



농업관측

2006 · 가을

2006년 11월 20일 발행(비매품) 등록번호 서울 다 05672(1996.10.17) 발행·편집인/ 최정섭 발행처/ 한국농촌경제연구원 인쇄/ 크리디자인
한국농촌경제연구원 / 농업관측정보센터 www.krei.re.kr

2007년 시장 공급량은 전년 대비 15~25만톤 감소한 369~379만톤 전망

2006 생산량

- ▶ 금년 쌀 생산량은 전년보다 9만톤 감소한 468만톤으로 확정됨.
- ▶ 면적은 전년 대비 2.5% 감소하였으나 단수는 493kg/10a로 전년보다 3kg 늘어남.

가격 동향

- ▶ 10.5~11.15 벼 가격(조곡 40kg)은 4만7,300원이며, 쌀 가격(정곡 80kg)은 14만9,500원임.
- ▶ 정곡가격은 중만생종 수확기인 10월 중순 이후 완만한 하락세인 반면, 산지 조곡가격은 강보합세 유지.

소비 동향

- ▶ 전년 11~8월 1인 1일당 쌀 소비량은 전년 대비 2.5% 감소하고 전체 쌀 소비량은 2.0% 감소.
- ▶ 2006 양곡연도 1인당 연간 쌀 소비량은 78.6kg으로 추정됨.

산지 거래 동향

- ▶ 9~10월 산지 유통업체의 벼 매입량은 전년 동기 대비 8.8% 증가하였고, 쌀 판매량도 전년 동기 대비 9.5% 늘어난 것으로 조사됨.
- ▶ 11월 벼 매입계획량은 전년 동기보다 19% 증가하고, 예상 매입가격은 4만7천원/40kg으로 조사됨.

2007 양곡연도 수급 전망

- ▶ 2007 양곡연도 민간부문 시장 공급량은 전년 대비 15~25만톤 감소한 369만~379만톤으로 전망됨.
- ▶ 공급 감소량이 추세적 소비 감소량 8만톤보다 많아, 가격은 전년보다 3~8% 높게 유지될 것으로 전망됨.

2006년에 발간되는 「쌀 관측보」는 시범사업 결과 임. 2007년 부터 정규관측보를 발간할 계획임



1. 2006년 생산량



- ▶ 금년 쌀 생산량은 전년보다 9만톤 감소한 468만톤으로 확정 발표됨 (국립농산물품질관리원 11월 16일).
- ★ 단수는 493kg/10a로 전년보다 3kg 늘어났으나 재배면적이 전년 대비 2.5% 감소하였음.
- ★ 조생종과 수확시기가 빠른 지역은 단수가 감소하였으나, 전반적으로 태풍과 집중 호우의 피해가 거의 없었기 때문에 전체 단위당 수량이 전년보다 증가함.
- ▶ 지역별로 보면, 경기, 강원, 충북, 전남은 전년보다 단수가 감소하였으나 충남, 전북, 경북, 경남은 증가함.
- ★ 벼 수확시기가 빠른 강원, 경기, 충북은 긴 장마로 인해 단수가 감소하였으며, 전남은 병충해로 수량이 감소함.

2006년 지역별 쌀 생산량

			전국	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남
재배 면적 (천ha)	2005년		980	125	44	53	169	144	208	133	104
	2006년		955	119	42	52	165	142	203	129	102
	증감률(%)	전년대비	-2.5	-4.9	-3.8	-3.3	-2.1	-1.1	-2.5	-2.5	-1.3
단수 (kg/10a)	평년		485	483	455	489	522	503	460	488	462
	2005년		490	485	474	488	522	500	471	494	475
	2006년		493	482	452	485	530	522	466	495	480
	증감률(%)	평년대비	1.7	-0.1	-0.7	-0.9	1.6	3.7	1.4	1.5	3.8
		전년대비	0.6	-0.6	-4.6	-0.6	1.5	4.4	-1.1	0.2	1.1
생산량 (천톤)	평년		4,792	203	200	262	440	734	473	329	164
	2005년		4,768	202	208	261	438	719	477	326	163
	2006년		4,680	189	191	251	438	742	462	319	163
	증감률(%)	평년대비	-2.3	-7.0	-4.7	-4.4	-0.5	1.1	-2.3	-3.0	-0.7
		전년대비	-1.9	-6.2	-8.0	-3.8	-0.2	3.2	-3.2	-2.3	0.0

