

콩

2009년 가을(11월)호 농업관측



2009년산 콩 생산량 13만 3천~14만 톤 전망

● 10월 이후 국산 콩 가격은 하락세로 전환

- 2008년산 콩 재고가 소진되어 가면서 국산 콩 도매가격은 2009년 7월 이후 상승세를 보이다가, 2009년산 콩이 수확되는 10월 들어 하락세로 전환됨. 2009년 11월 12일 백태 상품 도매가격은 3,657원/kg으로 전년 동기대비 2.8% 높은 수준임.

● 2009양곡연도 식용콩 수입량은 전년대비 9.4% 감소 추정

- 2009년 들어 국제 콩 가격이 강세를 보였고, 상반기에는 환율도 높아 2009양곡연도 (2008년 11월~2009년 10월) 수입량은 전년대비 9.4% 감소한 총 27만 5,014톤으로 집계됨.

● 전체 콩 재배면적은 6.6% 감소

- 2009년산 콩 재배면적은 전년대비 6.6% 감소한 7만 265ha임. 논콩 재배면적은 전년대비 31.4% 감소한 4,833ha, 밭콩 재배면적은 전년대비 4.1% 감소한 65,432ha로 조사됨(통계청).

● 금년 콩 전국평균 단수는 189~199kg/10a로 추정

- 콩 표본농가 조사결과, 2009년산 콩 작황은 전반적인 기상여건이 좋았고 병충해 피해가 거의 없었던 것으로 나타나, 전국평균 단수는 189~199kg/10a로 추정됨.

● 2009년산 콩 생산량은 전년대비 0.1%~5.4% 증가 전망

- 2009년산 콩 생산은 재배면적이 감소하였으나 단수 증가로 전체 생산량은 전년대비 0.1~5.4% 늘어난 13만 3천~14만 톤이 될 것으로 전망됨.
- 금년 콩 생산량이 전년대비 늘어날 것으로 예상됨에 따라, 2009년 11월~2010년 1월 까지 콩 가격은 작년 동기(상품 도매가격 3,476원/kg) 보다 낮게 형성되어, 약보합세를 보일 것으로 전망됨.



■ 2009년 10월 이후 국산 콩 가격은 하락세로 전환

- 2008년산 재고가 소진되어 가면서 국산 콩 도매가격은 2009년 7월 상승세로 전환되어 9월까지 강보합세를 보였다. 그러나 2009년산 콩이 수확되기 시작하면서 10월 들어 하락세로 전환되었다. 2009년 11월 12일 백태 상품 도매가격은 3,657원/kg으로 전년 동기대비 2.8% 높고, 평년 동기보다는 6.1% 높은 수준이다. 중품 도매가격도 3,371원/kg으로 전년 동기대비 3.5%, 평년 동기보다는 7.0% 높은 수준이다.
- 2008년에는 콩 생산량이 전년보다 증가하여 2009양곡연도(2008년 11월~2009년 10월) 국산 콩 상품 평균 도매가격은 3,639원/kg으로 전년보다 14.7% 낮았다. 중품 도매가격도 3,367원/kg으로 전년보다 15.0% 낮은 수준이었다.

