

발 간 등 록 번 호

11-1380000-001091-10

<http://www.maf.go.kr>

양 정 자 료

2008. 2

농 립 부
식 량 정 책 국

“농식품 세계일류! 농촌 Global Top 10!”

목 차

I. 기구 및 예산	7
1. 기구 및 정원	9
2. 과별 주요기능	10
3. 식량정책국 소관 예산 현황	12
4. 양정조직 변천상황	14
II. 농림관련 주요지표	17
1. 국가전체 농림예산 순계비중	19
2. 국민경제속의 농업비중	19
3. 농경지 면적	20
4. 농가호수 및 인구	20
5. 시·도별 경지면적	21
6. 시·도별 농가수	23
6-1. 논 면적 규모별 농가호수	24
6-2. 영농 형태별 농가수	25
7. 시·도별 농가인구	26
8. 연도별 농·어가 인구	27
9. 총인구 및 인구성장률(추계인구)	28
10. 농가소득 및 부채	29
11. 쌀 소득보전 직접지불금	30
12. 농가소득 중 쌀 비중	31
13. 도·농간 소득비교	31
14. 주요 작목 소득 비교	32
15. 노동 시간당 소득 비교	33
16. 농업 조수입 내역(호당평균)	34
17. 논벼 10a당 수익성	34
18. 식품류별 월평균 소비 지출 추이(도시 전 가구)	35

Ⅲ. 양 곡 수 급	37
1. 양곡 수급 현황	40
가. 전체 양곡 수급('70~2005)	40
나. 연도별 양곡수급	42
다. 주요 곡종별 수급	48
2. 정부양곡 수급현황	58
가. 연도별 쌀 수급 현황	58
나. 연도별 보리쌀 수급 현황	59
3. 양곡자급도	60
4. 양곡소비량	62
5. 한·일·중 양곡소비량 비교	66
6. 농축산식품 1인당 연간소비량 추이	67
7. 두류 및 잡곡류 수급관리	68
가. 수급운용제도	68
나. 품목별 수급	69
다. 수매곡 처리내역(두류 및 옥수수)	72
라. 두류 및 옥수수 취급수수료 적용내역(농협 및 유통공사)	73
마. 두류 및 옥수수 수매가격	75
바. 콩, 옥수수 수매등급별 수매실적	76
사. 콩 수매·수입실적	77
8. 콩·옥수수 차액보상	78
가. 개 요	78
나. 추진실적 및 계획	78
9. 양곡수급조절 행정명령	79
가. 양곡수급조절 행정명령	79
나. 탁주원료 사용규제현황	81
다. 밀가루 사용제한	81
라. 원료활용	81

10. 식품 수급	82
가. 2006년도 주요식품 자급율표	82
나. 공급영양소 자급율표	83
다. 1인 1일당 공급에너지	84
라. 1인 1일당 영양공급량('80~'06)	85
마. 국별 주요식품 자급율	86
IV. 양 곡 생 산	87
1. 미곡생산량	89
2. 맥류생산량	90
3. 두류생산량	94
4. 잡곡생산량	96
5. 서류생산량	98
V. 양 곡 수 매	101
1. 곡종별 매입계획 대 실적(정부 및 농협)	103
2. 생산량 대 매입실적	105
3. 연도별·품종별·등급별 매입실적	107
가. 추 곡(쌀)	107
나. 하 곡	109
VI. 정부양곡 판매	111
1. 판매 주체별 쌀 판매실적	113
2. 관·군수용 양곡 공급실적	114
VII. 양 곡 가 격	115
1. 양곡수매가격 현황	117
가. 추곡수매가격	117
나. 하곡수매가격	119

다. 추·하곡 수매가·수매량 결정과정 및 내용	120
라. 추곡수매가 및 수매량 결정현황	121
2. 정부양곡 판매가격 현황	123
가. 정부양곡 판매가격	123
나. 가공용 공급가격	123
다. 연도별 정부관리양곡 판매가격	124
3. 양곡 가격동향 비교	128
가. 쌀, 보리쌀 가격동향	128
나. 잡곡 가격동향(옥수수, 콩, 팥)	130
다. 밀가루(국내공장도 수입 CIF) 및 수입밀	132
4. 쌀, 보리쌀 생산비와 수매가격 추이	134
5. 정부양곡 조작요율	136
6. 연도별 산지 쌀 가격동향	138
VIII. 양 곡 유 통	139
1. 미곡종합처리장 사업추진	141
2. 쌀 품질인증 및 품질표시제 정착	155
3. 양곡유통 체계도	157
4. 임도정 업체에 대한 정부지원	162
IX. 양 곡 관 리	163
1. 정부양곡 보관창고 시설현황	165
2. 양곡도정공장 현황	167
3. 체분공장 현황	168
4. 옥수수 가공공장 현황	169
5. 도정도 변천상황	170

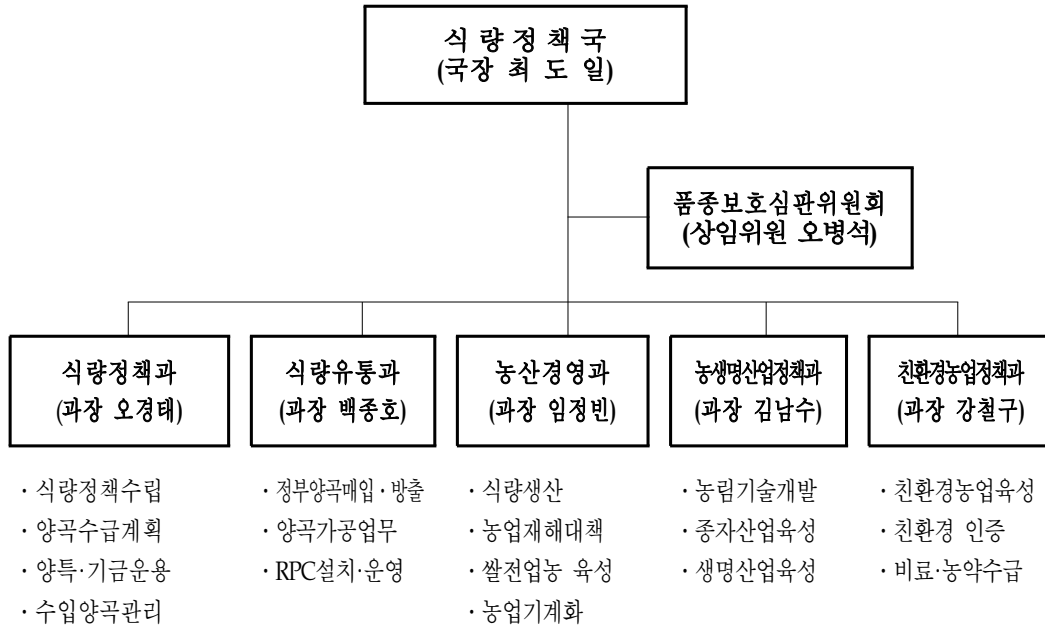
X. 양곡관리 회계	173
1. 연 혁	175
2. 법적근거 및 운용	176
3. 회계제도 개편	176
4. '06 양곡관리특별회계 세입세출 결산내역	178
5. '06 양곡증권정리기금 결산내역	182
6. 양곡증권	183
7. 한은차입금 현황	185
8. 일반회계 세계잉여금 사용실적	186
9. 매입자금 집행실적(추곡 및 하곡)	187
10. 조작비 집행실적(양특+기금)	188
11. 차관양곡 현황	189
12. 재정차관 및 미곡대여	190
가. 연도별 재정차관 상황(협정기준)	190
나. 재정차관 세부내역	192
다. 외국쌀 수입조건	197
라. 수입쌀 상환현황	199
마. 대 인니 한국산 쌀 대여	202
바. 현미 구매가격 비교(차관분은 제외)	203
XI. 농협 양곡사업 현황	205
1. 농협보유 일반벼 공매현황	207
XII. 국제곡물 수급 및 양곡 수출입	211
1. 연도별 곡종별 국제곡물가격 동향	214
2. 국제곡물 정보관련 참고사항	222
3. 양곡류 수출·입 운용현황	224
가. '95이후 수출입 운영제도	224
나. 최종협정문 내용	224

4. 주요품목 C/S 내용	231
5. 주요 곡물 수입실적	236
6. 주요 곡물류 수입관세율 내역	318
7. '06/'07 곡물별 주요국의 교역현황	319
8. UR 관련자료	320
XIII. 참 고 자 료	325
1. 양곡 환산표	327
2. 양곡 수출표	330
3. 주요 국별 환율현황	331
4. 정부양곡 부산물 가격	332
5. '99 시·도별 부산물 고시현황	334
6. 주요해충의 생태와 유해특성	336
7. 연도별 구곡처분 현황	337

I . 기 구 및 예 산

1. 기구 및 정원

□ 기 구



□ 정 원 : 66명

(단위 : 명)

부 서 별	계	2-3급	3-4급	4급	4-5급	5급	6급	7급	기능직
합 계	66	1	1	5	4	25	23	2	5
국 장 실	1	1							
식 량 정 책 과	13		1		1	4	5	1	1
식 량 유통 과	10			1		5	2	1	1
농 산 경 영 과	14			1	1	5	6		1
농생명산업정책과	13			1		6	5		1
친환경농업정책과	14			1	2	5	5		1
품중보호심판위원	1			1					

2. 과별 주요기능

식량정책과

- 식량정책기본계획의 수립·조정
- 양곡수급기본계획의 수립·조정
- 쌀산업 중장기정책 수립에 관한 사항
- 정부관리양곡의 매입가격·판매가격 결정
- 식량관련 국제자료조사 및 수출입관련업무
- 식량관련 국제·통상 및 남북교류협력
- 양곡관리특별회계 및 양곡증권정리기금의 운용

식량유통과

- 쌀소비 홍보에 관한 사항
- 양곡유통기본계획의 수립·조정
- 양곡유통구조 개선에 관한 사항
- 정부관리양곡의 매입·보관 및 판매
- 정부관리양곡의 가격조사 및 유통지도·단속
- 미곡종합처리장의 운영지원 및 경영평가·개선에 관한 사항

농산경영과

- 장·단기식량생산계획의 수립 및 조정
- 농작물병충해의 예방 및 방제계획의 수립
- 농업기상정보의 수집과 농작물재해대책의 추진
- 쌀 전업농의 육성에 관한 사항
- 경영이양직접지불제도의 운영 및 영농규모화사업의 추진
- 식물검역업무에 관한 사항
- 농업기계화계획의 수립 및 농업기계의 이용촉진에 관한 사항
- 농업기계의 안전 및 사후관리에 관한 사항

농생명산업정책과

- 농림분야 생명공학육성 정책 수립 및 총괄·조정
- 농림분야 바이오산업 육성 기본계획 수립 및 지원
- 바이오에너지 관련 산업 육성·지원에 관한 사항
- 종자산업육성 대책의 수립·추진에 관한 사항
- 품종보호제도 운영 및 품종보호대상작물 지정에 관한 사항
- 농림기술개발 중장기계획 및 연도별 사업 시행에 관한 사항
- 농림기술개발사업 관련 법령의 운용 및 제도개선

친환경농업정책과

- 친환경농업육성에 관한 중·장기계획의 수립·추진
- 친환경농업육성사업의 추진 및 기술개발 지원
- 친환경농산물의 유통 및 품질관리 지원
- 친환경농업직접지불제도의 운영
- 농약의 수급 및 안전사용에 관한 사항
- 비료수급계획 및 비료제조·수출입에 관한 사항

3. 식량정책국 소관 예산 현황

(단위 : 백만원)

사 업 명	2007예산 (A)	2008예산 (B)	증(△)감 (B-A)	%
【합 계】	3,313,010	3,552,518	239,508	7.2
예산(일반·농특·균특·양특회계)	2,513,008	2,767,738	254,730	10.1
기금(양곡증권·FTA)	800,002	784,780	△15,222	△1.9
【일반회계】	968,342	1,126,100	157,758	16.3
○ 비료계정적자보전	140,745	228,377	87,632	62.3
○ 유기질비료지원	47,250	72,430	25,180	53.3
○ 식량정책국기본사업	1,030	1,041	11	1.1
○ 양곡매입사업지원(전출금)	510,363	562,079	51,716	10.1
○ 양곡증권정리기금 원리금(전출금)	268,954	262,173	△6,781	△2.5
【농어촌구조개선특별회계】	249,788	316,910	67,122	26.9
○ 재해대책비	60,000	60,000	-	-
○ 바이오디젤용유채생산시범사업	1,835	585	△1,250	△68.1
○ RPC경영개선지원	465	465	-	-
○ 고품질쌀 브랜드육성	7,200	7,200	-	-
○ RPC운영자금지원	15,810	20,510	4,700	29.7
○ RPC건조·저장시설지원	25,800	25,270	△530	△2.1
○ 농기계 임대사업	5,000	16,000	11,000	220.0
○ 국제농업기계박람회	-	200	200	순증
○ 농기계차관환차손	1,224	926	△298	△24.3
○ 농림기술관리센터(R&D)	2,229	2,425	196	8.8
○ 농림기술개발사업(R&D)	42,574	73,523	30,949	72.7
○ 폐비닐수거비 지원	2,961	2,946	△15	△0.5
○ 토양개량제보조	38,894	39,115	221	0.6
○ 친환경농업직접지불	17,546	26,305	8,759	49.9
○ 친환경농업지구조성	8,000	12,000	4,000	50.0
○ 원예작물천적방제	3,750	4,480	730	19.5
○ 친환경농산물 인증활성화	-	960	960	신규
○ 광역친환경농업단지조성	16,500	21,000	4,500	27.3
○ 농작물병해충방제	-	3,000	3,000	신규

(단위 : 백만원)

사 업 명	2007예산 (A)	2008예산 (B)	증(△)감 (B-A)	
				%
【국가균형발전특별회계】	1,218	1,888	670	55.0
○ 토양개량제보조	1,179	1,239	60	5.1
○ 폐비닐수거비지원	39	649	610	1,564.1
【양곡관리특별회계】	1,293,660	1,322,840	29,180	2.3
○ 정부추곡매입	884,252	871,348	△12,904	△1.5
○ 정부하곡매입	44,565	44,800	235	0.5
○ 수입양곡대	134,209	161,114	26,905	20.0
○ 조작관리	4,097	4,033	△64	△1.6
○ 과오납반환금	141	147	6	4.3
○ 양곡조작관리비	192,510	195,850	3,340	1.7
○ 시도양곡관리지원	1,236	1,236	-	-
○ 쌀해외시장조사비	283	251	△32	△11.3
○ 쌀소비촉진홍보비	2,487	2,000	△487	△19.6
○ 한은차입금이자상환	29,880	42,061	12,181	40.8
【 양곡증권정리기금 】	800,002	769,350	△30,652	△3.8
○ 공자기금예수금원리금상환	793,112	762,173	△30,939	△3.9
○ 통화·비통화금융기관예치	6,890	7,177	287	4.2
【 자유무역협정이행지원기금 】	-	15,430	15,430	순증
○ 농림바이오기술산업화지원(R&D)	-	8,000	8,000	신규
○ 우수품종증식보급	-	2,430	2,430	신규
○ 고랭지감자명품화	-	2,000	2,000	신규
○ 친환경농업연구센터건립	-	3,000	3,000	신규

※ 농안기금사업 : 친환경농산물소비유통활성화 2,400백만원, 전작물브랜드육성 3,825백만원, 종자산업육성지원 9,200백만원

4. 양정조직 변천상황

년도	국	과	비 고
	(미군정청)		
'48	양 정 국	양정, 관리, 감사	○ 대통령령 제23호 ('48. 11. 14)
'50	"	양정, 관리	○ 대통령령 제309호 ('50. 3. 31)
'62	"	양정, 관리, 기업회계	○ 각령 제1129호 ('62. 12. 31)
'71	"	양정, 양곡조사, 관리, 기업회계	○ 대통령령 제5821호 ('71. 10. 19)
'73	식량국, 양곡관리국	<식량국> 계획, 식생활개선, 조사회계	○ 대통령령 제6459호 ('73. 1. 16)
		<양곡관리국> 관리, 가공수송, 보관	
'76	"	<식량국> 양정, 식생활개선, 회계	○ 대통령령 제8384호 ('76. 12. 31)
		<양곡관리국> 양곡관리, 가공수송, 보관	
'78	"	<식량국> 양정, 조사, 회계	○ 대통령령 제8927호 ('78. 4. 12)
		<양곡관리국> 양곡관리, 가공수송, 보관	
'81	양 정 국	양정, 식생활개선, 양곡관리, 보관수송, 회계	○ 대통령령 제10536호 ('81. 11. 2)
'86	"	양정, 양곡조사, 양곡관리, 보관수송, 회계	○ 대통령령 제11908호 ('86. 5. 31)
'90	"	양정, 양곡조사, 양곡관리, 회계	○ 대통령령 제12952호 ('90. 3. 20)
'94	식량정책심의관실	식량정책과, 식량관리과, 기반정비과	○ 대통령령 제14443호 ('94. 12. 23)
'94	"	※ 지자체에 두는 국가공무원 지방직화 - 양특회계공무원(979인) : '96. 1. 1 시행	○ 대통령령 제14497호 ('94. 12. 31)

년도	국	과	비 고
'98	식 량 정 책 국	식량정책과, 식량관리과, 환경농업과 식량정책과, 식량관리과, 생산지원과	○ 대통령령 제15725호 ('98. 2. 28) ○ 대통령령 제15853호 ('98. 8. 1)
'99	식 량 생 산 국	식량정책과, 농산과, 농업기계자재과, 친환경농업과	○ 대통령령 제16348호 ('99. 5. 24)
'02	"	식량정책과, 농산경영과, 농업기술지원과 친환경농업정책과	○ 대통령령 제18010호 ('03. 6. 25)
'04	식 량 정 책 국	식량정책과, 농산경영과, 농업기술지원과 친환경농업정책과	○ 대통령령 제18523호 ('04. 8. 19)
'05	식 량 정 책 국	농가소득안정추진단, 소득정책과, 소득관리과	○ 대통령령 제18858호 ('05. 6. 8)
'06	식 량 정 책 국	농업기술지원과 → 농생명산업정책과	○ 2006.8.1 농림부령 제1533호
'07	식 량 정 책 국	소득관리과 → 식량유통과, 소득정책과 → 농정국으로 이관	○ 2007.11.30. 농림부령 제1574호

Ⅱ. 농림관련 주요 지표

1. 국가전체 농림예산 순계비중

(단위 : 억원)

구 분		2000	2005	2006	2007	증가율 (’06/’07)
국 가 전 체 예 산 (a)		1,274,415	1,679,332	1,775,431	1,786,000	△0.4
농 립 부 문 예 산 (b)		84,554	98,413	105,364	121,191	15.0
농 립 부 예 산 (c)		74,359	85,257	90,653	104,007	14.7
구성비(%)	b/a	6.6	5.9	5.9	6.9	
	c/a	5.8	5.1	5.1	5.9	
양 특 회 계 예 산		15,936	14,412	12,930	12,937	0.1

※국가전체예산(a) : 일반회계+특별회계 순계 기준(회계·계정간 내부거래지출 제외)

※농림부분예산(b) : 농림부+농촌진흥청+산림청 예산순계

2. 국민경제속의 농업비중

구 분	단 위	'03	'04	'05	'06
□ 국내총생산 성장률	%	3.1	4.7	4.2	5.0
·농림어업경제성장률	%	△5.3	9.2	△0.7	△2.7
□ 1인당 GNI	\$	12,720	14,193	16,413	18,372
□ 국내총생산(경상)	10억원	724,675	779,381	810,516	847,876
·농림어업	10억원	24,166	26,246	24,631	24,473
(구성비)	(%)	3.8	3.8	3.4	3.2
·농업	10억원	20,977	23,238	21,760	21,737
(구성비)	(%)	3.3	3.3	3.0	2.9

3. 농경지 면적

년도	총경지면적		논면적		밭면적		호당경지면적 ha
	천ha	천ha	구성비 %	천ha	구성비 %		
'85	2,144	1,325	62	819	38	1.11	
'90	2,109	1,345	64	764	36	1.19	
'95	1,985	1,206	61	779	39	1.32	
'96	1,945	1,176	60	769	40	1.32	
'97	1,924	1,163	60	761	40	1.34	
'98	1,910	1,157	61	753	39	1.35	
'99	1,899	1,153	61	746	39	1.37	
'00	1,889	1,149	61	740	39	1.36	
'01	1,876	1,146	61	730	39	1.39	
'02	1,862	1,138	61	724	39	1.46	
'03	1,846	1,127	61	719	39	1.46	
'04	1,836	1,115	61	721	39	1.48	
'05	1,824	1,105	61	719	39	1.43	
'06	1,800	1,084	60	716	40	1.46	
'07(p)	1,782	1,070	60	712	40		

4. 농가호수 및 인구

년도	농가호수		농가인구		농림수산업취업자	
	천호	비율 %	천명	비율 %	천명	비율 %
'85	1,926	20	8,521	21	3,554	23.7
'90	1,767	16	6,661	15	3,100	17.1
'95	1,501	11.6	4,851	10.8	2,403	11.8
'96	1,480	-	4,692	10.3	2,323	11.1
'97	1,440	-	4,468	9.7	2,285	10.8
'98	1,413	-	4,400	9.5	2,397	12.0
'99	1,382	-	4,210	9.0	2,302	11.3
'00	1,383	9.7	4,031	8.7	2,243	10.6
'01	1,354	-	3,933	8.3	2,148	10.0
'02	1,280	8.5	3,591	7.5	2,069	9.3
'03	1,264	8.3	3,530	7.4	1,950	8.8
'04	1,240	8.0	3,415	7.1	1,825	8.1
'05	1,273	8.0	3,434	7.1	1,815	7.9
'06	1,245	7.8	3,304	6.8	1,785	7.7

5. 시·도별 경지면적

구분 시도	'85			'90			'95			'00		
	계	답	전	계	답	전	계	답	전	계	답	전
전 국	2,144	1,325	819	2,109	1,345	764	1,985	1,206	779	1,889	1,149	740
서울	3	1	2	3	2	1	2	1	1	2	1	1
부산	6	5	1	9	7	2	11	9	2	10	7	3
대구	8	5	3	7	3	4	14	8	6	12	7	5
인천	4	3	1	7	5	2	26	20	6	25	18	7
광주	-	-	-	18	13	5	15	11	4	14	10	4
대전	-	-	-	9	6	3	8	4	4	7	3	3
울산										15	10	5
경기	283	188	95	276	187	89	227	145	82	213	128	84
강원	147	61	86	141	66	75	125	53	72	118	50	67
충북	166	85	81	152	82	70	143	70	73	136	65	70
충남	284	194	90	280	199	81	272	193	79	259	188	70
전북	247	183	64	240	186	54	229	169	60	219	164	54
전남	356	228	128	331	215	116	334	218	116	333	222	111
경북	346	206	140	345	206	139	312	163	149	298	157	142
경남	243	165	78	236	167	69	210	141	68	181	119	61
제주	51	1	50	55	1	54	57	0	57	59	0	59

'01			'02			'03			'04		
계	답	전	계	답	전	계	답	전	계	답	전
1,876	1,146	730	1,862	1,138	724	1,846	1,127	719	1,836	1,115	721
2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1
10	7	3	10	7	3	9	6	3	9	6	3
12	7	5	12	7	5	11	6	5	11	6	5
25	18	7	24	18	6	24	18	6	24	17	6
14	10	4	14	10	4	14	10	8	13	9	3
6	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	3
14	10	4	14	9	5	14	9	5	13	9	5
209	127	82	205	124	81	202	121	81	201	119	82
117	50	67	116	50	66	115	49	66	118	50	68
134	65	69	132	64	68	131	63	67	129	62	67
255	187	68	253	186	67	252	185	67	251	184	67
216	164	52	215	163	52	214	162	52	213	161	52
330	221	109	329	221	108	327	220	107	325	219	106
295	158	137	294	157	137	292	157	135	290	154	135
178	118	60	177	118	59	175	116	59	173	115	58
59	0	59	59	0	59	58	0	58	59	0	59

(단위 : 천ha)

'05			'06			'07(p)		
계	답	전	계	답	전	계	답	전
1,824	1,105	719	1,800	1,084	716	1,782	1,070	712
2	1	1	2	1	1	2	1	1
9	6	3	8	5	3	8	5	3
11	6	5	11	6	5	11	6	5
23	17	6	23	17	6	22	16	6
13	9	3	12	9	3	12	9	3
6	3	3	5	2	3	5	2	3
13	9	5	13	8	5	13	8	5
199	116	82	194	111	83	191	109	82
117	49	68	116	48	68	115	47	68
128	61	67	126	59	67	126	57	67
249	183	66	248	182	66	246	181	65
212	160	52	211	159	52	210	158	52
324	218	106	316	212	104	313	210	103
288	153	135	286	152	134	284	150	134
172	114	58	171	113	58	169	112	57
58	-	58	58	-	58	57	-	57

6. 시·도별 농가수

(단위 : 천호)

년도 시도	'85	'90	'95	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06
전국	1,926	1,767	1,501	1,440	1,413	1,382	1,383	1,354	1,280	1,264	1,240	1,273	1,245
서울	4	3	3	2	2	2.4	2	2	2	2	2	3	3
부산	8	8	10	10	10	9.7	8	9	8	8	7	9	8
대구	7	8	13	12	12	12.2	13	12	12	12	12	16	15
인천	6	5	18	17	17	17.0	15	16	15	15	14	15	13
광주	-	16	12	11	11	10.7	12	12	11	10	10	14	13
대전	-	9	8	7	7	6.7	7	7	6	6	6	9	8
울산	-	-	-	11	11	11.3	12	12	11	11	11	12	13
경기	224	203	159	156	155	149.8	149	149	142	143	142	142	136
강원	116	101	83	82	80	79.3	77	78	74	75	75	76	78
충북	130	116	99	98	95	91.7	92	90	85	84	84	86	87
충남	254	225	193	181	176	174.1	180	173	168	164	161	163	162
전북	207	188	152	145	142	137.3	137	132	123	121	118	122	119
전남	337	298	252	241	235	229.3	233	227	208	203	199	199	195
경북	330	309	259	247	246	240.4	237	228	218	217	213	216	206
경남	261	238	198	180	174	169.4	170	166	159	155	150	156	153
제주	42	40	40	40	40	40.3	39	41	38	38	36	36	36

주) 통계청 농가인구 통계참조

6-1. 논 면적 규모별 농가호수

년도	전체농가 호 수	논있는 농 가	0.5ha 미 만	0.5~1.0	1.0~2.0	2.0~3.0	3.0ha 이 상
	천호	천호					
'80	2,157	1,849 (100%)	882 (47.9)	644 (34.8)	281 (15.1)	34 (1.8)	10 (0.5)
'85	1,926	1,643 (100%)	712 (43.3)	592 (36.0)	287 (18.2)	33 (2.0)	9 (0.5)
'90	1,767	1,508 (100%)	609 (40.3)	512 (34.0)	316 (21.0)	53 (3.5)	18 (1.2)
'95	1,501	1,205 (100%)	496 (41.2)	379 (31.4)	241 (20.0)	56 (4.6)	34 (2.8)
'96	1,480	1,172 (100%)	484 (41.3)	366 (31.2)	235 (20.0)	54 (4.6)	34 (2.9)
'97	1,440	1,143 (100%)	477 (41.7)	357 (31.2)	221 (19.3)	53 (4.6)	35 (3.1)
'98	1,413	1,098 (100%)	496 (45.1)	327 (29.8)	195 (17.8)	45 (4.1)	35 (3.2)
'99	1,382	1,064 (100%)	489 (46.0)	316 (29.7)	187 (17.5)	40 (3.8)	32 (3.0)
'00	1,383	1,078 (논+밭 100%)	456 (42.2)	330 (30.6)	182 (18.8)	50 (4.6)	41 (3.8)
'01	1,354	1,054	462 (43.8)	313 (29.6)	193 (18.3)	46 (4.4)	40 (3.8)
'02	1,280	985	428 (43.5)	290 (29.4)	181 (18.4)	45 (4.5)	41 (4.2)
'03	1,264	945	415 (43.9)	274 (29.0)	167 (17.7)	44 (4.7)	45 (4.7)
'04	1,240	914	405 (44.3)	262 (28.7)	160 (17.5)	43 (4.7)	44 (4.8)
'05	1,273	938 (100%)	412 (43.9)	271 (28.9)	161 (17.2)	43 (4.6)	51 (5.4)
'06	1,245	903 (100%)	424 (47.0)	256 (28.3)	139 (15.4)	36 (4.0)	48 (5.3)

6-2. 영농 형태별 농가수

년도	계	영 농 형 태 별							
		논벼	과수	채소	특용	화훼	전작	축산	기타
'90	1,767 (100.0)	1,232 (69.7)	107 (6.1)	172 (9.7)	39 (2.2)	6 (0.3)	114 (6.5)	89 (5.0)	8 (0.5)
'94	1,558 (100.0)	910 (58.4)	133 (8.5)	240 (15.4)	52 (3.3)	11 (0.7)	81 (5.2)	129 (8.3)	3 (0.2)
'95	1,501 (100.0)	823 (54.8)	144 (9.6)	247 (16.4)	46 (3.0)	10 (0.7)	70 (4.7)	156 (10.4)	5 (0.4)
'96	1,480 (100.0)	851 (57.5)	150 (10.1)	244 (16.5)	38 (2.5)	11 (0.7)	69 (4.7)	115 (7.8)	3 (0.2)
'97	1,440 (100.0)	849 (59.0)	158 (11.0)	234 (16.2)	31 (2.2)	9 (0.6)	72 (5.0)	84 (5.8)	3 (0.2)
'98	1,413 (100.0)	820 (58.0)	151 (10.7)	252 (17.8)	40 (2.8)	10 (0.7)	66 (4.7)	72 (5.1)	3 (0.2)
'99	1,382 (100.0)	790 (57.1)	151 (10.9)	253 (18.3)	39 (2.8)	9 (0.7)	63 (4.5)	75 (5.4)	3 (0.2)
'00	1,383 (100.0)	787 (56.9)	143 (10.4)	238 (17.2)	38 (2.7)	8 (0.6)	92 (6.6)	72 (5.2)	5 (0.3)
'01	1,354 (100.0)	766 (56.6)	146 (10.8)	251 (18.5)	39 (2.9)	9 (0.7)	62 (4.6)	76 (5.6)	5 (0.4)
'02	1,280	705 (55.1)	137 (10.7)	241 (18.8)	33 (2.6)	10 (0.8)	78 (6.1)	70 (5.5)	6 (0.4)
'03	1,264	660 (52.2)	133 (10.5)	257 (203)	36 (2.8)	11 (0.9)	74 (5.9)	86 (6.8)	7 (0.6)
'04	1,240	640 (51.6)	136 (11.0)	262 (21.1)	36 (2.9)	11 (0.9)	69 (5.6)	83 (6.7)	4 (0.3)
'05	1,273	648 (50.9)	145 (11.4)	230 (18.1)	28 (2.2)	10 (0.8)	126 (9.9)	82 (6.4)	3 (0.2)
'06	1,245	639 (51.3)	139 (11.2)	261 (21.0)	37 (3.0)	11 (0.9)	78 (6.3)	73 (5.8)	7 (0.5)

주) ()내는 구성비(%)임

7. 시·도별 농가인구

(단위 : 천명)

년도 시도	'85	'90	'95	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06
전 국	8,521	6,661	4,851	4,400	4,210	4,031	3,933	3,591	3,530	3,415	3,434	3,304
서 울	22	15	11	11	10	8	9	7	7	7	12	11
부 산	43	35	37	37	36	29	30	25	25	24	27	25
대 구	37	37	49	43	41	43	41	39	40	37	50	48
인 천	29	23	59	58	58	47	52	42	41	41	41	38
광 주	-	62	42	37	35	38	36	31	30	29	42	39
대 전	-	41	31	27	25	25	23	21	20	19	28	25
울 산	-	-	-	39	38	38	38	34	34	33	35	39
경 기	1,029	826	600	572	549	514	521	480	484	476	457	437
강 원	535	393	281	260	248	238	237	215	218	216	214	213
충 북	578	433	326	300	280	277	264	248	241	236	239	237
충 남	1,164	901	642	560	540	539	515	486	469	453	446	437
전 북	941	708	485	435	407	389	370	334	327	316	319	308
전 남	1,463	1,080	748	661	633	606	591	522	511	493	448	461
경 북	1,394	1,105	788	728	696	647	624	570	560	537	543	501
경 남	1,101	838	606	499	478	464	451	418	406	388	393	380
제 주	185	164	146	133	136	129	131	119	117	110	110	105

주) 통계청 인구통계 참조

8. 연도별 농·어가 인구

년도	총 인 구		농 가 인 구			어 가 인 구		
	천명	증감률 %		구성비	증감률		구성비	증감률
'70	32,241	2.21	14,422	44.7	△7.5	1,165	3.6	△12.1
'75	35,281	1.70	13,244	37.5	△1.6	894	2.5	△2.2
'80	38,124	1.57	10,827	28.4	△0.5	844	2.2	6.7
'85	40,806	0.93	8,521	20.8	△5.5	689	1.7	△3.8
'90	42,869	1.15	6,661	15.5	△1.8	496	1.2	△11.6
'91	43,296	1.00	6,068	14.0	△8.9	470	1.1	△5.2
'92	43,748	1.04	5,707	13.1	△5.9	425	1.0	△9.6
'93	44,195	1.02	5,407	12.2	△5.3	405	0.9	△4.7
'94	44,642	1.01	5,167	11.6	△4.4	382	0.9	△5.7
'95	45,093	1.01	4,851	10.8	△6.1	347	0.8	△9.1
'96	45,525	0.96	4,692	10.3	△3.3	331	0.7	△4.8
'97	45,954	0.94	4,468	9.7	△4.8	323	0.7	△2.4
'98	46,287	0.72	4,400	9.5	△1.5	322	0.7	△0.4
'99	46,617	0.71	4,210	9.0	△4.3	315	0.7	△2.2
'00	47,008	0.84	4,031	8.6	△4.2	251	0.6	△20.3
'01	47,357	0.74	3,933	8.3	△2.4	234	0.5	△6.7
'02	47,622	0.56	3,591	7.5	△8.7	215	0.5	△8.1
'03	47,859	0.50	3,530	7.4	△2.0	212	0.4	△1.4
'04	48,039	0.38	3,415	7.1	△3.3	210	0.4	△0.9
'05	48,138	0.21	3,434	7.1	0.6	221	0.5	5.2
'06	48,297	0.33	3,304	6.8	△3.8	212	0.4	△4.1

주 1) 한국통계연감(통계청), 농림업 통계연보 참조
 2) 총인구는 센서스결과를 기초로 한 추계치임(연중인구)

9. 총인구 및 인구성장률(추계인구)

년도	총인구(명)	총인구성장률(%)	남자인구(명)	여자인구(명)	성 비
2003	47,859,311	0.50	24,089,703	23,769,608	101.4
2004	48,039,415	0.38	24,165,488	23,873,927	101.2
2005	48,138,077	0.21	24,190,906	23,947,171	101.0
2006	48,297,184	0.33	24,267,609	24,029,575	101.0
2007	48,456,369	0.33	24,344,276	24,112,093	101.0
2008	48,606,787	0.31	24,415,883	24,190,904	100.9
2009	48,746,693	0.29	24,481,480	24,265,213	100.9
2010	48,874,539	0.26	24,540,316	24,334,223	100.9
2011	48,988,833	0.23	24,592,456	24,396,377	100.8
2012	49,083,184	0.19	24,632,725	24,450,459	100.8
2013	49,162,816	0.16	24,665,686	24,497,130	100.7
2014	49,227,451	0.13	24,689,966	24,537,485	100.6
2015	49,277,094	0.10	24,706,848	24,570,246	100.6
2016	49,311,793	0.07	24,714,979	24,596,814	100.5
2017	49,332,392	0.04	24,715,520	24,616,872	100.4
2018	49,340,350	0.02	24,709,222	24,631,128	100.3
2019	49,337,991	0.00	24,697,237	24,640,754	100.2
2020	49,325,689	-0.02	24,679,762	24,645,927	100.1
2021	49,299,993	-0.05	24,655,050	24,644,943	100.0
2022	49,263,040	-0.07	24,624,148	24,638,892	99.9
2023	49,219,121	-0.09	24,589,244	24,629,877	99.8
2024	49,167,733	-0.10	24,549,811	24,617,922	99.7
2025	49,107,949	-0.12	24,505,752	24,602,197	99.6
2026	49,038,710	-0.14	24,456,410	24,582,300	99.5
2027	48,958,603	-0.16	24,401,128	24,557,475	99.4
2028	48,865,746	-0.19	24,338,978	24,526,768	99.2
2029	48,758,260	-0.22	24,268,989	24,489,271	99.1
2030	48,634,571	-0.25	24,190,354	24,444,217	99.0

주 1) 인구성장률은 전년대비 증감률임, 즉 (당해년 인구-전년인구)/전년인구*100
 2) 통계청 추계인구 참조

10. 농가소득 및 부채

년도	농가소득		농가부채	농가자산	
	천원	농외소득비율 %		천원	유동자산 천원
'85	5,736	35.5	2,024	28,378	1,762
'90	11,026	43.2	4,734	79,352	6,526
'95	21,803	52.0	9,163	158,171	19,739
'97	23,488	56.6	13,012	184,503	26,241
'98	20,494	56.3	17,011	192,335	23,091
'99	22,323	31.5	18,535	154,226	26,863
'00	23,072	32.2	20,207	159,975	29,261
'01	23,907	32.8	20,376	166,765	32,324
'02	24,475	33.2	19,898	170,465	37,103
'03	26,878	35.0	26,619	204,527	38,672
'04	29,001	32.9	26,892	243,665	49,264
'05	30,503	32.4	27,210	298,178	59,779
'06	32,303	31.1	28,161	356,963	72,267

주 1) 일본('05) 농가소득 5,029천엔, 농외소득 2,191천엔
 2) '98까지는 농외소득에 이전수입 포함

11. 쌀 소득보전 직접지불금

고정직불금 지급('07년)

(단위 : ha, 백만원)

농가수 (호)	면 적			고정직불금
	계	진흥지역	비진흥지역	
1,076,935	1,018,214.3	699,001.8	319,212.5	712,004

변동직불금 지급('06년산)

(단위 : ha, 백만원)

농가수(호)	벼재배면적	변동직불금
995,215	950,585	437,051

고정직불금 지급 단가

년도	진흥지역안(A)	진흥지역밖(B)	차액(A-B)	차액률(A-B/A)	평균예산단가
'02	250천원/ha	200천원/ha	50천원/ha	20%	467천원/ha
'03	532	432	100	19	500
'04	532	432	100	19	500
'05	640	512	128	20	600
'06	746	597	149	20	700
'07	746	597	149	20	700

주) '04년까지는 논농업직불금 단가임.