주: 단수는 광역시를 제외한 논벼 단수임

자료: 국립농산물품질관리원

2. 가격 동향



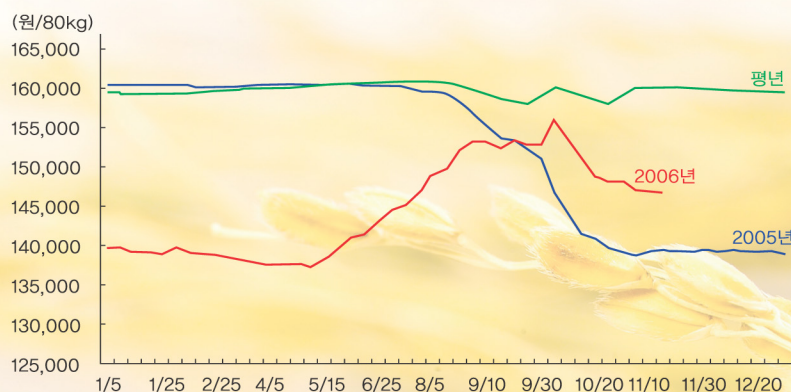
1) 전국 가격 동향

- ▶ 금년 수확기(10.5~11.15) 산지 정곡가격은 전년 동기 대비 6.0% 높은 14만9,500원/80kg임.
- ★ 중만생종 수확기인 10월 중순 이후 완만한 하락세를 보인 산지 정곡가격은 11월 15일 현재 14만7천원/80kg임. 이는 전월 대비 2.7% 낮은 수준이나 전년 동기의 13만9천원보다 7천원 높음.
- ★ 산지 조곡가격은 10월 중순 이후 강보합세를 유지함. 11월 15일 현재 산지 조곡가격은 4만7천원/40kg으로 전월 대비 0.7% 하락하였으며, 이는 전년 동기 대비 6.0% 높은 수준임.
- ★ 소비자가격은 11월 15일 현재 17만8천원/80kg으로 전년 동기보다 3,500원 낮은 수준임.

전국 평균 가격		단위: 정곡 원/80kg, 조곡 원/40kg		
		산지정곡가격	산지조곡가격	소비자가격
2005년	9월 평균	153,645	48,463	184,355
	10월 평균	142,009	44,606	181,376
	11월 15일	139,400	44,448	181,748
2006년	9월 평균	152,875	51,794	174,299
	10월 평균	150,875	47,423	177,278
	11월 5일	147,040	46,768	178,210
	11월 10일	146,892	46,876	178,210
	11월 15일	146,732	47,109	178,210
등락률 (%) (11월15일 기준)	전월대비	-2.7	-0.7	0.5
	전년동기	5.3	6.0	-1.9

자료: 산지 정곡 및 조곡가격은 국립농산물품질관리원, 소비자가격은 통계청

전국 평균 산지 정곡가격 추이



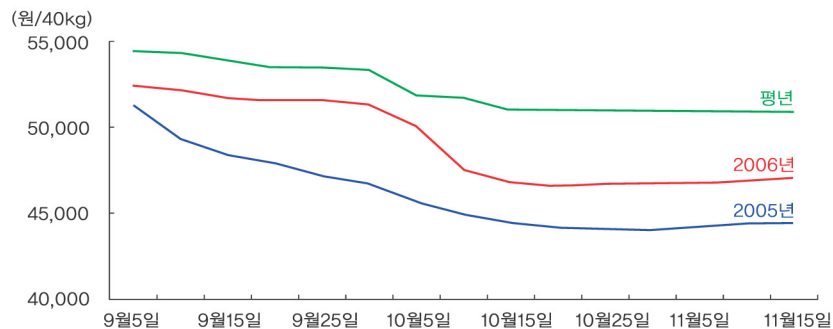
주: 평년은 '01~'05년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균

자료: 국립농산물품질관리원

2. 가격 동향



전국 평균 산지 조곡가격 추이



주: 평년은 '01~'05년의 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균
자료: 국립농산물품질관리원

2) 지역별 산지 가격 동향

▶ 수확기(10.5~11.15) 지역별 산지가격을 보면, 전년에는 지역간 큰 차이를 보였으나 금년에는 가격차이가 줄어들었다.