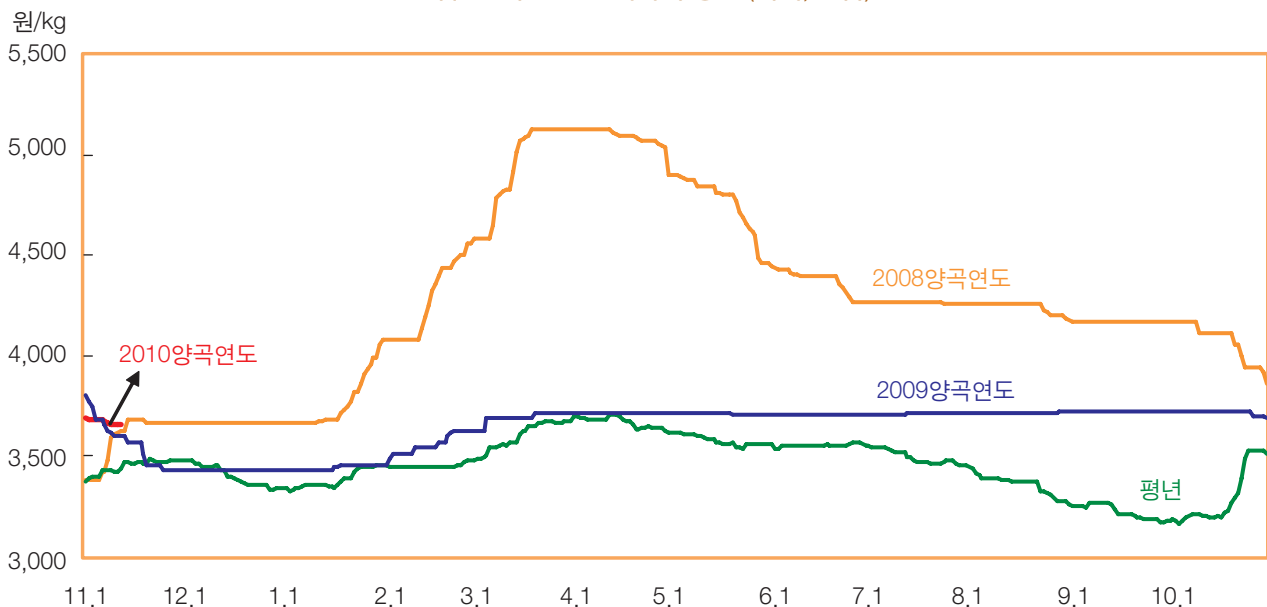
표 1. 콩 도매가격 동향(백태)

단위: 원/kg

양곡연도	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	평균
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
수 입 산	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
2009													
국산 상품	3,559	3,429	3,441	3,554	3,694	3,711	3,707	3,703	3,712	3,717	3,721	3,719	3,639
국산 중품	3,256	3,143	3,155	3,269	3,415	3,443	3,439	3,434	3,453	3,463	3,467	3,461	3,367
수 입 산	3,014	3,029	3,011	3,008	3,164	3,243	3,257	3,240	3,194	3,194	3,194	3,202	3,146
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	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
수 입 산	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: 2009양곡연도는 2008년 11월~2009년 10월까지이며, 평년가격은 2002~2007년 동안 각 월의 최대, 최소를 제외한 평균임.
자료: 농수산물유통공사.

그림 1. 국산 콩 도매가격 동향(백태, 상품)



자료: 농수산물유통공사.

■ 국산 콩 중품 소매가격은 보합세, 상품 소매가격은 11월 들어 하락세로 전환

- 국산 콩 중품 소매가격은 8월 들어 하락세로 전환된 후 보합세를 보이고 있다. 2009년 11월 12일 중품 소매가격은 4,640원/kg으로 전년 동기보다 8.9%, 평년 동기보다 12.3% 낮은 수준이다. 반면, 경기침체 등의 영향으로 2월 이후 꾸준히 하락하던 국산 콩 상품 소매가격은 10월 들어 소폭 상승하였으나, 다시 하락세로 전환되어 11월 12일 7,250원/kg으로 전년대비 5.4% 낮으나, 평년대비 3.6% 높은 수준이다.