12. 농가소득 중 쌀 비중

(단위 : 천원)

년도	농가소득 (A)	농업소득 (B)	쌀 (C)			도시 근로자 소득
				C/A (%)	C/B (%)	
'75	873	715	311	35.6	43.5	786
'80	2,693	1,755	741	27.5	42.2	2,809
'85	5,736	3,699	1,824	31.8	49.3	5,085
'90	11,026	6,264	3,097	28.1	49.4	11,320
'95	21,803	10,469	3,984	18.3	38.1	22,933
'97	23,488	10,603	5,557	23.7	52.4	27,448
'98	20,494	8,955	4,826	23.5	53.9	25,597
'99	22,323	10,566	5,316	23.8	50.3	26,694
'00	23,072	10,897	5,671	24.6	52.0	28,643
'01	23,907	11,267	6,050	25.3	53.7	31,501
'02	24,475	11,274	5,289	21.6	46.9	33,509
'03	26,878	10,752	5,369	20.0	50.8	35,280
'04	29,001	12,050	6,014	20.7	49.9	37,360
'05	30,503	11,815	4,511	14.8	38.2	39,010
'06	32,303	12,092	4,607	14.3	38.1	40,869

13. 도·농간 소득비교

(단위 : 천원,%)

년도	호당평균			가구당인구수		1인당소득		
	도시근로자(A)	농가(B)	B/A	도시	농가	도시근로자(C)	농가(D)	D/C
'80	2,809	2,693	95.9	4.54	5.02	619	585	94.5
'85	5,086	5,736	112.8	4.18	4.42	1,217	1,298	106.7
'90	11,320	11,026	97.4	3.97	3.77	2,851	2,925	102.6
'95	22,933	21,803	95.1	3.73	3.23	6,148	6,750	109.8
'99	26,694	22,323	83.6	3.56	3.05	7,436	7,319	98.4
'00	28,643	23,072	80.6	3.22	2.91	8,091	7,929	98.0
'01	31,501	23,907	75.9	3.51	2.90	8,975	8,244	91.9
'02	33,509	24,475	73.0	3.47	2.80	9,655	8,741	90.5
'03	35,280	26,878	76.2	3.52	2.79	10,023	9,634	96.1
'04	37,361	29,001	77.6	3.42	2.75	10,892	10,546	96.8
'05	39,010	30,503	78.2	3.38	2.70	11,541	11,297	97.9
'06	40,869	32,303	79.0	3.38	2.77	12,091	11,578	95.8

주) 도시 근로자 가구 소득은 전세 및 자가 평가액 제외

14. 주요 작목 소득 비교

(단위 : 원/10a)

년도	쌀	마	늘	양	파	노지고추	참	깨	겉	보	리
'95	538,927 (100)	1,419,579 (263)	763,812 (142)	1,266,477 (235)	523,477 (97)	221,067 (41)					
'97	699,732 (100)	1,749,738 (250)	1,130,588 (162)	929,540 (133)	675,751 (97)	170,577 (24)					
'98	670,501 (100)	1,964,834 (293)	1,355,891 (232)	1,377,472 (236)	370,832 (64)	90,978 (16)					
'99	725,293 (100)	1,164,891 (161)	959,093 (132)	1,451,084 (200)	462,059 (64)	218,791 (30)					
'00	760,705 (100)	743,651 (98)	1,034,238 (136)	1,409,639 (185)	709,057 (93)	143,587 (19)					
'01	765,576 (100)	808,002 (106)	989,683 (129)	1,687,149 (220)	674,613 (88)	181,543 (24)					
'02	686,033 (100)	1,058,015 (154)	1,024,082 (149)	1,420,322 (207)	525,794 (77)	182,278 (27)					
'03	611,620 (100)	1,235,500 (202)	1,766,028 (289)	1,806,670 (295)	462,291 (756)	161,579 (26)					
'04	715,683 (100)	1,516,423 (212)	1,156,036 (162)	1,842,241 (257)	786,474 (110)	166,699 (23)					
'05	545,776 (100)	1,208,522 (221)	1,297,553 (238)	1,571,555 (288)	772,518 (142)	190,459 (35)					
'06	542,468 (100)	942,390 (174)	1,182,691 (218)	1,790,891 (330)	564,289 (104)	149,364 (28)					

주 1) ()는 쌀을 100으로 했을 때의 지수임.

2) 통계청 농산물생산비 통계자료

15. 노동 시간당 소득 비교(10a당 노력투입 시간당 소득)

(단위 : 시간, 원)

년도	쌀	마늘	양파	노지고추	참깨	겉보리
'99	31.7 22,878 (100)	149.5 7,792 (34)	137.2 6,990 (31)	204.1 7,110 (31)	77.1 5,993 (26)	13.4 16,328 (71)
'00	29.6 25,699 (100)	144.9 5,132 (20)	135.4 7,638 (30)	195.7 7,203 (28)	75.3 9,416 (37)	13.7 10,481 (41)
'01	28.6 26,768 (100)	143.4 5,593 (21)	136.2 7,266 (27)	205.5 821.0 (31)	74.7 9,031 (34)	13.2 13,753 (51)
'02	27.0 25,409 (100)	142.6 7,419 (29)	130.4 7,853 (31)	193.9 7,325 (29)	73.2 7,183 (28)	11.3 16,131 (63)
'03	26.5 23,080 (100)	145.7 8,480 (37)	124.8 14,151 (61)	183.3 9,856 (43)	63.3 7,303 (32)	9.1 17,756 (77)
'04	21.7 32,981 (100)	144.9 10,465 (32)	107.0 10,804 (33)	184.7 9,974 (30)	62.1 12,665 (38)	7.5 22,227 (67)
'05	20.8 26,227 (100)	135.0 9,668 (37)	107.5 12,070 (46)	191.3 8,215 (31)	63.9 12,089 (46)	7.4 25,738 (98)
'06	19.85 27,328 (100)	134 7,033 (26)	107.7 10,981 (40)	197.1 9,086 (33)	62.2 9,072 (33)	6.6 22,631 (83)

주 1) ()는 쌀을 100으로 했을 때의 지수

2) 통계청 농산물생산비 통계자료

16. 농업 조수입 내역(호당평균)

(단위 : 천원, %)

구 분	'90	'95	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06
농업 조수입	9,078 (100)	16,012 (100)	19,514 (100)	20,193 (100)	19,951 (100)	23,611 (100)	26,623 (100)	26,496 (100)	27,322 (100)
미곡	4,380 (48)	5,450 (34)	7,758 (40)	8,277 (41)	7,471 (37)	8,049 (34)	8,653 (32)	7,264 (27)	7,578 (28)
채소	1,448 (16)	3,386 (21)	4,765 (24)	5,064 (25)	5,100 (26)	5,721 (24)	6,538 (25)	6,388 (25)	6,758 (25)
과수	712 (8)	1,542 (10)	2,443 (13)	2,407 (12)	2,632 (13)	2,298 (10)	2,965 (11)	2,945 (11)	2,915 (11)
축산	1,587 (18)	3,981 (25)	2,566 (13)	2,421 (12)	2,558 (13)	5,055 (21)	5,021 (19)	6,386 (24)	6,403 (23)
기타	951 (10)	1,653 (10)	1,982 (10)	2,024 (10)	2,190 (11)	2,488 (11)	3,447 (13)	3,513 (13)	3,668 (13)

주 1) 기타는 맥류, 잡곡, 두류, 서류, 특용작물, 화훼, 양잠등 포함

2) ()는 농업생산액에 대한 생산비중

17. 논벼 10a당 수익성

(단위 : 원)

구 분	'95	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06
○ 조수입(A)	736,874	1,041,183	1,047,305	968,623	917,303	1,030,301	879,411	892,067
- 주산물수입 (생산량 : kg)	715,364 (445)	1,018,170 (497)	1,026,029 (516)	947,516 (471)	895,947 (441)	1,007,062 (504)	855,837 (490)	867,390 (493)
- 부산물수입	21,510	23,013	21,276	21,107	21,356	23,239	23,579	24,677
○ 생산비(B)	411,975	537,833	535,712	529,609	592,728	587,748	587,895	600,120
○ 경영비(C)	197,947	280,478	281,729	282,570	305,683	314,618	333,635	349,599
○ 순수익(A-B)	324,899	503,350	511,593	439,014	324,575	442,553	291,516	291,946
- 손수익율(A-B)/A	44.1	48.3	48.8	45.3	35.4	43.0	33.1	32.7
○ 소득(B-C)	538,927	760,705	765,576	686,033	611,620	715,683	545,776	542,468
- 소득율(A-C)/A	73.1	73.1	73.1	70.8	66.7	69.5	62.1	60.8

18. 식품류별 월평균 소비 지출 추이(도시 전 가구)

(단위 : 천원)

년도	소비 지출	식료품	곡 류	육 류		채소 해조류	과실류	외 식	기 타 ¹⁾
				그중	쌀				
'90	685.37 (100%)	219.5 (32.0)	42.0 (6.1)	37.2 (5.4)	26.2 (3.8)	24.6 (3.6)	15.6 (2.3)	44.8 (6.5)	66.3 (9.7)
'95	1,265.9 (100%)	364.7 (28.2)	40.9 (3.2)	33.1 (2.6)	42.2 (3.3)	35.4 (2.8)	28.5 (2.3)	115.7 (9.1)	101.4 (8.0)
'98	1,316.2 (100%)	635.9 (27.8)	48.4 (3.7)	32.1 (2.4)	38.6 (2.9)	35.0 (2.7)	22.3 (1.7)	122.8 (9.3)	98.8 (7.5)
'99	1,478.9 (100%)	412.1 (27.9)	56.6 (3.8)	40.0 (2.7)	42.6 (2.9)	37.0 (2.5)	25.6 (1.7)	146.3 (9.9)	104.0 (7.0)
'00	1,632.3 (100%)	447.0 (27.4)	56.7 (3.5)	40.0 (2.5)	45.0 (2.9)	35.6 (2.2)	27.3 (1.7)	176.0 (10.8)	106.4 (6.5)
'01	1,762.1 (100%)	463.6 (26.3)	56.6 (3.2)	39.1 (2.2)	43.0 (2.4)	34.7 (2.0)	28.2 (1.6)	190.5 (10.8)	110.6 (6.3)
'02	1,834.8 (100%)	481.1 (26.2)	53.3 (2.9)	34.2 (1.9)	46.8 (2.6)	36.7 (2.0)	28.5 (1.6)	201.5 (11.0)	114.3 (6.2)
'03	1,922.8 (100%)	509.4 (26.5)	44.5 (2.3)	34.2 (1.8)	40.9 (2.1)	40.1 (2.1)	28.2 (1.5)	233.2 (12.1)	122.5 (6.4)
'04	2,018.2 (100%)	544.8 (27.0)	48.3 (2.4)	35.4 (1.8)	39.7 (2.2)	40.7 (2.2)	32.9 (1.6)	253.9 (12.6)	93.9 (4.6)
'05	2,091.9 (100%)	551.6 (26.4)	45.8 (2.2)	28.3 (1.4)	42.4 (2.0)	40.5 (1.9)	34.1 (1.6)	255.9 (12.2)	132.9 (6.4)
'06	2,120.0 (100%)	543.9 (25.7)	42.6 (2.0)	25.2 (1.2)	43.0 (2.0)	41.1 (1.9)	35.0 (1.7)	247.9 (11.7)	134.3 (6.3)

주 1) 기타는 낙농품, 어패류, 빵 및 과자류, 과·음료 및 주류 등임

2) '03년~'04년 쌀소비 지출액은 통계청 미조사로 농림부 자체 추정

- '03년 쌀소비 지출액 : '02년 쌀 비중(1.86%) × '02년 쌀소비량 / '03년 쌀소비량(95.63%) × '03년 도시가계 전체 지출액(1,922.8) = 34.2천원/월

Ⅲ. 양 곡 수 급

1. 양 곡 수 급 현 황

1. 양곡 수급 현황

가. 전체 양곡 수급('70~2005)

양 곡 연 도	'70	'75	'80	'85	'95	'98
[공 급 량]	10,668	12,258	14,775	16,947	23,093	21,681
이 월	1,456	1,951	2,676	2,509	3,019	2,418
생 산	7,097	7,295	7,048	7,102	5,816	6,122
수 입	2,115	3,012	5,051	7,336	14,258	13,141
[수 요 량]	8,825	9,996	12,596	14,667	19,974	19,483
식 량	6,863	7,333	6,860	6,800	6,127	5,894
가 공	853	970	2,072	2,560	3,776	4,163
사 료	584	779	2,472	4,746	9,373	8,849
종 자	168	187	117	100	66	64
감 모 등	357	727	1,075	461	632	513
차 년 이 월	1,843	2,262	2,179	2,280	3,119	2,198
1 인 당 식 용 소 비 량 (kg)	219.4	207.3	195.1	181.7	160.5	156.4
자 급 도	86.1	79.1	69.6	71.6	55.7	57.6
(사료포함시)	80.5	73.0	56.0	48.4	29.1	31.4

(단위 : 천톤)

'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006 (잡정)	2007 (전망)
21,889	22,586	22,328	23,818	23,117	21,586	22,286	21,953	22,437
2,198	2,031	2,625	3,080	3,178	2,660	2,706	2,507	2,324
5,831	5,931	5,994	6,162	5,520	5,041	5,720	5,434	5,275
13,860	14,624	13,709	14,576	14,419	13,385	13,860	14,012	14,838
19,858	19,961	19,248	20,641	20,278	18,880	19,779	19,629	20,334
6,124	6,164	5,869	5,800	5,495	5,560	5,390	5,379	5,305
3,916	3,850	3,737	3,955	3,965	3,977	4,201	3,910	3,999
9,106	9,285	8,694	9,670	9,516	8,732	8,887	9,311	9,829
65	72	74	71	66	68	69	64	63
647	590	874	1,145 (대부지원400)	836 (대부지원400)	543 (대부지원105)	1,232 (대부지원309)	965 (대부지원181)	1,137 (대부지원161)
2,131	2,625	3,080	3,177	2,839	2,706	2,507	2,324	2,103
156.9	153.2	145.5	144.0	138.0	138.5	137.5	133.8	131.8
54.2	55.6	56.8	58.3	53.3	50.2	54.0	50.1	51.0
29.4	29.7	31.1	30.4	27.8	26.8	29.4	27.7	27.8

주) '04년 수급부터 실제 수입쌀 공급량은 통관기준 적용

나. 연도별 양곡수급

< 2007 전망 >

(단위 : 천톤/정곡)

양곡연도	합 계	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	서류	기타
[공급]	22,437	5,756	618	3,705	10,012	1,766	219	361
○전년이월	2,324	830	311	462	627	66	-	28
○생 산	5,275	4,680	123	6	65	157	215	29
○수 입	14,838	246	184	3,237	9,320	1,543	4	304
- 식 용	5,127	246	166	2,222	1,973	330	4	186
- 사료용	9,711	-	18	1,015	7,347	1,213	-	118
[수요량]	20,334	5,061	322	3,312	9,500	1,596	219	324
○식 량	5,305	3,726	53	1,245	61	102	97	21
○수 출	1	1						
○가 공 용	3,999	437	239	812	1,951	326	66	168
- 식 용	1,629	228	-	737	140	326	55	143
- 양조용	593	209	239	42	92	-	11	-
- 기 타	1,777	-	-	33	1,719	-	-	25
○사 료	9,829	-	18	1,135	7,459	1,155	22	40
○종 자	63	41	6	-	-	4	12	-
○대북지원	161	161	-	-	-	-	-	-
○감모·기타	976	695	6	120	29	9	22	95
연말재고	2,103	695	296	393	512	170	-	37
1인당 연간 소비량(kg)	131.8	76.9	1.2	32.7	4.2	8.8	3.1	3.9
곡물자급도(%)	27.8	95.5	38.2	0.2	0.7	9.8	98.2	9.2
사료 등 제외 수요	10,344	4,899	304	2,177	2,041	441	198	284
식량자급도(%)	51.0	95.5	40.5	0.3	3.2	35.5	108.6	10.4

< 2006 잠정 >

(단위 : 천톤/정곡)

양곡연도	합 계	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	서류	기타
[공급]	21,953	5,838	629	4,085	9,459	1,410	231	301
○ 전년이월	2,507	832	319	500	766	73	-	17
○ 생산	5,434	4,768	148	6	73	183	228	28
○ 수입	14,012	238	162	3,579	8,620	1,154	3	256
- 식용	4,927	238	146	2,170	1,889	305	3	176
- 사료용	9,085	-	16	1,409	6,731	849	-	80
[수요량]	19,629	5,008	318	3,623	8,832	1,344	231	273
○ 식량	5,379	3,806	58	1,226	70	101	98	20
○ 가공용	3,910	373	227	804	1,931	337	75	163
- 식용	1,601	202	-	727	133	337	66	136
- 양조용	539	171	227	45	87	-	9	-
- 기타	1,770	-	-	32	1,711	-	-	27
○ 사료	9,311	-	16	1,538	6,809	888	23	37
○ 종자	64	41	6	-	-	5	12	-
○ 대북지원	181	181	-	-	-	-	-	-
○ 감모·기타	784	607	11	55	22	13	23	53
연말재고	2,324	830	311	462	627	66	-	28
1인당 연간 소비량(kg)	133.8	78.8	1.2	32.4	4.6	9.1	3.9	3.8
곡물자급도(%)	27.7	98.8	46.5	0.2	0.8	13.6	98.7	10.4
사료제외 수요	10,857	4,827	302	2,085	2,023	456	208	236
식량자급도(%)	50.1	98.9	49.0	0.3	3.6	40.2	109.6	12.0

< 2005 실적 >

(단위 : 천톤/정곡)

양곡연도	합 계	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	서류	기타
[공 급]	22,286	6,042	661	3,878	9,662	1,493	278	272
○ 전년이월	2,706	850	282	464	975	118	-	17
○ 생 산	5,720	5,000	193	8	78	139	274	28
○ 수 입	13,860	192	186	3,406	8,609	1,236	4	227
- 식 용	5,104	192	170	2,215	2,004	335	4	184
- 사료용	8,756	-	16	1,191	6,605	901	-	43
[수요량]	19,779	5,210	342	3,378	8,896	1,420	278	255
○ 식 량	5,390	3,815	57	1,225	73	90	111	19
○ 가 공 용	4,201	324	241	814	2,205	351	97	169
- 식 용	1,698	192	-	753	168	351	89	145
- 양조용	510	132	241	32	97	-	8	-
- 기 타	1,993	-	-	29	1,940	-	-	24
○ 사 료	8,887	-	15	1,257	6,583	965	27	40
○ 종 자	69	42	7	51	-	5	15	-
○ 대북지원	309	309	-	-	-	-	-	-
○ 감모·기타	923	720	22	82	35	9	28	27
연말재고	2,507	832	319	500	766	73	-	17
1인당 연간 소비량(kg)	137.5	80.7	1.2	33.2	4.9	9.3	4.2	4.0
곡물자급도(%)	29.4	102.0	56.4	0.2	0.9	9.7	98.6	10.8
사료제외 수요	10,583	4,901	327	2,121	2,313	455	251	215
식량자급도(%)	54.0	102.0	59.0	0.4	3.4	30.9	109.2	12.8

< 2004 실적 >

(단위 : 천톤/정곡)

양곡연도	합 계	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	서류	기타
[공급]	21,586	5,568	610	3,621	9,607	1,597	205	378
○ 전년이월	2,660	924	276	419	877	118	-	46
○ 생산	5,041	4,451	177	12	70	105	199	27
○ 수입	13,385	193	157	3,190	8,660	1,374	6	305
- 식용	5,187	193	141	2,286	2,018	352	6	191
- 사료용	8,698	-	16	904	6,642	1,022	-	114
[수요량]	18,880	4,718	327	3,158	8,632	1,479	205	361
○ 식량	5,560	3,952	53	1,298	66	77	96	18
○ 가공용	3,977	335	243	836	1,999	330	57	177
- 식용	1,840	306	-	795	202	330	54	153
- 양조용	372	29	225	20	95	-	3	-
- 기타	1,765	-	18	21	1,702	-	-	24
○ 사료	8,732	-	16	977	6,532	1,059	20	128
○ 종자	68	43	7	1	-	4	13	-
○ 대북지원	105	105	-	-	-	-	-	-
○ 감모·기타	438	283	8	46	35	9	19	38
연말재고	2,706	850	283	463	975	118	-	17
1인당 연간 소비량(kg)	138.5	82.0	1.1	34.1	5.6	8.5	3.1	4.1
곡물자급도(%)	26.8	96.5	54.1	0.4	0.8	7.1	97.1	7.5
사료제의 수요	10,043	4,613	311	2,181	2,100	420	185	233
식량자급도(%)	50.2	96.5	56.9	0.6	3.3	25.0	107.6	11.6

< 2003 실적 >

(단위 : 천톤/정곡)

양곡연도	합 계	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	서류	기타
[공 급]	23,117	6,554	595	4,176	9,580	1,700	207	305
○ 전년이월	3,178	1,447	290	413	931	74	-	23
○ 생 산	5,520	4,927	159	10	73	115	203	33
○ 수 입	14,419	180	146	3,753	8,576	1,511	4	249
- 식 용	5,073	180	145	2,259	2,026	297	4	162
- 사료용	9,346	-	1	1,494	6,550	1,214	-	87
[수요량]	20,278	5,455	319	3,757	8,701	1,582	207	257
○ 식 량	5,495	3,987	48	1,164	67	91	111	27
○ 가 공 용	3,965	313	255	886	2,004	294	45	168
- 식 용	1,780	212	1	849	231	294	42	151
- 양조용	457	101	249	20	84	-	3	-
- 기 타	1,728	-	5	17	1,689	-	-	17
○ 사 료	9,516	-	1	1,656	6,592	1,185	21	61
○ 종 자	65	44	7	-	1	4	10	-
○ 대북지원	400	400	-	-	-	-	-	-
○ 감모·기타	836	711	8	51	37	8	20	1
연말재고	2,839	1,099	276	419	879	118	-	48
1인당 연간 소비량(kg)	138.0	83.2	1.0	32.7	6.2	8.0	3.2	3.7
곡물자급도(%)	27.8	97.4	49.7	0.3	0.8	7.3	98.1	12.8
사료제의 수요	10,362	5,055	318	2,101	2,109	397	186	109
식량자급도(%)	53.3	97.4	49.8	0.5	3.5	29.0	109.1	16.8

< 2002 실적 >

(단위 : 천톤/정곡)

양곡연도	합계	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	서류	기타
[공급]	23,818	7,004	641	4,287	9,628	1,688	223	347
○ 전년이월	3,080	1,335	246	451	951	81	-	16
○ 생산	6,162	5,515	212	6	57	118	221	33
○ 수입	14,576	154	183	3,830	8,620	1,489	2	298
- 식용	5,003	154	169	2,207	2,021	309	2	141
- 사료용	9,573	-	14	1,623	6,599	1,180	-	157
[수요량]	20,641	5,557	351	3,874	8,697	1,614	223	324
○ 식량	5,800	4,145	71	1,294	55	91	119	25
○ 가공용	3,955	337	254	884	1,978	310	47	145
- 식용	1,746	193	1	849	219	310	42	132
- 양조용	506	144	250	22	85	-	5	-
- 기타	1,703	-	3	13	1,674	-	-	13
○ 사료	9,670	-	8	1,661	6,628	1,200	22	151
○ 종자	71	45	9	-	-	4	12	1
○ 대북지원	400	400	-	-	-	-	-	-
○ 감모·기타	745	630	9	36	36	9	23	2
연말재고	3,177	1,447	290	412	931	74	-	23
1인당 연간 소비량(kg)	144	87.0	1.5	34.6	5.7	8.4	3.4	3.4
곡물자급도(%)	30.4	107.0	60.4	0.2	0.7	7.3	99.1	10.2
식량자급도(%)	58.3	107.0 (114.4)	61.9	0.3	2.8	28.5	110.0	19.1

주) ()는 가공용 제외시 자급도임

다. 주요 곡종별 수급(2005년 확정 - 2006년 잠정 - 2007년 전망)

< 쌀 >

양곡연도	'80	'85	'90	'91	'94	'95	'96	'97
[공급량]	6,468	6,929	7,470	7,631	6,570	6,216	5,469	5,567
이 월	752	1,247	1,572	2,025	1,820	1,156	659	244
생 산	5,136	5,682	5,898	5,606	4,750	5,060	4,695	5,323
수 입	580	-	-	-	-	-	115	-
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-
[수요량]	5,402	5,501	5,445	5,490	5,414	5,557	5,225	5,070
식 량	5,057	5,259	5,127	5,032	4,814	4,777	4,778	4,710
가 공	36	43	80	148	351	228	200	141
사 료	-	-	-	-	-	-	-	-
종 자	44	45	45	43	40	38	38	38
감 모 등	265	154	193	255	208	364	209	181
기타(원조)	-	-	1	12	1	150	-	-
연말재고	1,066	1,428	2,025	2,141	1,156	659	244	497
자급도(%)	95.1	103.3	108.3	102.3	87.8	93.6	89.9	105.0

(단위 : 천톤/정곡)

'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006 (잠정)	2007 (전망)
6,022	6,000	6,092	6,486	7,004	6,554	5,568	6,042	5,838	5,756
497	806	722	978	1,335	1,447	924	850	832	830
5,450	5,097	5,263	5,291	5,515	4,927	4,451	5,000	4,768	4,680
75	97	107	217	154	180	193	192	238	246
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,216	5,278	5,114	5,151	5,557	5,455	4,718	5,210	5,008	5,061
4,606	4,541	4,425	4,209	4,145	3,987	3,952	3,815	3,806	3,726
171	174	175	183	337	313	335	324	373	438 (수출 1)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	38	46	47	45	44	43	42	41	41
401	525	468	712	1,030	1,111	388	1,029	788	856
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
806	722	978	1,335	1,447	1,099	850	832	830	695
104.5	96.6	102.9	102.7	107.0	97.4	96.5	102.0	98.8	95.5

주 1) 감모 등에는 대북지원 물량이 포함됨('02, '03년 각 400천톤, '04년 105천톤, '05년 309톤, '06년 181톤, '07년 161톤)

2) '04년 이월량의 차이는 수입쌀 공급기준은 통관 기준으로 적용

〈 보리쌀 〉

양곡연도	'80	'85	'90	'91	'94	'95	'96	'97
[공급량]	2,137	1,158	833	822	714	713	677	595
이 월	1,326	587	353	406	401	259	292	285
생 산	811	571	416	340	232	282	288	188
수 입	-	-	64	76	81	172	97	122
[수요량]	1,407	896	427	457	455	421	392	381
식 량	527	189	69	69	76	67	73	78
가 공	221	236	295	332	340	326	277	253
사 료	104	259	0	0	-	4	5	30
종 차	30	25	17	13	9	9	10	7
감 모 등	525	187	46	43	30	15	27	13
연말재고	730	262	406	365	259	292	285	214
자급도(%)	57.6	63.7	97.4	74.3	51.0	67.0	73.5	49.3

(단위 : 천톤/정곡)

'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006 (잠정)	2007 (전망)
499	549	506	593	641	595	610	661	629	618
214	175	199	163	246	290	276	282	319	311
184	235	161	268	212	159	177	193	148	123
101	139	146	162	183	146	157	186	162	184
324	350	343	347	351	319	327	342	318	322
67	70	76	80	71	48	53	57	58	53
229	239	232	243	254	255	243	241	227	239
10	21	19	-	8	1	16	15	16	18
8	8	8	11	9	7	7	7	6	6
10	12	8	13	9	8	8	22	11	6
175	199	163	246	290	276	283	319	311	296
56.8	67.1	46.9	77.2	60.4	49.7	54.1	56.4	46.5	38.2

< 밀 >

양곡연도	'80	'85	'90	'91	'94	'95	'96	'97
[공급량]	2,066	3,256	2,477	4,922	6,968	3,697	3,398	3,845
이 월	164	249	237	472	916	910	362	516
생 산	92	11	1	1	2	10	11	7
수 입	1,810	2,996	2,239	4,449	6,050	2,777	3,025	3,322
[수요량]	1,924	2,988	2,005	4,228	6,058	3,335	2,882	3,301
식 량	897	1,005	903	985	1,068	1,070	1,082	975
가 공	931	1,031	992	925	902	1,024	1,061	1,141
종 차	5	1	0	0	0	0	0	0
사 료	7	932	98	2,291	4,052	1,225	721	1,165
감 모 등	84	19	12	27	36	16	18	20
연말재고	142	268	472	694	910	362	516	544
자급도(%)	4.8	0.4	0.05	0.02	0.03	0.30	0.4	0.2

(단위 : 천톤/정곡)

'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006 (감정)	2007 (전망)
4,743	4,858	3,740	3,715	4,287	4,175	3,621	3,878	4,085	3,705
544	541	472	461	451	412	419	464	500	462
5	6	2	3	6	10	12	8	6	6
4,194	4,311	3,266	3,251	3,830	3,753	3,190	3,406	3,579	3,237
4,202	4,386	3,279	3,264	3,875	3,756	3,158	3,378	3,623	3,312
988	1,251	1,363	1,263	1,294	1,138	1,298	1,225	1,226	1,245
1,185	975	880	887	884	932	836	814	804	812
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2,004	2,134	1,026	1,051	1,661	1,656	977	1,257	1,538	1,135
25	26	20	63	36	30	46	82	55	120
541	472	461	451	412	419	463	500	462	393
0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2

< 옥수수 >

양곡연도	'80	'85	'90	'91	'94	'95	'96	'97	'98
[공급량]	2,712	3,443	6,891	6,027	6,112	9,402	9,838	9,279	8,265
이 월	329	275	572	466	708	434	1,336	573	931
생 산	149	133	121	120	82	89	74	72	87
수 입	2,234	3,035	6,239	5,441	5,322	8,879	8,428	8,634	7,247
[수요량]	2,517	3,245	6,425	5,561	5,678	8,066	9,265	8,551	7,659
식 량	85	67	3	0	0	0	0	0	0
가 공	380	810	1,466	1,579	1,699	1,709	1,847	2,015	2,043
종 자	1	1	1	1	1	0	0	1	1
사 료	1,967	2,389	4,949	3,935	3,942	6,300	7,364	6,479	5,568
감 모 등	84	△22	46	6	36	57	54	56	47
연말재고	195	198	466	466	434	1,336	573	728	606
자급도(%)	5.9	4.1	1.9	2.2	1.4	1.1	0.8	0.8	4.8

(단위 : 천톤/정곡)

'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006 (잠정)	2007 (전망)
8,252	9,482	9,462	9,628	9,592	9,607	9,662	9,456	10,012
606	515	869	951	931	877	975	766	627
80	79	64	57	73	70	78	73	65
7,566	8,888	8,529	8,620	8,588	8,660	8,609	8,620	9,320
7,737	8,613	8,511	8,697	8,704	8,632	8,896	8,832	9,500
33	35	58	55	71	66	73	70	61
1,965	2,046	1,950	1,978	2,004	1,999	2,205	1,931	1,951
1	-	-	-	-	-	-	-	-
5,689	6,475	6,449	6,628	6,593	6,532	6,583	6,809	7,459
49	57	54	36	36	35	35	22	29
515	869	951	931	888	975	766	627	512
1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	0.7

< 공 >

양곡연도	'80	'85	'90	'91	'94	'95	'96	'97	'98
[공급량]	777	1,226	1,450	1,312	1,578	1,820	1,889	2,059	1,719
이 월	103	87	106	196	109	231	262	271	204
생 산	257	254	252	233	170	154	160	160	156
수 입	417	885	1,092	883	1,299	1,435	1,467	1,628	1,359
기 타	-	-	-	-	-	-	-	-	-
[수요량]	733	1,130	1,254	1,202	1,347	1,558	1,618	1,855	1,663
식 량	95	99	84	91	89	81	87	97	88
가 공	209	282	271	269	308	321	336	331	362
종 자	9	8	8	6	6	5	5	5	5
사 료	333	725	866	805	934	1,142	1,180	1,413	1,199
감 모 등	87	16	25	31	10	9	10	9	9
연말재고	44	96	196	110	231	262	271	204	56
자급도(%)	35.1	22.5	20.1	19.4	12.6	9.9	9.9	8.6	9.4

(단위 : 천톤/정곡)

'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006 (잠정)	2007 (전망)
1,619	1,781	1,544	1,688	1,700	1,597	1,493	1,410	1,766
56	79	87	81	74	118	118	73	66
140	116	113	118	115	105	139	183	157
1,423	1,586	1,344	1,489	1,511	1,374	1,236	1,154	1,543
1,540	1,694	1,463	1,614	1,582	1,480	1,420	1,344	1,596
75	85	102	91	91	77	90	101	102
387	314	288	310	294	331	351	337	326
4	4	-	4	4	4	5	5	4
1,064	1,282	1,061	1,200	1,185	1,059	965	888	1,155
10	9	8	9	8	9	9	13	9
79	87	81	74	118	117	73	66	170
9.1	6.8	7.7	7.3	7.3	7.1	9.7	13.6	9.8

2. 정부양곡 수급현황

가. 연도별 쌀 수급 현황

(단위 : 천톤/정곡)

양 곡 연 도	'90	'95	2000	2002	2003	2004	2005	2006 (잠정)	2007 (전망)
[공 급 량]									
전 년 이 월	1,263	1,051	694	1,220	963	489	451	675	720
비 축 매 입	1,692	864	504	416	397	472	480	576	504
매 입 (대북지원)							372	27	11
수 입	-	-	107	154	180	193	192	238	246
계	2,955	1,915	1,305	1,790	1,540	1,154	1,495	1,516	1,481
[수 요 량]									
관 수 용	213	164	114	101	101	100	98	88	78
민 수 용	765	766	193	43	95	238	56	118	171
가 공 용 등 (주 정)	37	200	67	218	185	119	227	267	317
	(-)	(43)	(-)	(144)	(101)	(29)	(132)	(171)	(209)
공 공 용	49	25	39	65	93	141	130	135	131
대 북 지 원	-	150	-	400	400	105	309	181	161
종 자								8	26
계	1,064	1,305	413	827	874	703	820	796	884
연 말 재 고	1,891	610	892	963	666	451	675	720	596

나. 연도별 보리쌀 수급 현황

(단위 : 천톤/정곡)

양 곡 연 도	'90	'95	2000	2002	2003	2004	2005	2006 (잡정)	2007 (전망)
[공 급 량]									
전 년 이 월	117	74	48	33	42	47	47	48	45
매 입	85	55	46	41	40	35	28	25	31
계	202	129	94	74	82	82	75	73	76
[수 요 량]									
관 · 군 수 용	31	14	12	6	5	2	2	2	2
곡 가 조 절 용	49	51	33	25	29	33	24	25	26
종 자 , 기 타	8	1	11	1	1	-	1	1	1
계	88	66	56	32	35	35	27	28	29
연 말 재 고	114	63	38	42	47	47	48	45	47

3. 양곡자급도

○ 식량자급도(사료용 제외)

(단위 : %)

년도	전 체	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	서 류	기 타
'65	98.8	100.7	117.8	27.8	77.8	108.7	117.6	101.5
'70	86.1	93.1	115.1	15.9	82.9	92.3	122.7	100.8
'75	79.1	94.6	96.3	5.8	25.7	97.8	133.1	109.0
'80	69.6	95.1	62.2	4.8	27.1	64.3	111.2	98.9
'85	71.6	103.3	89.6	0.5	15.5	62.7	111.1	52.6
'90	70.3	108.3	97.4	0.05	8.2	64.9	101.2	79.7
'91	64.1	102.3	74.3	0.05	7.4	58.7	106.0	35.7
'92	60.7	97.5	82.6	0.05	4.4	50.6	115.6	36.0
'93	61.3	96.8	74.9	0.05	5.6	48.9	110.8	33.6
'94	52.7	87.8	51.0	0.10	4.7	41.2	103.3	23.6
'95	55.7	93.6	67.6	0.47	5.0	37.0	108.6	19.9
'96	52.4	89.9	74.4	0.5	3.9	36.5	110.4	25.0
'97	58.0	105.0	53.6	0.3	3.6	36.2	110.0	23.4
'98	57.6	104.5	58.6	0.2	4.2	33.6	110.2	21.2
'99	54.2	96.6	71.4	0.3	3.9	29.4	109.7	23.5
2000	55.6	102.9	49.7	0.1	3.7	28.2	110.8	18.9
2001	56.8	102.7	77.2	0.1	3.1	28.1	110.4	18.1
2002	58.3	107.0	61.9	0.3	2.8	28.5	110.0	19.1
2003	53.3	97.4	50.0	0.5	3.5	29.0	109.1	16.8
2004	50.3	96.5	56.9	0.5	3.3	25.0	107.6	11.6
2005	54.0	102.0	59.0	0.4	3.4	30.9	109.2	12.8
2006p	53.6	98.8	49.0	0.3	3.6	40.2	109.6	12.0
2007p	51.1	95.5	40.5	0.3	3.2	35.5	108.6	10.4

주) 쌀의 자급도 산정시 대북지원용은 제외

○ 곡물자급도(사료용 포함)

(단위 : %)

년도	전 체	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	서 류	기 타
'65	93.9	100.7	106.0	27.0	36.1	100.0	100.0	100.0
'70	80.5	93.1	106.3	15.4	18.9	86.1	100.0	96.9
'75	73.0	94.6	92.0	5.7	8.3	85.8	100.0	100.0
'80	56.0	95.1	57.6	4.8	5.9	35.1	100.0	89.8
'85	48.4	103.3	63.7	0.4	4.1	22.5	100.0	11.6
'90	43.1	108.3	97.4	0.05	1.9	20.1	95.6	13.9
'91	37.6	102.3	74.3	0.02	2.2	19.4	95.9	16.6
'92	34.1	97.5	82.6	0.02	1.2	12.2	103.4	13.1
'93	33.8	96.8	74.9	0.03	1.4	13.8	99.6	12.9
'94	28.0	87.8	51.0	0.03	1.4	12.6	93.6	10.4
'95	29.1	93.6	67.0	0.30	1.1	9.9	98.4	3.8
'96	26.4	89.9	73.5	0.4	0.8	9.9	99.6	3.4
'97	30.4	105.0	49.3	0.2	0.9	8.6	99.2	6.5
'98	31.4	104.5	56.8	0.1	1.1	9.4	99.5	16.4
'99	29.4	96.6	66.6	0.1	1.0	9.1	98.8	11.0
2000	29.7	102.9	46.9	0.1	0.9	6.4	99.3	5.2
2001	31.1	102.7	77.2	0.1	0.8	7.7	99.1	11.1
2002	30.4	107.0	60.4	0.2	0.7	7.3	99.1	10.2
2003	27.8	97.4	49.8	0.3	0.8	7.3	98.1	12.8
2004	26.7	96.5	54.1	0.4	0.8	7.1	97.1	7.2
2005	29.4	102.0	56.4	0.2	0.9	9.7	98.6	10.8
2006p	28.0	98.8	46.5	0.2	0.8	13.6	98.7	10.4
2007p	26.2	95.5	38.2	0.2	0.7	9.8	98.2	9.2

주) 쌀의 자급도 산정시 대북지원은 제외

4. 양곡소비량

○ 1인당 연간소비량

(단위 : kg)

년도	계	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	서 류	기 타
'70	219.4	136.4	37.3	26.1	1.1	5.3	10.2	3.0
'75	207.3	123.6	36.3	29.5	2.4	6.4	7.1	2.0
'80	195.1	132.4	13.8	29.4	3.1	8.0	6.3	2.1
'85	181.7	128.1	4.6	32.1	3.1	9.3	3.1	1.4
'90	167.0	119.6	1.6	29.8	2.7	8.3	3.3	1.7
'92	163.8	112.9	1.5	32.6	2.8	7.9	2.9	3.2
'93	159.2	110.2	1.7	29.9	3.1	7.8	3.4	3.1
'94	160.9	108.3	1.7	32.5	3.0	8.9	3.1	3.4
'95	160.5	106.5	1.5	33.9	3.3	9.0	3.0	3.3
'96	160.2	104.9	1.6	33.8	3.6	9.3	3.5	3.5
'97	157.9	102.4	1.7	33.7	3.7	9.3	3.6	3.5
'98	156.4	99.2	1.5	34.6	4.8	9.7	3.2	3.4
'99	156.1	96.9	1.5	35.5	5.4	9.9	3.7	3.2
'00	153.2	93.6	1.6	35.9	5.9	8.5	4.2	3.5
'01	145.5	88.9	1.7	34.4	6.3	8.2	2.5	3.5
'02	144.0	87.0	1.5	34.6	5.7	8.4	3.4	3.4
'03	138.1	83.2	1.0	32.7	6.3	8.0	3.2	3.7
'04	138.5	82.0	1.1	34.1	5.6	8.5	3.1	4.1
'05	137.5	80.7	1.2	33.2	4.9	9.3	4.2	4.0
'06(P)	133.8	78.8	1.2	32.4	4.6	9.1	3.9	3.8
'07(P)	130.7	76.9	1.1	32.7	4.2	8.8	3.1	3.9