- ★ 경기·강원은 정곡과 조곡 가격이 각각 16만원/80kg, 5만원/40kg으로 가장 높음. 그러나 이는 전년 동기 대비 정곡은 0.8%, 조곡은 2.3% 낮은 수준임.
- ★ 반면, 그 외 지역은 전년 동기보다 정곡가격이 6~11천원/80kg, 조곡가격은 3~4천원/40kg 높음.

지역별 산지가격 동향

단위: 정곡 원/80kg, 조곡 원/40kg

		경기·강원	충청	전라	경상
정곡	전년동기('05.11.15)	160,646	137,850	132,380	133,196
	09월 평균	156,127	149,309	150,419	153,418
	10월 평균	161,041	148,698	146,666	149,319
	11월 05일	159,700	145,258	142,608	144,482
	11월 10일	160,122	144,522	142,406	143,950
	11월 15일	159,438	144,322	142,118	143,948
	전월대비(%)	-1.0	-2.9	-3.1	-3.6
	전년동기대비(%)	-0.8	4.7	7.4	8.1
조곡	전년동기('05.11.15)	51,388	43,805	43,025	42,213
	09월 평균	52,953	50,905	51,705	51,300
	10월 평균	49,316	47,194	46,497	46,767
	11월 05일	49,457	46,571	46,018	46,135
	11월 10일	49,696	46,832	46,143	46,184
	11월 15일	50,230	46,916	46,283	46,452
	전월대비(%)	1.9	-0.6	-0.5	-0.7
	전년동기대비(%)	-2.3	7.1	7.6	10.0

주: 동 자료는 가격 증감 추이를 살펴보기 위한 참고자료이며 「도별 가격」이 아님
자료: 국립농산물품질관리원

3. 소비 동향

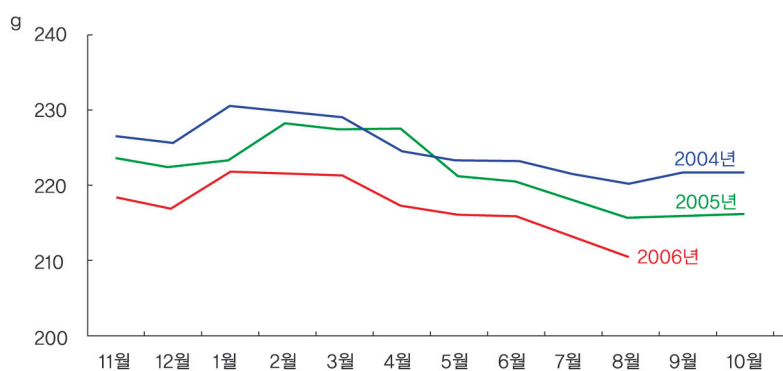


- ▶ 전년 11~8월의 1인 1일당 쌀 소비량은 전년 동기 대비 2.5% 감소한 216.4g으로, 이를 연간 쌀 소비량으로 추정하면 2006 양곡연도 1인당 연간 소비량은 78.6kg임.

1인당 연간 쌀 소비량				단위: kg	
	2004 양곡연도	2005 양곡연도	2006 양곡연도	증감률(%)	
				05/04	06/05
전체 가구	82.0	80.7	78.6	-1.6	-2.5

주: 양곡연도는 전년 11월~당해년 10월까지를 나타냄
자료: 통계청

월별 1인 1일당 쌀 소비량



주: 전년 11월부터 당해년 10월까지의 3개월 이동평균
자료: 통계청

4. 산지 거래 동향



1) 산지유통업체 원료곡 매입

- ▶ 9~10월 산지유통업체들의 벼 매입량은 전년 동기 대비 8.8% 증가한 것으로 조사됨.
- ★ 이 중 농협RPC는 1.1%, 비RPC농협은 2.7% 증가하였고, 민간RPC는 32.8% 증가한 것으로 응답함.
- ★ 지역별로 보면, 전라가 26.3%로 가장 많이 증가하였으며, 경기·강원은 전년 동기 대비 0.6% 감소함.
- ★ 전년에 공공비축제 시행과 시판용 수입미 도입에 따른 산지유통업체들의 심리적 불안으로 전년 9~10월 원료곡 매입이 상대적으로 적었기 때문에 동기간 금년 매입량은 증가한 것으로 판단됨.

