

콩

2010년 겨울(1월)호 농업관측

2010년 2~4월 콩가격 3,715원~4,012원/kg 전망

● 2010양곡연도 1월 국산콩 도매가격은 상승세로 전환

- 2009년 말부터 대량수요처가 사용할 물량을 확보하면서 국산콩 도매가격은 2010양곡연도 1월 이후 상승세로 전환됨. 2010년 1월 20일 백태 상품 도매가격은 3,814원/kg으로 전년 동기대비 10.8% 상승.

● 12월까지 식용콩 수입량은 전년 동기대비 7.3% 증가

- 2009년 12월 식용콩 수입량은 48,171톤으로, 2010양곡연도(2009년 11월~2009년 12월) 수입량은 총 5만 8,422톤으로 집계됨.

● 2009년산 정부비축 콩은 계획대비 9.0% 수매

- 2009년산 정부비축 콩 수매실적은 수매계획의 9.0%인 1,272톤임. 이 중 논콩은 509톤으로 수매계획대비 5.0%, 밭콩은 763톤으로 계획대비 19.1% 수매됨.

● 2010년 2월~4월 콩 가격(백태 상품 도매가격)은 3,715원~4,012원/kg 전망

- 2009년 11월~12월에는 식용콩 수입이 증가하였으나, 2008년산 재고가 거의 소진된 상태에서 2009년산 콩이 유통되었고, 대량수요처에서 물량을 확보하면서 시중유통 물량이 감소할 것으로 예상되었음. 이에 따라 2010년 2월~4월 콩 가격은 전년 동기보다 1.7~9.8% 상승할 것으로 전망됨.

● 2010년산 콩 재배의향 면적은 전년대비 2.0% 증가 전망

- 타 작물에서 콩으로 전환하려는 농가가 많고, 2009년산 콩 가격도 전년보다 높게 형성되고 있어, 2010년산 콩 재배의향 면적은 전년보다 2.0% 증가한 7만 1,649ha로 전망됨.
- 2010년산 콩 재배의향 면적인 7만 1,649ha에 단수를 172~187kg/10a으로 가정하면, 2010년산 콩 생산량은 12만 3,236~13만 3,984톤 수준이 될 것으로 전망됨.



■ 2010양곡연도 1월 국산콩 도매가격은 상승세로 전환

- 2009년산 콩이 수확되면서 11월 이후 국산콩 도매가격은 하락세로 전환되어 2010양곡연도 12월까지 하락세를 보였다. 2009년 말부터 대량수요처가 사용할 물량을 확보하면서 국산콩 도매가격은 2010양곡연도 1월 이후 상승세로 전환되었다. 2010년 1월 20일 백태 상품 도매가격은 3,814원/kg으로 전년 동기대비 10.8% 높고, 평년 동기보다는 12.0% 높은 수준이다. 중품 도매가격도 3,529원/kg으로 전년 동기대비 11.9%, 평년 동기보다는 13.5% 높은 수준이다.

표 1. 콩 도매가격 동향(백태)