○ 연도별 주요양곡 1인 1년간 소비량(전 가구)

(단위 : kg)

년도	계	쌀	보리쌀	밀가루	잡 곡	두 류	서 류
'75	174.1	123.6	36.3	4.1	1.2	3.7	5.2
'80	158.5	132.4	13.9	4.5	0.3	3.6	3.5
'85	143.9	128.1	4.6	4.3	0.4	3.4	3.1
'88	133.4	122.2	2.0	3.2	0.5	3.3	2.2
'89	133.4	121.4	1.8	3.2	0.7	3.8	2.5
'90	130.5	119.6	1.6	3.1	0.5	3.4	2.3
'91	127.9	116.3	1.6	3.4	0.5	3.7	2.4
'92	124.8	112.9	1.5	3.2	0.5	3.7	3.0
'93	122.1	110.2	1.7	3.2	0.6	3.5	2.9
'94	120.6	108.3	1.7	3.3	0.5	3.8	2.9
'95	117.9	106.5	1.5	3.2	0.5	3.5	2.7
'96	117.3	104.9	1.6	3.7	0.5	3.6	3.0
'97	115.0	102.4	1.7	3.4	0.5	3.8	3.2
'98	111.7	99.2	1.5	3.7	0.7	3.4	3.2
'99	108.9	96.9	1.5	3.5	0.7	3.1	3.2
'00	106.5	93.6	1.6	3.4	0.8	3.4	3.7
'01	101.2	88.9	1.7	3.0	0.9	3.3	3.4
'02	99.0	87.0	1.5	2.7	0.9	3.5	3.4
'03	91.7	83.2	1.0	1.9	0.6	2.6	2.4
'04	90.0	82.0	1.1	1.7	0.6	2.4	2.2
'05	89.0	80.7	1.2	1.5	0.5	2.6	2.5
'06	87.2	78.8	1.2	1.3	0.5	3.0	2.4
'07(P)	84.8	76.9	1.1	1.3	0.5	2.7	2.3

○ 농가·비농가별 양곡 소비량

구 분		계	쌀	보리쌀	밀가루	잡 곡	두 류	서 류	
1인1년간 (kg)	전 가 구	'07	84.8	76.9	1.1	1.3	0.5	2.7	2.3
		'06	87.2	78.8	1.2	1.3	0.5	3.0	2.4
		'05	89.0	80.7	1.2	1.5	0.5	2.6	2.5
		'04	90.0	82.0	1.1	1.7	0.6	2.4	2.2
		'03	91.7	83.2	1.0	1.9	0.6	2.6	2.4
		'02	99.0	87.0	1.5	2.7	0.9	3.5	3.4
		'01	101.2	88.9	1.7	3.0	0.9	3.3	3.4
	농 가	'07	145.2	127.6	1.0	2.0	0.8	10.4	3.4
		'06	145.3	128.0	0.9	2.1	0.9	9.9	3.5
		'05	147.7	130.8	1.1	2.7	1.0	8.7	3.4
		'04	146.9	132.6	0.9	2.7	0.9	7.0	2.8
		'03	149.2	135.4	0.5	2.8	0.7	7.4	2.4
		'02	149.2	136.6	0.5	2.2	0.8	6.3	2.8
		'01	150.5	137.8	0.6	2.4	0.8	6.0	2.9
	비 농 가	'07	80.6	73.3	1.1	1.3	0.5	2.1	2.3
		'06	82.6	75.2	1.2	1.2	0.5	2.3	2.2
		'05	84.6	77.0	1.2	1.4	0.5	2.0	2.5
		'04	85.2	77.8	1.1	1.6	0.5	2.0	2.2
		'03	86.9	79.0	1.1	1.8	0.6	2.0	2.4
		'02	94.5	82.6	1.6	2.8	0.8	3.2	3.5
		'01	96.8	84.5	1.8	3.1	0.9	3.0	3.5
1인1일당 (g)	전 가 구	'07	232.8	210.9	3.1	3.5	1.4	7.4	6.5
		'06	238.6	216.0	3.2	3.4	1.4	8.1	6.5
		'05	241.1	221.2	3.3	4.0	1.6	7.1	6.9
		'04	246.9	224.6	3.1	4.7	1.7	6.7	6.1
		'03	251.4	227.9	2.8	5.1	1.7	7.4	6.5
		'02	271.6	238.5	4.2	7.6	2.3	9.7	9.3
		'01	277.7	243.8	4.6	8.4	2.5	9.1	9.3
	농 가	'07	397.3	349.2	2.7	5.4	2.2	28.4	9.4
		'06	398.8	350.8	2.7	6.0	2.2	27.4	9.7
		'05	404.5	258.1	2.9	7.3	2.7	24.2	9.3
		'04	403.3	363.4	2.5	7.7	2.5	19.5	7.7
		'03	409.3	371.2	1.5	7.5	2.0	20.4	6.7
		'02	408.9	374.2	1.6	6.1	2.2	17.2	7.6
		'01	412.0	377.3	2.0	6.4	1.9	16.4	8.0
	비 농 가	'07	221.1	200.8	3.2	3.4	1.4	5.9	6.4
		'06	226.5	205.9	3.3	3.3	1.3	6.5	6.2
		'04	233.5	213.1	3.1	4.4	1.6	5.4	5.9
		'03	238.3	216.5	2.9	4.9	1.8	5.6	6.6
		'02	259.6	226.5	4.5	7.8	2.3	9.0	9.5
		'01	265.6	231.7	4.9	8.6	2.5	8.5	9.4
		'00	279.4	244.4	4.4	9.4	2.4	8.5	10.3

○ 쌀·보리쌀 1인당 연간 소비량

(단위 : kg)

년도	쌀			보 리 쌀		
	전 가 구	농 가	비 농 가	전 가 구	농 가	비 농 가
'75	123.6	129.4	120.1	36.3	51.7	27.0
'80	132.4	150.7	125.5	13.8	29.1	7.9
'85	128.1	164.3	118.1	4.6	7.1	3.9
'87	126.2	165.0	117.0	2.7	3.2	2.6
'88	122.2	162.9	113.3	2.0	2.0	2.0
'89	121.4	162.5	113.0	1.8	1.6	1.8
'90	119.6	160.5	112.1	1.6	1.1	1.7
'91	116.3	158.3	108.8	1.6	0.8	1.7
'92	112.9	154.8	106.2	1.5	0.6	1.7
'93	110.2	152.3	104.1	1.7	0.5	1.9
'94	108.3	151.1	102.6	1.7	0.6	1.9
'95	106.5	149.2	101.3	1.6	0.6	1.7
'96	104.9	148.6	99.8	1.6	0.6	1.7
'97	102.4	146.3	97.4	1.7	0.7	1.9
'98	99.2	143.7	94.5	1.5	0.6	1.6
'99	96.9	141.3	92.4	1.5	0.7	1.6
'00	93.6	139.9	89.2	1.6	0.8	1.6
'01	88.9	137.8	84.5	1.7	0.6	1.8
'02	87.0	136.6	82.6	1.5	0.5	1.6
'03	83.2	135.4	79.0	1.0	0.5	1.1
'04	82.0	132.6	77.8	1.1	0.9	1.1
'05	80.7	130.8	77.0	1.2	1.1	1.2
'06	78.8	128.0	75.2	1.2	0.9	1.2
'07(P)	76.9	127.6	73.3	1.1	1.0	1.1

주) 가정에서 식량용으로 소비한 실적임(통계청)

5. 한·일·중 양곡소비량 비교

○ 소득수준별 1인당 양곡소비량

구 분		1인당		500불대	1,000	2,000	2,800	4,000	5,000	10,000
		한 국	일 본	1974년	1977	1984	1987	1988	1989	1995
연 도	한 국	1974년	1977	1984	1987	1988	1989	1995		
	일 본	1960	1966	1971	1972	1974	1976	1984		
	대 만	1972	1976	1983	1984	1986	1987	1992		
1 인당 연 간 소비량 (kg)	쌀	한 국	127.8kg	126.4	130.1	126.2	122.2	121.4	106.5	
		일 본	114.9	105.8	93.1	91.5	89.7	86.2	75.3	
		대 만	133.5	128.1	106.5	90.3	85.0	78.2	64.0	
	보리쌀	한 국	39.9	28.5	6.2	2.7	2.0	1.8	1.5	
		일 본	8.1	3.5	1.6	1.3	1.2	1.1	0.4	
		대 만	2.8	1.7	2.2	1.5	1.5	1.0	-	
	밀가루	한 국	24.3	30.3	32.1	31.5	33.9	32.2	33.9	
		일 본	25.8	31.3	30.9	30.8	31.1	31.7	31.8	
		대 만	27.1	20.8	23.6	24.2	28.0	-	-	
	콩	한 국	5.4	6.2	8.3	7.9	8.3	8.7	9.0	
		일 본	5.6	5.1	5.6	5.7	5.7	5.4	9.0	
		대 만	2.6	2.7	2.8	3.4	3.4	-	-	
	옥수수	한 국	2.2	3.3	2.3	3.0	3.1	3.1	3.3	
		일 본	0.1	0.2	0.6	0.7	0.4	0.3	-	
		대 만	2.0	3.0	7.3	6.3	-	-	-	

주) 1인당 GNP : 한국 10,037\$ ('95), 일본 36,739\$ ('94), 대만 11,597\$ ('94)

○ 연도별 쌀 1인당 소비량

(단위 : kg)

구분	'80	'85	'90	'95	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07
한 국	132.7	128.1	119.6	106.5	93.6	88.9	87.0	83.2	82.0	80.7	78.8	76.9
일 본	78.9	74.6	70.0	67.8	64.6	63.6	62.7	61.9	61.5	61.4	61.0	
대 만	100.8	81.5	68.2	59.1	52.7	50.1	50.0	49.1	48.6	48.6	48.0	

6. 농축산식품 1인당 연간소비량 추이

(단위 : kg)

구 분	'75	'80	'85	'90	'95	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007 (전망)
○양 곡	207.3	195.5	181.7	167.0	160.6	153.2	144.0	138.0	138.5	135.5	136.8	130.7
- 쌀	123.6	132.4	128.1	119.6	106.5	93.6	87.0	83.2	82.0	80.7	78.8	76.9
- 보 리 쌀	36.3	13.9	4.6	1.6	1.5	1.6	1.5	1.0	1.1	1.2	1.2	1.1
- 밀 가 루	29.5	29.4	32.1	29.8	33.9	35.9	34.6	32.7	34.1	33.2	32.4	32.7
- 콩	6.4	8.0	9.3	8.3	9.0	8.5	8.4	8.0	8.5	9.3	9.1	8.8
- 서 류	7.1	6.3	3.1	3.3	3.0	4.2	3.4	3.2	3.1	4.2	3.9	3.1
- 옥 수 수	2.4	3.1	3.1	2.7	3.3	5.9	5.7	6.3	5.6	4.9	4.6	4.2
- 기 타	2.0	2.1	1.4	1.7	3.3	3.5	3.4	3.7	4.1	4.0	3.8	3.9
○축 산 물	14.8	28.0	43.7	71.9	85.5	101.5	108.9	106.2				
- 우 육	2.0	2.6	2.9	4.1	6.7	8.5	8.5	8.1	6.8	6.6	6.8	
- 돈 육	2.8	6.3	8.4	11.8	14.8	16.5	17.0	17.3	17.9	17.8	18.1	
- 계 육	1.6	2.4	3.1	4.0	6.0	6.9	8.0	7.9	6.6	7.5	8.6	
- 우 유	4.4	10.8	23.8	42.8	47.8	59.2	63.9	62.4	63.9	62.7	63.6	
- 계란(개)	83	119	131	167	184	184	203	191	193	220	223	
○원 예 작 물												
- 채 소 류	62.5	120.3	98.6	132.6	158.5	164.8	145.6	152.4	156.8	144.9		
- 과 실 류	18.6	22.3	36.0	41.8	55.4	53.4	58.8	55.8	58.8	62.6	62.2	

주) 2007 농림업 주요통계의 농식품별 수급실적 기준임

7. 두류 및 잡곡류 수급관리

가. 수급운용제도

(1) 수급관리 운용내용

- 옥수수 : 농민에게 차액보상을 포함한 정부보장가격으로 옥수수를 수매하여 수매원가로 판매 가능한 물량 우선 판매후 남은 물량에 대해 실 수요자(옥수수가공업자)에게 수입량에 비례하여 국제가격 수준으로 공급 (차액보상)
- 콩 : 가공용(두부용, 두유용, 장유용등)은 수입곡을 적정가격으로 유통공사에서 수요업자에게 일괄 공급하고, 국산수매곡은 시중가격 조절용으로 판매
- 팥·녹두 : '97년부터 수매제도를 폐지하고, 시장가격하락으로 인한 생산농가의 피해가 우려될 경우 생산자단체 또는 국영무역기관 등을 통한 시장개입으로 농가소득 보장

(2) 2007두류 및 옥수수 생산현황

- 농촌노동력 감소 등의 영향으로 지속적인 생산 감소 현상이 나타나고 있음, (2004~2005 논콩 재배면적 확대로 콩 생산량 증가)
 - 콩생산량 : ('90) 233 → ('95) 160 → ('96) 160 → ('97) 156 → ('98) 140 → ('99) 116 → ('00) 113 → ('01) 118 → ('02) 115 → ('03) 105 → ('04) 139 → ('05) 183 → ('06) 156 → ('07) 114천톤
 - 옥수수생산량: ('90) 120 → ('95) 74 → ('96) 72 → ('97) 87 → ('98) 80 → ('99) 71 → ('00) 64 → ('01) 57 → ('02) 73 → ('03) 70 → ('04) 78 → ('05) 73 → ('06) 65천톤
- 수매량 및 수매가격을 파종기 이전에 예시하여 적정생산 유도

나. 품목별 수급

(1) 연도별 옥수수(식용) 수급실적

(단위 : 천톤)

년도	공 급 (A)			수 요 (B)						수 입 (B-A)
	전년이월	생 산	계	당년소비	옥분	전분	기타	차년이월	계	
'95	195	89	284	1,779	225	1,441	113	374	2,153	1,869
'98	235	87	322	1,819	203	1,497	119	248	2,067	1,745
'99	248	80	328	2,187	218	1,844	125	199	2,386	2,058
2000	199	79	278	2,124	219	1,802	103	247	2,371	2,093
2001	247	64	311	2,192	197	1,894	101	310	2,502	2,191
2002	310	57	367	2,212	195	1,910	107	329	2,541	2,174
2003	329	73	402	2,203	179	1,880	144	376	2,579	2,177
2004	376	70	446	2,051	166	1,785	150	567	2,538	2,092
2005	567	78	645	2,000	165	1,705	130	551	2,551	1,906
2006	551	73	624	2,078	165	1,705	208	560	2,638	2,014

주) 2001년부터 수입량을 회계연도 기준으로 조정

(2) 연도별 식용콩 수급실적

(단위 : 천톤)

년도	공 급 (A)			수 요 (B)						수 입 (B-A)
	전년이월	생 산	계	당년소비	Pool용	장유박용	기타	차년이월	계	
'95	99	154	253	442	193	52	197	60	502	249
'98	73	156	229	444	197	46	201	36	480	251
'99	36	140	176	460	195	50	215	56	516	340
2000	56	116	172	433	187	48	198	68	501	329
2001	68	113	181	426	189	44	166	51	450	269
2002	51	118	169	407	183	37	193	45	458	289
2003	45	115	160	395	214	32	183	43	472	312
2004	43	105	148	458	225	47	183	42	487	339
2005	42	139	181	465	251	40	180	47	521	340
2006	47	183	230	496	244	25	200	27	496	266

주) 생산량은 전년기준, 2001년부터 수입량은 회계연도기준

(3) 연도별 팥 수급실적

(단위 : 천톤)

년도	공 급 (A)			수 요 (B)					수 입 (B-A)
	전년이월	생산	계	당년소비	Pool용	기타	차년이월	계	
'98	5.6	13.4	19.0	32.4	16.1	16.3	3.1	35.5	16.5
'99	3.1	13.1	16.2	32.7	16.0	16.7	5.5	38.2	22.0
2000	5.5	13.0	18.5	36.8	16.1	20.7	7.2	44.0	25.5
2001	7.2	11.3	18.5	38.4	17.7	20.7	5.1	43.5	25.0
2002	5.1	10.6	15.7	30.9	16.1	14.8	6.3	37.2	21.5
2003	6.3	7.5	13.8	36.0	15.4	20.6	3.4	39.4	25.6
2004	3.4	6.4	9.8	30.8	19.0	11.8	4.0	34.8	27.1
2005	4.0	8.0	12.0	33.5	19.0	16.2	4.3	41.2	22.8
2006	6.0	5.6	11.6	26.1	18.0	8.1	5.7	31.8	20.2

주) 수입실적 회계연도 기준

(4) 연도별 녹두 수급실적

(단위 : 천톤)

년도	공 급 (A)			수 요 (B)			수 입 (B-A)
	전년이월	생산	계	당년소비	차년이월	계	
'98	-	4.2	4.2	7.2	-	7.2	3.0
'99	-	3.4	3.4	8.6	-	8.6	5.2
2000	-	2.3	2.3	9.8	-	9.8	7.5
2001	-	2.1	2.1	9.1	-	9.1	7.0
2002	-	2.8	2.8	10.1	-	10.1	7.3
2003	-	2.8	2.8	9.5	-	9.3	6.7
2004	-	1.7	1.7	8.7	-	8.7	7.0
2005	-	1.4	1.4	12.3	-	12.3	10.9
2006	-	1.5	1.5	12.9	-	12.9	11.4

(5) 연도별 메밀 수급실적

(단위 : 천톤)

년도	공 급 (A)			수 요 (B)			수 입 (B-A)
	전년이월	생산	계	가 공	차년이월	계	
'98	-	4.7	4.7	5.7	-	5.7	1.0
'99	-	3.9	3.9	5.5	-	5.5	1.6
2000	-	4.5	4.5	7.5	-	7.5	3.0
2001	-	2.9	2.9	6.5	-	6.5	3.6
2002	-	3.8	3.8	7.7	-	7.7	3.9
2003	-	3.7	3.7	6.2	-	6.2	2.5
2004	-	2.6	2.6	6.0	-	6.0	3.4
2005	-	2.0	2.4	6.2	-	6.2	3.8
2006	-	2.2	2.2	5.8	-	5.8	3.6

(6) 연도별 변성전분 수급실적

(단위 : 천톤)

년도	공 급 (A)			수 요 (B)						수 입 (B-A)
	전년이월	국내생산	계	당년소비	공업용	식품/사료용	의약품	차년이월	계	
2006	11.8	50.6	62.4	168.3	100.2	67.9	0.2	30.1	198.4	136.0
2007	30.1	52.6	82.7	181.9	110.8	70.9	0.2	27.1	209.0	126.3
2008(p)	27.1	26.3	53.4	192.8	118.5	74.0	0.3	32.3	225.1	171.7

주) 한국전분당 협회(한국제지공업연합회) 실적자료

(7) 연도별 고구마 전분 수급실적

(단위 : 천톤)

년도	공 급 (A)			수 요 (B)				수 입 (B-A)
	전년이월	국내생산	계	면유용	기타용	차년이월	계	
2000	8.2	17.2	25.5	34.9	-	6.7	40.9	16.1
2001	6.7	15.4	22.1	34.5	-	5.6	40.1	18.0
2002	5.6	11.5	17.1	30.2	-	6.4	36.6	19.5
2003	6.4	10.4	16.8	29.1	-	8.1	37.2	20.4
2004	8.1	9.1	17.2	33.7	-	6.9	40.6	23.4
2005	6.9	7.7	14.6	23.1	-	8.7	31.8	17.2
2006	6.7	8.0	14.7	30.6	-	6.4	37.0	22.5
2007(p)	6.4	6.5	12.9	30.7	-	6.0	36.7	23.8

주) 농협중앙회 실적자료

(8) 연도별 매니옥전분 수급실적

(단위 : 천톤)

년도	공 급			수 요		
	전년이월	수 입	계	사 용	차년이월	계
'98	0.1	1.6	1.7	1.7	-	1.7
'99	-	1.7	1.7	1.7	-	1.7
2000	-	1.5	1.5	1.4	-	1.5
2001	0.1	3.7	3.8	3.8	-	3.7
2002	-	9.0	9.0	8.5	0.5	9.0
2003	0.5	7.6	8.1	8.0	0.1	8.1
2004	0.1	10.3	10.4	10.0	0.4	10.4
2005	0.4	11.3	11.7	11.7	0.4	11.7
2006	2.6	18.2	21.2	16.7	4.5	21.2
2007	4.4	34.5	38.9	28.3	10.6	38.9
2008(p)	10.6	33.9	44.5	35.8	8.7	44.5

주) 한국제지공업연합회 실적자료

다. 수매곡 처리내역 (두류 및 옥수수)

(1) 콩

(단위 : 톤)

년 산 별	'95	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07
○ 생산량(A)	159,640	113,196	117,723	115,024	105,089	138,570	183,338	156,404	114,245
○ 수매량(B)	3,248	4,113	5,498	4,832	5,441	10,463	12,552	14,111	4,353
- 식 용	3,248	4,113	5,498	4,832	5,441	10,463	12,552	14,111	4,353
- 착유용	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○ B/A(%)	2.0	3.6	4.7	4.2	5.2	7.6	6.8	9.0	3.8

- 주 1) '84'~88기간은 농협에서 콩기금을 조성하여(기금조성액 : 국내판매가 - 수입가) 국내 콩 증산사업 등에 이용하고 있음.
 2) '89년산부터 차액보상제 실시('89. 2이후 농안기금 사업으로 전환, 유통공사운영)

(2) 옥수수

(단위 : 톤)

년 산 별	'95	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07(P)
○ 생산량(A)	94,465	64,205	57,218	73,223	70,242	77,616	73,470	64,623	65,000
○ 수매량(B)	15,143	5,243	4,680	2,544	3,824	2,435	1,682	629	32
- 가공용	7,536	5,243	4,680	2,544	3,824	2,435	1,682	629	32
- 사료용	7,607	-	-	-	-	-	-	-	-
○ B/A(%)	20.3	8.2	8.2	3.5	5.4	3.1	2.3	1.0	0.05

- 주 1) '90년산부터 2002년까지 차액보상실시('89년산 수매분부터 2001년산까지)
 2) 가공용에는 주정용 포함('94, '96년 각 5,000톤, '97년 7,100톤, '98년 9,160톤, '99년 4,302톤, '00년 3,093톤, '01년 3,700톤)
 3) 2003년산부터 농안기금으로 수매

(3) 팥

(단위 : 톤)

년 산 별	'95	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07(P)
○ 생산량(A)	18,973	11,314	10,578	7,455	6,424	7,968	5,575	4,923	5,100
○ 수매량(B)	32	-	-	-	-	-	-	-	-
○ B / A(%)	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-

- 주 1) '86년산부터 수매시작('87. 7이후 농안기금 사업으로 전환), '97산부터 수매중단
 2) 수매량은 전량 식용으로 사용

(4) 녹 두

(단위 : 톤)

년 산 별	'95	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07(P)
○ 생산량(A)	2,821	2,283	2,089	2,793	2,809	1,681	1,354	1,482	1,504	1,500
○ 수매량(B)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○ B/A(%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주) '86년산부터 수매시작('89. 1이후 농안기금 사업으로 전환), '97년산부터 수매중단

라. 두류 및 옥수수 취급수수료 적용내역(농협 및 유통공사)

- (1) '82년산 옥수수 및 콩 수매계획 시달시(양정1132-3065, '82. 11. 5)
 - 옥수수 수매수수료는 3.7%
 - 콩은 5%단위내로 수수료율 인정
- (2) '83년산 옥수수 및 콩수매계획 시달시(양정1132-3211, '83. 11. 7)
 - 옥수수 수매수수료는 실수요자와 협의 결정하도록 하고
 - 콩은 별도 수수료 지불없이 POOL화에 의한 대두 사업비용으로 대체토록 지침시달
- (3) 식용콩 POOL화제도 보완대책 수립시 수입 및 판매수수료 결정'85. 5. 30)
 - 수입수수료 : $C \& F \times 0.8\%$
 - 판매수수료 : 판매단가 $\times 0.4\%$
- (4) '85년산 옥수수, 콩, 팥, 녹두 수매계획 시달시(양정27320-1782, '86. 10. 31)
 - 수수료는 실수요업체와 협의 결정토록 함
 - 농협과 실수요업체는 관례에 따라 5% 적용
- (5) '86년산 옥수수, 콩, 팥, 녹두 수매계획 시달시(양정 27320-1782, '86. 10. 31)
 - 옥수수, 콩의 취급수수료 : '85년도 수매계획에 준하여 처리
 - 팥, 녹두 : 실수요자와 협의 결정토록 함

- (6) '87년 이후 계속 종전의 관례를 준용토록 함
- (7) 두류 공급기관을 유통공사로 이관(양정 27320-1400, '88. 12. 29)
 - 유통공사의 콩 공급사업 수수료는 농안사업 위탁료율과 별도로 현행 농협 수수료 율을 적용(수매수수료 5%, 수입 0.8%, 판매 0.4%)
 - 팥, 녹두도 동일하나, 수입·판매 취급수수료는 정부비축사업 위탁 요율 적용
- (8) '94년산 두류(콩, 팥, 녹두) 및 옥수수 수매 수수료 율을 5%에서 4%로 조정 시행
- (9) '01년부터 콩나물 콩 수매 시작
- (10) '02년부터 논콩 재배시험사업관련 논벼 생산비수준으로 논콩 수매가격과 밭콩 수매가격 차등 적용
- (11) '05년산 콩, 옥수수 수매 수수료 율을 4%에서 3%로 조정시행

마. 두류 및 옥수수 수매가격

(단위 : 원/kg)

곡종	년산 등급	'95	'99	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
		콩	1 등	1,430	1,823	2,188	2,407	2,407 (4,770)	2,407 (4,770)	2,407 (4,770)	3,017 (4,204)
2 등	1,365		1,739	2,087	2,296	2,296 (4,550)	2,296 (4,550)	2,296 (4,550)	2,877 (4,010)	2,877 (3,363)	2,877
3 등	-		1,440	1,728	1,901	1,901 (3,767)	1,901 (3,767)	1,901 (3,767)	2,384 (3,323)	2,384 (2,787)	2,384
등 외	1,010		1,141	1,369	1,506	1,506 (2,721)	1,506 (2,721)	1,506 (2,721)	1,888 (2,631)	1,888 (2,207)	1,888
팥	1 등	1,675	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 등	1,594	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	등 외	1,478	-	-	-	-	-	-	-	-	-
녹두	1 등	2,335	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	2 등	2,226	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	등 외	1,686	-	-	-	-	-	-	-	-	-
옥수수	1 등	495	576	608	632	632	632	632	632	632	663
	2 등	455	529	558	580	580	580	580	580	580	609
	등 외	330	384	405	421	421	421	421	421	421	442

- 주 1) 콩은 발일반콩 대립종 기준이며 팥, 녹두는 '97년부터 수매 중단
 2) 콩 수매가격의 ()내는 논콩수매가격임. 2007년부터는 논콩, 발콩 수매
 가격 동일 적용

바. 콩, 옥수수 수매등급별 수매실적

(1) 콩

(단위 : 톤, %)

년 산 별	'98	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07
○ 생 산 량	140,441	113,196	117,723	115,024	105,089	138,570	183,338	156,404	114,245
○ 수 매 량	6,150	4,113	5,498	4,832	5,441	10,463	12,552	14,111	4,353
- 1 등	2,598 (42.2)	2,458 (59.8)	4,700 (85.5)	3,804 (78.7)	4,872 (89.5)	9,596 (91.7)	11,173 (89.0)	13,154 (93.2)	3,391 (77.9)
- 2 등	2,457 (40.0)	1,348 (32.8)	687 (12.5)	888 (18.4)	511 (9.4)	675 (6.5)	1,146 (9.1)	849 (6.0)	757 (17.4)
- 3 등	-	3 (3)	71 (1.3)	7.7 (1.6)	44 (0.8)	77 (0.7)	116 (0.9)	94 (0.7)	98 (2.3)
- 등 외	1,095 (17.8)	304 (7.4)	40 (0.7)	63 (1.3)	14 (0.3)	115 (1.1)	117 (0.9)	14 (0.1)	107 (2.4)

주) ()내서는 등급별 수매비율

(2) 옥수수

(단위 : 톤, %)

년 산 별	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07(P)
○ 생 산 량	79,333	64,205	57,218	73,223	70,242	77,616	73,470	64,623	65,000
○ 수 매 량	7,618	5,243	4,680	2,544	3,824	2,435	1,682	629	32
- 1 등	7,420 (97.3)	5,113 (57.5)	4,620 (98.6)	2,472 (97.0)	3,700 (96.9)	2,422 (99.45)	1,647 (97.7)	622 (99.2)	32 (100)
- 2 등	198 (2.7)	130 (2.5)	60 (1.3)	70 (2.9)	120 (3.0)	13 (0.53)	35 (2.3)	5 (0.8)	- (-)
- 등 외	- (-)	- (-)	- (0.1)	2 (0.1)	4 (0.1)	0.5 (0.02)	- (-)	2 (-)	- (-)

주 1) ()내서는 등급별 수매비율임

2) '04년은 수매액 비교임

사. 콩 수매 · 수입실적

구 분	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07
< 국 내 산 >									
○ 생산량(천톤)	116.1	113.2	117.7	115.0	105	139	183	156	114
○ 수매량(천톤)	2.2	4.1	5.5	4.8	5.4	10.5	12.6	14.1	4.4
○ 수매가격(원/kg) (1 등 기 준)	1,823	2,188	2,407	2,407	2,407	2,407	3,017	3,017	3,017
< 수 입 산 >									
○ 수입량(천톤)	340	329	296	283	312	339	340	266	250
○ 수입액(천\$) (C & F)	75,062	71,002	64,623	61,970	85,583	119,114	106,681	88,769	96,657
○ \$ / 톤 당	221	216	218	219	327	402	314	334	387

주) '07년은 11월까지의 실적임

8. 콩·옥수수 차액보상

가. 개 요

- 정부는 농협을 통해 정부보장가(수매가격)로 농가로부터 콩·옥수수를 수매
 - 연초 수매예시 → 출하약정 → 수매계획발표 → 수매실시
- 국내산 수매 콩·옥수수와 소비대체 관계에 있는 관련제품이 수입자유화되어 콩·옥수수 가공업체에서 외국산보다 고가인 수매콩·옥수수의 인수를 기피하는데 따른 국내 콩·옥수수 재배농가 피해보상
 - 수매가격과 수입가격과의 차액을 정부재정으로 인수업체(수요업체)에 보전
- '89이후 콩수매량 감소로 '92년산부터 콩수매자금은 전량 농안기금에서 운용

나. 추진실적 및 계획

○ 콩

구 분	'91 실 적			'92 실적	비 고
	'89년산	'90년산	계		
수매원가(A)	1,603원/kg	1,398	-	1,473.09	○'93('92년산)이후 수매량감소로 전량 농안기금에서 인수
수입원가(B)	208	208	-	217.32	
보상단가(A-B)	1,395	1,190	-	1,255.77	
보 상 물 량	32,000톤	27,200	59,200	5,982	
보 상 금 액	45,300백만원	33,026	78,326	7,512	

○ 옥수수

구 분	'95년도	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002
수매원가(A)	554.02원/kg	541.54	543.94	573.06	602.06	628.88	661.49	685.13
수입원가(B)	119.11	128.07	133.05	163.97	153.75	138.09	150.76	160.90
보상단가(A-B)	434.91	413.47	410.89	409.09	448.32	490.79	510.73	524.23
보 상 물 량	18,896	10,143	8,280	6,325	4,533	3,316	2,150	979
보 상 금 액	8,219	4,194	3,402	2,588	2,032	1,627	1,098	513

주 1) '90실적 : '89년산 93,211톤 보상액 20,500백만원

2) 2003년도에는 차액보상 실적이 없으며(전량 수매원가판매), 2003년산 부터는 농안기금사업으로 전환

9. 양곡수급조절 행정명령

가. 양곡수급조절 행정명령

일 자	주 요 내 용
'67. 6. 14	<ul style="list-style-type: none"> ○ 구내식당탕반에 25%이상 혼합 및 탕반외는 맥류만 판매 ○ 음식판매업소 25%이상 혼식
'68. 2. 24	<ul style="list-style-type: none"> ○ 음식판매업소 25%이상 혼식
'68. 9. 24	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제분업소 서류 및 국산옥수수 사용 금지
'69. 1. 23	<ul style="list-style-type: none"> ○ 매주 수·토요일 1117시까지 쌀원료 음식판매 금지 ○ 구내식당 쌀원료 음식판매 금지
'71. 11. 1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 매주 수·토요일 1117시까지 쌀원료 음식판매 금지 ○ 즉석 술밥판매 금지
'72. 7. 20	<ul style="list-style-type: none"> ○ 모든 판매음식에 25%이상 혼식
'73. 3. 14	<ul style="list-style-type: none"> ○ 모든 판매음식에 30%이상 혼식 ○ 쌀원료, 과자류, 엿류 생산금지
'74. 12. 3	<ul style="list-style-type: none"> ○ 음식에 7분도이내 쌀사용 ○ 떡에 보리쌀 30%이상 혼합 ○ 공기밥 제공
'76. 12. 31	<ul style="list-style-type: none"> ○ 7분도이내 쌀판매 ○ 혼합곡 분리 판매금지

일 자	주 요 내 용
'77. 10. 15	<ul style="list-style-type: none"> ○ 7분도 해제 ○ 공기밥 해제
'77. 11. 9	<ul style="list-style-type: none"> ○ 쌀원료, 엿, 과자류 제조허용 ○ 즉석 술밥 해제
'79. 11. 1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 모든 판매음식에 맥류 20%이상 혼합
'80. 8. 20	<ul style="list-style-type: none"> ○ 음식판매업소의 혼합대상에서 초밥 제외
'83. 3. 25	<ul style="list-style-type: none"> ○ 일반미의 도정 및 매매를 10분도 이내로 규제
'83. 12. 10	<ul style="list-style-type: none"> ○ 양곡판매업자에 대한 규제중 밀가루 제외 ○ 상시 보유양곡의 곡종판매업자와 10분도 초과미 보유 및 소지 규제 ○ 표전 미첨부된 일반미 매매 규제 ○ 양곡가공업자 및 양곡판매업자의 10분도 초과미 및 소지 규제 ○ 양곡판매업자의 곡종수불대장 및 판매대장 비치 및 기록 삭제
'84. 4. 20	<ul style="list-style-type: none"> ○ 모든 판매음식에 맥류 10%이상 혼합
'86. 11. 1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 혼식비율 10% 해제
'89. 1. 1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부미 10분도해제, 12분도가공
'96. 5. 1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부미 12분도해제, 10분도가공
'01. 7. 1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부미 10분도해제, 12분도가공
'08. 1. 1	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부양곡 공급규격 상향조정 (분상질립 4%→3, 피해립 2%→1.5, 싸라기 5%→4)

나. 탁주원료 사용규제현황

일 자	주 요 내 용
'65. 3. 31	백미 80%, 잡곡 20%
'66. 5. 15	백미 20%, 잡곡 60%, 고구마(전분) 20%
'66. 8. 28	밀가루 100%
'72. 1. 1	밀가루 95%, 옥분 5%
'74. 1. 1	밀가루 50%, 보리쌀 50%
'72. 6. 1	밀가루 70%, 옥분 30%
'75. 1. 1	밀가루 60%, 옥분 40%
'75. 11. 1	밀가루 70%, 옥분 30%
'77. 1. 1	밀가루 80%, 옥분 20%
'77. 12. 1	백미 100%
'79. 11. 1	원료사용 자유화(국세청-밀가루 100%)
'90. 1. 1	백미 100% 탁주 허용 생산시판
'91. 1. 1	백미, 밀가루 혼용허용
'91. 7. 1	증류식 소주제조시 백미사용 허용
'91. 9. 1	증류식 소주 제조면허 개방

다. 밀가루 사용제한

일 자	주 요 내 용
'73. 12. 15	전분, 물엿, 포도당제조업자는 밀가루 사용금지
'76. 12. 31	옥수수 수입업자는 전분, 물엿, 포도당제조에 밀가루 사용금지

라. 원 료 활 용

일 자	주 요 내 용
'75. 7. 18	두부제조에 탈지대두 30% 혼용 (서울, 부산)
'83. 6. 15	두부제조에 탈지대두혼용 사용금지 폐지 ('84. 1. 1부터 시행)

10. 식품 수급

가. 2006년도 주요식품 자급율표(Self sufficiency rate of each group, 2006)

식품명 Products	국내생산량 Production	국내소비량 ²⁾ Domestic consumption	자급율 ³⁾ Self sufficiency rate
1. 곡류 Cereals ¹⁾	5,007.0 천톤	17,982.0 천톤	27.8%
쌀 Rice	4,768.0	5,001.0	95.3
보리 Barley	148.0	318.0	46.5
밀 Wheat	6.0	3,623.0	0.2
옥수수 Maize	73.0	8,832.0	0.8
2. 서류 Starchy Roots	982.1	997.1	98.5
3. 두류 Pulses	205.6	1,447.2	14.2
콩 Soybean	183.0	1,344.0	13.6
4. 종실류 Oil Crops	41.6	138.7	30.0
5. 채소류 Vegetables	10,180.7	11,040.5	92.2
6. 과실류 Fruit	2,504.1	3,029.4	82.7
7. 육류 Meat	1,585.4	2,022.6	78.4
쇠고기 Bovine Meat	158.2	330.6	47.8
돼지고기 Pig Meat	677.4	874.7	77.4
닭고기 Poultry Meat	321.0	388.5	82.6
8. 계란류 Eggs	537.4	540.5	99.4
9. 우유류 Milk	2,215.1	3,060.7	72.4
10. 어패류 Fishes and Shellfishes	2,253.2	3,518.7	64.0
11. 해조류 Seaweeds	778.7	660.8	117.8
12. 유지유 Oils and Fats	16.3	876.2	1.9

주 1) 기타곡물(호밀, 조, 수수, 메밀 등) 포함.

2) 국내소비량 = 식용 + 가공용 + 사료용 + 종자용 + 감모량.