9~10월 산지유통업체 벼 매입량의 전년 동기 대비 증감률					단위: %			
	경기·강원	충청	전라	경상	전국			
					농협	비RPC농협	민간	전체
9월	-8.0	1.3	43.7	-2.1	0.1	7.2	24.9	10.1
10월	0.3	5.6	22.8	11.0	1.3	2.6	35.3	8.3
9~10월	-0.6	5.4	26.3	7.5	1.1	2.7	32.8	8.8

자료: 2006.11.1~2006.11.3 한국농촌경제연구원 표본 RPC 및 임도정공장, DSC 대상 전화조사결과임.
표본 수는 전국 490개 업체로 이 중 농협RPC가 153개소, 비RPC농협이 257개소, 민간RPC 및 임도정공장이 80개소임

- ▶ 10월 산지유통업체 벼 매입가격은 4만7,900원/40kg으로 전년 동기 가격 대비 2.1% 상승한 것으로 나타남.
- ★ 농협RPC는 4만8,100원, 민간RPC는 4만6,800원으로 전년 동기 가격 대비 각각 480원, 2,700원 높음.
- ★ 비RPC농협의 신곡 매입가격은 4만8,500원으로 전년대와 같은 수준임.

10월 산지유통업체 신곡 매입가격								
	경기·강원	충청	전라	경상	전국			
					농협	비RPC농협	민간	전체
원/40kg조곡	50,938	47,212	46,193	46,427	48,095	48,503	46,827	47,940
전년 대비 변동률(%)	-4.9	5.4	5.5	6.8	1.8	0.0	6.2	2.1



- ▶ 금년 11월 벼 매입계획량은 전년 동기보다 19%, 물량으로는 7만톤 늘어날 것으로 조사됨.
- ★ 이 중 농협RPC는 21.5%, 비RPC농협은 8.0%, 그리고 민간RPC는 30.5% 증가할 것으로 나타남.
- ★ 지역별로는 충청이 39.8%로 가장 많이 증가할 것으로 나타났으며, 전라는 8.6% 증가할 것으로 나타남.
- ★ 그러나 가격상승의 기대심리로 대농 위주의 농가들이 출하를 기피함에 따라 산지유통업체들의 원료곡 확보가 원활하지 못할 것으로 보임.

11월 산지유통업체 벼 매입 계획량의 전년 동기 대비 증감률

단위: %

경기·강원	충청	전라	경상	전국			
				농협	비RPC농협	민간	전체
11.5	39.8	8.6	25.9	21.5	8.0	30.5	19.0

- ▶ 산지유통업체들의 11월 원료곡 예상 매입가격은 4만7,400원/40kg으로 전월 대비 540원 하락할 것으로 조사되었음.
- ★ 경기·강원은 5만700원으로 가장 높고, 전라가 4만6,500원으로 가장 낮게 응답함.

11월 산지유통업체 신곡 예상 매입가격

단위:조곡, 원/40kg

경기·강원	충청	전라	경상	전국			
				농협	비RPC농협	민간	전체
50,709	47,939	46,451	46,667	47,589	47,423	47,003	47,401

4. 산지 거래 동향



2) RPC 정곡 판매

- ▶ RPC들의 9~10월 쌀 판매량은 원료곡 매입 증가와 더불어 전년 동기 대비 9.5% 늘어난 것으로 조사됨.
- ★ 지역별로 보면 경기·강원이 15.7% 늘어났으나, 전라 2.0% 증가한 것으로 나타남.
- ★ 전년에 비해 민간부문 유통재고가 감소하였고, 가격이 상승함에 따라 연고미가 감소하였기 때문인 것으로 보임.
- ★ 2006 양곡연도 단경기에 민간재고 물량이 거의 소진됨에 따라 소비자들의 구입량이 10월에 일시적으로 크게 늘어남.