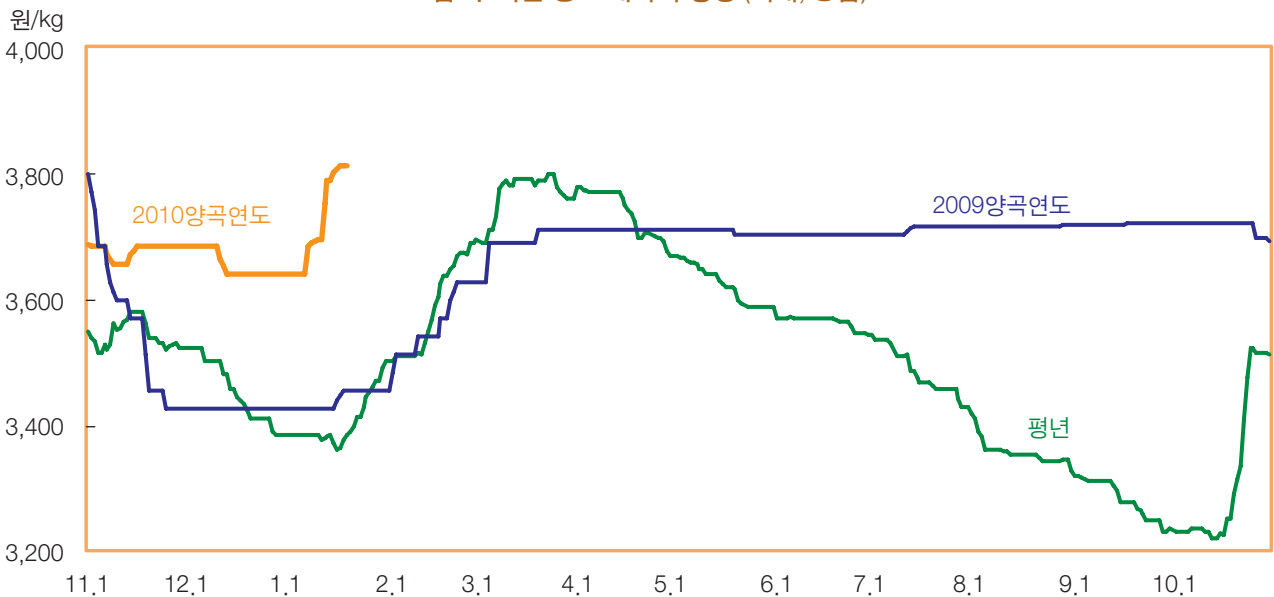
단위: 원/kg

양곡연도		11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	평균
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
	수입 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
2010	국산 상품	3,679	3,659	3,725										
	국산 중품	3,393	3,382	3,453										
	수입 산	3,159	3,143	3,163										
평년	국산 상품	3,544	3,458	3,406	3,601	3,785	3,736	3,625	3,567	3,481	3,359	3,285	3,315	3,513
	국산 중품	3,239	3,158	3,109	3,303	3,492	3,450	3,352	3,292	3,217	3,097	3,018	3,039	3,230
	수입 산	2,473	2,547	2,511	2,525	2,543	2,574	2,583	2,590	2,557	2,599	2,585	2,581	2,556

주: 2010양곡연도는 2009년 11월~2010년 10월까지이며, 평년가격은 2005~2009년 동안 각 월의 최대, 최소를 제외한 평균임. 2010양곡연도 1월 가격은 20일까지의 일별 평균가격임.

자료: 농수산물유통공사.

그림 1. 국산 콩 도매가격 동향(백태, 상품)



자료: 농수산물유통공사.

■ 국산 콩 상품 소매가격은 11월 이후 하락세, 중품 소매가격은 보합세 지속

- 국산 콩 중품 소매가격은 2009양곡연도 8월 이후 하락세로 전환된 후 보합세를 보이고 있다. 2010년 1월 20일 중품 소매가격은 4,640원/kg으로 전년 동기보다 1.7%, 평년 동기보다 11.7% 낮은 수준이다. 반면, 국산 콩 상품 소매가격은 11월 이후 하락세로 전환되었다. 1월 20일 기준 7,025원/kg으로 전년 대비 9.0%, 평년대비 8.6% 낮은 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	
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	7,380	7,604
	국산 중품	5,096	4,763	4,720	4,720	4,720	4,702	4,700	4,700	4,700	4,649	4,640	4,640	4,729
2010	국산 상품	7,216	7,108	7,046										
	국산 중품	4,640	4,640	4,640										
평년	국산 상품	7,779	7,755	7,686	7,635	7,661	7,705	7,671	7,677	7,653	7,621	7,598	7,613	7,671
	국산 중품	5,545	5,430	5,256	5,338	5,385	5,414	5,379	5,368	5,356	5,338	5,350	5,250	5,367