3) 자급율 = 국내생산량 / 국내소비량 × 100(%)

나. 공급영양소 자급율표(Annual self sufficiency rate of nutrient supply)

년 도	공 급 에 너 지 Energy supply	공급단백질 Protein supply	공급지방 Fat supply
1970	79.5	80.1	77.2
1980	70.0	75.2	64.2
1990	62.6	67.8	30.3
1995	50.6	57.2	26.8
1996	50.1	56.6	26.9
1997	53.6	58.1	25.2
1998	54.2	57.1	27.1
1999	49.0	54.7	23.6
2000	50.6	52.8	21.4
2001	49.2	51.9	20.3
2002	49.6	50.4	20.4
2003	45.6	47.4	19.2
2004	46.6	46.9	18.6
2005	45.4	47.0	18.1
2006	45.6	47.5	17.8

- 주 1) 자급률 = 1인 1일당 국내산 공급에너지(단백질, 지방) / 1인 1일당 순식용
공급에너지(단백질, 지방) ×100.
- 2) 육류의 경우 사료자급률을 고려함.
- 3) 물량기준 자급율이 100%를 넘는 경우도 그대로 곱함.

다. 1인 1일당 공급에너지

단위: kcal

식품명		년도												
		1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
곡	류	1,783	1,763	1,776	1,776	1,798	1,804	1,796	1,788	1,764	1,697	1,731	1,723	1,671
	쌀	1,229	1,218	1,238	1,264	1,245	1,246	1,262	1,234	1,211	1,175	1,178	1,155	1,140
밀	가	334	301	292	299	307	302	316	325	309	285	300	312	287
보	리	119	119	99	85	85	70	49	41	29	22	19	17	25
기	타	102	126	147	128	161	186	170	187	215	215	234	238	219
서	류	42	46	36	35	30	37	34	27	30	27	24	29	34
설	당	94	104	115	127	124	137	162	165	164	162	171	174	167
두	류	107	108	107	109	115	113	109	113	115	112	105	100	97
견	과	3	4	4	3	4	4	3	3	3	2	4	4	5
종	실	5	12	11	9	7	7	8	11	9	9	17	19	28
채	소	110	121	98	77	87	98	107	105	116	116	107	113	118
과	실	27	32	32	28	32	32	31	35	42	34	45	49	44
육	류	79	88	89	97	100	101	117	125	133	143	151	167	175
계	란	24	24	27	26	28	31	34	37	35	36	32	31	36
우	유	26	27	32	34	40	44	57	66	59	64	64	68	69
어	패	80	81	103	102	92	101	93	78	87	92	87	87	95
해	조	4	3	5	5	5	8	5	6	5	4	6	8	10
유	지	146	176	188	209	227	230	255	255	264	352	334	337	322

Unit: kcal

Year													Products
1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	
1,698	1,660	1,648	1,636	1,608	1,610	1,665	1,578	1,551	1,500	1,531	1,498	1,460	Cereals
1,129	1,054	1,035	1,006	981	959	997	945	928	894	903	848	846	Rice
312	343	340	339	348	361	363	346	348	326	337	318	313	Wheat Flour
23	18	21	19	23	19	17	19	15	11	14	11	11	Barley
234	245	253	273	256	272	287	267	260	269	277	320	289	Cereals, other
29	29	38	40	34	39	29	32	31	30	29	38	31	Starchy Roots
184	188	179	180	160	182	188	211	220	220	223	224	223	Sweeteners
112	117	119	116	123	129	116	110	113	110	115	121	117	Pulses
6	10	8	10	8	8	9	9	7	8	9	9	10	Tree Nuts
31	19	10	11	13	9	10	10	8	11	9	9	11	Oil Crops
117	127	117	118	116	126	126	123	112	115	122	116	113	Vegetables
45	53	51	55	46	53	54	54	55	52	54	58	58	Fruit
181	189	197	200	197	207	206	206	211	211	202	200	208	Meat
35	37	38	38	36	36	38	41	41	38	39	34	36	Eggs
65	74	83	80	76	92	100	103	101	97	100	99	99	Milk
100	99	105	94	82	91	84	105	105	110	118	113	116	Fishes and Shellfishes
11	9	7	9	6	6	5	5	7	5	6	3	5	Seaweeds
337	346	350	369	314	380	418	417	429	412	434	460	441	Oils and Fats

라. 1인 1일당 영양공급량('80~'06)

년 도	에너지 Energy (kcal)	단백질 Protein (g)	지방질 Fat (g)	칼슘 Calcium (mg)	철 Iron (mg)	비타민 A VitaminA (R.E)	비타민B 1 Thiamin (mg)	비타민B 2 Riboflavin (mg)	나이아신 Niacin (mg)	비타민C Ascorbic acid (mg)
1980	2,485	73.6	36.6	511	12.6	3,037	1.92	1.03	23.4	125
1981	2,531	76.9	39.2	609	14.3	3,185	1.53	1.20	20.0	119
1982	2,588	78.3	44.0	606	14.9	3,560	1.60	1.24	21.4	121
1983	2,622	86.6	47.1	427	27.5	3,156	1.68	1.21	18.5	112
1984	2,636	85.6	49.2	421	27.4	2,886	1.64	1.16	18.2	102
1985	2,687	86.6	51.8	413	30.5	3,046	1.70	1.16	18.0	96
1986	2,746	89.4	53.6	462	27.5	3,529	1.75	1.31	19.4	112
1987	2,810	88.4	58.2	461	26.5	3,528	1.76	1.35	19.5	106
1988	2,814	87.5	60.4	472	25.9	3,941	1.78	1.37	19.2	115
1989	2,825	88.9	61.6	478	26.7	4,467	1.88	1.44	19.9	124
1990	2,853	89.3	72.2	495	26.6	4,296	1.86	1.45	20.0	124
1991	2,876	88.6	71.7	516	24.4	4,965	1.81	1.37	18.4	131
1992	2,912	90.1	73.6	536	24.6	5,019	1.88	1.42	18.5	136
1993	2,872	91.7	74.1	601	25.1	5,750	1.90	1.49	19.1	160
1994	2,950	94.6	77.3	573	25.3	6,020	1.94	1.51	19.8	142
1995	2,959	96.9	76.9	623	16.7	1,309*	1.91	1.48	20.7	146
1996	2,948	98.0	77.7	613	16.5	1,271*	1.92	1.51	21.1	146
1997	2,957	97.0	79.6	625	17.0	1,357*	1.94	1.52	21.0	141
1998	2,819	93.6	72.8	591	16.5	1,229*	1.89	1.44	20.7	138
1999	2,968	98.2	82.5	626	16.8	1,369*	1.97	1.53	21.4	143
2000	3,010	97.1	80.1	625	16.0	1,353*	1.93	1.58	20.2	163
2001	3,000	98.3	83.9	655.8	16.0	1,329*	1.91	1.63	20.8	164
2002	2,991	98.5	85.2	637.2	16.0	1,303*	1.88	1.62	20.7	146
2003	2,919	97.6	83.1	655.5	16.2	1,310*	1.87	1.60	20.5	155
2004	2,990	99.4	85.8	654.2	16.7	1,180*	1.91	1.62	21.4	159
2005	2,983	98.1	88.9	645.9	17.5	1,243*	1.91	1.56	20.8	124
2006	2,927	98.3	87.1	686.6	17.7	1,230*	1.89	1.57	20.9	127

주) 1995년부터 비타민A는 R.E (I.R.E.=3.33 I.U. Retinol).

마. 국별 주요식품 자급율

(단위 : %)

국명 Nation	년도 Year	곡류 Cereals	서류 Starchy Roots	두류 Pulses	채소류 Vegetables	과실류 Fruit	육류 Meat	계란류 Eggs	우유류 Milk	어패류 Fishes and Shellfishes	유지류 Oils and Fats
한국 Korea, Republic of	2006	27.8	98.5	19.8	92.2	82.7	78.4	99.4	72.4	72.5	1.9 (9.3)
일본 Japan	2005	30.7	79.9	3.5	63.4	43.9	54.9	95.8	76.4	60.8	74.9
미국 USA	2005	129.4	95.3	128.8	91.8	68.6	113.0	102.9	103.0	68.5	114.7
영국 United Kingdom	2005	100.0	85.2	36.5	31.2	4.1	74.7	89.0	87.9	73.2	64.0
캐나다 Canada	2005	143.5	133.2	199.4	62.3	16.7	170.1	95.5	96.7	139.8	172.0
덴마크 Denmark	2005	99.9	136.1	23.7	29.0	7.7	324.3	80.2	202.4	127.0	186.2
프랑스 France	2005	190.6	127.8	92.5	80.3	85.6	123.4	98.3	123.7	43.8	129.9
독일 Germany	2005	116.4	121.5	39.4	27.6	22.0	103.2	77.4	130.1	28.3	163.6
이탈리아 Italy	2005	82.2	66.2	38.9	115.7	131.1	81.1	105.4	71.8	33.5	242.0
스페인 Spain	2005	51.4	65.3	72.0	158.9	183.3	101.5	116.2	83.1	59.4	96.1
스웨덴 Sweden	2005	114.7	76.9	31.1	28.3	2.5	103.3	91.3	99.2	79.5	0.0
스위스 Switzerland	2005	205.6	78.5	0.0	35.2	40.5	82.7	48.2	104.4	2.6	91.1

- 주 1) 두류에는 종실류 및 견과류가 포함됨.
 2) 어패류에는 해조류가 포함됨.
 3) 유지류에는 동물성만 포함됨(단, 한국과 대만은 동물성 및 식물성이 포함되고 괄호안은 동물성임).

IV. 양 곡 생 산

1. 미곡 생산량

○ 정곡기준

(단위 : ha, kg, 톤)

년도	합 계		논 벼			밭 벼		
	면 적	생산량	면 적	10a당 수량	생산량	면 적	10a당 수량	생산량
'80	1,233,038	3,550,257	1,219,841	289	3,529,540	13,197	157	20,717
'84	1,230,861	5,681,852	1,224,675	463	5,671,196	6,186	172	10,656
'85	1,236,768	5,625,874	1,232,924	456	5,618,489	3,844	192	7,385
'86	1,235,925	5,607,235	1,232,679	454	5,601,370	3,246	181	5,865
'87	1,262,324	5,493,343	1,259,141	436	5,486,717	3,183	208	6,626
'88	1,260,129	6,053,482	1,257,158	481	6,047,453	2,971	203	6,029
'89	1,256,661	5,897,936	1,254,231	470	5,892,494	2,430	224	5,442
'90	1,244,341	5,605,979	1,241,803	451	5,600,340	2,538	222	5,639
'91	1,208,455	5,384,388	1,206,613	446	5,380,252	1,842	225	4,136
'92	1,156,885	5,330,826	1,155,645	461	5,358,242	1,240	208	2,584
'93	1,135,812	4,749,562	1,134,943	418	4,747,667	869	218	1,895
'94	1,102,608	5,059,764	1,101,678	459	5,058,042	930	185	1,722
'95	1,055,868	4,694,956	1,055,337	445	4,693,939	531	192	1,017
'96	1,049,556	5,322,962	1,048,987	507	5,321,958	569	176	1,004
'97	1,052,395	5,449,561	1,051,659	518	5,447,550	736	273	2,011
'98	1,058,927	5,096,879	1,056,483	482	5,088,836	2,444	329	8,043
'99	1,066,203	5,262,700	1,058,555	495	5,238,218	7,648	320	24,482
'00	1,072,363	5,290,771	1,055,034	497	5,238,719	17,329	300	52,052
'01	1,083,125	5,514,796	1,055,750	516	5,450,432	27,375	235	64,365
'02	1,053,186	4,926,746	1,038,577	471	4,890,846	14,609	246	35,901
'03	1,016,030	4,451,135	1,001,519	441	4,415,522	14,511	245	35,613
'04	1,001,159	5,000,149	983,560	504	4,960,249	17,599	227	39,900
'05	979,717	4,768,368	966,838	490	4,735,162	12,879	258	33,206
'06	955,229	4,679,991	945,403	493	4,658,534	9,826	218	21,457
'07	950,250	4,407,743	942,223	466	4,388,500	8,027	240	19,243

2. 맥류생산량

○ 정곡기준

년 도	합계		쌀보리·겉보리		
	면 적	생산량(중량)	면 적	10a당수량	생산량(중량)
'75	760,883	1,806,242	708,264	239	1,693,517
'80	360,410	905,877	296,794	244	723,685
'85	241,995	583,733	164,861	235	386,788
'86	193,021	458,816	140,724	224	315,548
'87	207,635	521,257	160,433	242	387,602
'88	196,546	564,829	150,413	278	417,874
'89	178,979	517,316	133,704	280	374,171
'90	159,609	417,346	115,034	249	286,065
'91	127,163	340,169	83,213	250	207,984
'92	103,482	315,266	66,093	287	189,385
'93	117,384	320,746	69,252	256	177,442
'94	84,822	233,738	45,794	239	110,027
'95	89,814	291,987	45,775	310	142,000
'96	95,131	298,889	49,565	301	149,024
'97	69,536	195,495	32,934	255	83,832
'98	83,406	189,179	47,589	197	93,788
'99	76,594	240,504	45,683	302	138,098
'00	68,435	163,407	39,457	233	91,965
'01	91,564	271,762	61,630	293	180,320
'02	80,911	217,893	48,773	253	123,177
'03	64,541	168,317	32,794	245	80,409
'04	63,239	189,665	35,111	296	103,810
'05	60,849	200,485	36,122	328	118,313
'06	58,282	153,802	33,024	255	84,307
'07	55,664	172,242	31,922	311	99,232

(단위 : ha, kg, 톤)

겉 보 리			쌀 보 리		
면 적	10a당수량	생산량(중량)	면 적	10a당수량	생산량(중량)
322,392	217	698,539	385,872	258	994,978
110,887	241	266,766	185,907	246	456,919
63,906	254	162,166	100,955	222	224,622
52,260	215	112,381	88,464	230	203,167
56,947	238	135,222	103,486	244	252,380
51,432	268	137,684	98,981	293	280,190
43,375	271	117,540	90,329	284	256,631
37,068	254	93,975	77,966	246	192,090
28,619	234	66,885	54,594	259	141,099
22,173	260	57,474	43,920	301	131,911
21,069	234	49,335	48,183	266	128,107
14,932	232	34,609	31,042	243	75,418
15,264	280	42,691	30,511	325	99,309
14,970	262	39,266	34,595	317	109,758
9,582	241	23,129	23,352	260	60,703
13,401	175	23,516	34,188	206	70,272
11,592	263	30,487	34,091	316	107,611
11,046	199	22,007	28,411	246	69,958
13,624	217	29,621	48,006	314	150,699
12,433	232	28,832	36,340	260	94,345
8,966	228	20,411	23,828	252	59,998
8,559	263	22,551	26,552	306	81,259
7,760	288	22,319	28,362	338	95,994
7,601	259	19,655	25,423	254	64,652
7,548	296	22,376	24,374	315	76,856

년 도	맥 주 보 리			면 적
	면 적	10a당 수량	생산량(중량)	
'75	2,747	231	6,345	43,709
'80	33,863	258	87,205	27,868
'85	72,634	253	183,950	3,070
'86	49,732	276	137,004	1,547
'87	45,161	285	128,738	1,235
'88	44,869	320	143,620	753
'89	44,672	317	141,636	364
'90	44,101	295	130,077	294
'91	43,737	301	131,586	178
'92	37,201	337	125,288	164
'93	47,565	298	141,765	547
'94	38,247	318	121,520	582
'95	41,722	335	139,712	2,312
'96	42,775	325	138,933	2,787
'97	34,746	300	104,185	1,838
'98	34,443	263	90,607	1,372
'99	29,368	329	96,772	1,533
'00	28,048	246	69,087	919
'01	29,011	305	88,588	915
'02	30,323	293	88,863	1,808
'03	28,643	274	77,891	3,281
'04	24,336	301	73,232	3,792
'05	22,332	334	74,494	2,395
'06	23,520	271	63,685	1,738
'07	21,814	319	65,659	1,928

(단위 : ha, kg, 톤)

밀		호	밀	
10a당수량	생산량(중량)	면적	10a당수량	생산량(중량)
222	96,933	6,163	153	9,447
330	91,956	1,885	161	3,031
343	10,517	1,430	173	2,478
294	4,545	1,018	169	1,719
302	3,734	806	147	1,183
329	2,473	511	168	862
309	1,121	239	162	388
303	889	180	175	315
310	551	35	139	48
337	552	24	172	41
271	1,483	20	180	36
370	2,156	19	184	35
444	10,262	5	256	13
392	10,923	4	225	9
406	7,467	18	250	45
348	4,781	2	150	3
367	5,626	10	100	10
255	2,339	11	145	16
310	2,841	8	163	13
323	5,834	7	271	19
305	10,011	3	200	6
333	12,623	-	-	-
321	7,678	-	-	-
334	5,810	-	-	-
381	7,351	-	-	-

3. 두류생산량

년도	합 계		콩			팥	
	면 적	생산량(중량)	면 적	10a당수량	생산량(중량)	면 적	10a당수량
'80	243,546	266,200	188,431	115	216,318	32,318	90
'85	195,977	274,828	155,964	150	233,863	23,573	103
'86	181,709	251,011	133,489	149	198,537	26,872	114
'87	211,912	265,727	153,794	132	203,478	32,189	109
'88	198,010	301,759	145,418	165	239,431	30,902	124
'89	201,754	303,071	157,367	160	251,552	26,480	118
'90	187,696	271,339	152,265	153	232,786	21,687	106
'91	154,647	223,655	119,066	154	183,171	22,857	117
'92	134,845	212,051	104,647	168	175,925	18,902	125
'93	145,164	201,118	116,825	146	170,151	17,403	111
'94	147,198	177,897	121,729	127	154,380	15,672	90
'95	132,535	189,326	105,035	152	159,640	18,225	104
'96	121,709	189,136	97,989	163	160,081	14,590	129
'97	122,403	181,738	99,862	157	156,489	11,916	112
'98	120,115	164,518	97,682	144	140,441	12,403	106
'99	108,032	138,930	87,026	133	116,120	12,214	106
'00	107,150	134,224	86,176	131	113,196	12,043	94
'01	98,514	139,616	78,415	150	117,723	10,751	98
'02	99,214	134,792	80,804	142	115,024	7,661	97
'03	95,201	121,008	80,447	131	105,089	6,876	93
'04	99,737	155,772	85,270	163	138,570	6,863	116
'05	117,552	198,752	105,421	174	183,338	5,077	110
'06	101,103	169,864	90,248	173	156,404	4,242	116
'07					114,245		

(단위 : ha, kg, 톤)

생산량(중량)	녹두			기타두류		
	면적	10a당수량	생산량(중량)	면적	10a당수량	생산량(중량)
29,073	6,472	84	5,407	16,325	94	15,402
24,249	6,155	91	5,597	10,285	108	11,119
30,522	7,815	89	6,973	13,533	111	14,979
35,086	8,263	86	7,133	17,666	113	20,030
38,324	8,663	103	8,964	13,027	115	15,040
31,270	7,438	105	7,784	10,469	119	12,465
23,013	5,003	106	5,291	8,741	117	10,249
26,629	5,019	101	5,057	7,705	114	8,798
23,581	4,700	101	4,767	6,596	118	7,778
19,373	4,690	96	4,521	6,246	113	7,073
14,115	3,227	96	3,097	6,570	96	6,305
18,973	2,675	105	2,821	6,600	120	7,892
18,774	3,102	112	3,479	6,028	113	6,802
13,405	4,039	104	4,220	6,586	116	7,624
13,115	3,334	103	3,427	6,696	113	7,535
13,002	2,268	101	2,283	6,524	115	7,525
11,314	2,103	99	2,089	6,828	112	7,625
10,578	2,762	101	2,793	6,586	129	8,522
7,455	2,780	101	2,809	7,969	119	9,504
6,424	1,557	108	1,681	6,321	124	7,814
7,968	1,268	107	1,354	6,336	124	7,880
5,575	1,365	109	1,482	5,689	147	8,357
4,923	1,297	116	1,504	5,316	132	7,033

4. 잡곡생산량

년도	합 계		조			수		수
	면 적	생산량 (중량)	면 적	10a당수량	생산량 (중량)	면 적	10a당수량	생산량 (중량)
'80	52,678	170,084	3,261	111	3,606	3,856	103	3,961
'84	44,658	148,433	2,049	120	2,465	2,704	119	3,226
'85	40,176	146,604	3,986	117	4,667	1,361	118	1,607
'86	40,970	131,400	2,749	119	3,270	1,487	123	1,828
'87	46,086	149,237	2,141	120	2,575	1,750	131	2,293
'88	35,268	120,157	1,881	129	2,421	1,253	130	1,625
'89	34,949	132,199	2,579	122	3,152	1,072	146	1,563
'90	37,030	132,868	3,113	126	3,910	1,418	139	1,976
'91	33,505	87,762	1,778	127	2,252	1,502	139	2,093
'92	32,634	105,148	1,243	138	1,721	707	130	917
'93	27,285	90,316	1,807	119	2,150	516	134	693
'94	31,645	98,580	2,102	112	2,352	925	129	1,196
'95	28,097	86,494	1,187	137	1,628	1,141	136	1,548
'96	27,429	83,473	906	120	1,091	1,524	148	2,259
'97	30,260	97,402	1,229	105	1,295	1,571	147	2,309
'98	30,099	91,334	2,697	111	2,996	1,154	139	1,600
'99	28,514	89,348	1,702	97	1,644	1,215	141	1,715
'00	24,680	75,186	1,438	123	1,771	2,323	146	3,394
'01	23,415	68,156	1,275	145	1,851	1,021	134	1,369
'02	27,654	85,243	1,704	103	1,755	1,721	141	2,419
'03	25,402	80,648	1,727	114	1,961	1,304	142	1,851
'04	27,047	88,083	2,339	113	2,644	1,629	144	2,342
'05	26,006	86,366	1,928	118	2,268	2,293	139	3,189
'06	24,775	81,783	1,935	120	2,326	2,197	146	3,203

(단위 : ha, kg, 톤)

옥 수 수			메 밀			기 타 잡 곡		
면 적	10a당수량	생산량 (중량)	면 적	10a당수량	생산량 (중량)	면 적	10a당수량	생산량 (중량)
35,322	436	154,071	9,514	84	7,745	725	97	701
30,042	444	133,400	7,855	92	7,257	2,008	104	2,085
26,136	504	131,770	7,699	95	7,283	994	128	1,277
23,645	479	113,270	11,714	96	11,195	1,375	134	1,837
26,270	485	127,390	12,720	91	11,627	3,205	167	5,352
22,060	480	105,859	9,020	98	8,827	1,054	135	1,425
24,727	488	120,627	5,316	98	5,213	1,255	131	1,644
25,987	461	119,868	4,862	102	4,945	1,650	131	2,169
21,874	341	74,606	6,717	98	6,604	1,634	135	2,207
20,937	440	92,203	8,065	101	8,169	1,682	127	2,138
19,622	418	82,107	4,600	96	4,429	740	127	937
21,667	409	88,578	6,112	90	5,479	839	116	975
17,541	425	74,465	6,886	102	6,994	1,342	139	1,859
17,908	403	72,168	4,806	102	4,884	2,285	134	3,071
21,097	411	86,763	4,640	102	4,730	1,723	134	2,305
20,140	398	80,203	3,964	97	3,859	2,144	125	2,676
20,134	394	79,333	3,644	124	4,505	1,819	118	2,151
15,808	406	64,205	2,969	98	2,898	2,142	136	2,918
14,208	403	57,218	3,868	98	3,796	3,043	129	3,922
17,344	422	73,223	3,466	107	3,725	3,419	121	4,121
16,966	414	70,242	2,667	96	2,552	2,738	148	4,042
18,218	426	77,616	2,063	98	2,012	2,798	124	3,469
15,176	484	73,470	2,257	99	2,243	4,352	119	5,196
13,661	473	64,623	2,786	125	3,479	4,196	194	8,152

5. 서류생산량

(단위 : ha, kg, 톤)

년도	합 계			고 구 마				
	면 적	생산량		면 적	10a당 수 량		생 산 량	
		생서	정곡		생 서	정 곡	생 서	정 곡
'80	92,410	1,549,194	431,179	55,019	2,005	622	1,103,090	341,958
'85	64,590	1,362,049	358,955	33,486	2,350	729	786,920	243,946
'86	55,501	1,249,704	325,217	27,767	2,463	764	684,026	212,043
'87	47,376	992,869	258,317	25,640	2,116	656	542,617	168,271
'88	46,178	984,918	258,585	24,618	2,277	706	560,491	173,711
'89	53,642	1,221,720	309,502	25,557	2,317	673	592,274	183,620
'90	40,060	802,209	207,933	18,969	2,276	706	431,689	133,863
'91	38,436	791,742	199,711	17,313	2,173	673	376,200	116,580
'92	50,278	1,040,910	242,862	15,683	2,008	622	341,840	97,619
'93	41,172	904,646	211,952	14,132	1,997	619	282,157	87,485
'94	36,411	736,471	174,461	14,652	1,686	523	247,093	76,610
'95	39,849	896,988	212,921	14,908	2,045	634	304,806	94,514
'96	47,808	1,068,199	250,742	15,768	2,138	663	337,172	104,551
'97	40,771	930,685	218,369	15,282	1,918	594	293,064	90,836
'98	39,385	901,039	217,530	16,133	2,102	652	339,054	105,133
'99	47,766	1,106,390	268,378	20,109	2,129	660	428,085	132,726
'00	45,564	1,049,504	247,786	16,149	2,136	662	344,881	106,871
'01	37,409	876,725	205,408	12,718	2,147	666	273,098	84,642
'02	39,400	982,876	231,444	14,727	2,150	667	316,703	98,177
'03	34,380	767,134	152,993	14,161	1,898	588	268,733	83,291
'04	41,711	987,836	235,540	16,570	2,084	646	345,239	107,020
'05	49,906	1,176,741	266,425	17,178	1,645	510	282,526	87,592
'06	40,625	916,927	214,862	16,668	1,715	532	285,841	66,647

(단위 : ha, kg, 톤)

년 도	감 자				
	면 적	10a당 수량		생 산 량	
		생 서	정곡	생 서	정 곡
'80	37,391	1,193	239	446,104	89,221
'84	25,927	1,680	336	435,626	87,142
'85	31,104	1,849	370	575,129	115,009
'86	27,734	2,040	408	565,678	113,174
'87	21,736	2,071	414	450,252	90,046
'88	21,560	1,969	394	424,427	84,874
'89	28,085	2,241	448	629,446	125,882
'90	21,091	1,757	351	370,520	74,070
'91	21,123	1,967	394	415,542	83,131
'92	34,595	2,099	420	726,070	145,243
'93	27,040	2,302	460	622,489	124,467
'94	21,759	2,249	450	489,378	97,851
'95	24,941	2,374	475	592,182	118,407
'96	32,040	2,282	456	731,027	146,191
'97	25,489	2,502	500	637,621	127,533
'98	23,252	2,417	483	561,985	112,397
'99	27,657	2,453	490	678,305	135,652
'00	29,415	2,395	479	704,623	140,915
'01	24,691	2,445	489	603,627	120,766
'02	24,673	2,700	540	666,173	133,267
'03	20,219	2,465	493	498,401	99,702
'04	25,141	2,556	511	642,597	128,520
'05	32,728	2,732	546	894,215	178,833
'06	23,957	2,634	527	631,086	126,215

V. 양 곡 수 매

1. 곡종별 매입계획 대 실적(정부 및 농협)

가. 추곡 (중량기준)

년 도	쌀		
	계획 (A)	실적 (B)	B / A
	천톤	천톤	
'85	1,152(173)	1,090(63)	94.6(36.6)
'87	-(144)	788(54)	-(37.3)
'88	-(144)	967(83)	-(57.6)
'89	1,728	1,692	97.9
'90	1,224	1,203	98.3
'92	1,022(360)	1,022(360)	99.9(100.0)
'93	936(648)	933(504)	99.7(100.0)
'94	864(648)	864(648)	100.0(100.0)
'95	792(590)	792(583)	100.0(98.8)
'96	720(541)	720(521)	100.0(95.2)
'97	720(504)	720(504)	100.0(100.0)
'98	559(550)	558(370)	99.8(67.3)
'99	505(500)	505(371)	100.0(74.3)
'00	456(450)	456(450)	100.0(100.0)
'01	416(413)	416(413)	100.0(100.0)
'02	395(394)	397(394)	100.5(100.0)
'03	471(279)	472(279)	100.2(100.0)
'04	481(230)	481(230)	100.0(100.0)
'05	576(144)	576(144)	100.0(99.9)
'06	504	504	100.0
'07	432	417	96.5

주 1) ()는 농협의 일반벼 매입실적이며 총매입량에는 미포함 되었음.

2) '02년 '03 정부매입에는 피해벼 15천석, 4천석 포함

나. 하곡(중량기준)

년 도	생 산 량			수 매 량			B/A	매입자금 집 행 액
	겉보리	쌀보리	계 (A)	겉보리	쌀보리	계 (B)		
	천톤	천톤	천톤	천톤	천톤	천톤	%	억원
'86	112	203	316	46	120	167	52.8	924
'87	135	253	388	84(4)	175	259	66.8	1,493
'88	138	280	418	94(3)	215	308	73.8	1,971
'89	118	257	374	85(4)	197	282	75.4	1,990
'90	94	192	286	73(6)	150	224	78.1	1,724
'91	67	141	208	62(8)	110	173	83.1	1,585
'92	58	132	190	50(1)	116	165	87.2	1,642
'93	49	128	178	41(6)	93	134	75.7	1,400
'94	35	75	110	27	51	78	71.0	852
'95	43	99	142	37(2)	81	117	82.7	1,288
'96	39	110	149	41(8)	90	131	88.6	1,438
'97	23	61	84	19(3)	37	55	66.1	607
'98	23	70	94	21(5)	57	77	82.6	859
'99	30	108	138	21(2)	81	102	73.9	1,207
2000	22	70	92	13(1)	50	63	68.5	792
2001	30	151	180	21(2)	118	139	77.2	2,584
2002	29	95	123	31(6)	76	107	86.8	1,368
2003	20	60	80	17(2)	43	59	73.8	747
2004	22	81	104	18(3)	52	71	68.2	849
2005	22	96	118	16(0)	50	66	55.9	863
2006	19	64	84	14(1)	32	46	54.8	58
2007	22	77	99	15(0)	40	55	55.6	72

주) () 내서는 맥주보리 검사불합격품 매입실적임.

2. 생산량 대 매입실적

가. 추·하곡(중량기준)

(단위 : 정곡/천톤)

년 도	쌀			길 · 쌀 보 리		
	생 산 량	수 매 량	%	생 산 량	수 매 량	%
'82	5,175	1,091	21.1	669	415	62.0
'83	5,404	1,219	22.6	736	505	68.6
'84	5,682	1,299	22.9	672	428	63.7
'85	5,626	1,153	20.5	387	237	61.2
'86	5,607	979	17.5	316	167	52.8
'87	5,493	842	15.3	388	259	66.8
'88	6,053	1,050	17.4	418	308	73.8
'89	5,898	1,692	28.7	374	282	75.4
'90	5,606	1,203	21.5	286	223	78.1
'91	5,384	1,222	22.7	208	172	83.1
'92	5,331	1,382	25.9	189	166	87.2
'93	4,750	1,437	30.3	177	134	75.7
'94	5,060	1,512	29.9	110	78	71.0
'95	4,695	1,375	29.3	142	118	82.7
'96	5,323	1,241	23.3	149	131	88.6
'97	5,447	1,224	22.5	84	56	66.7
'98	5,097	928	18.2	94	78	83.0
'99	5,263	876	16.6	138	102	73.9
2000	5,291	906	17.1	92	63	68.1
2001	5,515	828	15.0	180	139	77.0
2002	4,928	791	16.1	123	107	86.8
2003	4,451	751	16.9	81	57	70.84
2004	5,000	711	14.2	104	67	64.4
2005	4,768	576	12.1	118	66	55.9
2006	4,680	504	10.8	84	46	54.8
2007	4,408	417	9.5	99	55	55.6

주) 농협매입량 및 농협차액지급량 포함, '97 쌀생산량에는 발벼 2천톤 제외

나. 잡곡(중량기준)

(단위 : 톤)

년도	콩			팥			녹두			옥수수		
	생산량	매입량	%	생산량	매입량	%	생산량	매입량	%	생산량	매입량	%
'80	216,318	41	0.0	29,073	-	-	5,407	-	-	154,071	62,703	40.7
'84	253,527	11,946	4.7	25,433	-	-	5,145	-	-	133,400	57,973	43.4
'85	233,863	20,270	8.7	24,249	-	-	5,597	-	-	131,770	68,243	51.7
'86	198,537	18,504	9.3	30,522	1,295	4.2	6,973	29	0.4	113,270	51,019	45.1
'87	203,478	19,460	9.5	35,086	6,124	17.5	7,133	0.2	-	127,390	65,001	50.9
'88	239,431	52,773	20.4	38,324	11,124	26.8	8,964	2,119	23.8	105,859	62,360	58.8
'89	251,552	90,684	36.0	31,270	6,147	19.7	7,784	1,973	25.3	120,627	93,211	77.3
'90	232,786	68,817	29.6	23,013	751	3.3	5,291	43	0.8	119,868	66,411	55.4
'91	183,171	35,973	19.6	26,629	3,139	11.8	5,057	4	0.1	74,606	30,693	41.1
'92	175,925	25,730	14.6	23,581	3,200	13.6	4,767	10	0.2	92,203	31,970	34.7
'93	170,151	8,147	4.8	19,373	537	2.8	4,521	1	0.02	82,107	29,438	35.9
'94	154,380	5,314	3.4	14,115	42	0.3	3,097	3	0.1	88,578	23,896	27.0
'95	159,640	3,248	2.0	18,973	32	0.2	2,821	-	-	74,465	15,143	20.3
'96	160,081	1,269	0.8	18,774	78	0.4	3,479	0	-	72,168	13,280	18.4
'97	156,489	5,488	3.5	13,405	-	-	4,220	-	-	86,763	13,425	15.5
'98	140,441	6,150	4.4	13,115	-	-	3,427	-	-	80,203	13,693	17.1
'99	116,120	2,219	1.9	13,002	-	-	2,268	-	-	79,333	7,618	9.6
'00	113,196	4,113	3.6	11,314	-	-	2,089	-	-	64,205	5,243	8.2
'01	117,723	5,498	4.7	10,578	-	-	2,793	-	-	57,218	4,680	8.2
'02	115,024	4,832	4.2	7,455	-	-	2,809	-	-	73,223	2,544	3.5
'03	105,089	5,441	5.2	6,424	-	-	1,681	-	-	70,242	3,824	5.4
'04	138,570	10,463	7.6	7,968	-	-	1,354	-	-	7,7616	2,435	3.1
'05	183,338	12,552	6.8	5,575	-	-	1,482	-	-	73,470	1,682	0.2
'06	156,404	14,109	9.0	4,923	-	-	1,504	-	-	64,623	631	-
'07				-	-	-	-	-	-			

주 1) 잡곡의 농협매입 개시년도, 콩('80), 옥수수('76), 팥·녹두 ('86)
 2) 팥 녹두는 97년산부터 매입중단

3. 연도별 · 품종별 · 등급별 매입실적

가. 추 곡 (쌀)

○ 품종별

(단위 : 정곡, 천톤)

년 산	일반벼 (1유형)	유 신 (2유형)	밀 양 (3유형)	노 품	통 일	찰 벼	계
'91	1,033	189	-	-	-	-	1,222
'92	1,382	-	-	-	-	-	1,382
'93	1,437	-	-	-	-	-	1,437
'94	1,512	-	-	-	-	-	1,512
'95	1,375	-	-	-	-	-	1,375
'96	1,241	-	-	-	-	-	1,241
'97	1,224	-	-	-	-	-	1,224
'98	928	-	-	-	-	-	928
'99	876	-	-	-	-	-	876
'00	906	-	-	-	-	-	906
'01	828	-	-	-	-	-	828
'02	791	-	-	-	-	-	791
'03	751	-	-	-	-	-	751
'04	711	-	-	-	-	-	711
'05	720	-	-	-	-	-	720
'06	504	-	-	-	-	-	504

주) '04년 이후 시군별 3개 품종 이내에서 매입, 일반계

○ 등급별

(단위 : 정곡, 천톤)

년산	특 등	1 등		2 등		3 등 (등외)		잡정 등외		계	
			%		%		%		%		
'92		1,230	89.0	150	10.9	2	0.1	1	-	1,382	
'93		1,285	89.4	146	10.2	6	0.4		-	1,437	
'94		1,383	91.4	127	8.4	2	0.2		-	1,512	
'95		1,200	87.3	165	12.0	8	0.6	1	0.1	1,375	
'96		1,184	95.4	56	4.5	1	0.1		-	1,241	
'97		1,173	95.8	50	4.1	1	0.1		-	1,224	
'98		822	88.5	91	9.8	11	1.1	4	0.5	928	
'99		784	89.5	83	9.5	8	0.9	1	0.1	876	
'00		781	86.2	113	12.4	10	1.1	2	0.3	906	
'01		795	96.0	32	3.9	1	0.1		0.0	828	
'02	80	10.1	588	74.3	108	13.7	13	1.7	2	0.2	791
'03	72	9.6	549	73.1	113	15.0	15	2.0	2	0.3	751
'04	195	27.4	478	67.2	36	5.1	2	0.2		0.0	711
'05	146	20.3	543	75.5	30	4.2	1	0.1	0	0.0	720
'06	152	30.2	334	66.3	17	3.4	1	0.1		-	504
'07	94		287		34		2		0		417

주) '02년산은 특등, 신설 등 매입규격 개정, '07년산 잡정은 태풍 등 피해벼 매입량(0.3톤)

○ 2007년산 추곡 시·도별 공공비축 매입실적(잠정)

(단위 : 포대/조곡40kg)

시도	계	산물	포대
계	14,488,959	3,255,018	11,233,941
서울	-	-	-
부산	39,204	8,904	30,300
대구	59,394	12,231	47,163
인천	126,459	26,731	99,728
광주	135,882	20,675	115,207
대전	31,629	-	31,629
울산	65,253	11,899	53,354
경기	788,372	369,462	418,910
강원	513,773	193,825	319,948
충북	725,090	166,420	558,670
충남	2,526,370	626,836	1,899,534
전북	2,200,929	440,179	1,760,750
전남	3,466,057	2,837,565	628,492
경북	2,119,637	1,705,843	413,794
경남	1,687,598	1,352,028	335,570
제주	3,312	-	3,312

주) 품종별로 구분매입 : 동진1호 16.2%, 남평 12.2%, 추청 9.9%

나. 하 곡

○ 곡종별

(단위 : 정곡/톤)

년 도	겉 보 리(대맥)	쌀 보 리(과맥)	맥주보리 (정상품)	맥주보리 (정립미달)
'01	19,267	118,428	63,926	1,574
'02	25,394	76,193	67,707	5,485
'03	14,639	42,444	58,120	2,210
'04	15,224	52,421	59,284	3,166
'05	15,293	50,431	64,709	490
'06	12,736	31,858	42,602	1,898
'07	14,424	40,272	49,954	106

○ 등급별

(단위 : 정곡/천톤)

년 도	1 등	2 등	등 외	잠정등외	계
'90	158	62	3		223
'93	120	14	-		134
'94	65	12	1		78
'95	108	10	-		118
'96	121	10	-		131
'97	48	7	1		56
'98	21	42	14	1	78
'99	97	5	-	-	102
2000	60	3	-	-	63
2001	134	5	-	-	139
2002	72	31	2	-	105
2003	53	6	-	-	59
2004	61	9	1	-	71
2005	73	49	9	-	131
2006	37	36	16	-	89
2007	65	36	3	-	104

주) 맥주보리 정립미달품 포함

○ 2007 보리 매입 실적

(단위 : 조곡kg)