표 2. 국산 콩 소매가격 동향(백태)

단위: 원/kg

양곡연도	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	평균
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	7,454
	국산 중품	4,364	4,667	4,745	5,191	5,667	5,804	5,737	5,704	5,669	5,664	5,664	5,360
2009	국산 상품	7,662	7,621	7,718	7,714	7,707	7,665	7,613	7,637	7,599	7,561	7,376	7,604
	국산 중품	5,096	4,763	4,720	4,720	4,720	4,702	4,700	4,700	4,649	4,640	4,640	4,729
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	7,220
	국산 중품	5,289	5,314	5,162	5,107	5,070	5,185	5,221	5,315	5,275	5,253	5,254	5,225

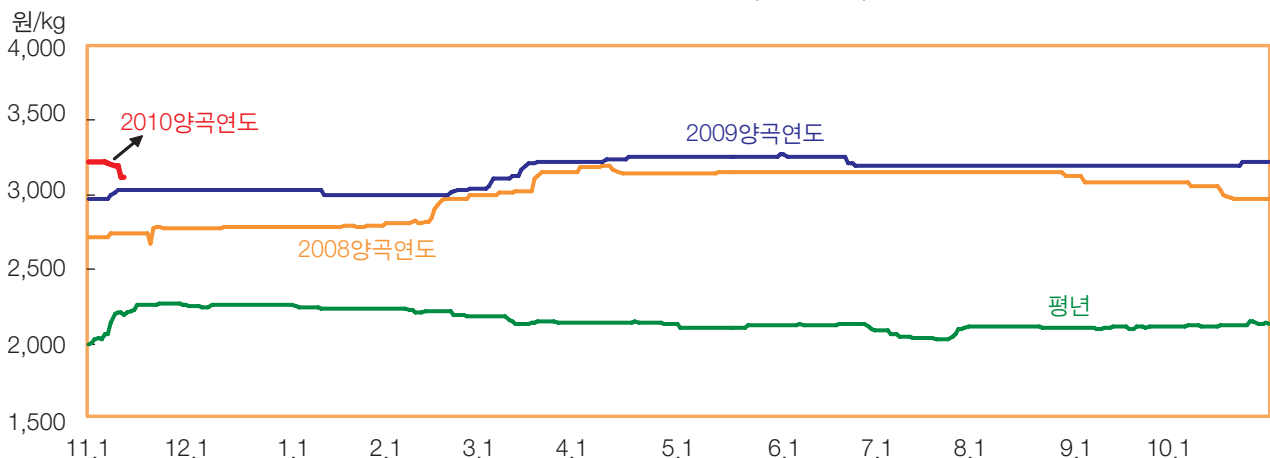
주: 2009양곡연도는 2008년 11월~2009년 10월까지이며, 평년가격은 2002~2007년 동안 각 월의 최대, 최소를 제외한 평균임.

자료: 농수산물유통공사.

■ 수입 콩 도매가격은 11월 들어 하락세로 전환

- 수입 콩 도매가격은 2009년 7월 이후 변화를 보이지 않다가, 국제 콩 가격이 상승함에 따라, 10월 들어 상승세로 전환되었다. 그러나 10월 중순 이후 국제가격이 안정세를 보이고 국내산 콩 도매가격도 하락함에 따라, 11월 들어 다시 하락세로 전환되었다. 2009년 11월 12일 수입 콩 도매 가격은 3,114원/kg으로 전년대비 3.3%, 평년대비 40.3% 높은 수준이다.

그림 2. 수입 콩 도매가격 동향(백태 중품)



자료: 농수산물유통공사.



■ 2009양곡연도 식용콩 수입량은 전년대비 9.4% 감소 추정

- 2009년 10월 식용콩 수입량(추정)은 6,077톤으로, 2009양곡연도(2008년 11월~2009년 10월) 수입량은 총 27만 5,014톤으로 나타났다. 이는 전년대비 9.4% 감소한 것이다. 이 중 국영무역 수입량은 전년대비 1.1% 감소한 25만 9,687톤이며, 민간 수입량은 62.6% 감소한 1만 5,327톤이다.
- 2009양곡연도 식용콩 수입량이 감소한 이유는 2009년 들어 국제 콩 가격이 강세를 보이고 있고, 상반기에는 환율도 높아 민간 수입량이 크게 감소하였기 때문이다.