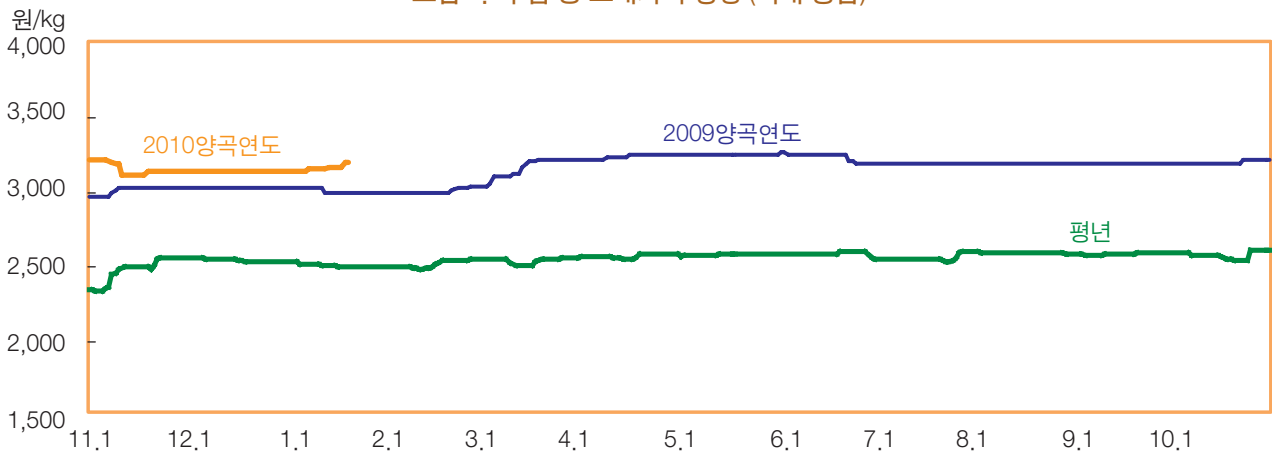
주: 2010양곡연도는 2009년 11월~2010년 10월까지이며, 평년가격은 2005~2009년 동안 각 월의 최대, 최소를 제외한 평균임. 2010양곡연도 1월 가격은 20일까지의 일별 평균가격임.

자료: 농수산물유통공사.

■ 수입 콩 도매가격은 1월 들어 상승세로 전환

- 수입 콩 도매가격은 2009년 12월까지 하락세를 보였으나, 2009년 말부터 국제 콩 가격이 상승함에 따라 1월 들어 상승세로 전환되었다. 2010년 1월 20일 수입 콩 도매가격은 3,200원/kg으로 전년 대비 6.3%, 평년대비 27.4% 높은 수준이다.

그림 2. 수입 콩 도매가격 동향(백태 중품)



자료: 농수산물유통공사.



■ 2010양곡연도 12월까지 식용콩 수입량은 전년 동기대비 7.3% 증가

- 2010양곡연도 12월 식용콩 수입량은 48,171톤으로, 2010양곡연도(2009년 11월~2009년 12월) 수입량은 총 5만 8,422톤으로 나타났다. 이는 전년보다 7.3% 늘어난 것이다. 이 중 국영무역 수입량은 전년대비 11.0% 증가한 5만 5,861톤이며, 민간 수입량은 37.3% 감소한 2,561톤이다.

표 3. 식용 콩 수입실적

단위: 톤

양곡연도	구분	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	합계
2009	국영	22,541	27,800	28,102	30,705	31,207	30,914	5,700	28,146	23,420	22,380	2,722	5,305	258,942
	민간	1,576	2,510	1,947	858	1,658	1,771	1,016	1,137	507	1,473	847	772	16,072
	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
2010	국영	9,115	46,746											55,861
	민간	1,136	1,425											2,561
	합계	10,251	48,171											58,422

자료: 농수산물유통공사 국영무역처 두류관리팀, 한국무역협회.

■ 2009년 11월 이후 미국산 콩 수입 증가

- 2009년 11~12월 콩나물콩 수입량은 전년 동기대비 31.5% 증가한 1만 2,282톤, 기타(일반콩)는 2.3% 늘어난 4만 6,140톤으로, 콩나물콩 수입량이 일반콩 수입량보다 더 많이 증가하였다. 12월 콩나물콩 수입량 중 98.8%인 7,710톤이 중국에서 수입되었고, 미국에서는 1.2%인 90톤이 수입되었다. 일반콩은 중국과 미국에서의 수입 비중이 각각 11.8%, 85.7%로 미국의 비중이 크다.
- 국제콩 가격 상승과 유가 상승으로 2007양곡연도 이후 중국에서 들여오는 식용콩의 비중이 높았으나, 2010양곡연도 들어 미국에서의 수입 비중이 다시 늘어나고 있다.

표 4. 품목별 식용콩 수입 실적

단위: 톤

양곡연도		11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	합계
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
2010	콩나물콩	4,482	7,800											12,282
	기타(일반콩)	5,769	40,371											46,140

자료: 한국무역협회.

■ 2009년산 콩 생산량은 전년대비 5.0% 증가한 13만 9,252톤

- 통계청은 2009년산 콩 생산량이 전년대비 5.0% 증가한 13만 9,252톤으로 발표하였다. 2009년산 콩 재배면적은 전년대비 6.6% 감소하였으나, 단수가 198kg/10a로 전년대비 12.5% 늘어 콩 생산량은 증가하였다. 2009년산 콩 단수가 증가한 것은 개화기 및 성숙기(8~10월)에 집중호우와 태풍 피해가 없었고, 기상여건이 좋아 결실상태가 양호하였기 때문이다.