시·도	겉보리	쌀보리	맥주보리	맥주보리 (색택미달)	계
경 기	-	-	-	-	0
강 원	40,480	-	-	-	40,480
충 북	76,680	-	-	-	76,680
충 남	306,640	15,000	-	-	321,640
전 북	8,497,640	18,388,440	-	-	26,886,080
전 남	955,280	37,981,160	42,736,120	103,320	81,775,880
경 북	4,378,640	35,160	-	-	4,413,800
경 남	9,079,360	1,367,360	11,090,360	29,120	21,566,200
제 주	-	-	8,615,720	-	8,615,720
부 산	-	20,160	-	-	20,160
대 구	967,600	-	-	-	967,600
인 천	260,000	-	-	-	260,000
광 주	-	1,415,760	-	-	1,415,760
대 전	3,760	-	-	-	3,760
울 산	0	-	-	-	0
계	24,566,080	59,223,040	62,442,200	132,440	146,363,760

VI. 정 부 양 곡 판 매

1. 판매 주체별 쌀 판매실적

(단위 : 천톤)

양곡연도	계	일반판매 (직접판매)	농 협 미	조곡매출	공 매		월평균
					정 부	농 협	
'89	440	310	-	130	-	-	37
'90	819	361	45	366	39	8	68
'91	693	251	3	407	1	30	58
'92	895	181		561	9	144	75
'93	1,192	133		686	12	360	99
'94	1,409	74		41	44	1,250	117
'95	1,414	58				1,356	118
'96	1,581	73				1,508	132
'97	763	1			241	521	64
'98	826				212	614	62
'99	881				511	371	73
'00	562				193	369	47
'01	497				125	372	41
'02	534				43	490	41
'03	566				172	393	47
'04	530				238	292	41
'05	286				56	230	28
'06	148				96	52	28
'07	136				136		

주) 공매 실적에는 정부매입 산물벼 인도 실적 포함

2. 관·군수용 양곡 공급실적

양곡연도	계	쌀	보 리 쌀
	천M/T	천M/T	천M/T
'83	241.5	147.0	67.5
'84	212.2	147.2	65.0
'85	213.0	147.7	65.3
'86	230.6	175.8	54.8
'87	241.0	198.9	42.1
'88	249.0	215.0	34.0
'89	260.1	226.7	33.4
'90	252.0	219.7	32.3
'91	256.3	224.9	31.4
'92	230.4	201.7	28.7
'93	206.4	179.1	27.3
'94	278.2	253.4	24.8
'95	178.5	164.5	14
'96	157.2	143.4	14.1
'97	133.2	121.6	11.6
'98	120.1	109.5	10.6
'99	132	120	12
'00	119	108	11
'01	109	97	12
'02	107	101	6
'03	106	101	5
'04	94	91	3
'05	99	97	2
'06	90	88	2
'07	80	78	2

VII. 양 곡 가 격

1. 양곡수매가격 현황

가. 추곡수매가격

○ 연도별 수매가격 추이

(정곡 2등급 기준)

년도	쌀 (80kg)		옥수수(75kg)		콩 (75kg)		조 (78.8kg)		팥 (40kg)	
	가 격	인상율	가 격	인상율	가 격	인상율	가 격	인상율	가 격	인상율
'80	45,750	25.0	(15,300)	(15.3)	(40,500)	(25.2)	-	-	-	-
'85	60,530	5.0	(20,288)	(5.0)	(60,563)	(5.0)	-	-	-	-
'86	64,160	6.0	(21,510)	(6.0)	(64,200)	(6.0)	-	-	(58,000)	-
'87	73,140	14.0	(24,520)	(14.0)	(76,900)	(10.0)	-	-	(63,800)	(10.0)
'88	84,840	16.0	(27,975)	(14.0)	(84,600)	(10.0)	-	-	(67,000)	(5.0)
'89(통일)	95,020	12.0	31,050	(11.0)	(93,075)	(10.0)	-	-	(67,000)	(동결)
'89(일반)	96,720	14.0								
'90(통일)	99,770	5.0	31,050	(동결)	(93,075)	(동결)			(67,000)	(동결)
'90(일반)	106,390	10.0								
'91(통일)	99,770	동결	32,606	(5)	97,725	(5)	-	-	67,000	동결
'91(일반)	113,840	7.0								
'92	120,670	6.0	34,125	5.0	102,375	5.0	-	-	67,000	동결
'93	126,700	5.0	34,125	동결	102,375	동결	-	-	67,000	동결
'94	126,700	-	34,125	동결	102,375	동결	-	-	67,000	동결
'95	126,700	-	18,200	동결	54,600	동결	-	-	-	-
'96	131,770	4.0	19,120	5.0	57,320	5.0	-	-	-	-
'97	131,770	-	19,120	동결	57,320	동결	-	-	-	-
'98	139,020	5.5	20,160	5.5	60,480	5.5	-	-	-	-
'99	145,970	5.0	21,160	5.0	69,560	15.0	-	-	-	-
2000	154,000	5.5	22,320	5.5	83,480	20.0	-	-	-	-
2001	160,160	4.0	23,200	4.0	91,840	10.0	-	-	-	-
2002	160,160	0.0	23,200	0.0	91,840	0.0	-	-	-	-
2003	160,160	0.0	23,200	0.0	91,840	0.0	-	-	-	-
2004	160,160	0.0	23,200	0.0	91,840	0.0	-	-	-	-
2005	140,245	△12.4	23,200	0.0	115,080	25.3	-	-	-	-
2006	148,075	5.6	23,200	0.0	115,080	0.0	-	-	-	-
2007	150,196	1.4	24,360	5.0	115,080	0.0	-	-	-	-

- 주 1) 쌀은 '92년부터 일반계입.'05년부터 공공비축제 도입(1등급 기준)
 2) ()는 농협수매가격입
 3) 팥은 1등급 기준입
 4) 옥수수, 콩은 '95년부터 40kg기준(2등급)입

○ 연도별 메벼 매입가격

(단위 : 40kg/조곡)

년 산 별	특 등	1 등	2 등	3 등	잠 정 등 외
'90(통일)		37,650	35,970	32,020	28,680
'90(일반)		40,150	38,360	34,140	32,020
'94		47,820	45,690	40,660	36,410
'95		47,820	45,690	40,660	36,410
'96		49,730	47,520	42,290	37,870
'97		49,730	47,520	42,290	37,870
'98		52,470	50,130	44,620	39,950
'99		55,090	52,640	46,850	39,950
2000		58,120	55,540	49,430	39,950
2001		60,440	57,760	51,410	41,550
2002	62,640	60,440	57,760	51,410	41,550
2003	62,640	60,440	57,760	51,410	41,550
2004	62,640	60,440	57,760	51,410	41,550
2005	50,050	48,450	46,300	41,210	31,050
2006	52,960	51,270	48,990	43,610	-
2007	53,750	52,030	49,720	44,260	33,350

- 주 1) '87년이후는 40kg 단위로, '92년 이후는 일반계 수매
 2) '02년부터 특등 신설
 3) 정곡환산 가격은 조곡가격 변동율을 적용

나. 하곡수매가격

○ 하곡 등급별 수매가격 (조곡기준)

년도	겉보리 (원/50kg)			쌀보리 (원/50kg)			맥주보리 (원/50kg)		
	1 등	2 등	등 외	1 등	2 등	등 외	1 등	2 등	등 외
'83	15,640	14,810 (-)	12,300	21,280	20,330 (-)	17,270	21,140	19,940 (0.9)	16,600
'84	16,020	15,110 (2)	12,390	21,780	20,740 (2)	17,420	21,560	20,340 (2)	16,930
'85	16,900	15,940 (5.5)	13,070	22,970	21,880 (5.5)	18,380	22,750	21,460 (5.5)	17,860
'86	18,110	17,130 (7.5)	14,190	24,630	23,510 (7.5)	19,920	24,130 (6.1)	22,820 (6.3)	19,140 (7.2)
'87	19,020	17,990 (5.0)	14,900	25,860	24,690 (5.0)	20,920	25,160	23,800 (4.3)	19,970
'88	16,740	15,830 (10.0)	13,110	18,960	18,110 (10.0)	15,350	21,850	20,690 (8.7)	16,740
'89	18,410	17,410 (10.0)	14,420	20,860	19,920 (10.0)	16,890	23,750	22,500 (8.7)	18,410
'90	20,250	19,150 (10.0)	15,860	22,950	21,910 (10.0)	18,580	25,840	24,490 (8.8)	20,250
'91	22,280	21,070	17,450	25,500	24,100 (10.0)	20,440	28,420	26,940 (10.0)	22,280
'92	23,840	22,540 (7.0)	18,670	27,020	25,790 (7.0)	21,870	30,410	28,830 (7.0)	23,840
'93	25,030	23,670 (5.0)	19,600	28,370	27,080 (5.0)	22,960	31,930	30,270 (5.0)	25,030
'94	26,280	24,850 (5.0)	20,580	29,790	28,430 (5.0)	24,110	33,530	31,780 (5.0)	26,280
'95	26,280	24,850 (-)	20,580	29,790	28,430 (-)	24,110	33,530	31,780 (-)	26,280
'96	26,280	24,850 (-)	20,580	29,790	28,430 (-)	24,110	33,530	31,780 (-)	26,280
'97	26,280	24,850 (-)	20,580	29,790	28,430 (-)	24,110	33,530	31,780 (-)	26,280
'98	27,730	26,220 (5.5)	21,710	31,430	29,990 (5.5)	25,440	35,370	33,530 (5.5)	27,730
'99	29,120	27,530 (5.0)	22,800	33,000	31,490 (5.0)	26,710	37,140	35,210 (5.0)	29,120
2000	30,280	28,630 (4.0)	23,710	34,320	32,750 (5.5)	27,780	38,630	36,620 (5.5)	30,280
2001	31,490	29,780 (4.0)	24,660	35,690	34,060 (-)	28,890	40,180	38,080 (4.0)	31,490
2002	31,490	29,780 (0.0)	24,660	35,690	34,060 (-)	28,890 (0.0)	40,180	38,080 (0.0)	31,490
2003	31,490	29,780 (0.0)	24,660	35,690	34,060 (-)	28,890 (0.0)	40,180	38,080 (0.0)	31,490
2004	31,490	29,780 (0.0)	24,660	35,690	34,060 (-)	28,890 (0.0)	40,180	38,080 (0.0)	31,490
2005	31,490	29,780 (0.0)	24,660	35,690	34,060 (-)	28,890 (0.0)	40,180	38,080 (0.0)	31,490
2006	31,490	29,780 (-)	24,660	35,690	34,060 (-)	28,890	40,180	38,080 (-)	31,490
2007	30,860	29,180 (△2.0)	24,170	34,260	32,700 (△4)	27,730	38,570	36,560 (△4)	30,860

주) ()은 수매가격 인상·인하율임. 2) '88년부터는 40kg 기준임. 3) '98년산 잠정등외품 설정에 의한 가격(겉보리 17,760, 쌀보리 20,350) 4) '07년부터 보리 중장기 수급안정대책 추진으로 매입가 인하

다. 추·하곡 수매가·수매량 결정과정 및 내용

○ 추·하곡 수매가격·수매량 결정절차

절 차	근 거
(1) 농림부안 작성 (2) 관계부처 협의 (3) 양곡정책심의위원회 심의 (4) 국무회의 심의·의결 (5) 대통령 재가	○ 물가안정에 관한 법률 제4조(공공요금등의 결정) ○ 양곡관리법 제5조(매입가격등의 결정)

[관련법률조항 발췌]

- 양곡관리법 제5조(양곡매입가격 등의 결정) ① 농림부장관은 제4조제1항의 규정에 의한 양곡을 매입함에 있어서 그 매입가격과 매입량은 제23조의 규정에 의한 양곡정책심의위원회와 국무회의의 심의를 거친 후 대통령의 승인을 얻어 결정한다.
- 물가안정에 관한 법률 제4조(공공요금등의 결정) ② 주무부장관은 다른 법률이 정하는 바에 따라 물품의 가격이나 기타의 요금(수수료를 포함한다)을 결정·승인·인가·허가할 때에는 미리 재정경제부장관과 협의하여야 한다.

라. 추곡수매가 및 수매량 결정현황

년 도		양곡유통위의 건의	정 부 (안)	국 회 동 의
'91	수 매 가	통일 0% 일반9.5~10.5%	통일 0% 일반 7%	통일 0% 일반 7%
	수 매 량	통일 22만톤 일반101~115만톤	통일 22만톤 일반101만톤 (정부 86, 농협 36)	통일 22만톤 일반101만톤
	일 자	10.15	10.29	12.18
'92	수 매 가	79%	5%	6%
	수 매 량	122~137만톤	122만톤 (정부 86, 농협 36)	138만톤 (정부 102, 농협 36)
	일 자	10.19	10.30	11.20
'93	수 매 가	91%	3%	5%
	수 매 량	137~144만톤	130만톤 (정부 82, 농협 48)	144만톤 (정부 94, 농협 65)
	일 자	10.23	11.18	12. 7
'94	수 매 가	36%	0%	0%
	수 매 량	137만톤	140만톤 (정부 85, 농협 55)	151만톤 (정부 86, 농협 65)
	일 자	10.22	11. 9	12. 2
'95	수 매 가	0%	0%	0%
	수 매 량	138만톤 (정부 79, 농협 59)	138만톤 (정부 79, 농협 59)	138만톤 (정부 79, 농협 59)
	일 자	10.30	11.22	12. 2

년 도		양곡유통위의 건의	정 부 (안)	국 회 동 의
'96~ '97	수 매 가	'96년산 24% '97년산 12%	3% 0%	4% 0%
	수 매 량	'96년산 130~127만톤 '97년산 122~118만톤	128만톤 122만톤	127만톤 122만톤
	일 자	11. 2	11.27	12.16
'98	수 매 가	0%	0%	5.5%
	수 매 량	'98년산 : 117만톤	117만톤	111만톤
	일 자	10.24	11. 4	'98.3.25
'99	수 매 가	35%	3%	5%
	수 매 량	'99년산 : 100~103만톤	103만톤	101만톤
	일 자	'99. 2. 22	'99. 3. 9	'99. 5. 3
'00	수 매 가	35%	3%	5.5%
	수 매 량	2000년산 93~91만톤	93만톤	91만톤
	일 자	'99.10.28	'99.11.23	'99.12.30
'01	수 매 가	02%	3%	4%
	수 매 량	2001년산 86~85만톤	84만톤	83만톤
	일 자	'00.11.13	'00.12.19	'01. 4.11
'02	수 매 가	-4-5%	0%	0%
	수 매 량	83~84만톤	79만톤	79만톤
	일 자	'01.11.16	'01.12. 4	'02. 4.19
'03	수 매 가	-2%, +3%	-2%	0%
	수 매 량	77~73만톤	77만톤	75만톤
	일 자	'02.11.30	'03. 2. 4	'03. 6.30
'04	수 매 가	-4%	-4%	0%
	수 매 량	74만톤	74만톤	71만톤
	일 자	'03.12.30	'04. 5. 11	'05. 2. 25

주 1) 농협수매의 '91, '92년은 정부위탁수매이며, '93년이후는 차액지급수매임
2) '05년 이후 공공비축제 전환

2. 정부양곡 판매가격 현황

가. 정부양곡 판매가격

(단위 : 원/80kg)

곡 종	년 산	판 매 가 격	비 고
일 반 쌀 (80kg)	'07년산	157,900	'08.1.11.농림부 고시 제 2008-4호 (2008. 1.1적용)
	'06년도	149,000	
	'05년산	138,400	
	'04년산	138,300	
보 리 쌀 (76.5kg)	연산 구분 없음	48,300	

나. 가공용 공급가격

(단위 : 원/80kg)

구	분	백 미	현 미
수 입 쌀 (2008.1.1)	중·단립종(1등급)	53,280	45,340
	” (3등급)	52,440	44,620
	장 립 종(3등급)	39,520	33,260
	합성미(1등급과 합성)	51,900	
	” (3등급과 합성)	51,140	

주) 합성미는 중·단립종 90%, 장립종 10%로 구성

다. 연도별 정부관리양곡 판매가격

< 쌀 >

곡 종	년 도 별	판 매 가 격	소비자가격	인 상 율	조 정 시 기
쌀 (80kg)	'86	52,000(신)	56,000	△8.7	'86. 2. 22
		49,000(상)	53,000	△7.6	"
		45,000(보)	48,000	△6.3	"
		55,120(신)	59,120	6.0	'86. 10. 16
		51,940(상)	55,940	6.0	"
		47,700(보)	51,700	6.0	"
		45,000(보)	49,000		"
	'87	49,610(신)	53,610	△10.0	'87. 6. 4
		46,750(상)	50,750	△10.0	"
		42,930(보)	46,930	△10.0	"
		53,080(신)	57,080		'87. 6. 25
		49,610(상)	53,610		'87. 11. 23
		46,750(보)	50,750		"
		42,930(보)	46,930		"
	'88	47,770	51,770	△10.0%	'88. 12. 14
		44,650	48,650	△10.0	"
		42,080	46,080	△10.0	"
		38,640	42,640	△10.0	"
	'89	'88	53,520	58,020	12.0
		'87	50,020	54,520	12.0
'86		47,140	51,640	12.0	
'84'85		43,280	47,780	12.0	

곡 종	년 도 별	년 산 별	판매가격	소비자가격	인 상 율	조정시기
쌀 (80kg)	'90	'89	55,520	60,100		'90. 5. 18
		'89일반	90,000	97,000		"
		'89일반	87,000	자율화	△ 3.3	'91. 6. 13
		'88일반	82,000	자율화		"
	'91	'86	23,570	28,070	△ 50.0	'91. 1. 8
		'85	21,640	26,140	△ 50.0	"
		'90	55,500	60,000		'91. 2. 25
		'90일반	92,000	자율화		"
		'89	50,000	54,500	△ 10.0	"
		'88	44,500	49,000	△ 16.8	"
	'87	40,000	44,500	△ 20.0	"	
	'92	'91일반	96,600	자율화		'92. 4. 20
	'93	'92일반	96,600	자율화	동결	'93. 4. 9
		'91일반	92,000	"	△ 4.8	
		'90일반	87,000	"	△ 5.4	
		'89일반	82,000	"	△ 5.7	
		'88일반	77,000	"	△ 6.1	
		'91통일	60,000	64,500	-	
		'89통일	40,000	44,500	△ 20.0	'93. 9. 9
	'94	'92일반	94,600	자율화	△ 2.7	'94. 1. 22
		'91일반	90,000	"	△ 2.2	
		'90일반	85,000	"	△ 2.3	
		'89일반	80,000	"	△ 2.4	
'91통일		55,000	60,000	△ 8.3		
'90통일		50,000	55,000	△ 9.9		
'89통일		35,000	40,000	△ 12.5		
'93일반		101,000	자율화	4.6	'94. 7. 15	
'91통일		49,500	54,500	△ 10.0		
'90통일		45,000	50,000	△ 10.0		
'89통일	31,500	36,500	△ 10.0			

곡 종	년 도 별	년 산 별	판매가격	소비자가격	인 상 율	조정시기
쌀 (80kg)	'95	'94일반	104,500	자율화	3.5	'95. 4. 15
		'90통일	32,500	36,500	△ 27.8	"
	'96	'95일반	124,000	자율화	18.7	'96. 6. 10
		'94일반	110,000	"	5.3	
		'93일반	105,000	"	4.0	
		'92일반	100,000	"	5.7	
		'91일반	95,000	"	5.6	
		'90일반	90,000	"	5.9	
		'89일반	85,000	"	6.3	
		'91통일	49,500	"	-	
		'90통일	32,500	"	-	
	'97	'96일반	125,000	"	0.8	'97. 8. 20
	'98	'97일반	132,000	"	5.6	'98. 9. 30
	'99	'98일반	145,200	"	10.0	2000. 1. 8
		'97일반	138,600	"		
		'96일반	131,200	"		
	'00	'99일반	157,040	"	8	2000.12.28
	'01	'00일반	157,830	"	0.5	2001. 9.25
	'02	'01일반	152,100	"	△3.6	2002. 3.13
	'03	'02일반	152,100	"	-	2003. 4. 4
'04	'03일반	152,100	"	-	2004.10. 6	
'05	'05년산	147,330	"	△3.1	2006. 4.13	
'06	'06년산	156,880	"	6.5	2006.12.22	
'07	'07년산	157,900	"	0.7	2008.1.11	

〈 보리쌀 〉

곡 종	년 도 별	판 매 가 격	소비자가격	인 상 율	조 정 시 기
보리쌀 (76.5kg)	'81	18,475	20,180	5.0%	'81. 7. 24
		19,355	21,000	4.8	'81. 12. 23
	'82	23,330	25,400	20.5	'82. 6. 30
		28,000	30,500	20.0	'82. 10. 26
	'83	30,800	33,300	10.0	'83. 12. 4
	'84	31,240	33,970	2.0	'84. 6. 29
	'85	33,150	35,700	5.5	'85. 6. 26
	'86	35,640	38,190	7.5	'86. 9. 16
	'89	39,930	42,780	12.0	'89. 12. 30
	'97	43,910	-	9.9	'97. 8. 20
'00 ~ 현재	48,300	-	10.0	'00.12. 28	

주) 보리쌀은 년산별 구분 없이 동일가격 적용

3. 양곡 가격동향 비교

가. 쌀, 보리쌀 가격동향

구 분	구 분	기 준	'92	'94	'95	'96	'97	
쌀 (정곡, 원/ 80kg)	수 매 가 격	정부 (1등급)	126,360	132,680	132,680	137,990	137,990	
	농가판매가격	중 품 (농 협)	97,908	104,856	117,468	134,158	135,728	
	산 지 가 격	중품(유통통계)	97,739	105,692	114,168	134,704	140,996	
	소비자가격	한 은 (생산자)		99,681	107,307	114,430	136,713	141,832
		통계청(소비자)		111,980	122,820	128,470	148,380	157,838
	정부판매가격	전 년 산		('91년산) 통일 - 일반96,600	('93년산) 통일 - 일반101,000	('94년산) 일반104,500	('95년산) 통일 - 일반124,000	('96년산) 일반125,000
전 전 년 산			('90년산) 통일55,500 일반92,000	('92년산) 통일 - 일반96,600	('93년산) 일반101,000	('94년산) 통일 - 일반110,000	('95년산) 일반124,000	
보리쌀 (정곡, 원/ 76.5kg)	수 매 가 격	정부 (1등급)	67,920	74,890	74,890	74,890	74,890	
	농가판매가격	중 품	25,790	28,430	28,430	28,430	28,430	
	정부판매가격	당 년 산	39,930	39,930	39,930	39,930	43,910	

주) 보리쌀은 '90년부터 쌀보리 조곡 정부 수매 1등급 가격임

'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07
145,580	152,860	161,270	167,720	167,720	167,720	167,720	140,245	148,075	150,196
145,388	153,874	159,816	155,344	153,652	157,360	158,632	-	-	-
146,100	153,701	157,776	157,613	154,385	161,321	165,558	154,572	143,898	
148,610	159,874	165,320	160,948	156,458	161,996	166,162	152,347	142,871	
167,990	179,670	186,217	186,815	181,686	185,433	189,103	184,107	180,396	
('97년산) 일반132,000	('98년산) 일반145,000	('99년산) 일반157,040	('00년산) 일반157,830	('01년산) 일반152,100	('02년산) 일반152,100	('03년산) 일반152,100	('04년산) 일반152,100	('05년산) 일반147,347	('06년산) 일반156,880
('96년산) 일반125,000	('97년산) 일반138,600	('98년산) 일반145,200	('99년산) 일반157,040	('00년산) 일반143,520	('01년산) 일반143,520	('02년산) 일반143,520	('03년산) 일반143,520	('04년산) 일반139,000	('05년산) 일반148,000
79,010	82,960	86,280	89,730	89,730	89,730	89,730	89,730	89,730	89,730
31,430	33,000	34,320	35,690	35,690	35,690	35,690	35,690	35,690	35,690
43,910	43,910	48,300	48,300	48,300	48,300	48,300	48,300	48,300	48,300

주) '05년부터는 추곡수매제 폐지로 정부매입가격 적용

나. 잡곡 가격동향(옥수수, 콩, 팥)

구 분		기 준	'90	'91	'92	'93	'94
옥수수	수매가격	농 협(1등급)	450	472.5	495	495	495
	산지가격	유통통계도매(중품)	-	-	257	258	-
	소비자가격	통 계 칭(중품)	-	-	-	-	-
콩	수매가격	농 협(1등급)	1,300	1,365	1,430	1,430	1,430
	생산자가격	한 은(중품)	945	1,027	1,388	1,618	1,745
	소비자가격	통 계 칭(중품)	1,241	1,321	1,739	2,071	2,401
팥	수매가격	농 협(1등급)	1,675	1,675	1,675	1,675	1,675
	생산자가격	한 은(중품)	1,809	2,042	1,864	1,991	2,948
	소비자가격	통 계 칭(중품)	2,239	2,664	2,546	2,681	3,759

주) 콩 수매 가격중 하단() 내서는 논 콩 수매 가격임

(단위 : 원/kg)

'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07
495	520	520	549	576	608	632	632	632	707	707	707	663
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,430	1,502	1,502	1,585	1,823	2,188	2,407	2,407 (4770)	2,407 (4770)	2,407 (4770)	3,017 (4204)	3,017 (3536)	3,017
2,289	2,284	1,784	2,004	2,995	3,295	2,562	2,608	3,329	5,154	4,126	-	-
3,022	3,157	2,789	3,412	4,398	5,570	5,570	4,968	5,225	7,864	8,227	-	-
1,675	1,675	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,505	2,660	2,274	3,429	3,639	3,728	3,728	2,878	-	-	-	-	-
5,073	4,146	3,685	5,358	5,723	6,365	6,365	5,599	6,646	9,171	8,362	-	-

다. 밀가루(국내공장도 수입 CIF) 및 수입밀

구 분	중 력 밀 가 루			강 력 밀 가 루		
	1등	2등	3등	1등	2등	3등
1990	5,450	3,640	3,090	5,820	4,000	3,090
1991	5,270	2,820	2,450	5,640	3,450	2,550
1992	5,910	3,450	2,730	6,270	3,820	2,730
1993	5,910	3,640	2,730	6,910	4,360	2,730
1994	5,910	3,910	2,730	6,910	5,000	2,730
1995	7,090	5,820	3,640	8,090	6,180	3,640
1996	7,410	5,640	3,640	8,090	6,360	3,640
1997	10,590	6,820	5,000	11,140	8,000	5,000
1998	9,730	5,450	4,090	10,450	7,730	4,090
1999	8,820	4,270	3,360	9,550	6,820	4,090
2000	8,150	3,800	3,300	8,900	6,700	3,300
2001	465	275	205	495	365	205
2002	525	285	200	555	390	200
2003	525	310	200	555	375	-
2004	570	350	225	610	400	225
2005	570	315	215	610	390	215
2006	535	315	215	585	390	215
2007	678	370	270	705	420	270

주) 2000년까지는 20kg당 가격, 2007년 국내산 밀가루가격 공장도 1,800원/kg

(단위 : '00년까지 원/20kg, '01이후 원/kg)

박 력 밀 가 루			수 입 산	
1등	2등	3등	CIF 가격	
			제분밀	밀가루
5,450	3,640	3,090		
5,270	2,820	2,450		
5,910	3,450	2,730		
5,910	3,640	2,730		
5,910	3,910	2,730		
7,090	5,820	3,640		
7,410	5,640	3,640		
10,500	6,820	5,000		
9,270	5,450	4,090		
8,360	4,270	3,360		
7,700	3,800	3,300		
465	275	205	210	743
505	535	200	213	500
508	310	200	225	394
542	350	225	235	413
540	315	215	209	364
525	315	215	207	348
650	370	-	272	360

도매가격 2,000원/kg, 소매가격 2,500원/kg

4. 쌀, 보리쌀 생산비와 수매가격 추이

구 분		'92	'95	'96	'97	'98	'99
쌀	10a당생산비(원) ¹⁾	387,195	399,949	431,142	446,510	497,034	510,650
	10a당생산량(kg)	461	445	507	518	482	495
	80kg 가 마 당 생 산 비 (원)	67,192	71,901	68,030	68,959	82,494	82,528
	80kg수매가격(원) (2 등 기 준)	120,670	126,700	131,770	131,770	139,020	145,970
	수매가격에 대한 생산비 비율 (%)	55.7	56.7	51.6	52.1	59.3	56.5
보 리 쌀	10a당생산비(원) ²⁾	214,114	217,794	224,357	206,258	203,248	222,220
	10a당생산량(kg)	301	325	317	260	206	316
	76.5kg 가 마 당 생 산 비 (원)	54,418	51,265	54,143	60,687	75,478	53,800
	76.5 kg 가 마 당 수 매 가 격 (원) (2 등 기 준)	64,250	70,830	70,830	70,830	74,730	78,470
	생 산 비 대 수 매 가 격 비 률 (%)	84.7	72.4	76.4	85.7	99.0	68.6

주 1) 10a당 생산비는 부산물공제 생산비이며, 보리쌀은 쌀보리 기준
 2) '05년 이후(공공비축제 도입) 매입가격은 1등급 기준

'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07
525,945	535,712	529,609	592,728	587,748	587,895	600,120	607,354
497	516	471	441	504	490	493	466
84,662	881,371	87,995	105,021	91,189	93,410	94,680	101,491
154,000	160,160	160,160	160,160	160,160	140,245	148,075	150,196
55.0	50.8	54.9	65.6	56.9	66.6	63.9	67.6
230,792	255,607	248,920	268,405	288,369	302,354	272,115	296,987
246	314	260	252	306	338	254	315
71,770	61,558	72,581	80,010	71,089	67,363	80,476	70,864
81,610	84,870	84,870	84,870	84,870	84,870	84,870	81,480
87.9	72.5	85.5	94.3	83.8	79.4	94.8	87.0

5. 정부양곡 조작요율

구 분	항 목	'92	'95	'96
		M/T 당	M/T 당	M/T 당
트럭운임 (포장품기준)	10 km	3,133	5,350	5,800
	21 30	5,146	8,440	9,160
	101 120	10,388	14,620	15,860
하역료	상차료	1,580	1,928	2,044
	하차료	1,432	1,749	1,854
	입·출고료	1,928	2,355	2,496
보관료 (1일감지 2급기준)	쌀·현미	83.9	110.1	130.6
	벼	65.2	85.5	101.4
	보리·밀	48.6	63.8	75.7
	보리쌀, 압맥, 콩 옥수수, 밀가루	67.2	88.1	104.5
가공임 (제품기준)	벼 → 쌀	41,727	55,259	61,613
	벼 → 현미	22,812	30,213	33,687
	현미 → 쌀(대)	24,474	31,818	35,477
	(소)	37,355	49,012	54,648
	겉보리 → 보리쌀	85,969	111,784	124,639
	쌀보리 → 보리쌀	63,241	82,975	92,517
	겉보리 → 할 맥	-	124,577	138,903
	쌀보리 → 할 맥	-	105,986	118,174

주) 부가세 별도

(단위 : 원)

'97	'98	'99	2000	2001	2003	2006	2007
M/T 당	M/T 당	M/T 당	M/T 당	M/T 당	M/T 당	M/T 당	M/T 당
6,320	6,320	6,360	6,360	6,360	6,170	6,170	6,170
9,980	9,980	10,040	10,040	10,040	9,740	9,740	9,740
17,280	17,280	17,380	17,380	17,380	16,860	16,860	16,860
2,146	2,146	2,275	2,325	2,325	2,465	2,606	2,606
1,946	1,946	2,064	2,109	2,109	2,236	2,363	2,363
2,621	2,621	2,779	2,840	2,840	3,010	3,182	3,182
146.3	120.6	119.2	124.0	124.0	124.0	136.0	136.0
113.6	93.6	92.5	96.2	96.2	96.2	105.5	105.5
84.8	96.4	95.2	71.9	71.9	71.9	78.9	78.9
117.0	69.9	69.1	99.0	99.0	99.0	108.6	108.6
70,855	69,721	69,651	70,696	70,696	70,696	70,696	70,696
38,740	38,120	38,082	38,653	38,653	38,653	38,653	38,653
40,799	40,146	40,106	40,708	40,708	40,708	40,708	40,708
62,845	61,839	61,777	62,704	62,704	62,704	62,704	62,704
143,335	141,042	140,901	143,015	143,015	143,015	143,015	143,015
106,394	104,692	104,587	106,156	106,156	106,156	106,156	106,156
159,738	157,182	157,025	159,380	159,380	159,380	159,380	159,380
135,900	133,726	133,592	135,596	135,596	135,596	135,596	135,596

6. 연도별 산지 쌀 가격동향

(단위 : 80kg/가마)

구분		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
전년 11월	5	159,433	150,946	158,800	161,864	161,668	138,788	147,040
	15	159,225	150,579	160,036	162,096	161,260	139,660	146,732
	25	158,787	150,246	160,136	162,496	160,944	139,508	146,652
	평균	159,163	150,588	160,140	162,240	161,180	139,404	146,840
전년 12월	5	158,512	150,080	160,056	162,972	160,720	139,136	146,668
	15	158,241	150,142	159,964	163,252	160,568	139,164	146,784
	25	157,950	150,057	159,996	163,428	160,404	139,312	146,480
	평균	158,206	150,199	159,996	163,280	160,540	139,212	146,536
1월	5	157,816	149,289	159,952	163,704	160,344	139,446	146,644
	15	157,729	149,214	160,012	163,992	160,228	139,220	146,636
	25	157,708	149,048	160,044	164,076	160,164	139,016	146,684
	평균	157,751	149,182	159,992	163,972	160,232	139,376	146,636
2월	5	157,820	149,015	160,128	164,480	160,156	139,112	146,828
	15	158,470	148,977	160,204	164,788	160,068	138,928	147,528
	25	158,845	149,069	160,140	165,168	160,048	138,764	148,084
	평균	158,358	149,002	160,168	164,812	160,091	138,935	147,480
3월	5	159,087	149,722	160,160	165,692	160,040	138,476	148,388
	15	159,137	150,604	160,256	165,984	160,136	138,304	149,028
	25	159,200	150,904	160,224	166,160	160,260	137,972	149,356
	평균	159,138	150,549	160,212	165,945	160,145	138,252	148,924
4월	5	159,200	150,404	160,340	166,308	160,280	137,488	150,312
	15	159,538	151,749	160,340	166,328	160,256	137,428	150,000
	25	159,725	152,130	160,420	166,540	160,232	137,616	150,584
	평균	159,495	151,764	160,380	166,392	160,256	137,511	150,299
5월	5	159,754	152,671	160,556	166,712	160,324	137,276	150,652
	15	159,775	152,971	160,748	166,928	160,288	138,128	150,836
	25	159,800	153,018	160,916	167,084	160,400	139,572	151,072
	평균	159,781	152,933	160,792	166,908	160,337	138,325	150,853
6월	5	159,816	153,187	161,208	167,252	160,376	140,840	151,012
	15	159,816	153,194	161,520	167,508	160,360	142,520	151,248
	25	160,000	153,246	161,388	167,512	160,320	142,972	151,664
	평균	159,891	153,226	161,568	167,424	160,352	141,777	151,308
7월	5	160,000	153,567	161,936	167,696	160,240	144,256	151,376
	15	160,229	154,401	162,084	167,888	160,076	145,188	151,840
	25	160,229	154,802	162,196	168,332	159,756	146,696	151,560
	평균	160,156	154,285	162,104	167,972	160,024	145,380	151,592
8월	5	160,229	154,948	162,316	168,688	159,540	148,772	151,912
	15	160,250	155,085	162,260	168,900	159,228	149,544	151,752
	25	160,229	155,517	162,220	168,932	158,368	152,032	151,444
	평균	160,236	155,223	162,228	168,840	159,045	150,116	151,703
9월	5	160,212	156,235	161,968	168,720	156,792	153,160	151,268
	15	160,191	157,035	161,836	168,168	153,700	152,424	151,136
	25	159,875	158,050	161,716	167,868	152,236	152,692	149,672
	평균	160,055	157,055	161,820	168,148	153,648	152,884	150,409
10월	5	159,267	159,375	161,452	167,240	146,496	156,004	152,248
	15	155,937	159,583	161,116	164,792	142,044	150,836	149,980
	25	153,575	159,583	160,852	162,996	139,604	148,116	149,248
	평균	155,848	159,266	161,068	164,568	142,120	150,848	150,492
양곡년도 평균		159,007	152,773	160,872	165,875	158,164	142,668	149,423
회계년도 평균		157,625	154,385	161,321	165,558	154,572	143,898	150,008

주 1) 2002년 10월까지의 농협 24개 주산지조사, 11월부터는 농관원 104개시군 5일간격조사(월산술평균)
 2) 수확기 쌀 가격 결정시 참고자료는 5일 간격으로 조사한 농관원 조사가격을 활용

VIII. 양 곡 유 통

1. 미곡종합처리장 사업추진

가. 사업개요

설치목적

- 건조, 저장, 가공·포장 등 자동화시설을 통한 일관처리로 유통비용 절감
- 고품질 “지역특산미” 생산 및 포장의 규격화로 소비자의 고품질쌀 선호추세에 부응
- 넓은 들녘의 미작주산지에 설치, 산지 쌀유통의 중심체로 육성

기대효과

- 수확기 물벼를 산물형태로 일괄 처리하여 농촌노동력 및 비용절감
 - WTO 출범에 따른 개방화시대의 쌀 가격경쟁력 제고
- 지역특산미 생산공급으로 소비자의 고품질쌀 선호추세에 부응
 - “얼굴있는 고품질쌀” 생산·공급으로 쌀 품질경쟁력 제고
- 민간유통기능 활성화로 농가의 쌀 판로확대 및 산지가격 지지
 - 쌀의 산지 유통기능 개선

나. 사업추진 체계

- 사업자 선정 : 시·도지사(사업주관 : 시장·군수)
- 사업자 : 생산자단체(농협, 영농조합법인등), 일반사업자(일정자격을 갖춘 민간도정업자)
- 사업대상자 선정방법 : 시·군 농정심의회에서 심의, 시·도지사는 시·도 농정심의회의 심의를 거쳐 선정

(1) 추진실적 및 계획

□ 실적 및 계획

구분	'91~'06	'07	'08(P)
사업량(개소)	328(799)	-(110)	-(110)
총사업비(억원)	15,763	615	578

- 시·도 신청에 의거 연차별 설치추진

* ()은 건조·저장시설임

(가) 위성시설

<생산자단체>

- 2000년 : 7억원(보조 50%, 용자 30, 자담20)
- '01~'03 : 7억원(보조 40%, 지방비 10, 용자 30, 자담 20)
- '04~'05 : 7억원(보조 40%, 지방비 10, 자담 50)
- '06~ : 5.5억원(보조 40%, 지방비 10, 자담 50)

<일반사업자>

- '01~'03 : 7억원(용자 80, 자담 20)
- '04~'05 : 7억원(보조 30%, 지방비 10, 자담 60)
- '06~ : 5.5억원(보조 40%, 지방비 10, 자담 50)

(나) 증설시설

<생산자단체>

- '95~'98 : 3.5억원(보조 50%, 용자 30, 자담 20)
- '99~'00 : 4.5억원(보조 50%, 용자 30, 자담 20)
- '01~'03 : 4.5억원(보조 40%, 지방비 10, 용자 30, 자담 20)
- '04~'05 : 4.5억원(보조 40%, 지방비 10, 자담 50)
- '06~ : 5.5억원(보조 40%, 지방비 10, 자담 50)

