	225.28	229.96	235.18	233.96	1.7	-0.5
교 역 량	71.5	79.43	78.53	77.87	-2.0	-0.8
기말재고량	62.68	53.04	54.34	54.06	1.9	-0.5
기말재고율	27.8	23.1	23.1	23.1		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-464, November 10, 2008.



- 대두 교역량은 전년보다 2% 감소할 것으로 보이며, 국별로 보면 미국의 수출량이 전년대비 12.2% 줄어드는 반면 브라질과 아르헨티나의 수출량은 각각 1.3%, 10.3% 늘어날 것으로 전망된다. 세계 수출량에서 미국이 35.6%, 브라질이 33.0%, 아르헨티나가 19.5%의 비중을 차지하여 이들 3국의 수출 비중이 88.1%에 이를 것으로 보인다.

## 〈해외 산지 동향〉

- 2008년 미국 대두 재배면적은 대두 수익성 증가로 전년대비 17.3% 증가하고 생산량은 9.2% 늘어난 7,949만톤일 것으로 전망된다. 2008/09년 미국 대두 평균 농가판매가격은 톤당 334~389달러일 것으로 전망되고 있다.

미국 대두 재배면적 및 농가판매가격

	2006/07(확정)	2007/08(추정)	2008/09(전망)
생산량 (만톤)	8,677	7,282	7,949
농가판매가격 (\$/톤)	236	371	334~389

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-464, November 10, 2008.

- USDA자료에 따르면 2008년 중국 콩 생산량은 전년보다 20% 증가한 1,680만톤일 것으로 추정된다. 9월에 주산지인 길림성, 흑룡강성 일부 지역에 비가 내렸으나 큰 피해는 없으며, 현재 대두 수확 작업은 우호적인 기상으로 순조롭게 진행되고 있다.
- 2008년산 중국 콩나물콩 산지가격은 10월말 기준으로 소립이 US\$716/톤, 중립이 US\$627/톤, 대립이 US\$581/톤이다. 10월말 소립 콩나물콩 산지가격은 전년 동월대비 23.3%, 전월대비 30.4% 낮다. 9월까지 보합세를 보이던 산지가격은 신곡출하에 따른 시장물량 증가로 10월 중순 톤당 706달러로 하락세를 보였으며, 10월말 가격은 강보합세를 보이고 있다.

중국 콩나물콩 산지 가격 동향

	단위: US\$/톤									
	2007.10	2007.11	2007.12	2008.4	2008.5	2008.6	2008.7	2008.8	2008.9	2008.10
콩나물콩(소립)	933	946	959	1,000	1,000	1,014	1,029	1,029	1,029	716

주: 월말기준 가격임.

자료: 농수산물유통공사 수입정보팀.

## 「콩 관측」 가을호 예고 (예정일자: 2009. 1. 22)

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.