표 5. 2009년 지역별 콩 생산량

단위: ha

지역	2009년	2010년	증감률(%)
강원	11,380	14,947	31.3
경기	12,778	13,736	7.5
충청	28,710	30,140	5.0
호남	32,221	30,970	-3.9
영남	36,044	34,822	-3.4
제주	11,541	14,637	26.8
전국	132,674	139,252	5.0

주: 광역시는 인근 도에 포함.

자료: 통계청.

■ 2009년산 정부비축 콩은 계획대비 9.0% 수매

- 2009년산 정부비축 콩 수매실적은 수매계획의 9.0%인 1,272톤이다. 이 중 논콩은 509톤으로 계획 대비 5.0% 수매되었으며, 밭콩은 763톤으로 계획대비 19.1% 수매되었다. 전년대비 정부수매가격이 인상되었음에도 불구하고, 정부비축 콩의 수매실적이 저조한 것은 2010양곡연도 수확기 산지가격이 정부수매가격보다 높았기 때문이다.

표 6. 2009년산 정부비축 콩 수매 실적

구 분		2009년		
		수매계획	수매실적	수매율(%)
논 콩	일반콩	10,000	505	5.1
	콩나물콩	100	4	4.0
	소계	10,100	509	5.0
밭 콩	일반콩	3,000	453	15.1
	콩나물콩	1,000	310	31.0
	소계	4,000	763	19.1
합 계		14,100	1,272	9.0

자료: 농림수산물부 농산경영과.

■ 2010년 2월~4월 콩 가격(백태 상품 도매가격)은 3,715원~4,012원/kg 전망

- 2009년 11월~12월 식용콩 수입이 증가하였으나, 2008년산 재고가 거의 소진된 상태에서 2009년산 콩이 유통되었고, 대량수요처에서 물량을 확보하면서 시중유통물량이 감소할 것으로 예상되었다. 이에 따라 2010년 2월~4월 콩 가격은 전년 동기보다 1.7~9.8% 상승한 3,715원~4,012원/kg으로 전망된다.



■ 2010년산 콩 재배의향면적은 전년대비 2.0% 증가 전망

- 한국농촌경제연구원 콩 표본농가 644호를 대상으로 조사한 결과, 2010년산 콩 재배의향 면적은 전년대비 2.0% 증가한 7만 1,649ha일 것으로 전망된다. 콩 재배의향 면적이 전년대비 늘어난 것은 타작물에서 콩으로 전환하려는 농가가 많고, 단수가 사상 최고치를 기록한 가운데, 2009년산 콩 가격도 전년대비 높게 형성되고 있기 때문이다.
- 논콩과 밭콩별로 재배의향 면적을 살펴보면, 옥수수과 채소 등 타작물에서 콩으로 전환하려는 농가가 많아 밭콩 재배면적은 전년대비 1.8% 늘어난 6만 6,632ha로 전망된다. 논콩 재배면적은 공급과잉으로 2009년산 쌀 가격이 좋지 않아 전년대비 3.8% 증가한 5,017ha가 될 것으로 예상된다.

표 7. 2010년산 콩 재배의향 면적

	밭콩	논콩	합계
2009년	65,432	4,833	70,265
2010년	66,632	5,017	71,649
증감률(%)	1.8	3.8	2.0

단위: ha
 주: 농업관측정보센터 콩 표본농가 644호 대상 전화조사 결과(2009.12.21.~ 2009.12.28. 조사).

■ 2010년산 콩 생산량은 12만 3천~13만 4천톤 전망

- 2010년산 콩 재배의향 면적인 7만 1,649ha에 단수를 172~187kg/10a으로 가정하면, 2010년산 콩 생산량은 12만 3,236~13만 3,984톤 수준이 될 것으로 전망된다. 재배면적 증가에도 불구하고, 2010년산 콩 생산량이 전년대비 감소하는 것으로 나타난 이유는 2009년산 콩 단수가 이례적으로 증가하여 사상 최고치를 기록하였기 때문이다.
- 2010년산 콩나물콩 재배의향 면적은 8,654ha로 전망된다. 단수를 159~172kg/10a로 가정하면, 2010년산 콩나물콩 생산량은 1만 3,760~1만 4,885톤으로 전년대비 8.3~15.2% 감소할 것으로 전망된다.