<일반사업자>

- '96~'98 : 3.5억원(용자 80%, 자담 20)
- '99~'03 : 4.5억원(용자 80%, 자담 20)
- '04~'05 : 4.5억원(보조 30%, 지방비 10, 자담 60)
- '06~ : 5.5억원(보조 40%, 지방비 10, 자담 50)

(다) 창고개조

<생산자단체>

- 2000 : 2.5억원(보조 50%, 용자 30%, 자담 20%)
- '01~'03 : 2.5억원(보조 40%, 지방비 10%, 용자 30%, 자담 20%)
- '04~'05 : 2.5억원(보조 40%, 지방비 10%, 자담 50%)
- '06 ~ : 3억원(보조 40%, 지방비 10%, 자담 50%)

<일반사업자>

- '01~'03 : 2.5억원(용자 80%, 자담 20%)
- '04~'05 : 2.5억원(보조 30%, 지방비 10%, 자담 60%)
- '06~ : 3억원(보조 40%, 지방비 10%, 자담 50%)

(라) 운영자금 지원금리 변동내역

- '01. 6. 31까지 : 5.0%
- '01. 7. 1~10. 31 : 3.0%
- '01. 11. 1~'04 : 무이자
- '05~ : 0~2%(평균 1%)

□ 2007 사업 추진상황(건조·저장시설)

- 사업양 : 110개소
- 개소당 투자액
 - 통합단가 : 9억원(국고 450백만원, 지방비 90백만원, 자담 360백만원)
 - 증설(위성)단가 : 5.5억원(국고 220백만원, 지방비 55백만원, 자담 275백만원)
 - 저온창고 : 3.0억원(국고 150백만원, 지방비 30백만원, 자담 120백만원)

(2) 장기 설치계획

○ 시설 설치계획

(단위 : 개소, 천톤)

구 분	'91~'06	2007	2008~2013	합 계
사 업 량	328 (799)	- (110)	- (1,190)	328 (2,099)
- 농 협	200 (551)	- (-)	- (-)	200 ()
- 민 간	128 (248)	- (-)	- (-)	128 (-)
건 조 능 력	2,863	-	-	-
저 장 능 력	1,554	-	-	-
가 공 능 력	3,129	-	-	-

주) RPC 328개소 및 건조·저장시설 2,099개소 설치시 수확기 유통량의 70% 정도 처리가능

○ 연도별·시도별 미곡종합처리장 설치현황

시·도·별	계			'96			'97			'98			'99			2000			2001			2002			2003			
	계	농협	법인	일반	농협	법인	일반	농협	법인	일반	농협	법인	일반	농협	법인	일반	농협	법인	일반	농협	법인	일반	농협	법인	일반			
계	342 (14)	199 (2)	12 (2)	131 (10)	20	1	14	17	1	15	25	5	18	4	2	5	4 (1)	1 (1)	13 (4)	1 (1)	1	5 (2)	-	1 (1)	1 (1)	-	1 (1)	1 (1)
부산	2	1		1							1		1															
대구	2	1		1							1																	
인천	4	3		1										1														
광주	4	2		2															1									
울산	2	1		1															1									
경기	38 (1)	29		9 (1)	3		3		1	1							1											
강원	15 (1)	10 (1)		5	1		1		1	1			1						1			1					1 (1)	1 (1)
충북	28 (1)	17 (1)		11	2		3	1			3		2			1	1 (1)											
충남	56 (1)	36		20 (2)	3		3	2		5	8		3	3		1			2 (1)									
전북	55 (3)	30 (1)	6 (1)	19 (1)	3		2	6			4	3	5						3 (1)	1 (1)	1	2		1 (1)		1 (1)		
전남	71 (3)	38	1	32 (3)	4		3	3		3	4		3		1	3	2		5 (2)			1 (1)		1 (1)				
경북	35 (2)	17		18 (2)	1		3	1		4	2											1 (1)						
경남	27 (1)	15		5 (1)	7	3	1			1	1		2	3		1			1 (1)									

주) ()내서는 민간 자체조성 RPC(14개소)임, 2004년 이후 신규설치 실적 없음

○ 시도별 미곡종합처리장 현황(2008.1.31. 현재)

시·도별	소유 주체별		
	계	농협	민간
계	291	174	117
부 산	1	1	-
대 구	2	1	1
인 천	4	3	1
광 주	3	1	2
울 산	2	2	-
경 기	37	27	10
강 원	16	10	6
충 북	25	14	11
충 남	40	27	13
전 북	41	22	19
전 남	59	34	25
경 북	34	17	17
경 남	27	15	12

주) 구조조정으로 RPC 통폐합 추진 : (당초) 328개소 → (현재) 291

〈참고〉 연도별 미곡종합처리장 설치현황

○ '91~'93 미곡종합처리장 설치장소 내역

(단위 : 개소)

구분	'91년도	'92		'93			
	농 협	개소 수	농 협	개소 수	농 협	개소 수	민 간
계	2	30		31		19	
인 천	-			1	강화 삼도	1	강화 내가
광 주	-			1	광주 본양	1	광주 무등
경 기	-	4	평택 팽성, 포천 가산 이천 모가, 파주 탄현	5	용인 이동, 김포 양촌, 연천 전곡, 안성 보개, 평택 안중	2	연천 연일, 포천 미농
강 원	-	2	철원 철원, 횡성 횡성	3	홍천 홍천, 원주 문막, 철원 갈말	1	춘천 푸른 곡산
충 북		2	청원 오창, 괴산 증평	2	진천 진천, 음성 금왕	1	보은 대동물산
충 남	당진합덕	4	서산 대산, 예산 삼교, 서천 화양, 부여 규암	4	천안 성환, 연기 금남, 보령 남포, 논산 연무	1	아산 한홍
전 북		5	정읍 정우, 고창 흥덕, 부안 계화, 군산 대야, 김제 광활	3	정읍 정읍, 김제 김제, 정읍 영원	3	김제 새만금, 부안 줄포, 남원 계림
전 남		5	영광 영광, 나주 남평, 고흥 포두, 영암 시종, 강진 도암	7	담양 수북, 해남 황산, 보성 조성, 장흥 안양, 진도 동진, 무안 일로, 순천 별양	4	담양 유진, 함평 산업, 무안 대양, 영광 남양
경 북	의성인제	4	구미 선산, 경주 안강, 예천 예천, 상주 함창	1	포항 흥해	4	영천 대농, 영천 조양, 군위 대창, 상주 금곡
경 남		4	창원 동면, 거창 거창, 합양 함양, 함안 군북	4	합천 합천, 창녕 창녕, 하동 금남, 산청 산청	1	사천 풍곡

○ '94년도 사업지구

(단위 : 개소)

구 분	합 계	농 협	민 간
계	64	45	19
대 구	1	달성 화원(1)	
인 천	1	강화 길상(1)	
광 주	1	광산구 대촌(1)	
경 기	14	화성 삼괴, 여주 여주, 양평 양평 파주 북파주, 이천 부발, 이천 이천 여주 가남, 이천 대월, 이천 장호원 안성 원곡(10)	안성 안성 곡산, 평택 삼흥, 용인 경기농산, 고양 구산(4)
강 원	1	철원 동송(1)	
충 북	5	충주 주덕, 청원 옥산, 진천 이월 청원 내수(4)	음성 오공장(1)
충 남	10	연기 동면, 공주 신평, 예산 봉산 당진 고대, 아산 둔포, 태안 원북 당진 송악, 예산 고덕(8)	아산 태성, 청양 동광(2)
전 북	9	김제 진봉, 고창 고창, 익산 용안 임실 오수, 정읍 감곡, 부안 행안(6)	고창 대신, 군산 협신, 익산 오성(3)
전 남	12	보성 보성, 화순 도곡, 나주 동강 함평 나산, 구례 구례, 강진 강진 신안 지도, 무안 해제(8)	나주 금성, 해남 대영, 영암 대원 화순 영흥(4)
경 북	7	포항 영일, 의성 다인, 의성 금성 문경 산양(4)	김천 삼양, 성주 금성, 칠곡 청구(3)
경 남	3	사천 곤양, 하동 옥종(2)	김해 금화곡산(1)

○ '95년도 사업지구

(단위 : 개소)

구 분	합 계	농 협		민 간	
계	41	21		20	
경 기	3	1	평택 송탄	2	화성 경기농산 이천 경기식품
강 원	1	1	고성 금강		
충 북	5	2	보은 외속, 옥천 청산	3	영동 삼두, 청주 북부, 공장, 청원 북일
충 남	5	3	부여 은산, 당진 신평, 보령 주포	2	서천 서천, 홍성 서부
전 북	5	4	남원 남원, 부안 백산, 익산 함열, 고창 무장	1	정읍 현대
전 남	11	4	해남 옥천, 나주 왕곡 영암 서호, 장성 진원	7	보성 정원, 강진 송파, 고흥 동강, 영광 천일, 영암 농산, 나주 영암, 화순 제일
경 북	6	3	상주 상주, 구미 해평, 청도 화양	3	청도 유천, 의성 다인, 경주 대동
경 남	5	3	고성 고성, 진주 사봉, 울산 농소	2	울산 언양, 양산 통영

○ '96년산 사업지구

(단위 : 개소)

도 별	합 계	생 산 자 단 체		일 반 사 업 자	
계	33	18		15	
경 기	3	3	용인 백암, 파주 파주, 양주 남면	-	
강 원	1	1	강릉 사천	-	
충 북	5	1	음성 음성	4	옥천 양곡, 충주 대영산업 진천 풍진공사, 태양미곡
충 남	6	3	홍성 금마, 부여 임천, 부여 부여	3	논산 한국, 공주 유구, 논산 삼성
전 북	3	1	군산 옥구	2	순창 창신, 부안 구담
전 남	7	4	영암 군서, 곡성 곡성, 함평 학교, 장흥 관산	3	장흥 장흥, 해남 송지, 보성 박정미소
경 북	4	1	영덕 병곡	3	영덕 동양, 예천 풍양, 김천 건양
경 남	4	4	김해 한림, 의령 의령, 밀양 산동, 거제 거제 (영농조합법인)	-	

○ '97년도 사업지구

(단위 : 개소)

구 분	사 업 량	생 산 자 단 체	일 반 사 업 자
계	33	18	15
경 기	4	안성양성, 화성팔탄, 김포하성(3)	안성협성(1)
강 원	2	철원김화	강릉풍원유통(1)
충 북	1	영동추풍령 (1)	
충 남	7	부여남면, 당진우강(2)	충남당진, 서산해미, 천안천안, 서천우진, 서천부사(5)
전 북	7	김제부양, 김제청하, 순창동계, 고창상하, 장수장수, 김제백구, 부안동진(7)	
전 남	6	신안압해, 영광백수 순천해룡(3)	장성제일 나주이천, 나주노안(3)
경 북	5	예천용궁(1)	상주상일, 의성합동, 군위영풍, 문경대영(4)
경 남	1		고성두보(1)

○ '98 미곡종합처리장 설치계획

시·도별	사업량 (개소)	'98 사업대상자	
		생 산 자 단 체	일 반 사 업 자
계	48	30	18
부산	2	강서 가락농협	강서풍년농산
대구	1	대구 다사농협	-
경기	1	안성 일죽농협	-
강원	2	양구 대암농협	양양 고려곡산
충북	5	제천 제천농협, 괴산 괴산농협, 청원 문의농협	청원 강외정미소, 음성 황금들정미소
충남	11	홍성 갈산농협, 보령 주산농협, 부여 홍산농협, 부여 세도농협, 당진 면천농협, 아산 영인농협, 당진 송산농협, 서산 운산농협	예산 예산정미소, 당진 해창정미 소, 천안 덕령곡산
전북	12	군산 회현농협, 남원 북부영농 법인, 정읍 이평농협, 남원 흥 부골영농법인, 김제 만경농축산 법인, 김제 봉남농협, 익산 이 리농협	부안 하서등룡정미소, 고창 유풍산업, 김제 진표산업사, 익산 신용도정공장, 고창오성정미소
전남	7	해남 화산농협, 해남 북일농협, 나주 다시농협, 담양 금성농협	무안 선우정맥, 영암 명당정미소, 해남 조양정미소
경북	2	안동 풍산농협, 영주 안정농협	
경남	5	창원 청결미영농법인, 창녕홍국 합명회사	진주 주홍정미소, 김해(합)대영영 농법인, 함양 함양산업

○ '99 미곡종합처리장 설치계획

시·도별	사업량 (개소)	'99 사업대상자	
		생 산 자 단 체	일 반 사 업 자
계	11	6	5
인천	1	교동농협	-
충북	1	-	충주대영물산
충남	4	태안농협, 당진 석문농협 서산 인지농협	예산 대동정미소
전남	4	영광 송림영농조합	순천 동산산업, 장흥 동강농산 영암광일곡산
경남	1	밀양 제일영농조합	

○ 2000 미곡종합처리장 설치

시·도별	사업량 (개소)	2000 사업대상자	
		생 산 자 단 체	일 반 사 업 자
계	12	3	9
광주	1	화성 비봉농협	동화산업
경기	1		홍천화촌농산
강원	1	함평 손불농협 완도 군외 농협	(주)쌀맛나는세상
충남	1		군산 대야정미 익산 명천정미
전북	2		고흥 남광정미 무안 주영산업 강진 영흥정미
전남	5		
2001			
계	4	1	3
강원	1	남원남농영농	원주호저농산
전북	3		부안동진농산, 완주지성정미

주) 2004년부터는 신규 RPC 설치 중단

2. 쌀 품질인증 및 품질표시제 정착

가. 현 황

□ 쌀 품질인증 내역

- 인증개소수 : ('96년산) 122개소 → ('97) 143 → ('98) 163 → ('99) 151 → ('00) 171 → ('01) 110 → ('02) 133 → ('03) 156 → ('04) 142 → ('05) 122 → ('06) 152 → ('07) 129
- 인증실적 : ('96년산) 106천톤 → ('97) 82 → ('98) 96 → ('99) 103 → ('00) 99 → ('01) 110 → ('02) 129 → ('03) 102 → ('04) 70 → ('05) 106 → ('06) 111 → ('07) 102

□ 품질표시 이행을 위한 제도

- 년산, 중앙, 생산자(가공업체)의 표시 의무화 조치('94. 8. 1)
 - “양곡매매업자및양곡가공업자에대한행정명령” 고시('94. 6. 3)
 - 양곡관리법 시행규칙 개정('05. 7. 1)으로 “양곡의 표시사항 및 표시방법” 명시
 - 품종과 도정연월일, 등급(권장사항) 표시를 의무화하여 동 명령 개정 고시
- 국산양곡에 대한 원산지표시 의무화('95. 1. 1부터)
- 농산물품질관리법 시행령 제24조1항(원산지표시 방법 : 국산 또는 시·군명을 표시)

나. 사업 추진상 문제점

□ 품질표시 이행 확보상

- 표시내용과 품질의 일치여부 확인에 한계
 - 산지 혼합시 구분 불가능
- 시·도 단속인력부족 및 관심도 저조
- 산지에서부터 규격포장쌀로 출하되어야 하나 소규모 임도정공장은 포장시설이 열악하고, 규모가 영세하여 소포장시설을 의무화하기에 어려움.
- 재포장업체들이 산지 또는 연산을 혼합포장등 부정유통의 소지가 있으나 매매업을 누구나 영위할 수 있어 체계적인 단속에 어려움 상존

다. 추진방안

□ 쌀 품질인증 및 규격출하 계속 추진

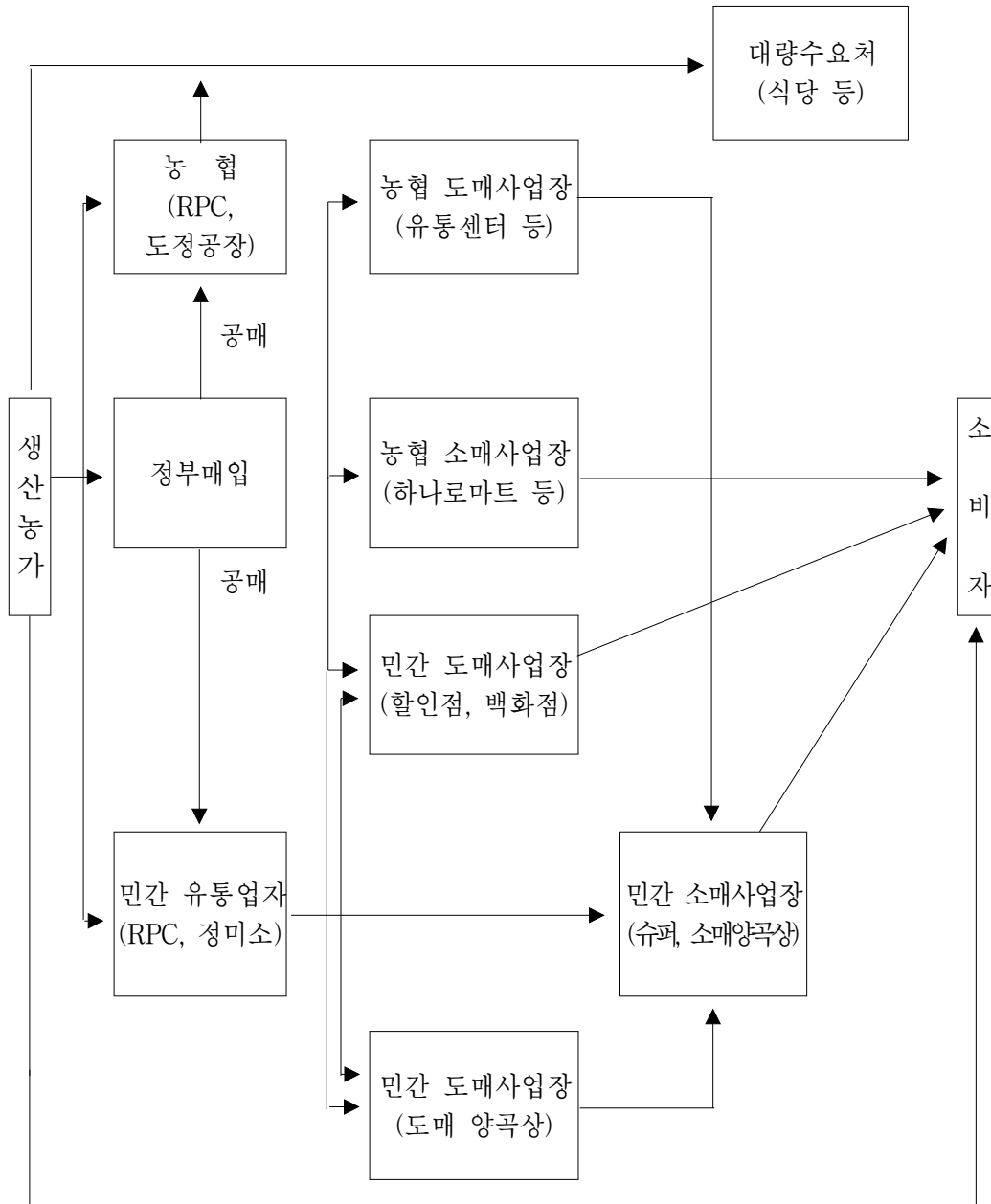
- 산지 유명도 및 소비자의 인지도가 높고 고품질 쌀 생산조건에 적합하고 재배환경의 오염우려가 없는 지역을 품질인증 대상지역으로 우선 선정
- 미곡종합처리장을 중심으로 쌀품질인증 확대 추진
- 고품질 쌀생산에 대한 의지가 강한 전업농단체를 중심으로 식미와 품위가 우수한 품종을 확보하여 규모화 재배를 유도
- 농약안전사용기준을 준수하고 균형시비를 통한 충실한 원료비 확보 및 생산과 가공시설이 현대화된 미곡종합처리장을 중심으로 쌀 품질인증을 확대

□ 품질 표시사항 이행확보 대책

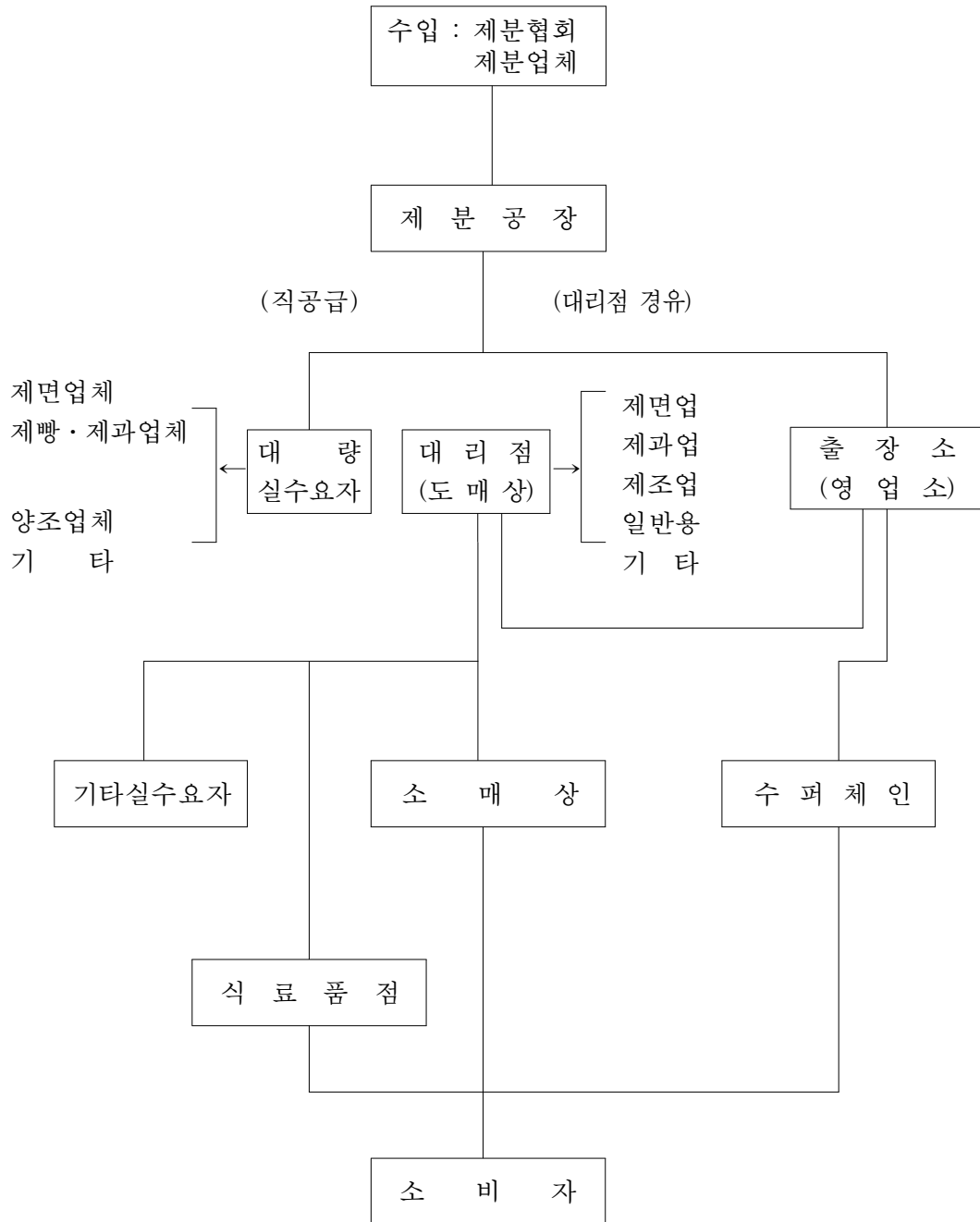
- 시중 유통되는 포장 쌀을 대상으로 원산지 단속과 병행하여 포장표시 위반사항 단속
 - 포장표시 사항과 내용물의 일치여부 확인 점검
- 공매내역(낙찰자명, 낙찰수량, 년산 등)을 단속 자료로 활용
- 재 포장업체에 대한 관계기관 합동 추적조사 체제 확립

3. 양곡유통 체계도

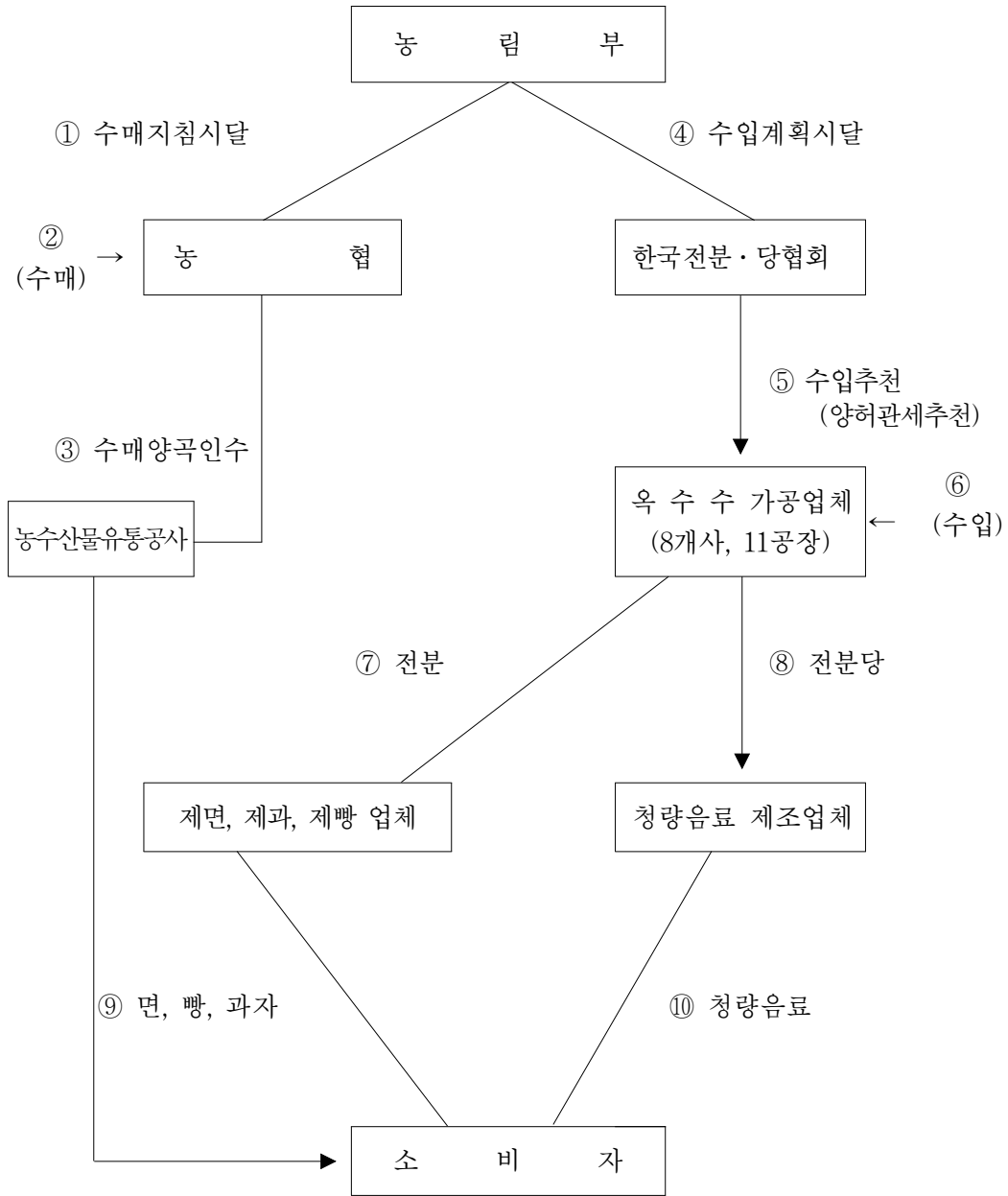
가. 일반 쌀



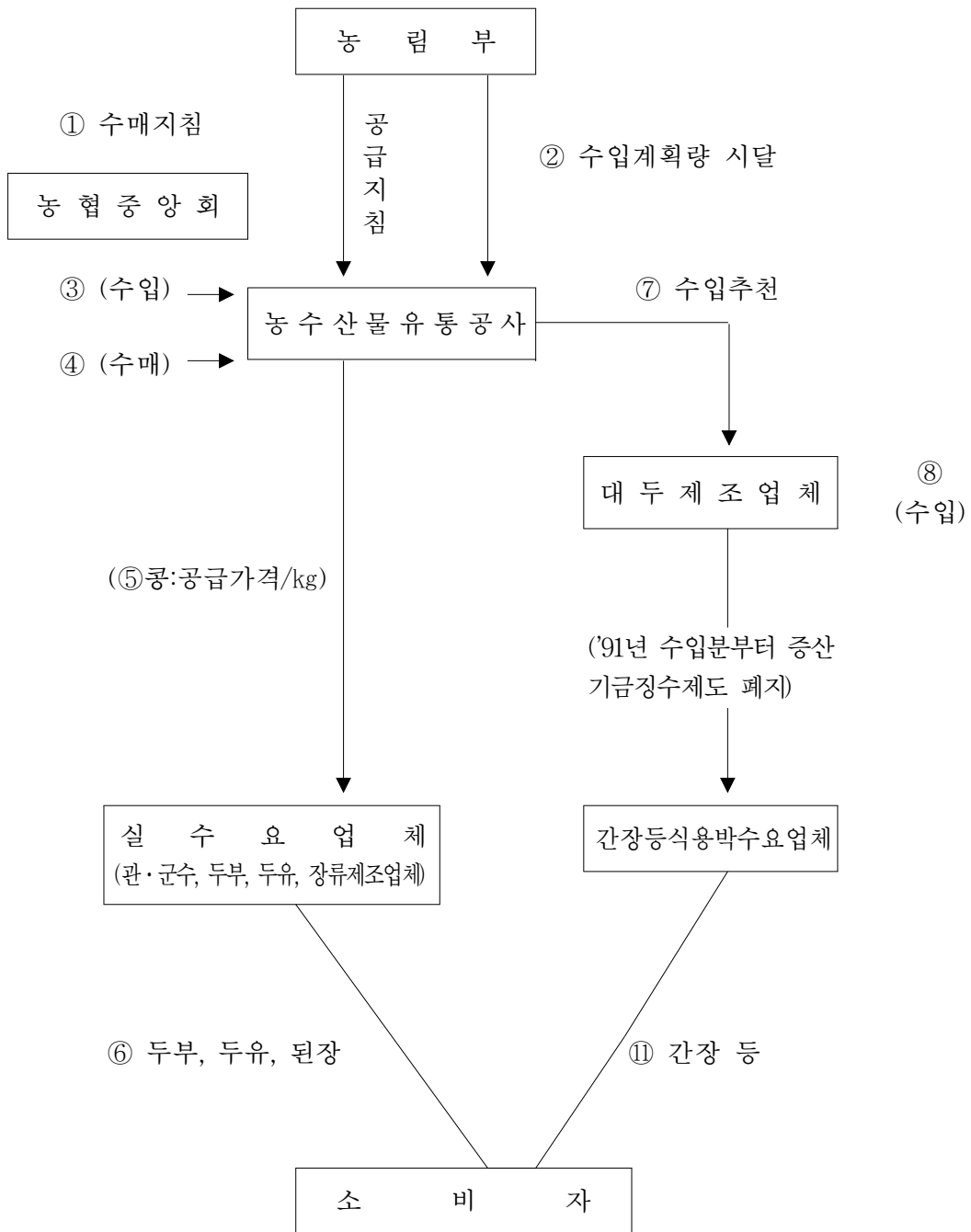
나. 밀가루 유통경로



다. 옥수수 유통경로 (옥분, 전분)

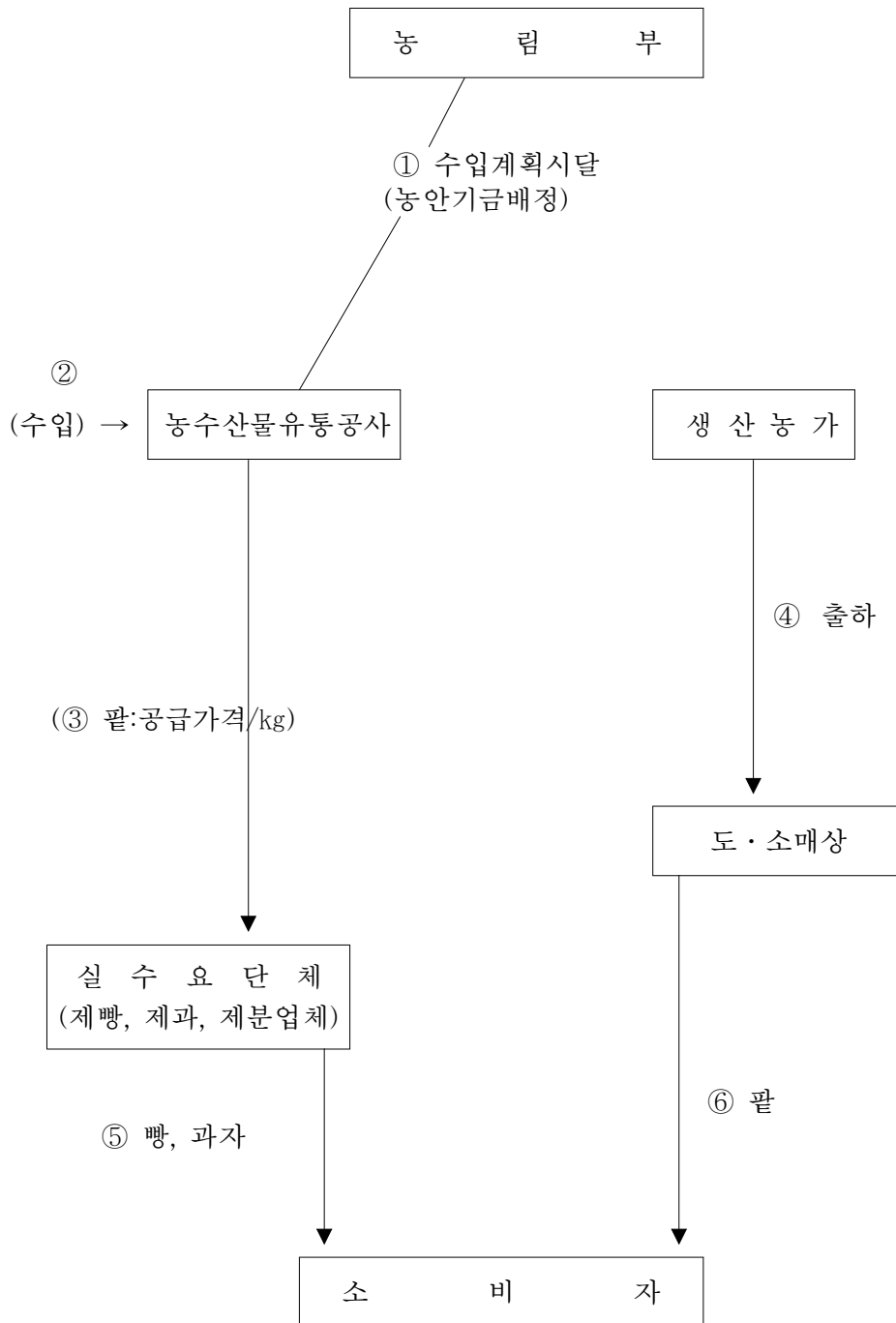


라. 콩 유통경로 (식용, 가공용)



주) 수입콩 공급가격: ('84.1) 410원/kg → ('98.2) 700 → ('00.9) 660 → ('01.3) 730
 → ('03.3) 600 → ('04.5) 700 → ('05.5) 630

마. 쌀 유통경로



주) 공급가격 ('84.1) 600원/kg → ('90.1) 800 → ('98.2) 1,000 → ('04.5) 1,200

4. 임도정 업체에 대한 정부지원

가. 임도정공장('97. 12. 31현재) : 10,260개소

나. 임도정공장 노후시설 대체 ('91년까지)

- 지원시기 : 1979년부터 연차적으로 지원
- 재 원 : 농업개발자금, 농어촌발전기금등
- 용자조건 : 금리 8%, 3년 거치 7년 상환
- 용자한도 : 업체당 8백만원 이내
- 지원실적

구 분	'79~'86	'87	'88	'89	'90	'91	계
금 액 (백 만 원)	15,293	1,000	1,000	1,000	1,500	1,200	20,993
개선대수	59,836	2,152	2,152	2,152	2,269	1,679	70,240

다. 임도정공장 통폐합 지원 ('92년부터)

- 지원경위
 - 미곡종합처리장 설치등 양정여건 변화에 대처하여 임도정업체 경영 개선 및 경쟁력 제고를 위해 '91년까지 지원하던 노후시설 대체 자금을 자율적으로 통폐합을 추진하는 업체에 시설자금 확대지원
- 재 원 : 농어촌구조개선 특별회계
- 용자조건 : 3년거치 7년 상환 (금리 9.5%)
- 용자한도 : 업체당 1억원 이내
- 지원실적

(단위 : 백만원)

구 분	'92~'96	'97	'98	계	비 고
○ 개소수(개소)	91	10	9	110	'98사업완료
○ 사업비	18,408	1,500	1,350	21,258	

주) 지원비율 ['93년까지 : 사업비의 80% 지원
'94년이후 : 사업비의 70% 지원

IX. 양 곡 관 리

1. 정부양곡 보관창고 시설현황

가. 창고수 및 보관능력

구 분	창고수	평 수(천평)	보관능력(천톤)
2004. 3월말(A)	5,718	609	3,540
2007. 3월말(B)	4,870	570	3,250
증△감(B-A)	△848	39	290

- 주 1) 우수창고(1급이상) : 4,340동 3,055천톤(전체창고의 94.0%)
 2) 임시창고(2급이하) : 530동 195천톤(전체창고의 6.0%)

나. 소유자별 창고

구 분	계	정 부	농 협	민 간	통 운
창 고 수(동)	4,870	27	3,437	1,389	17
평 수(천평)	570	2	382	183	3
보관능력(천톤)	3,250	12	2,070	1,147	21
구 성 비(%)	100.0	0.4	63.7	35.3	0.6

주) 민간창고에는 새마을창고 395동 포함.