9~10월 RPC 쌀 판매량의 전년 동기 대비 증감률

단위: %

경기·강원	충청	전라	경상	전국		
				농협	민간	전체
15.7	11.9	2.0	4.9	11.0	6.4	9.5

- ▶ 10월 정곡 판매가격은 3만8,800원/20kg으로 조사되었으며, 농협RPC는 3만9,500원, 민간RPC는 3만6,900원으로 나타남.
- ★ 경기·강원은 4만1,700원으로 전년 동기 대비 3.8% 하락하였으나, 경상은 3만8,300원으로 전년 동기 대비 6.4% 상승한 것으로 조사됨.

10월 RPC 쌀 판매가격

	경기·강원	충청	전라	경상	전국		
					농협	민간	전체
원/20kg정곡	41,667	37,281	37,254	38,281	39,483	36,890	38,827
전년 대비 변동률(%)	-3.8	4.1	4.1	6.4	0.7	5.4	1.8

5. 2007 양곡연도 수급 전망



- ▶ 2006 양곡연도에 당겨먹은 물량을 15~25만톤으로 가정할 경우, 2007 양곡연도 민간부문 시장 공급량은 369~379만톤으로 전년보다 15~25만톤이 줄어들 것으로 전망됨.
- ★ 2007 양곡연도 정부매입이 22만톤 감소하여 시장수요가 줄어들 것으로 추정된 반면, 생산량과 전기 민간 이입량 등 시장공급이 더 많이 감소할 것으로 전망됨.

2007 양곡연도 민간부문 수급 전망

단위: 천톤

	2006 양곡연도	2007 양곡연도	증 감
전기민간이입량(A)	51	-150~-250 ¹⁾	-201~-301
생산량(B)	4,768	4,680 ²⁾	-88
정부매입, 공공비축량(C)	720	504 ³⁾	-216
감모, 종자(D)	634	634 ⁴⁾	0
정부방출량(E)	346	365 ⁵⁾	19
농협공매량(F)	105	0 ⁶⁾	-105
시판수입량(G)	22	34 ⁷⁾	13
시장공급량 (G=A+B-C-D+E+F+G)	3,938	3,692~3,792	-147~-247

주: 1) 2007 양곡연도는 2006년 11월부터이나, 2006년산을 2006년 10월에 당겨먹은 물량이 15~25만톤에 이를 것으로 가정

2) 농관원의 금년 쌀 생산량 확정치

3) 공공비축계획량

4) 전년도 동일 가정

5) 정부 수급관리계획량(민수용, 군관수용, 공공용 방출)

6) 농협방출량은 없다고 가정

7) 민수용에서 밥쌀용 도입량을 별도로 분리

- ▶ 이 같은 공급량 감소는 추세적 소비 감소량인 8만톤보다 많아 가격은 전년보다 3~8% 높게 유지될 것으로 전망됨.

5. 2007 양곡연도 수급 전망



- ▶ 수확기 예상가격이 14만7천~15만원/80kg일 경우, 정부 소득보전직불금을 포함한 농가수취액은 16만6,600~16만7,100원으로 추정됨.

수확기 예상가격에 따른 소득보전직접지불금			단위: 원/80kg
수확기 정곡가격	고정직불금	변동직불금	농가수취액
147,000	11,400	8,300	166,600
148,000		7,400	166,800
149,000		6,600	166,900
150,000		5,700	167,100

주: 1) 고정직불금에서 1ha당 70만원 지급, 금년 논벼 단수 493kg/10a 적용

2) 변동직불금에서 목표가격은 80kg당 17만83원



6. 국제 수급 및 가격 동향



1) 국제 수급 동향

- ▶ 2006/07년도 세계 쌀 생산량은 2005/06년 보다 0.4% 증가한 4억 1,745만톤 수준으로 전망됨. 이는 재배면적이 감소한 미국과 일본을 제외한 주요 쌀 생산국들의 생산량이 증가할 것으로 전망되기 때문임

★ 2006/07년도 쌀 소비량은 전년 대비 1.3% 증가한 4억1,889만톤으로 사상 최고 수준을 기록할 것으로 전망됨.