표 3. 식용 콩 수입실적

단위: 톤

양곡 연도	구분	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	합계
2008	국영	5,944	32,993	28,100	10,326	54,104	11,056	24,678	37,929	45,525	8,576	0	3,300	262,531
	민간	5,005	6,498	6,945	6,007	4,360	3,197	1,718	2,729	1,275	1,110	934	1,226	41,004
	합계	10,949	39,491	35,045	16,333	58,464	14,253	26,396	40,658	46,800	9,686	934	4,526	303,535
2009	국영	22,541	27,800	28,102	30,705	31,207	30,914	5,700	28,146	23,420	22,380	3,219	5,553	259,687
	민간	1,576	2,510	1,947	858	1,658	1,771	1,016	1,137	507	1,473	350	524	15,327
	합계	24,117	30,310	30,049	31,563	32,865	32,685	6,716	29,283	23,927	23,853	3,569	6,077	275,014

주: 2009년 10월은 추정치임.

자료: 농수산물유통공사 국영무역처 두류관리팀, 한국무역협회.

■ 콩나물콩 수입량보다 기타(일반콩) 수입량이 더 많이 감소

- 2009양곡연도 콩나물콩 수입량은 전년 동기대비 8.1% 감소한 3만 9,033톤, 기타(일반콩)는 9.6% 감소한 23만 5,981톤으로 일반콩 수입량이 콩나물콩보다 더 많이 감소하였다. 콩나물콩은 전체 수입량 중 95%인 37,081톤이 중국에서 수입되었고, 미국에서는 1,952톤이 수입되었다. 일반콩 수입량의 경우 중국과 미국의 비중이 각각 73.4%, 24.6%로 전체수입량의 98%를 차지하였다.

표 4. 품목별 식용콩 수입 실적

단위: 톤

양곡연도		11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	합계
2008	콩나물콩	4,152	7,476	5,276	6,060	6,220	3,435	3,506	2,481	984	838	863	1,166	42,457
	기타(일반콩)	6,797	32,015	29,769	10,273	52,244	10,818	22,890	38,177	45,816	8,848	71	3,360	261,078
2009	콩나물콩	3,359	5,982	1,610	1,763	4,308	6,880	5,811	2,782	2,802	2,652	491	593	39,033
	기타(일반콩)	20,758	24,328	28,439	29,800	28,557	25,805	905	26,500	21,124	21,201	3,079	5,485	235,981

주: 2009년 10월은 추정치임.

자료: 한국무역협회

■ 금년 전체 콩 재배면적은 6.6% 감소

- 통계청은 2009년산 콩 재배면적이 전년보다 6.6% 감소한 7만 265ha인 것으로 발표하였다. 이 중 논콩 재배면적은 전년대비 31.4% 감소한 4,833ha이고, 밭콩 재배면적의 경우 전년보다 4.1% 감소한 65,432ha로 나타났다. 콩 재배면적이 감소한 이유는 2008년산 수확기 벼 가격 인상과 논콩 차등 수매제가 폐지되어 논콩 면적이 감소한데다, 연작피해에 따른 돌려짓기 때문인 것으로 파악된다.
- 금년 콩 재배면적은 제주와 강원 지역이 각각 전년대비 21.5%, 4.6% 증가하였으나, 나머지 지역에서는 감소하는 것으로 나타났다. 충청지역이 전년대비 13.3% 줄어든 14,531ha로 가장 많이 감소하였다.

표 5. 2009년 지역별 콩 재배면적

단위: ha

지역	2008년	2009년	증감률(%)
강원	6,868	7,182	4.6
경기	6,810	6,452	-5.3
충청	16,764	14,531	-13.3
호남	17,900	15,978	-10.7
영남	20,613	18,483	-10.3
제주	6,287	7,639	21.5
전국	75,242	70,265	-6.6

주: 광역시는 인근 도에 포함.
자료: 통계청.