다. 등급별 창고

구 분	계	특급	1 급	2 급	3 급	등외	새마을
창 고 수(동)	4,870	170	4,170	386	28	30	86
평 수(천평)	570	53	471	37	2	2	5
보관능력(천톤)	3,250	356	2,699	157	11	7	20
구 성 비(%)	100.0	11.0	83.1	4.8	0.3	0.2	0.6

라. 2007. 3월말현재 계약창고현황

(단위 : 천톤/조곡)

소유자별 시도별	정 부		농 협		민 간		통 운		합 계	
	동 수	보 관 력	동 수	보 관 력	동 수	보 관 력	동 수	보 관 력	동 수	보 관 력
서 울	-	-	2	7	4	10	-	-	6	17
부 산	-	-	1	1	6	16	-	-	7	16
대 구	-	-	11	7	9	13	-	-	20	19
인 천	23	5	2	1	15	42	-	-	40	48
광 주	-	-	26	19	7	12	-	-	33	31
대 전	-	-	4	3	7	5	-	-	11	8
울 산	-	-	12	10	-	-	-	-	12	10
경 기	2	1	126	87	63	97	1	3	192	188
강 원	1	2	43	26	68	66	5	2	117	97
충 북	-	-	147	93	62	57	-	-	209	150
충 남	-	-	466	280	109	77	-	-	575	357
진 북	-	-	701	419	259	193	1	10	961	623
전 남	1	4	984	586	323	230	3	2	1,311	822
경 북	-	-	505	301	297	226	-	-	802	527
경 남	-	-	401	227	160	103	7	4	568	334
제 주	-	-	6	4	-	-	-	-	6	5
합 계	27	12	3,437	2,070	1,389	1,147	17	21	4,870	3,250

주) 인천은 정부 20동중 지방자치단체 소유창고가 16동 포함됨

2. 양곡도정공장 현황

(2007. 12 현재)

(단위 : 개소,천톤/년)

시·도	계		정부양곡 도정공장		RPC	
	공장 수	가공 능력	공장 수	가공 능력	공장 수	가공 능력
서울	-	-	-	-	-	-
부산	3	49	2	27	1	22
대구	4	44	2	25	2	19
인천	8	95	4	44	4	51
광주	6	65	2	24	4	41
대전	1	12	1	12	-	-
울산	3	34	-	-	3	34
경기	47	559	9	142	38	417
강원	25	251	9	88	16	163
충북	39	370	13	135	26	235
충남	53	653	12	210	41	443
전북	58	740	14	245	44	495
전남	96	964	37	385	59	579
경북	56	650	22	280	34	370
경남	43	473	17	213	26	260
제주	-	-	-	-	-	-
계	442	4,959	144	1,830	298	3,129

주) RPC 공장수는 운영 기준임

3. 제분공장 현황

(2007말 현재)

지구별	회사명	가공능력		소재지
		1일	년간	
경인지구		M/T	천M/T	
	대한	2,460	738	인천
	동아	580	174	인천
	대선	650	195	서울
	삼화	380	114	인천
	CJ	1,120	336	서울
	삼양밀맥스	805	242	아산
	소계	5,995	1,799	
부산지구	대한	530	159	부산
	동아	960	288	부산
	CJ	1,310	393	부산
	영남	440	132	부산
		소계	3,240	972
호남지구	한국	950	285	목포
합계		10,185	3,056	

주) 8개사 11개 공장

4. 옥수수 가공공장 현황

(2007말 현재)

회 사 명	공 장 소 재 지	가 공 능 력 (연 간)	
		전 분	옥 분
		천M/T	천M/T
대 상 (주)	군 산	537	55
(주)콘프로릭즈코리아	인 천, 이 천	471	84
(주)삼양제넥스	인 천, 울 산	540	60
(주)신동방	경 기 안 산	273	42
동 일 곡 산	경 기 안 산	-	51
광 명 산 업	강 원 횡 성	-	24
한 국 곡 산	경 기 여 주	-	18
계 (7개사)		1,821	334

주) 연간 가공능력은 1일 24시간 300일 기준

5. 도정도 변천상황

가. 쌀

년 월 일	현 백 율	적 요
'39. 12. 10 이전	92%	완전백미 (10분도)
'39. 12. 11	94이상	7분도총독부령 201호 (수율 94%이하 도정금지)
'44.	96	주요도시 시판미 검사(5분도)
'46. 9	94	1등 (7분도)
	96	2등 (5분도)
		군정 농무부령
'49.	94	7분도
'51. 12. 1	96	5분도 (대통령령 578호 미곡도정 및 판매제한)
'52. 11. 1	94	7분도 (대통령령 714호로 개정)
'61.	92. 5	약 9분도
'63.	93. 6	검사표준품으로 하고 분도로 호칭치 않음
'69.	92. 5	완전백미 (약 11분도)
'71.	90. 5	통일쌀에 한함
'73.	92. 5	약 10분도
'74. 12. 4	94	7분도

년 월 일	현 백 율	적 요
'77. 10. 20	92	완전백미 (수율 약 2% 인하 10분도)
'78. 1. 21	90	시판미 수준 (수율 약 2% 인하)
'79. 2. 5	92	완전백미 (수율 약 2% 인상 10분도)
'80. 11. 1	93. 6	8분도(수율 약 1.6% 인상)
'82. 5. 25	92	완전백미 (수율 약 1.6% 인하 10분도)
'89. 1. 1	90	시판미 수준 (수율 약 2% 인하 12분도)
'96. 5. 1	92	완전백미 (수율 약 2% 인상 10분도)
2001. 7. 1	87	시판미 수준 (수율 약 2% 인하 12분도)

주 1) 통계수율 : 92.9% (현미→쌀)

2) 일반유통양곡도정도 (10분도) 해제 : '86. 11. 1

나. 보리쌀

곡	종	년 월 일	수 율	비 고
겉 보 리		'61	60% 선	○ 수율 : 59% ('91년산부터 적용)
		'64	60→68% 선	
		'66	68→64	
		'75	64→66.5	
		'77. 10. 19	66.5→66	
		'78. 2. 17	66→63	
		'78. 12. 13	63→59	
		'79. 5. 20	59→55	
		'80. 9. 1	55→59	
		'82. 2. 1	59→64	
		'84. 1. 1	64→59	
쌀 보 리		'61	74% 선	○ 수율 : 68% ('91년산부터 적용)
		'64	74→78% 선	
		'66	78→73	
		'75	73→75	
		'77. 10. 19	75→74	
		'78. 2. 17	74→72	
		'78. 12. 13	72→68	
		'79. 5. 20	68→64	
		'80. 9. 1	64→68	
		'82. 2. 1	68→73	
		'84. 1. 1	73→68	

X. 양 곡 관 리 회 계

1. 연 혁

- 양곡관리특별회계법 제정 (1950. 5. 8)
 - 양곡사업을 일반회계와 구분계리하여 단식부기방식 적용
 - 1962. 10. 4 동법을 폐지하고 기업예산회계법 적용

- 기업예산회계법 제정 (1961. 12. 31)
 - 양곡관리특별회계를 철도, 통신, 전매등 정부기업과 같이 기업예산회계법 적용
 - 정부기업의 합리적 경영 및 재정상태의 명확성 확보

- 양곡관리기금법 제정 (1970. 8. 12)
 - 양곡관리특별회계내에 양곡관리기금을 설치하여 운용 효율성 제고
 - 수매 및 방출가격과 물량의 변동에 따른 양곡사업의 자율성과 탄력적인 운용

- 양곡증권법 개정 (1993. 12. 31)
 - 양곡관리기금을 폐지하고 양곡관리사업을 양곡관리특별회계로 일원화
 - 양곡증권 및 차관양곡상환잔액이 청산될 때까지 양곡증권정리기금을 설치 운용

- 양곡증권정리기금법 제정 및 양곡증권법 폐지(1999.1.21)
 - 양곡증권법에 의하여 발행하던 양곡증권의 발행을 중단하고 공공자금관리기금의 국채로 통합 발행하여 국채종목의 단순화 및 국채발행의 효율적 운용 도모

2. 법적근거 및 운용

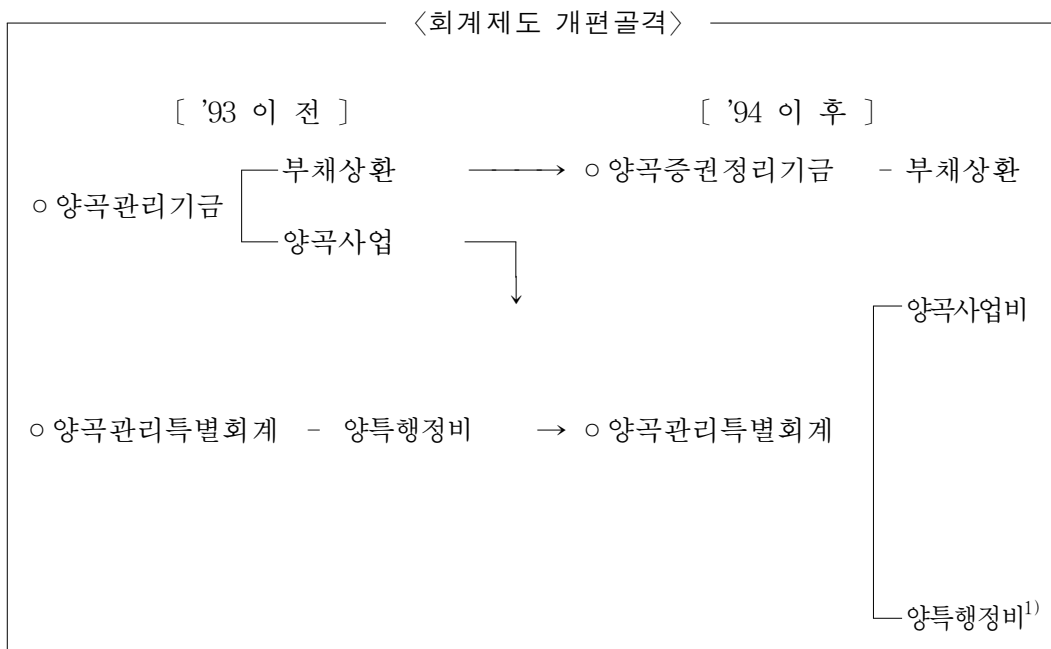
구 분	양 곡 관 리 특 별 회 계	양 곡 증 권 정 리 기 금
○ 설 치 근 거	• 기업예산회계법 제3조	• 양곡증권정리기금법제4조
○ 운 용		
- 편 성 절 차	• 기획예산처 심의 • 국무회의심의 및 대통령승인을 얻어 정부안 확정→국회의결	• 기획예산처 심의 • 국무회의심의 및 대통령승인을 얻어 정부안확정→국회제출
- 재 원	• 양곡판매수입, 일반회계 전입금 등	• 공공자금관리기금으로부터의 예수금, 재정지원금 등
- 용 도	• 양곡매입비, 수입양곡대, 조작비 등 양곡사업비	• 양곡증권, 차관양곡대, 공공자 금관리기금 예수금 등 부채상환

3. 회계제도 개편

가. 개편내용

- 양곡증권에 의존했던 양곡관리기금의 운용체계를 전면 개편
 - 양곡관리사업으로 누적된 부채(양곡증권, 차관양곡대)를 정리하기
위한 조치 강구
- “양곡관리기금”을 폐지하고 별도의 “양곡증권정리기금”을 설치 운용

- '93년말까지 상환하지 못한 양곡증권 발행잔액과 차관양곡상환잔액이 정리될 때 까지 운용
- 부채 정리 방법
 - 정부 재고미 처분을 통해 우선 상환
 - 나머지 부채는 재정지원 및 세계잉여금에 의거 연차적으로 정리
- '94년도부터 새로운 양곡관리사업은 양곡관리특별회계로 운용
 - 매입자금등 모든 직·간접비용은 전액 예산으로 지원



주) 양특행정비는 '96.1월 지방양여금으로 전환(시·도양정 공무원은 지방직공무원으로 전환)

나. 양곡관리특별회계의 예산구조

- 양곡관리특별회계의 재원조달 및 집행형태
 - 세입 : 양곡의 판매수입과 일반회계 전입금 등으로 하고
 - 세출 : 양곡매입비, 조작비 등 직접사업비로 집행

4. '06 양곡관리특별회계 세입세출 결산내역

가. 세입징수현황

(단위 : 백만원)

과 목	예 산 (A)	징수결정액 (B)	수 납 실 적 (C)	미 수 납 액 (B-C)	초과수납실적 (C-A)
〈손 익 계 정〉	1,292,951	1,162,848	1,162,331	517	△130,620
1. 양곡판매수익	771,427	500,743	500,231	512,427	△271,196
2. 영업외 수익	3,960	16,518	16,512	6	12,552
3. 전입금및기타수입	375,760	375,761	375,761	-	1
4. 전년도 이월금	141,803	269,826	269,826	-	128,023
5. 자본계정전입금	-	-	-	-	-
〈자 본 계 정〉	200	134	134	-	△66
6. 전입금및기타수입	200	134	134	-	△66
7. 전년도 이월금	-	-	-	-	-
세 입 총 계	1,293,151	1,161,982	1,162,465	517	△130,686

나. 세출예산집행실적

(단위 : 백만원)

과 목	예산액	전년도 이월액	전용액	예산현액	집행실적	다음년도 이월액	불용액
〈 손 익 계 정 〉	1,292,951	183		1,293,134	1,282,066	33	11,035
1. 양곡관리비(7100)	1,292,751	183		1,292,934	1,281,932	33	10,969
○ 양곡수매비(7111)	1,065,376	-	61,016 △12,541	1,113,851	1,110,208	-	3,643
- 당년산추곡매입	753,678	-	22,530	776,208	776,208	-	-
- 전년산농협차액수매	55,915			55,915	52,467		3,448
- 수입양곡대	208,873		38,486	247,359	247,164		195
- 하곡매입	46,910		△12,541	34,369	34,369		-
○ 조작관리비(7112)	197,380	183	△48,475	149,088	147,756	33	1,299
○ 과오납반납금(7113)	114		-	114	20		94
○ 차입원리금상환(7114)	29,880		-	29,880	23,948		5,932
2. 타계정전출금(9200)	(200)			(200)	(134)		(66)
○ 자본계정전출금	-		-	-	-		-
3. 자산취득비	200			200	134		66
4. 타계정전출(9200)	-			-	-		-

주) () 내서는 정곡 물량임

다. 양곡관리사업 결손내역

(1) 연도별 결손 내역(양특+기금)

(단위 : 억원)

구 분	'70~'93	'94~'95	'96~'00	2001	2002	2003	2004	2005	2006	누 계
1. 양 곡 관 리 손	45,901	19,022	10,573	2,066	11,444	13,817	6,033	4,983	4,193	118,032
○양곡판매결손	43,104	18,456	10,515	2,053	11,430	13,786	6,020	4,970	4,180	114,514
○관 리 비	2,797	566	58	13	14	31	13	13	13	3,518
2. 차 액 수 매 상	4,578	4,422	1,573	371	1,549	2,853	2,085	1,801	7,398	26,630
3. 금 융 비 용	37,200	15,815	23,831	4,705	4,464	4,209	3,480	2,764	2,827	99,295
○이 자	32,583	15,595	23,389	4,701	4,462	4,154	3,480	2,764	2,827	93,955
○환 차 손	4,617	220	442	4	2	55	-	-	-	5,340
4. 기 타 비 용	2,485	285	168	5	11	29	202	162	149	3,496
5. 기 타 수 익	2,629	493	347	101	44	141	1,637	200	223	5,815
계 (손 익)	△87,535	△39,051	△35,798	△7,046	△17,424	△20,767	△10,163	△9,510	△14,344	△241,638
채 정 보 전	55,944	39,486	32,280	7,812	9,969	14,955	14,841	10,185	6,371	191,843
보 전 후 손 익	△31,591	435	△3,518	766	△7,455	△5,812	4,678	675	△7,973	△49,795

주) '93까지는 양곡관리기금, [수식(계) : $\Delta\{(1+2+3+4) - 5\}$]

(2) '05~'06 양특·기금별 결손 내역

(단위 : 억원)

구 분	2005			2006			증△감 (B-A)
	양 특	기 금	계 (A)	양 특	기 금	계 (B)	
1. 양곡 관리 결손	4,983	-	4,983	4,193	-	4,193	△790
○ 양곡 판매 결손	4,970	-	4,970	4,180	-	4,180	△790
○ 관 리 비	13	-	13	13	-	13	-
2. 차액수매보상	1,801	-	1,801	7,398	-	7,398	5,597
3. 금 용 비 용	200	2,564	2,764	275	2,552	2,827	63
○ 이자 및 수수료	200	2,564	2,764	275	2,552	2,827	63
○ 환 차 손	-	-	-	-	-	-	-
4. 기 타 비 용	162	-	162	149	-	149	△13
5. 기 타 수 익	126	74	200	165	58	223	23
계 (손 익)	△7,020	△2,490	△9,510	△11,850	△2,494	△14,344	△4,834
재 정 보 전	7,399	2,786	10,185	3,758	2,613	6,371	△3,814
보 전 후 손익	379	296	675	△8,092	119	△7,973	△7,298

5. '06 양곡증권정리기금 결산내역

가. '06 양곡증권정리기금 운용실적 총괄

(단위 : 억원)

구	분	'06 계획		'06 실적		증 감 (B/A)
		물 량	금 액(A)	물 량	금 액(B)	
지	1. 차 관 양 곡 상 환		79		79	100.0
	○ 원 금		69		69	100.0
	○ 이 자		10		10	100.0
	2. 양 곡 증 권 상 환		24,546		24,546	100.0
	○ 원 금		21,771		21,771	100.0
	○ 이 자		2,775		2,775	100.0
	4. 차 기 이 월 (여 유 자 금 운 용)		73		101	139.5
	계		24,698		24,726	
수	1. 공자기금 예수금		21,771		21,771	100
	2. 재 정 보 전		2,613		2,613	100
	○ 일 반 회 계		2,613		2,613	100
	3. 기 타		314		343	110.3
	○ 전 년 도 이 월 금		311		311	100.0
	○ 이 자 수 입		3		31	1,033.3

6. 양 곡 증 권

가. 연도별 양곡증권 발행현황

(단위 : 억원)

년 도	당년 발행규모					발행잔액		
	단기채	차 환		신 규	장기채	단기채	장기채	
		차 환	신 규					
'83	5,966	5,966	6,500	△534	-	5,966	5,966	-
'84	7,760	7,760	5,966	1,794	-	7,760	7,760	-
'85	7,500	7,500	7,760	△260	-	7,500	7,500	-
'86	6,700	6,700	7,500	△800	-	6,700	6,700	-
'87	8,000	8,000	6,700	1,300	-	8,000	8,000	-
'88	14,500	9,500	5,900	3,600	5,000	16,600	11,600	5,000
'89	22,000	16,000	11,600	4,400	6,000	27,000	16,000	11,000
'90	26,420	21,000	16,000	5,000	5,420	37,420	21,000	16,420
'91	28,500	28,500	21,000	7,500	-	44,920	28,500	16,420
'92	34,093	34,093	28,500	5,593	-	50,513	34,093	16,420
'93	50,585	45,585	34,093	11,492	5,000	62,005	45,585	16,420
'94	49,785	43,785	43,785	-	6,000	60,250	43,785	16,420
'95	37,705	25,200	25,200	-	12,505	48,705	25,200	23,505
'96	25,200	13,200	13,200	-	12,000	48,705	13,200	35,505
'97	13,200	8,000	8,000	-	5,200	48,705	8,000	40,705
'98	20,085	11,517	11,517	-	8,568	48,705	11,517	37,188
'99	29,517	13,256	13,256	-	16,261	48,705	13,256	35,449
'00	-	-	-	-	-	24,829	-	24,829
'01	-	-	-	-	-	21,261	-	21,261
'02	-	-	-	-	-	11,000	-	11,000
'03	-	-	-	-	-	6,000	-	6,000
'04	-	-	-	-	-	-	-	-
'05~'06	-	-	-	-	-	-	-	-

나. 연도별 양곡증권 상환현황

(단위 : 억원)

년 도	발행액	상 환 액			수 수 료			이자및 수수료	이자율 (연간)
		원 금	리 자	계	인 수	취 급	계		
'82	6,500	3,100	581	3,681	52	1	53	634	10.019.5
'83	5,966	6,500	795	7,295	30	1	31	826	1112.5
'84	7,760	5,966	699	6,665	46	1	47	746	"
'85	7,500	7,760	881	8,641	42	1	43	924	12.312.8
'86	6,700	7,500	946	8,446	32	1	33	979	9.912.05
'87	8,000	6,700	692	7,392	46	1	47	739	9.0611.10
'88	14,500	5,900	505	6,405	38	1	39	544	9.6212.717
'89	22,000	11,600	1,202	12,820	-	1	1	1,221	2.013.0
'90	26,420	16,000	2,067	18,067	-	1	1	2,068	2.013.0
'91	28,500	21,000	2,730	23,730	-	1	1	2,731	13.0
'92	34,093	28,500	3,704	32,204	-	1	1	3,705	12.713.0
'93	50,585	39,093	5,766	44,859	-	1	1	5,767	5.013.0
'94	49,785	51,585	6,193	57,778	52	1	53	6,246	2.013.33
'95	37,705	49,205	6,100	55,305	69	1	70	6,170	2.013.33
'96	25,200	25,200	6,083	31,283	74	1	75	3,552	11.9714.66
'97	13,200	13,200	1,594	14,794	1	1	2	1,596	11.6412.76
'98	20,085	20,085	5,753	25,838	4	1	5	5,759	5.0012.88
'99	29,517	29,517	7,808	37,325	2	1	3	7,811	2.0019.27
'00	-	23,876	3,619	27,495	-	1	1	3,620	2.0012.49
'01	-	3,568	1,406	4,974	-	1	-	1,406	11.7017.00
'02	-	10,261	2,409	12,730	-	-	-	2,469	7.37.50
'03	-	5,000	2,141	7,141	-	-	-	2,141	7.39
'04	-	6,000	3,988	9,988	-	-	-	3,988	10.73
'05~'06	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7. 한은차입금 현황

(단위 : 억원)

년 도	원 금			이 자			원리금 누 계 (A+B)
	차 입	상 환	상환잔액 (A)	발 생	지 급	미지급액 (B)	
'74	1,600	-	2,460	35	35	-	2,460
'77	1,500	-	7,560	121	-	146	7,706
'78	1,540	-	9,100	149	-	295	9,395
'79	2,000	2,680	8,420	171	-	466	8,886
'80	1,300	-	9,720	163	-	629	10,349
'81	2,200	-	11,920	246	-	875	12,795
'82	2,000	-	13,920	395	-	1,270	15,190
'83	2,500	-	16,420	501	-	1,771	18,191
'84	-	-	16,420	556	-	2,327	18,747
'85	-	-	16,420	537	-	2,864	19,284
'86	-	-	16,420	536	400	3,000	19,420
'87	-	-	16,420	544	750	2,794	19,214
'88	-	5,000	11,420	539	2,894	439	11,859
'89	-	6,000	5,420	302	439	302	5,722
'90	-	5,420	0	16	-	318	318
'91	-	-	-	-	318	-	-
'92~'97	-	-	-	-	-	-	-
'98	4,300	-	4,300	1	1	23	4,323
'99	-	600	3,700	110	110	-	3,700
'00	4,100	3,700	4,100	73	73	-	4,100
'01	5,900	4,100	5,900	181	181	-	5,900
'02	9,500	5,900	9,500	234	234	-	9,500
'03	9,400	9,500	9,400	324	324	-	9,400
'04	8,300	9,400	8,300	268	268	-	8,300
'05	8,300	8,300	8,300	191	191	-	8,300
'06	10,072	8,300	10,072	299	299	-	10,072

- 주 1) '72~'79 : 년 2%
 2) '80이후 이자율: 년 5%
 3) '88~'90년 상환은 양곡증권 (3개월 후급식 복리 25%, 5년채)으로 상환

8. 일반회계 세계잉여금 사용실적

(단위 : 억원)

년 도	총 발생액	사 용 액	용 도	비 고
'87		2,354	양곡관리기금 양곡증권 원리금 상환	
'88		7,612	"	
'89		4,500	"	
'90		2,500	"	
'92	10,412	4,300	"	
'93	7,022	997	"	
'94	5,548	1,200	양곡증권정리기금 양 곡증권 원리금 상환	
'95	13,062	5,500	"	'95. 10. 26 수입
'96	4,065	-		
'97	7,187	-		
'99	6,202	-		
'00	39,000	-		
'01	40,555	-		
'02	56,381	-		
'03	-	-		
'04	-	-		
'05~'06	-	-		

9. 매입자금 집행실적(추곡 및 하곡)

(단위 : 천톤/정곡, 억원)

년 도	쌀		보 리				리	
	물 량	금 액	겉 보 리		쌀 보 리		계	
			수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
'84	1,215	8,646	125	608	304	1,476	428	2,084
'85	1,090	8,222	99	516	137	699	237	1,215
'86	891	7,174	46	258	120	666	167	924
'87	788	7,409	74	474	50	300	124	774
'88	967	10,643	72	464	45	289	117	754
'89	1,692	21,065	71	500	33	232	104	732
'90	1,203	16,100	70	559	15	118	85	677
'91	1,078	15,656	54	519	14	127	68	646
'92	1,022	16,080	47	470	35	344	82	814
'93	933	15,404	33	349	36	372	69	721
'94	864	14,286	25	285	31	344	56	629
'95	792	13,059	35	398	22	245	57	643
'96	720	12,402	41	455	90	983	131	1,438
'97	720	12,402	19	210	37	397	55	607
'98	558	10,010	14	199	33	369	47	568
'99	504	9,597	19	239	25	306	45	545
'00	456	9,110	17	233	28	347	44	580
'01	416	8,720	13	262	24	316	43	578
'02	397	8,241	22	296	19	253	42	549
'03	472	9,851	15	195	27	347	41	542
'04	481	10,139	15	202	20	266	36	468
'05	576	8,600	15	204	14	179	29	383
'06	504	9,018	23	188	45	410	68	598

주 1) '93년까지 수매자금은 양곡관리기금에 지원하였으나 동기금이 폐지되어 '94년부터는 양곡관리특별회계에서 지원하고 있음.

2) '94부터는 양곡관리특별회계,

10. 조작비 집행실적(양특+기금)

(단위 : 백만원)

	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06
합 계	81,647	116,501	108,770	108,084	123,857	183,986	171,728	154,282	186,459	122,093
1. 보 관 료	42,890	62,669	59,866	65,678	75,324	78,842	59,288	52,195	50,253	50,935
2. 가 공 임	17,806	21,710	22,329	19,660	23,047	66,709	67,996	54,736	65,484	38,224
3. 운 반 료	6,056	11,554	9,509	10,699	10,467	16,989	18,885	17,770	23,194	14,972
4. 상·하 차 료 등 기 타	14,755	20,424	17,066	12,047	15,019	21,446	25,559	29,581	47,528	17,962

주 1) 시·도의 실제 집행분을 집계한 실적임

2) 4. 기타는 입·출고료, 하역비, 수입미 조달수수료·관세 등 임

11. 차관양곡 현황

(’04년말 현재)

구분	차관내용		차관조건				’05말까지 상환 및 잔액		
	물량	금액	거치기간	상환기간	이자율		원금상환액	원금잔액	
					거치	상환			
	천톤	천\$	년	년	%	%	천\$	천\$	
대미차관	’70 PL480 현미	270	39,395	10	31	2	3	39,395	-
	’71 PL480 현미	200	29,261	10	31	2	3	29,261	-
	’76 PL480 현미	121	26,231	10	31	3	3	23,549	2,682
	소계	591	94,887					91,359	2,682
								(27억원)	
대일차관			백만						
	’80 일본 현미	71	6,318	10	20	2	3	4,738	1,580
	’80 일본 현미	88	8,219	10	20	2	3	6,164	2,055
	’80 일본 현미	151	14,143	5	10	2	3	14,143	-
	’81 일본 현미	537	53,009	5	10	2	3	53,009	-
소계	847	81,689					78,054	3,635	
								(313억원)	
합계	1,438							3,356천\$ 3,953백만¥ (340억원)	

주) ()내 원화 표시액의 환율은 1\$ = 1,013.0원, 1¥ = 8,600원임.

12. 재정차관 및 미곡대여

가. 연도별 재정차관 상황 (협정기준)

년도	구분	PL480(1) 차관 (CLCC)			
		쌀	밀	옥수수	계
'69	수량	345	280	270	895
	협정액	60,200	17,800	11,900	89,900
'70	수량	270	-	-	270
	협정액	40,500	-	-	40,500
'71	수량	400	399	67.5	866.5
	협정액	58,500	24,600	6,400	89,500
'72	수량	500	1,292	390	2,182
	협정액	73,000	82,900	22,300	178,200
'73	수량	277	186.4	67.1	530.5
	협정액	101,000	17,200	4,800	123,000
'76	수량	165.2	603	-	168.2
	협정액	39,800	85,460	-	125,260
'77	수량	-	410	-	410
	협정액	-	43,830	-	43,800
'78	수량	-	200	275	475
	협정액	-	27,280	32,200	59,500
'79	수량	-	140	80	220
	협정액	-	19,300	8,600	27,900
'80	수량	-	74	84	158
	협정액	-	12,500	10,000	22,500
'81	수량	-	154	-	154
	협정액	-	27,000	-	27,000

단위 [수량:천톤
금액:천\$

PL480무상 (L. C. S) 소 맥	AID/L 미곡차관	일 본 쌀 차 관	비 고
370	-	333	
23,600	-	53,620	
650	-	300	<ul style="list-style-type: none"> ○ PL480밀, 옥수수 : '73년에 집행 ○ 쌀 : '75 " ○ 현미 50M/T 77년에 집행 ○ 밀 103M/T " ○ 70천톤 : 6,318,121 ○ 88천톤 : 8,218,689 ○ 150천톤 : 14,142,339
35,400	-	44,400	
242	282	600	
15,000	49,000	79,782	
-	100	-	
-	17,000	-	
-	95	150	
-	25,000	29,000	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	-	
-	-	308	
-	-	(28,679,149)	
-	-	525	
-	-	(53,009,268)	

나. 재정차관 세부내역

(1) PL480 협정상황

협 정 구 분	현 미		밀		옥수수		원 면	
	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액	수 량	금 액
	천톤	천\$					천표	천\$
'69PL480(1)협정								
'68. 10. 23	245	41,700	-	-	-	-	-	-
'68. 2. 26	-	-	280	17,800	270	11,900	-	-
'69. 4. 8	100	18,500	-	-	-	-	-	-
'70. 3. 20	270	40,500	-	-	-	-	-	-
'70. 1. 28	-	-	139	8,400	-	-	-	-
'71. 1. 29	200	29,300	-	-	-	-	-	-
'71. 4. 12	-	-	260	16,200	67.5	4,500	-	-
'71. 5. 6	-	-	-	-	-	1,900	-	-
'71. 11. 7	200	29,200	-	-	-	-	-	-
'72PL480(1)협정								
당 초 '72. 2. 14	500	73,000	750	44,100	160	8,900	150	24,000
1차수정 '75. 5. 19	500	73,000	1,092	64,700	240	13,300	150	24,000
			(342)	(20,600)	(80)	(4,400)		

주) ()는 최종 수정분과의 차입.

협정구분	현미		밀		옥수수		원면	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
	천톤	천\$					천표	천\$
2차수정 '72.10.20	500	73,000	1,292	81,400	390	22,300	150	24,000
			(200)	(16,700)	(150)	(9,000)		
3차수정 '72.12. 8	500	73,000	1,292	82,900	390	22,300	150	24,000
				(1,500)				
'73PL480(1)협정 당 초 '73. 4. 14	-	-	600	53,700	200	14,400	175	27,100
1차수정 '73. 5.29	140	32,000	600	53,700	200	14,400	175	27,100
2차수정 '74.12. 7	60	22,800	600	53,700	200	14,400	175	27,100
	(△80)	(△9,220)						
3차수정 '75. 2.26	122.5	46,800	435	38,900	200	14,000	175	27,100
	(62.5)	(24,000)	(△165)	(△14,800)				
4차수정 '75. 3.13	185	70,800	380	30,900	85	6,000	125	19,100
	(62.5)	(24,000)	(△55)	(△8,000)	(△115)	(△14,800)	(△50)	(△8,000)
5차수정 '75. 5.27	220	82,000	306	24,900	85	6,000	85	13,100
	(35)	(12,000)	(△74)	(△6,000)			(△40)	(△6,000)
6차수정 '75. 7. 1	277	101,000	186.4	17,200	67.1	4,800	22.4	3,800
	(57)	(18,200)	(△119.6)	(△7,700)	(△17.9)	(△1,200)	(△62.6)	(△9,300)

협정구분	현미		밀		옥수수		원면	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
	천톤	천\$					천표	천\$
'76PL480(1)협정								
당 초 '76. 4. 14	-	-	600	53,700	200	14,400	175	27,100
1차수정 '76. 4. 9	140	32,000	600	53,700	200	14,400	175	27,100
	(△80)	(△9,220)						
2차수정 '76. 8. 9	60	22,800	600	53,700	200	14,400	175	27,100
	(△80)	(△9,220)						
3차수정 '76.12.22	122.5	46,800	435	38,900	200	14,000	175	27,100
	(62.5)	(24,000)	(△165)	(△14,800)				
'77PL480(1)협정								
당 초 '77. 7. 21	-	-	600	53,700	200	14,400	175	27,100
1차수정 '78. 7.18	140	32,000	600	53,700	200	14,400	175	27,100
	(△80)	(△9,220)						
'79PL480(1)협정								
당 초 '79. 6. 7	-	-	600	53,700	200	14,400	175	27,100
1차수정 '80. 1.25	140	32,000	600	53,700	200	14,400	175	27,100
	(△80)	(△9,220)						
'81PL480(1)협정								
'81. 5.18	-	-	600	53,700	200	14,400	175	27,100

- 주 1) '69PL480(1)협정분은 당해년도분 협정상황이며, '69PL480(1)협정분 이후는 협정계임.
- 2) 도입조건 : 10년거치, 30년평균상환, 이자 : 거치기간 2%, 상환기간 3% ('69년분 2.5%)임

(2) AID 차관내역

협정일자	현미		비고
	수량	금액	
	천톤	천\$	
○ '71 AID 쌀 차관			
'71. 3. 16	200	35,000	
'71. 6. 24	82	14,000	
○ '72 AID 쌀 차관			
'72. 2. 14	100	17,000	
○ '73 AID 쌀 차관			
'73. 2. 28	95	25,000	

(3) 일본쌀 차관내역

구 분	현 미		비 고
	수 량	금 액	
○ '69일본쌀현물차관 '69. 3. 11	천톤	백만	○ 현물 상환조건 ○ 1980년부터 2000년까지 16,650톤씩 상환
	333		
○ '70일본쌀현물차관 '70. 2. 10	300		○ 현물 상환조건 ○ 19812000년까지 매년 원곡 : 15,000톤 이자 : 4,500톤씩 상환
○ '71양곡년도분 일본쌀 상환 '70. 12. 11	400		○ 화 상환조건 ○ 10년거치 20년균분 ○ 거치기간 2%, 상환기간 3%
	'71. 7. 13	200	
○ '73일본쌀차관 '73. 3. 31	150	7,650	○ 10년거치 20년균분 ○ 거치기간 2%, 상환기간 3%
○ '80일본쌀차관 '80. 5. 23, '80. 7. 30	158	14,537	○ 10년거치 20년균분상환 ○ 거치기간 2% ○ 상환기간 3%
'80. 12. 22	150	14,142	○ 5년거치 10년균분상환 ○ 거치기간 2% ○ 상환기간 3%
○ '81일본쌀차관	525	53,009	○ 5년거치 10년균분상환 ○ 거치기간 2% ○ 상환기간 3%

다. 외국쌀 수입조건

(1) 일본 쌀

(가) 현물상환조건

구 분	'69	'70
1. 계약 일자	'69. 3. 11	'72. 2. 10
2. 실 수입 량	333,000톤 (백미 300천톤)	301,325톤 (백미 271천톤)
(금 액)	(53,619,660\$)	(44,596,102\$)
3. 계약 자		
일 본	식량청경리부장	좌 동
한 국	주 일 판 매 관	"
4. 인 수 도 조 건	일본적출항선적도	"
5. 상 환 조 건	거 치 기 간 10년 상 환 기 간 20년	" "
6. 대 부 수 수 료	300만불	270만불
7. 상 환 기 간 리 자	무	1.5%현물
8. 상 환		
가. 년 도	19801999	19812000
나. 상 환 량 (현 미)	매년 16,650톤	매년 19,500톤 (이자 4,500톤)
다. 품 종	한국산미곡 (일본종)	좌 동
라. 인 수 도	일 본 항 구 도 착	"

(나) 화(貨) 상환조건

구 분	'71		'73	'80		'81	
1. 계약일자	'70.12.11	'71. 7.13	'73. 3.31	'80. 7. 9	'80. 8. 8	'80.12.22	'81. 4. 6
2. 계약자							
한국측	주 일 판매관	"	농림수산부 차 관	주 일 판매관	좌 동	좌 동	좌 동
일본측	식량청 총리부장	"	식량청 장 관	좌 동	"	식량청 총리부장	"
3. 계약량	천톤	천톤	천톤	천톤	천톤	천톤	천톤
	400	200	150	70 (FOB톤당 89,800)	80 (FOB톤당 94,000)	150 (FOB톤당 94,000)	525 (FOB톤당 98,000 111,200)
	톤	톤	톤	톤	톤	톤	톤
실도입량	401,434	201,087	150,398	70,138	88,092	150,450	526,105
	천\$	천\$	천\$	천\$	천\$	천\$	천\$
금액	61,655	32,072	25,952	27,580	37,576	67,353	259,507
	백만	백만	백만	백만	백만	백만	백만
	19,015	9,381	7,670	6,318	8,218	14,142	53,009
4. 인수도 조건	일본적출 향선적도	좌 동	좌 동	좌 동	좌 동	좌 동	좌 동
5. 상환조건	10년거치	"	"	10년거치 20년균분 회상환	10년거치 20년균분 회상환	5년거치 10년균분 회상환	
	20년균분 상 환						
6. 이 자	거치기간 2%	"	"				
	상환기간 3%						

(2) 미국산 현미

(가) PL 480(1) 수입현미

- 상환기간10개거치 13년 균분 상환
- 이자 거치 기간 2%, 상환기간 3% ('69협정분 2.5%)

(나) AID/L 수입현미

- 상환기간10개거치 30년
 년2회 평균 상환
- 이자 거치기간 2%, 상환기간 3%

라. 수입쌀 상환현황

(1) 대미 차관

도 입 년 도	계 약		실 수 입	상 환			비 고
	수 량	단 가		기 간	'96까지누계	잔 액	
'70	천톤 현 미 270		269,873,637톤 (39,395천\$)	1980 2110	천\$ 36,522	천\$ 2,873	2000~2010년 상환분은 '76. 9조기상환
'71	천톤 현 미 200		199,884,369톤 (29,261천\$)	1981 2011	천\$ 26,001	천\$ 3,260	2000~2011년 상환분은 '71.11.9 조기상환
'76	천톤 현 미 120		120,968,500톤 (26,231천\$)	1986 2016	천\$ 15,934	천\$ 10,297	2010~2016년 상환분은 '76.8.17 조기상환

(2) 대일 차관

수입 년도	계 약		실 수입	상 환			비 고
	수 량	단 가		기 간	'96까지누계	잔 액	
'69'	천톤 현 미 333		톤 333,286 (53,619.26천\$)	1980 1999	톤 완 료 (15,631백만원)	-	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실수입 전액을 차관 관리특별회계(재무부)에 조기 상환('69. 7 '70. 8) ○ 당초현물상환 조건을 당분간 현금()상환키로 양국간 합의('80. 4. 9)
'70	현 미 300		301,325 (4,411천\$)	1981 2000	완 료 현금 44,042,764 현금 38,077천\$ (12,741백만원)		<ul style="list-style-type: none"> ○ 현물을 일본에 직접상환('84. 710) 현금은 재무부로 조기 상환('70. 1 '71. 7) ○ 당초 현물상환 조건을 현금()상환키로 함('84. 4. 19)
'71	현 미 600		602,521 (61,655천\$)	1982 2001	완 료		<ul style="list-style-type: none"> ○ 실수입금 전액 재무부로 조기 상환 완료

수입 년도	계 약		실 수입	상 환			비 고
	수 량	단 가		기 간	'96까지누계	잔 액	
'73	천톤 현 미 150		톤 150,398 (7,670백만)	1984 2003	톤 완 료	-	○ 실수입금을 일본산 현미 차관전대협약서 ('73. 11. 23)에 의거 재무부로 상환완료
'80	현 미 158 현 미 150		158,730 (14,537백만) 150,450 (14,142백만)	1991 2010 1986 1995	4,361 완 료	10,176	○ 상환일 - 6. 3070천MT - 7. 3188 "
'81	현 미 425 현 미 100		현 미 425,866 (41,862백만) 백 미 100,240 (11,147백만)	1987 1996 1987 1996	53,009 완 료	-	