- ▶ 2006/07년도 세계 전체 쌀 교역량은 전년 대비 0.5% 증가한 2,826만톤 수준이 될 것으로 전망됨.

★ 태국의 수출량은 전년 대비 13% 증가할 것으로 전망됨. 그러나 미국과 베트남의 수출량은 전년 대비 각각 16.5%와 9.6% 줄어들 것으로 전망됨.

- ▶ 2006/07년도 세계 쌀 기말재고량은 전년 대비 1.8% 감소한 7,884만톤으로 전망됨. 기말재고율은 18.8%로 전년 대비 0.2% 포인트 줄어들 것으로 전망됨.

★ 생산 감소와 소비 증가로 미국의 재고량은 전년보다 22.6% 줄어들 반면 태국의 재고량은 20.7% 증가할 것으로 전망됨.

국제 쌀(정곡) 수급 동향 및 전망

단위: 백만 톤

구 분	2004/05	2005/06 (추정)	2006/07 (전망)		변동률(%)	
			2006.9	2006.10	전년대비	전월대비
생 산 량	400.29	415.80	417.69	417.45	0.4	-0.1
공 급 량	485.58	493.80	498.10	497.73	0.8	-0.1
소 비 량	407.80	413.52	418.70	418.89	1.3	0.0
교 역 량	28.22	28.13	28.04	28.26	0.5	0.8
기말재고량	77.98	80.28	79.39	78.84	-1.8	-0.7
기말재고율	19.1	19.4	19.0	18.8		

자료 : 미국농무부(USDA), 세계농산물수급추정(World Agricultural Supply and Demand Estimates), WASDE-436, October 12, 2006.

6. 국제 수급 및 가격 동향



2) 국제 가격 동향

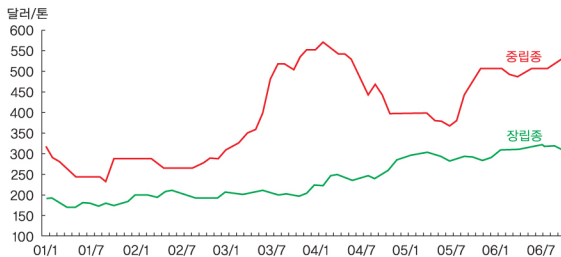
▶ 2006년 10월 13일 현재 캘리포니아 중립종 쌀 가격은 전년 대비 9.3%, 전년 동월 대비 11.6% 상승한 톤당 529달러(FOB)임.

★ 2006/07년 미국의 중·단립종 쌀 가격은 국제 공급량 부족과 미국의 생산량 및 수출량 감소로 당분간 높게 형성될 전망이다.

▶ 2006년 10월 13일 현재 태국산 장립종 가격은 전년 대비 2.0% 상승한 307달러임.

★ 현재 높은 국제 쌀 가격의 영향으로 장립종 쌀 가격도 당분간 높은 수준을 유지할 것으로 전망됨.

국제 쌀 가격 동향



주: 중립종은 미국 캘리포니아 1등급, 장립종은 태국 100% grade B

자료: USDA, Rice Outlook

「쌀 관측」 겨울호 예고 (예정일자: 2007.1.24)

내 용 : 재배의향면적, 수급동향/전망, 소비동향/전망, 재고동향/전망, 가격동향/전망, 수입동향/전망, 국제수급 및 가격동향

이 「쌀 관측」은 인터넷(<http://www.krei.re.kr>, <http://aglook.krei.re.kr>)을 통해서도 보실 수 있습니다. 「쌀 관측」과 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지에서 「질문&답변」을 선택한 후 [쓰기]를 이용하여 의견을 보내 주시기 바랍니다.

인터넷 홈페이지 <http://www.krei.re.kr> TEL: 02) 3299-4174 FAX: 02) 964-5631

담당자: 김태훈(taehun@krei.re.kr), 최윤영(c2y1205@krei.re.kr)

이 「쌀 관측」은 농림부 지원으로 한국농촌경제연구원 농업관측정보센터가 쌀 관련 가격, 재고 통계자료를 수집·분석한 후, 농업과 통계 전문가들의 지문 하에 작성한 것입니다. 전망결과와 앞으로 기상과 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.