■ 금년 콩 단수는 전년보다 증가한 전국평균 189~199kg/10a로 추정

- 금년 콩 작황은 일부 지역에서 생육후기 가뭄이 있었으나, 태풍 및 비 피해가 거의 없고, 병충해 피해도 거의 없어 전년보다 좋은 것으로 예상된다. 제주와 경남은 전년보다 작황이 좋지 않은 것으로 조사되었으나, 대부분의 지역은 전년보다 작황이 좋은 것으로 나타났다.
- 농업관측정보센터 콩 표본농가 635호를 대상으로 2009년산 콩 작황을 조사한 결과, 전년대비 “좋음” 이상이 48.1%, “비슷함” 12.6%, “나쁨” 이하가 39.3%로 조사되었다. 농가 및 모니터 조사를 바탕으로 분석한 결과, 금년 전국평균 단수는 189~199kg/10a가 될 것으로 추정된다.

표 6. 2009년산 콩 작황 수준

단위: %

	아주 좋음	좋음	비슷	나쁨	아주 나쁨	합계
전년대비	2.0	46.1	12.6	33.2	6.1	100.0

주: 2009.10.28~11.5. 한국농촌경제연구원 표본농가 635호 대상 전화조사 결과.



■ 2009년산 콩 생산량은 13만 3천~14만 톤 추정

- 2009년산 콩 재배면적 7만 265ha에 단수 189~199kg/10a를 가정하면, 금년 콩 생산량은 13만 3천~14만 톤이 될 것으로 추정된다. 이는 전년 생산량보다 0.1~5.4% 증가한 수준이다.

표 7. 2009년산 콩 생산량 전망

	2008년산	2009년산
면적(ha)	75,242	70,265
단수(kg/10a)	176	189~199
생산량(톤)	132,674	132,801~139,827

주: 농업관측정보센터 추정치임.

■ 농협수매, 직거래, 자가소비 비중이 전년보다 증가 예상

- 콩 표본농가에게 2009년산 콩 예상 판매처를 조사한 결과 농협수매, 직거래, 자가소비 비중이 전년 보다 늘어날 것으로 조사되었다. 농협수매는 41.9% 가장 높은 비중을 차지하였으나, 콩의 정부수매 비율은 전년 보다 감소한 1.6%로 매우 낮을 것으로 나타났다. 이는 콩의 산지가격이 정부수매가격 보다 높게 형성될 것으로 예상되기 때문이다.

표 8. 콩 예상 판매처 비율

단위: %

	정부수매	농협수매	산지유통상인	직거래	대형유통업체	가공공장	자가소비	기타	합계
2009년 ¹	1.6	41.9	15.2	20.8	0.9	4.4	10.3	4.9	100.0
2008년 ²	2.5	40.2	18.5	14.8	1.7	6.7	8.4	7.3	100.0

주: 1. 2009.10.28~11.5. 한국농촌경제연구원 표본농가 635호 대상 전화조사 결과.

2. 2008.10.29~11.6. 한국농촌경제연구원 표본농가 697호 대상 전화조사 결과.

- 표본 농가를 대상으로 2009년산 콩 예상품질을 조사한 결과, 일부 지역에서 등숙기의 가뭄으로 인해 콩의 크기가 작은 것으로 나타났으나, 전반적인 기상여건이 양호하고 병충해 피해가 거의 없어, 외관 및 색택이 작년 및 평년보다 좋은 것으로 조사되었다.

■ 11월~내년 1월 콩 가격은 약보합세 전망

- 금년 콩 생산량이 전년보다 늘어날 것으로 예상됨에 따라, 2009년 11월~2010년 1월까지 콩 가격은 전년 동기(상품 도매가격 3,476원/kg)보다 낮게 형성되어, 약보합세를 보일 것으로 전망된다.