표 8. 2010년산 콩 생산량 전망

	2008년산	2009년산
면적(ha)	70,265 (8,451)	71,649 (8,654)
단수(kg/10a)	198 (192)	172~187 (159~172)
생산량(톤)	139,251 (16,226)	123,236~133,984 (13,760~14,885)

주: 농업관측정보센터 추정치.
 ()는 콩나물콩으로 단수는 제주도 단수를 기준으로 추정함.



■ 12월 국제 콩 선물가격은 전년 동기대비 18.7% 상승

- 바이오에탄올 원료용 수요 급증과 세계적인 곡물 소비 증가로 2006년 말부터 국제 콩 선물가격은 상승하기 시작하였다. 국제 콩 선물가격은 2008년 7월 톤당 609달러로 최고치를 기록한 이후 하락세로 전환되었다. 2009년에는 국제 콩 가격이 등락을 반복하는 모습을 보인 후, 10월부터는 전년보다 높게 형성되고 있다. 2009년 12월 국제 콩 선물가격은 톤당 379달러로 전월대비 2.3% 높고, 전년 동기보다는 18.7% 높은 수준이다.
- 2009년 국제 콩 가격이 강세를 보인 이유는 남미지역의 가뭄으로 아르헨티나와 브라질에서 2008년산 콩 생산량이 감소하였고, 중국의 수입증가로 미국의 기말재고가 감축될 우려가 커졌기 때문이다.

그림 3. 월별 국제 콩 선물가격 동향



주: 근접 월 인도분 가격임.
 자료 : 시카고선물거래소(CBOT).

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

- 미국농무성(USDA)의 2009년 12월 발표에 따르면, 2009/10년도 세계 콩 재배면적은 1억 149만ha로 전년대비 5.4% 증가할 것으로 전망된다. 2009/10년도 기준 국가별 콩 재배면적 비중은 미국 30.6%, 브라질 22.4%, 아르헨티나 18.5%, 인도 9.5%, 중국 8.7% 등 이다. 이들 5개국의 콩 재배면적은 세계 전체의 89.7%를 차지하여 콩의 주요 생산국으로 자리 잡고 있다.
- 2009/10년도에는 세계적으로 단수와 재배면적이 늘어남에 따라 세계 콩 생산량이 증가할 것으로 전망된다. 2009/10년도 세계 콩 생산량은 전년대비 18.7% 증가한 2억 5,025만 톤으로 전망된다. 이 중 미국, 브라질, 아르헨티나, 중국의 생산량은 세계 전체 생산량의 88.2%를 차지한다. 브라질과 아르헨티나는 최근 생산량이 크게 증가하는 추세이다. 아르헨티나의 경우 2008년 심각한 가뭄으로 수확면적이 감소하고, 단수는 2003년 이후 가장 낮은 수준을 기록하면서 2008년 콩 생산량이 전년보다 크게 감소하였다.



- 2009/10년도 세계 콩 수출량은 7,961만 톤으로 전년대비 3.5% 증가할 것으로 전망된다. 국가별 수출 비중은 미국 45.8%, 브라질 29.8%, 아르헨티나 12.7%로, 이들 3개국의 수출 비중이 88.3%에 이른다. 중국은 2007년부터 우리나라에 가장 많은 콩을 수출하는 국가이지만, 세계 수출량에서 차지하는 비중은 0.6%로 미미하다.
- 콩의 주요 수입국은 중국, EU, 일본으로 2009/10년도 이들 3개국의 수입량이 세계 전체 콩 수입량에서 각각 52.7%, 16.3%, 5.1%를 차지하는 것으로 전망된다. 중국은 1990년대 초까지 콩의 주요 수출국이었지만, 중국내콩 수요가 급증하면서 순수입국으로 전환되어, 이제는 세계에서 콩을 가장 많이 수입하고 있다.

표 9. 콩 국제 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

	2007/08	2008/09	2009/10	'09/'08증감률
재배면적	90,724	96,271	101,487	5.4%
생산량	221,129	210,870	250,254	18.7%
수출량	79,519	76,891	79,609	3.5%
수입량	78,162	75,966	77,790	2.4%

자료: USDA, Foreign Agricultural Service(<http://fas.usda.gov/psdonline/>).

「콩 관측」 5월(봄)호 예고 (예정일자: 2010. 5. 17)

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.