■ 국제 콩 선물가격은 10월 들어 상승세로 전환

- 2006년 말부터 상승하기 시작한 국제 콩 선물가격은 2008년 7월 최고치인 톤당 609달러를 기록한 이후 하락세로 전환되었다. 2009년 들어 등락을 반복하면서 10월에는 평균 톤당 355달러로 전년 동월대비 4.8%, 전월보다는 1.7% 상승하였다. 2008년 심각한 가뭄으로 아르헨티나의 생산량이 감소하였고, 중국의 콩 수입량이 증가함에 따라 국제 콩 가격은 2009년 들어 강세를 보이고 있다.

그림 3. 월별 국제 콩 선물가격 동향



주: 근접 월 인도분 가격임.
자료 : 시카고선물거래소(CBOT).

■ 2009/10년도 세계 콩 생산량은 전년대비 18.7% 증가, 소비량은 5.9% 증가 전망

- 미국농무성(USDA)의 11월 발표에 따르면, 2009/10년도 세계 콩 생산량이 2억 5,023만 톤으로 전년대비 18.7% 증가할 것으로 전망된다. 주요 생산국인 미국, 브라질 아르헨티나의 생산량이 전년대비 각각 11.9%, 10.5%, 65.6% 늘어날 것으로 보이는 반면, 중국은 6.5% 줄어들 것으로 보인다.
- 2009/10년도 세계 콩 소비량은 전년대비 5.9% 늘어난 2억 3,336만 톤 수준이 될 것으로 전망된다. 특히, 미국, 아르헨티나, 멕시코, 중국, 일본의 소비량이 전년대비 각각 6.0%, 10.1%, 12.3%, 6.2%, 8.2% 늘어날 것으로 전망된다.

국제수급 및 가격전망



- 2009/10년도 국제 콩 교역량은 전년보다 3.3% 증가한 7,937만 톤 수준으로 전망된다. 이에 따라 생산량 중 교역량의 비중은 31.7%에 이를 것으로 전망된다. 세계 수출량 중에서 미국이 46.3%, 브라질이 30.8%, 아르헨티나가 13.0%의 비중을 차지하여, 이들 3개국의 수출비중이 약 90%에 이를 것으로 전망된다. 아르헨티나의 수출량은 전년대비 76.5% 증가하는 반면, 브라질은 20.1% 감소할 것으로 전망된다.
- 콩의 기말재고량은 5,739만 톤으로 전년의 4,239만 톤에 비해 35.4% 증가할 것으로 보인다. 이에 따라 기말재고율은 전년보다 5.4% 포인트 상승한 24.6%를 기록할 것으로 추정된다.
- 세계 콩 생산량이 소비량을 초과하고 기말재고량도 늘어날 것으로 예상되어, 2009/10년도 국제 콩 선물가격은 약세를 보일 것으로 전망된다.

표 9. 콩 국제 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2007/08	2008/09 (추정)	2009/10(전망)		변동율(%)	
			2009.10	2009.11	전년대비	전월대비
생 산 량	221.13	210.84	246.07	250.23	18.7	1.7
공 급 량	284.02	263.75	292.62	292.62	10.9	-
소 비 량	229.75	220.43	231.62	233.36	5.9	0.8
교 역 량	79.52	76.85	77.85	79.37	3.3	2.0
기말재고량	52.91	42.39	54.79	57.39	35.4	4.7
기말재고율	23.0	19.2	23.7	24.6		

자료: USDA, World Agricultural Supply and Demand Estimates, WASDE-476, November 10, 2009.

「콩 관측」 1월 겨울호 예고 (예정일자: 2010. 1. 22)

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

「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 홈페이지 「질의응답」의 「글쓰기」를 이용하여 의견을 보내 주시기 바랍니다.

인터넷 홈페이지 <http://www.krei.re.kr> TEL: 02)3299-4261 FAX: 02)965-6893

담당자: 허덕(huhduk@krei.re.kr), 최익창(cic@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 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상과 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.