마. 대 인니 한국산쌀 대여

- (1) 물 량 : 70,000톤 (약 49백만석)
(톤당 기준단가: FOB 320 \$)
- (2) 품 종 : '76년산 통일 또는 유신
- (3) 대여조건
 - (가) 기간 : 5년거치 10년분할상환
 - (나) 이자(현물) : 거치기간 2%
상환기간 3%
- (4) 선 적
 - (가) 기 간 : '77. 12'78. 1 (12월 33,600톤, 1월 36,400톤)
 - (나) 선 박 : 한국선과 인니선 사용
(12월 선적분 전량 한국선박 사용)
 - (다) 인 도 : 적출항 선적도 (FOB)
- (5) 상 환
 - (가) 품 종 : 인니산으로써 한국산과 유사한 것
 - (나) 상환기간 : 1983년1991년(매년 3월6월)
 - (다) 인수도 : 한국항에 있어서의 본선 적재도
- (6) 경비부담
 - 인도 및 상환시 항구지 보관, 하역, 해송료 등은 인니측 부담
 - ※ 대여시 국내항만조작 및 수송비-385천\$ (톤당 5.5\$)
- (7) 조기상환
 - 인니의 '80년산 미곡풍작과 우리나라의 미곡수급 사정을 감안 조기 상환 합의 ('80. 11. 7)
 - 상환기간 : 1980. 1281. 1
 - 곡종 및 년산 : 대만산 봉래미
 - 수량 : 74,000톤 (원리합계)

바. 현미 구매가격 비교 (차관분은 제외)

년 도	도입선	자 금 별	공급상사	구 매	톤 당 가 격 (FOB)		
					구매가(A)	시세(B)	A-B
'70	미 국	PL 480	Connell	252	145.82		
		AID/L	"	172	146.38		
		PL 480	Conti	28	145.80		
'71	미 국	AID/L	"	216	145.50		
		PL 480	Wood	3	145.96		
		AID/L	"	21	144.25		
		계		691	145.79	179.05	
'72	"	PL/480	Connell	273	147.75		
		"	ConTI	47	146.24		
		계		320	147.75	194.93	
'73	"	PL/480	Connell	69	276.60		
		AID/L	"	160	239.95		
		KFX	"	75	128.33		
		PL 480	Conti	24	250.50		
		계		328		383.90	
'74	"	KFX	Connell	368	435.70		
		"	Conti	62	468.40		
		계		430	440.46	507.49	

년 도	도입선	자 금 별	공급상사	구 매	톤 당 가 격 (FOB)		
					구매가(A)	시세(B)	A-B
'75	"	PL 480	Connell	240	343.63		
		"	Rioel and	11	377.72		
		"	URGM	55	257.64		
		계		316	330.33	350.11	
'76	미 국	PL/480	Connell	93	231.17		
		"	URGM	29	216.88		
		"	The East	2	201.06		
		계		123	227.86	235.99	
'77 '79	미 국	PL 480	Connell	62	192.46		
		일 본	KFX	250	265.90		
	미 국	"	Contiental	35	256		
		"	Paciffic	8	272.50		
		"	Connell	253	274.50		
	계		296	272.26	359.17(77) 309.77(79)		
'80	태 국	KFX(참쌀)		10	307		
		KFX	RIKRMI	60	310		
	미 국	"	"	274	308		
		GSM101	Connell	144	398		
	계		474	335.59	401.37		
'81	태 국	KFX	Chai Ya Porn	10	307		

주) 국제시세는 연평균가격(FAS)임

XI. 농협 양곡사업 현황

1. 농협보유 일반벼 공매현황

○ 공매량 및 공매가격

(단위 : 천톤)

년 도	년 산	공 매 량	공매기간	평균공매가격	
				조곡 40kg	정곡 80kg
'97	'96	665	'97. 49	49,298	141,950
	'95	6	'97. 79	45,956	132,666
'98	'97	509	'98. 49	51,840	149,536
	'96	30	'98. 49	48,046	138,997
'99	'98	413	'99. 48	56,236	161,747
	'97	135	'99. 29	51,719	149,200
	'96	90	'99. 79	51,466	148,497
2000	'99	119	'00. 79	58,376	167,692
	'97	54	'00. 19	49,894	144,130
	'96	89	'00. 19	51,629	148,950
2001	'00	119	'00. 69	55,181	158,816
	'99	1	'00. 9	39,713	115,849
	'98	1	'00. 9	39,354	114,852
	'97	22	'00. 69	49,344	142,602
2002	'01	43	'02. 9	56,957	163,870
2003	'02	283	'03. 68	54,977	158,370
2004	'01	13	'04. 8	50,550	146,073
	'02	18	'04. 7	52,519	151,542
	'03	227	'04.6.8	56,370	162,239
2005	'04	57	'05. 6	53,899	149,719
			'05. 7		
2007	'06	18	'07. 8	52,799	146,664

주 1) ()는 정부조곡매출 가격임

2) 2006년 공매 미 실시

○ 업체별 구매내역

(단위 : 천톤)

년 도	낙 찰 인 원				낙 찰 수 량			
	계	농 협	곡물 협회	가공 협회	계	농 협	곡물 협회	가공 협회
'97	834 (100)	221 (27)	151 (18)	462 (55)	672 (100)	259 (39)	184 (27)	228 (34)
'98	744 (100)	233 (31.3)	124 (16.7)	387 (52.0)	503 (100.0)	212 (42.2)	101 (20.1)	189 (37.7)
'99	724 (100)	237 (33)	113 (16)	374 (51)	638 (100)	246 (38.5)	126 (19.8)	266 (41.7)
2000	653 (100)	193 (30)	107 (16)	353 (54)	262 (100)	87 (33)	56 (21)	119 (46)
2001	352 (100)	78 (22)	72 (20)	202 (58)	143 (100)	32 (22)	34 (24)	77 (54)
2002	275 (100)	142 (51)	65 (23)	68 (26)	43 (100)	16 (38)	7 (15)	20 (53)
2003	367 (100)	135 (37)	66 (18)	166 (45)	283 (100)	106 (37)	71 (25)	106 (38)
2004	362 (100)	141 (39)	63 (17)	158 (44)	259 (100)	103 (40)	55 (21)	101 (39)
2005	316 (100)	50 (16)	75 (24)	191 (60)	57 (100)	10 (20)	15 (26)	31 (54)
2007	118 (100)	39 (33)	35 (30)	44 (37)	18 (100)	7 (42)	3 (14)	8 (44)

주) ()는 구성비임

○ 연산별 공매실적

(단위 : 천톤)

구분 연산	'00년		'02년		'03년		'04		'05		'06		'07	
	회수	공매량	회수	공매량	회수	공매량	회수	공매량	회수	공매량	회수	공매량	회수	공매량
'06													1	18
'05														
'04														
'03							4	227	2	57	-	-	-	-
'02					4	283		19						
'01			1	43				13						
'00														
'99	1	119												
'98														
'97	1	54												
'96	1	89												
'89														
계	4	262	1	43	4	283	4	259	2	57			1	18

○ '07년산 공매 상황분석

< 업체별 낙찰내역 >

- 회원농협이 총 공매물량의 39%, 곡협 17%, 양곡가공협회 44% 수준 낙찰

	계	농 협	곡 협	양 협
참 여 업 체	118개소	39	35	44
낙 찰 물 량	18천톤	7	3	8
낙 찰 가 격	146,664원			

< 낙찰가격 >

- '04년산 전국 평균낙찰 가격은 80kg당 146,664원으로 정부매입가(148,075원, '06년산 포대벼 1등급 기준)에 비하여 1,411원 낮게 형성

XII. 국제곡물 수급 및 양곡 수출입

1. 연도별 곡종별 국제곡물가격 동향

1. 연도별 곡종별 국제곡물가격 동향

가. 연도별 쌀 국제가격 동향

곡종별	년도	월별					
		1	2	3	4	5	6
쌀 (미국)	'93	397	397	390	364	364	355
	'94	485	485	485	507	540	507
	'95	366	358	353	353	353	353
	'96	507	474	463	459	441	441
	'97	424	402	397	397	397	397
	'98	397	397	392	386	386	395
	'99	474	474	474	474	474	506
	'00	441	441	441	441	441	441
	'01	317	290	276	258	243	243
	'02	287	287	287	274	265	265
	'03	309	318	329	350	358	397
	'04	551	570	558	540	540	529
	'05	397	397	397	397	379	375
	'06	507	507	491	485	498	507
	'07	551	551	551	551	551	536

(단위 : \$/톤, FOB)

7	8	9	10	11	12	연평균
342	342	342	342	408	485	377
480	428	397	397	397	397	459
353	364	380	432	441	496	384
441	441	441	433	430	430	450
397	397	397	397	397	397	400
402	421	441	474	445	474	418
518	518	507	458	445	445	481
432	419	408	375	349	334	414
243	243	231	287	287	287	267
265	265	265	265	265	265	271
478	518	518	502	535	551	430
482	441	468	441	397	397	493
367	379	441	474	507	507	418
507	507	518	529	529	551	511
529	535	576	584	584	584	557

나. 연도별 밀 국제가격 동향

곡종별	연도	월별					
		1	2	3	4	5	6
밀	'81	174	173	161	162	160	155
	'82	153	151	145	148	139	134
	'83	139	143	143	145	135	132
	'84	136	133	136	139	134	134
	'85	130	130	127	128	118	118
	'86	118	116	105	100	95	89
	'87	95	99	99	100	105	97
	'88	116	118	113	114	118	139
	'89	159	156	159	155	157	152
	'90	147	141	132	134	127	121
	'91	95	97	104	105	107	105
	'92	153	160	146	135	132	132
	'93	133	128	120	121	108	106
	'94	139	133	124	122	121	124
	'95	139	138	130	131	137	156
	'96	184	192	186	226	235	211
	'97	152	154	152	166	153	134
	'98	126	127	128	118	118	112
	'99	115	107	111	105	104	104
	'00	105	106	106	102	110	111
	'01	121	114	117	116	120	113
	'02	107	104	105	105	105	113
	'03	129	131	120	118	121	115
	'04	146	142	145	148	146	138
	'05	123	123	129	120	119	121
	'06	141	156	156	161	177	177
	'07	179	181	179	178	177	206

(단위 : \$/톤, FOB)

7	8	9	10	11	12	연평균
159	154	158	160	162	158	161
134	133	140	131	136	138	140
133	142	145	139	137	136	139
133	135	137	138	136	131	135
114	108	113	115	120	124	120
91	90	92	93	94	93	98
95	98	106	108	105	112	102
142	140	151	153	152	155	134
150	148	146	147	150	150	152
112	102	102	100	96	98	118
102	110	120	131	134	143	113
122	113	123	125	131	128	133
112	114	116	121	132	138	121
122	131	145	150	144	145	133
171	168	178	187	186	185	159
185	176	162	158	157	148	185
128	137	140	138	132	130	143
108	101	108	119	118	116	117
100	107	111	103	100	100	106
106	103	112	116	114	118	109
117	114	110	107	106	105	113
130	143	169	173	160	142	130
117	133	130	129	140	144	127
133	121	129	125	128	123	135
125	126	133	139	132	137	127
184	171	176	193	191	189	173
224	244	310	318	300	350	237

다. 연도별 옥수수 국제가격 동향

곡종별	년도	월별					
		1	2	3	4	5	6
옥 수 수	'81	146	142	142	144	140	134
	'82	107	105	106	110	110	107
	'83	100	108	116	123	122	123
	'84	130	128	136	139	137	137
	'85	107	106	108	111	109	108
	'86	97	94	91	91	93	91
	'87	62	59	63	66	75	74
	'88	77	79	81	80	84	114
	'89	109	106	110	106	107	103
	'90	96	96	100	107	112	111
	'91	93	95	100	101	98	94
	'92	102	104	107	100	102	101
	'93	86	84	88	90	90	86
	'94	119	115	112	105	105	105
	'95	92	92	97	98	103	107
	'96	143	147	153	179	189	184
	'97	106	110	119	118	111	105
	'98	107	106	107	98	98	95
	'99	85	84	88	86	87	86
	'00	85	86	91	90	94	82
	'01	86	83	84	81	78	76
	'02	83	81	81	78	82	83
	'03	93	94	92	94	96	94
	'04	105	111	120	124	119	113
	'05	79	79	86	82	83	87
	'06	84	88	90	93	98	94
	'07	154	162	160	142	147	150

(단위 : \$/톤, FOB)

7	8	9	10	11	12	연평균
136	122	116	114	109	107	129
102	92	88	87	92	95	100
123	139	141	137	138	132	125
121	117	113	110	108	110	124
97	91	87	88	94	97	100
69	64	66	67	67	66	80
67	62	69	72	72	75	68
124	114	115	114	106	109	100
96	90	91	94	94	94	100
105	97	90	90	89	93	99
92	98	99	99	96	99	97
92	86	86	82	83	86	94
95	93	95	98	108	106	93
88	86	87	85	82	90	98
113	111	119	127	129	138	111
152	143	126	112	106	104	145
96	103	104	111	109	108	108
92	81	82	86	86	87	94
77	84	85	79	77	79	83
73	70	76	80	83	88	83
85	85	87	82	81	85	83
93	102	107	99	96	93	90
84	87	91	89	93	98	92
93	88	86	81	78	81	100
95	85	83	80	76	82	83
98	90	98	119	140	148	103
130	130	141	141	150	170	148

라. 연도별 콩 국제가격 동향

곡종별	월별 년도	1	2	3	4	5	6
		콩	'81	289	276	278	288
'82	236		231	230	240	244	231
'83	217		217	222	234	232	221
'84	280		265	290	289	314	287
'85	218		214	218	220	212	212
'86	199		193	197	194	196	194
'87	182		180	180	189	205	206
'88	229		227	233	247	272	344
'89	289		276	284	268	268	265
'90	210		208	218	221	231	221
'91	210		210	215	216	213	209
'92	209		211	218	211	222	224
'93	213		210	215	218	222	222
'94	257		250	251	243	250	250
'95	204		204	212	211	214	217
'96	272		268	268	290	297	285
'97	269		281	307	313	319	305
'98	247		247	241	235	235	231
'99	196		180	177	153	173	170
'00	182		186	192	197	203	187
'01	177		167	165	159	163	170
'02	160		160	170	171	177	185
'03	208		210	210	222	233	230
'04	302		317	361	364	344	306
'05	193		198	234	229	234	255
'06	216		214	215	209	219	217
'07	258		278	279	271	285	303

(단위 : \$/톤, FOB)

7	8	9	10	11	12	연평균
270	254	244	241	240	231	264
226	210	202	196	211	208	222
243	312	331	310	304	289	261
244	234	224	226	229	217	258
203	189	188	186	188	192	203
189	177	176	177	184	181	188
197	187	193	198	209	219	195
324	313	315	291	284	287	281
251	215	212	206	215	211	247
223	224	230	225	215	214	220
198	209	218	206	206	204	210
209	202	201	198	206	209	210
259	247	244	226	246	252	231
222	210	207	199	208	206	229
227	220	235	241	251	264	225
288	290	292	260	255	257	277
271	243	234	251	265	255	276
228	197	193	201	212	205	223
158	172	182	178	173	162	173
169	168	182	174	179	186	184
186	182	173	161	163	160	169
206	207	207	200	209	208	188
212	205	229	269	281	283	233
268	218	207	193	196	199	273
254	231	214	211	213	217	224
218	205	201	218	246	243	218
314	310	350	358	391	423	318

2. 국제곡물 정보관련 참고사항

가. 주요곡물 수출국가 경작시기

품종	국	별	파종기	수확기	곡물년도 (Crop Marketing Year)
밀	미국	Winter	8 11월	익년 59월	7. 16. 30
		Spring	4 5월	89월	
	캐나다	Winter	8 9월	익년 78월	8. 17. 31
		Spring	5 6월	810월	
	E C 12	Winter	8 11월	익년 69월	7. 16. 30
		Spring	4 5월	710월	
	호주	Summer	9 12월	익년 36월	7. 16. 30
		Winter	5 7월	111월	
아르헨티나	Winter	6 9월	111월	7. 16. 30	
브라질		6 7월	111월	7. 16. 30	
옥수수	미국		5 6월	911월	10. 19. 30
		아르헨티나	10 12월	익년 37월	5 4월
	중국	3 5월	89월	8 9월	
콩	미국		5 7월	911월	10. 19. 30
		브라질	9 11월	익년 13월	2 1월
	아르헨티나		10 12월	익년 35월	4 3월
		중국	3 5월	89월	
쌀	미국	Summer	3 4월	89월	8. 17. 31
			7 8월	1011월	1. 112. 31
	베트남	Winter/ Spring	12 2월	익년 36월	
		파키스탄		5 7월	1011월
	호주			10월	익년 45월

나. 곡종별 톤/부셀, CWT 환산표

곡	종	환	산	율
소	맥 (Wheat)	1 mt = 36.744bu,		1bu = 0.027216mt
옥	수수 (Corn)	1 mt = 39.368bu,		1bu = 0.025401mt
대	두 (Soybean)	1 mt = 36.744bu,		1bu = 0.027216mt
쌀	(Rice)	1 mt = 22.046cwt,		1cwt = 0.045359mt
대	맥 (Barley)	1 mt = 45.931bu,		1bu = 0.021772mt
호	맥 (Rye)	1 mt = 39.368bu,		1bu = 0.025401mt
귀	리 (Oat)	1 mt = 68.894bu,		1bu = 0.014515mt

3. 양곡류 수출·입 운용현황

가. '95이후 수출입 운영제도

- UR협상 타결로 '95년 이후에는 쌀 관련품목(16개 품목)을 제외한 모든 양곡류를 관세화하여 수입개방
 - 최소·현행시장접근 허용
 - 국내보조금(AMS) 향후 10년간 13.3% 감축

나. 최종협정문 내용

(1) 시장개방의 기본원칙

- 기자유화 품목인 경우는 '86.9현재 실행관세 또는 현재 양허관세율, 비관세 조치 품목의 경우에는 관세화를 통한 관세상당치(TE : Tariff Equivalent)를 모두 GATT에 양허하고 이를 감축
- 관세화 품목에 대하여는 현행시장접근 또는 최소시장접근 물량의 시장접근 기회보장

(2) 분야별 협정 이행기준 설정 및 감축이행 방법

(가) 이행기준 설정 (관세화 방안)

□ 관세화 대상 정책

- 수입수량 규제, 가변부과금, 최저 수입가격제, 차별적 수출허가, 국영 무역을 통한 비관세조치, 수출자율규제 등 GATT의 예외인정 여부를 불문한 모든 비관세조치
 - 단, GATT BOP규정 또는 비농업적인 특별규정(예 : 식품위생 및 동식물 검역규제, 천연자원 등 GATT 20조에 의한 일반적 예외 적용 품목)에 의한 품목은 관세화 대상에서 제외

□ TE계산 및 표시방법

- TE산출 기준년도 : 1986~1988
- TE표시방법 : 종량세 또는 종가세 선택
- TE산출방법
 - 국내외 가격차로 계산하여, HS 6단위 품목을 원칙으로 하되, 과채류 등은 보다 더 세분된 단위품목으로 할 수 있고, 가공품인 경우는 원료의 가격이나 구성 비율로 산출할 수 있으며, 필요한 경우 산업보호 부분을 가산가능
 - 종량세 TE산출 : 3개년 (국내가-국제가)의 평균
 - 종가세 TE산출 : (국내가-국제가)÷국제가×100으로 산출된 3개년 연도별 TE의 평균
- 국내가격은 대표적인 도매시장가격을, 만약 적절한 자료가 없을 경우 추정 도매시장가격을 사용
- 국제가격은 평균 C.I.F가격을 사용하되, C.I.F가격 사용이 적절하지 않을 경우 인접국 C.I.F가격 또는 수출국 F.O.B가격에 운송보험료 등을 가산한 조정가격을 사용하며, 년평균 시장환율을 곱하여 국내 통화 단위로 환산
- 산출된 TE의 성격 : 시장개방 감축약속의 기준

□ 현행시장접근 기회보장(Current Market Access Opportunities)

- 관세화 대상품목중 '86'88년평균 수입량이 최소시장접근 의무량을 초과한 품목으로 이행기간 동안 당해 수입량의 수출기회를 기준년도 수준과 동등하게 부여해야 함.
- 정부가 의무적으로 수입을 보장해야 할 물량을 의미하는 것이 아니며 수입이 가능하도록 제도적인 보장을 해야 함을 의미(최소시장접근 의무도 동일)

□ **최소시장접근기회 보장(Minimum Market Access opportunities)**

- 관세화 대상품목중 '86'88 수입량이 없었거나 미미한 품목은 이행초기년도인 1995년에는 국내소비량이 3% 수준으로 보장하고, 이행 종료년도(선진국은 2000년, 개도국은 2004년)까지 매년 균등하게 5% 수준으로 증량

□ **관세화에 따른 권리의무**

- 일단 관세화한 품목은 관세화 예외가 인정된 조치를 제외한 관세화 대상 비관세 조치를 재원용할 수 없음.
- 관세화 품목이 TE 감축과정에서 저가로 수입되거나 수입이 일정수준을 초과할 경우 TE 이상의 특별긴급피해 구제조치를 취할 수 있음.
※ 특별긴급피해 구제조치의 상세내용은 별첨 참조

(나) 감축약속 및 이행방법

□ **감축기준**

- 자유화 품목 : '86. 9현재 실행관세 또는 양허관세
- 관세화 품목 : 관세상당치(TE)
- 개도국에 대하여는 관세인상 한계세율(Ceiling Bind)로 양허인정

□ **감축율 및 이행방법**

- 선진국은 전체품목의 관세를 6개년간 단순평균 36% (품목별로는 최저 15%이상)
- 개도국은 10개년도 24% (품목별로는 최저 10%이상)를 매년 균등 감축
 - 각 세번별 품목의 감축기준세율, 감축후 최종 이행년도 세율, 이행기간, 특별긴급피해구제제도 적용여부 등을 이행계획에 명시하고 TE산출근거 자료, MMA 산출근거자료를 부속자료로 제출

특별 긴급피해 구제 조치

구분	발 동 요 건	구 제 제 도
물량 기준	<ul style="list-style-type: none"> ○ 당해연도 수입량이 일정 발동 수준을 초과하고, 동시에 동 발동수준이 평균 수입량의 105%를 초과할 경우 - 발동수준=(기초 발동수준×이전 3개년 평균 수입량)+최근연도 국내 소비량의 변화분 - 기초발동 수준의 결정 <p>자료가 가능한 이전 3개년 동안 국내소비량에 대한 수입량의 비율이</p> <p>10%이하시→기초발동수준은 125% 10%초과, 30%이하시→기초발동수준은 110% 30%초과시→기초발동수준은 105%</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추가적인 관세부과 - 당해연도 관세의 1/3을 초과할 수 없음 - 당해연도 말까지만 유지가능 - 발동조치후 10일 이내에 관련자료 첨부, 서면으로 농업위원회에 통보
가격 기준	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자국화폐단위로 표시된 수입가격(CIF)이 '86'88평균 참조가격(발동가격)이하로 떨어질 때 ※ 참조가격 : 단위당 평균 CIF가격 - 품질고려, 가공단계 고려한 적절한 참조가격 - 처음 사용가격은 공표되어야 하며 타채약국이 추가적으로 부과될 관세를 추정할 수 있도록 가능한한 제공되어야 함. ※ 부패가능한 농산물과 계절적인 품목의 경우는 다른 기간동안의 다른 참조가격 사용가능 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수입가격과 발동가격 차이에 따라 추가관세 부과 ① 가격차<10% : 추가관세 부과 불가 ② 10%<가격차≤40% : 10%초과한 가격차의 30%를 추가 관세 부과 ③ 40%<가격차≤60% : 40%초과한 가격차의 50%+②의 추가관세 ④ 60%<가격차≤75% : 60%초과한 가격차의 70%+②+③의 추가관세 ⑤ 75%<가격차 : 75%초과한 가격차의 90%+②+③+④의 추가관세 ○ 첫번째 발동조치후 10일내에 관련자료 첨부, 서면으로 농업위원회에 통보 - 수입량이 감소하는 경우 발동불가

주 1) 특별 긴급 피해 구제발동시 GATT 19조①(a), 19조③, Safeguard 협정 제17항 원용불가
2) 관심있는 체약국에 대하여 협의의 기회제공

이행계획서내용

가. 전체요약

- (1) 대상품목 : 총 1,312개
- 수입제한품목 (220개)
 - 통합공고 품목 125개, 수출입공고 품목 95개
 - 수입자유화품목 (1,092개)
- (2) 관세양허범위 : 100%
- 단, 쌀(16개)은 양허에서 제외
 - 일부품목에 대해서 종가세와 함께 종량세 병기 (97개 품목)
- (3) 관세감축율 : 단순평균 24%

구 분	'86세율 평 균	'94세율 평 균	기준세율 평 균	양허세율 평 균	감축률 평 균
수입제한 품목	27.6%	20.5%	279.5%	249.6%	11.9%
통합공고	19.5	11.6	344.9	310.4	9.0
수출입공고	38.2	35.4	193.4	169.5	15.6
수입자유화 품목	30.5	19.6	36.5	26.9	26.4
전 체	30.1	17.3	77.2	64.3	24.0

주) 평균 감축율은 기준세율이 “0”인 품목(22개)을 제외하고 계산함

$$\text{평균감축율} = \frac{\text{전체감축율의합}}{1,312 - 22} = \frac{30,961.2}{1,290} = 24.0$$

- (4) CMA, MMA 제시품목수
- CMA : 86품목, MMA : 104품목

나. 품목별 내용

(1) 쌀(16개)

- 쌀에 대해서는 협정문상의 특별취급 조항(Annex5, Section B)을 적용하여 10년간 관세화를 유예하고, 유예기간 중 최소시장접근은 허용
 - 이행계획서에 쌀에 대한 관세상당치(TE) 미제시
 - 최소시장접근 : '95년 1%'99년 2%, 2000년 2%2004년 4%
- 쌀에 대한 특별 처리사항을 이행계획서 해당란에 “ST-Annex5”라고 명시

(2) 관세화 대상품목 (11개)

- 대상품목 : 보리, 옥수수, 대두, 감자, 고구마, 종우, 팥, 녹두, 낙화생, 홍삼, 보조사료등 통합공고 품목
- 양 허 : '88'90 관세상당치 (TE) 기준 10% 감축양허
- 할당물량 제시
 - MMA제시 : 보리, 감자, 고구마 등
 - MMA제시 : 옥수수, 대두 등

(3) BOP품목 (95개)

- UR전 기양허품목
 - 대상품목 : 쇠고기, 돼지고기, 닭고기, 주스 (오렌지, 포도, 사과)
 - 양 허 : 기 양허세율 수준보다 다소 높은 수준으로 주요국과 합의 (단, 잦은 논의되지 않았으며, 이번 C/S에 TE수준으로 제시)
- UR전 미양허품목
 - 대상품목 : 참깨, 고추, 마늘, 양파, 꿀, 밤, 대추, 녹차, 생사
 - 양 허 : 국내외 가격차에 상당하는 고율관세를 기준으로 감축양허

(4) 수입이 자유화된 품목

○ 한도양허 품목 (102개)

- 대상품목 : UR전 미 양허 품목으로 수입급증 우려가 있는 품목
(당근, 양송이, 고사리, 무, 감자, 도토리, 딸기, 배, 토마토)
- 양허기준 : '86 기본세율의 150% 이상세율을 감축기준으로 설정하고 10%감축

○ 감축률 우대 (Credit) 품목 (175개)

- 대상품목 : '86. 9 UR개시이후 수입자유화 조치에 대한 우대 감축률을 인정받기 위해 감축률 산정방식에 대해 특별 처리한 품목
 - 주스류 (레몬, 토마토 등), 피넛버터, 강남콩, 해바리기씨 등

○ 기타 (815개)

- 대상품목 : 딸기(냉동), 간장, 배추, 양배추, 부추 등
- 양 허 : '86세율 또는 UR전 양허품목의 세율을 감축기준으로 감축양허

4. 주요 품목 C/S 내용

관세분야 및 CMA / MMA 분야

품 목 명	HS 번 호	할당물량 및 적용세율		관세 감축(%)		국영무역 여 부
		최 초('95)	최종(2004)	기준년도	최종(2004)	
녹두(건조/종자용)	0713.31.1000	9,776.3톤 (30%)	14,694톤 (30%)	675.0	607.5	
녹두(건조/종자용이외)	0713.31.1000			"	"	
팥(건조/종자용)	0713.32.1000			467.5	420.8	
팥(건조/종자용이외)	0713.32.9000			"	"	
겉 보 리	1003.00.9010	14,150톤 (20%)	23,582톤 (20%)	360 or 363원/kg	324 or 326원/kg	국영무역 (식용)
쌀 보 리	1003.00.9020			333 or 401원/kg	299.7 or 361원/kg	
보리(기타)	1003.00.9090			333.0	299.7	
보리가루	1102.90.1000			289.0	260.0	
보리(분쇄물 및 조분)	1103.19.1000			"	"	
보리(펠리트)	1103.29.2000			"	"	
보리(압착또는 플레이크)	1104.19.2000			259.0	233.0	
보리(압착, 플레이크이외)	1104.29.2000			140.0	126.0	
옥수수(사료용)	1005.90.1000			6,102,100톤	365.0	
옥수수(팝콘용)	1005.90.2000	(3%)	700.0	630.0		
옥수수(기타)	1005.90.9000	<1005.90.1000	365.0	328.0		
옥수수(분쇄물 및조분)	1003.13.0000	6,102,100톤	1005.90.2000	181.0	162.9	
옥수수(압착, 플레이크이외)	1004.23.0000	(3%)	1108.12.0000	186.0	167.0	
옥수수전분	1108.12.0000	=1.8%	251.0	226.0		
기타채소(단옥수수/종자용 이외)	0712.90.2090			411.1	370.0	

품 목 명	HS 번 호	할당물량 및 적용		관세 감축		국영무역 여 부
		최초('95)	최종(2004)	기준년도	최종(2004)	
벼	1006.10.000					
메현미	1106.20.1000	('95년)	(2000년)		유예	
찰현미	1106.20.2000	51,307톤	102,614톤			
맵 쌀	1006.30.1000	(5%)	(5%)			
찹 쌀	1006.30.2000					
쇄 미	1006.40.0000					
쌀 가 루	1102.30.0000					
쌀(분쇄물 및 조분)	1103.14.0000					
쌀(펠리트)	1103.29.1000					
쌀(압착 또는 플레이크)	1104.19.1000		(2004년)			
베이커리제품 제조 용	1901.20.1000		205,228톤 (5%)			국영무역
혼합물 및 가루반죽 (쌀가루의 것)						
" (쌀가루, 보리가루의 것 이외)	1902.20.9000					
기타 조제식료품 (쌀가루의 것)	1901.90.9091					
기타조제 식료품 (쌀가루, 보리가루의 것 이외)	1901.90.9099					
메 밀	1008.10.0000	697.3톤 (3%)	1,328톤 (3%)	284.5	256.1	국영무역
기타곡물	1008.90.0000			889.2	800.3	

품 목 명	HS 번 호	할당물량 및 적용세율		관세 감축		국영무역 여 부
		최 초('95)	최 종(2004)	기준년도	최 종(2004)	
곡분(기타)	1102.90.9000	14.7톤 (5%)	14.7톤 (5%)	889.2	800.3	
밀(분쇄물 및 조분)	1103.11.0000			320.2	288.2	
귀리(분쇄물 및 조분)	1103.12.0000			616.4	544.8	
곡물(기타/〃)	1103.19.9000			889.2	800.3	
밀(펠리트)	1103.21.0000			320.2	288.2	
곡물(기타/펠리트)	1103.29.9000			889.2	800.3	
귀리(압착 또는 플레이크)	1104.12.0000			259.2	233.0	
울무(압착, 플레이크 이외)	1104.29.1000			889.2	800.3	
곡물(기타/〃)	1104.29.000			889.2	800.3	
밀전분	1108.11.0000	227.4톤 (8%)	227.4톤 (8%)	56.6	50.9	
전분(기타)	1108.19.0000			889.2	803.2	
이눌린	1108.29.0000			889.2	803.2	
감자전분	1008.13.0000	38,971.9톤 (8%)	45,692톤 (8%)	506.0	455.0	
배소전분	3505.10.3000			428.6	385.7	
프리젤리타나이즈드전분	3505.10.4000			428.6	385.7	
에테르화 및 에스테르화전분	3505.10.5000			428.6	385.7	
기타변성전분(기타)	3505.10.9000			428.6	385.7	
전분글루	3505.20.1000			223.5	201.2	
텍스트린글루	3505.20.2000			223.5	201.2	
기타글루	3505.20.9000			223.5	201.2	

품 목 명	HS 번 호	할당물량 및 적용세율		관세 감축		국영무역 여 부
		최 초('95)	최종(2004)	기준년도	최종(2004)	
매니옥 전분	1108.14.0000	2,400톤 (9%)	2,400톤 (9%)	506.0	455.0	
고구마 전분	1108.19.1000	4,376톤 (11%)	4,376톤 (11%)	268.0	241.2	
대두(파쇄여부 불문)	1201.00.0000	1,032,152톤 (5%) ※착유, 사료용 : 846,365톤 ※ 식 용 : 185,787톤	1,032,152톤 (5%) ※착유, 사료용 : 846,365톤 ※ 식 용 : 185,787톤	541.0 or 1,062원/kg	480.0 or 956원/kg	국영무역 (식용에 한함)
감자(기타)	0701.90.0000	11,286톤 (30%)	18,810톤 (30%)	338.0	304.0	국영무역
매니옥(신선)	0714.10.1000	50,000톤 (20%)	50,000톤 (20%)	986.0	887.4	
매니옥칩(건조)	0714.10.2010			986.0	887.4	
매니옥(기타/건조)	0714.10.2090			986.0	887.4	
고구마(신선)	0714.20.1000	11,121톤 (20%)	18,535톤 (20%)	428.0 or 375원/kg	385.0 or 328원/kg	
고구마(건조)	0714.20.2000			428.0	385.0	
고구마(기타)	0714.20.9000			428.0	385.0	
기타(매니옥, 칩뿌리, 고구마이외)	0714.90.9000			326.7톤 (20%)	326.7톤 (20%)	428.0
맥주맥	1003.00.1000	30,000톤 (30%)	30,000톤 (30%)	570	513	
감자(분과 조분)	1105.00.0000	10톤 (9%)	10톤 (5.4%)	338.0	304.0	
감자(압착,플레이크 및 펠리트)	1105.20.0000			338.0	304.0	
맥아(볶지아니한것)	1107.10.0000	40,000톤 (30%)	40,000톤 (30%)	299.0	269.0	
맥아(볶은 것/훈연한것)	1107.20.1000			299.0	269.0	
변성하지않은에틸알콜(조주 정이의/알콜용량 80%이상)	2207.10.9000	6,200.3kl (30%)	10,333.8kl (30%)	300	270	

5. 주요 곡물 수입실적

5. 주요 곡물 수입실적

가. 연도별 국별 곡물 수입실적

(1) '06년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

곡종	구분	계		미 국		중 국		태 국	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
쌀	가 공 용	226	108,847	56	29,686	127	63,408	33	10,748
밀	제 분 용	2,213	470,356	1,080	224,910				
	사 료 용	1,279	179,435	2	397	323	50,393		
	계	3,492	649,791	1,082	225,307	323	50,393		
옥수수	가 공 용	1,908	290,402	564	86,896	551	78,840		
	사 료 용	6,756	970,450	5,235	752,031	1,430	203,077		
	계	8,664	1,260,852	5,799	838,927	1,981	281,917		
콩	식 용	266	88,769	212	69,369	40	15,675		
	착유·사료용	861	232,604	314	88,898				
	계	1,127	321,373	526	158,267	40	15,675		
기타	가 공 용	459	140,021	5	1,530	129	47,244	13	3,347
	사 료 용	180	24,142	2	1,309	13	3,110	157	15,484
	계	639	164,163	7	2,839	142	50,354	170	18,831
계	식·가공용	5,072	1,098,395	1,917	412,391	847	205,167	46	14,095
	사료용 등	9,076	1,406,631	5,553	842,635	1,766	256,580	157	15,484
	계	14,148	2,505,026	7,470	1,255,026	2,613	461,747	203	29,579

주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 팥, 녹두, 완두, 강남콩, 전분류, 곡분류

2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(참쌀), 가공용

3) 금액은 C&F 기준임

4) 쌀은 현미 CIP 기준

(단위 : 천톤, 천불)

호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
10	5,005						
1,039	223,301	94	22,145				
		514	70,455			440	58,190
1,039	223,301	608	92,600			440	58,190
						793	124,666
				5	835	86	14,507
				5	835	879	139,173
						14	3,725
						547	143,706
						561	147,431
130	39,069	27	8,591	34	20,655	121	19,585
3	1,132	4	2,396			1	711
133	40,201	31	10,987	34	20,655	122	20,296
1,179	267,375	121	30,736	34	20,655	928	147,976
3	1,132	518	72,851	5	835	1,074	217,114
1,182	268,507	639	103,587	39	21,490	2,002	365,090

메밀, 호밀, 귀리, 수수, 조, 기장·피, 고구마, 타피오카, 기타서류, 기타곡물임

○ 기타 양곡류 수입실적

(식용, 가공용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
맥 주 맥	21	4,122				
맥 아	121	36,952			1	420
팔	21	8,724			21	8,724
녹 두	5	2,226			5	2,222
완 두	4	1,203	3	969		
강 남 콩	15	5,084	2	561	6	1,709
매 니 옥(칩)	111	15,858				
전 분 류	139	56,205			88	31,413
감 자	18	8,273			4	1,382
고 구 마		50				50
메 밀	4	1,324			4	1,324
계	459	140,021	5	1,530	129	47,244

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
		21	4,122						
		94	27,889	23	7,385	3	1,246		12
									4
				1	123				111
				3	1,083			4	1,731
								111	15,858
13	3,347	1	167			31	19,409	6	1,869
		14	6,891						
13	3,347	130	39,069	27	8,591	34	20,655	121	17,717

(사료용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
보 리	6	1,058			5	991
호 밀	8	5,162	2	1,309		
귀 리	1	293				
수 수	4	951			4	951
조	4	1,168			4	1,168
기 장 · 피						
매 니 옥 펠 리 트	157	15,484				
카 나 리 시 드		26				
계	180	24,142	2	1,309	13	3,110

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
		1	67						
		1	772	4	2,379			1	702
		1	293						
157	15,484								
					17				9
157	15,484	3	1,132	4	2,396	0	0	1	711

(2) '05년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

곡종	구분	계		미 국		중 국		태 국	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
쌀	가 공 용	133	51,369	35	14,152	85	33,453	13	3,755
밀	제 분 용	2,355	481,427	1,258	261,593	-	71	-	-
	사료용등	1,290	184,269	3	413	4	555	-	-
	계	3,645	665,696	1,261	262,006	4	626	-	-
옥수수	가 공 용	1,926	284,188	85	18,539	1,522	219,431	-	-
	사 료 용	6,627	928,452	2,077	293,949	4,313	600,356	-	-
	계	8,553	1,212,640	2,162	312,488	5,835	819,787	-	-
콩	식 용	340	106,681	243	80,928	79	20,435	-	-
	착유·사료용	990	284,769	548	154,313	-	21	-	-
	계	1,330	391,450	791	235,241	79	20,456	-	-
기타	가 공 용	608	432,645	12	6,122	123	40,594	32	12,902
	사 료 용	163	28,855	3	2,068	28	7,852	96	10,018
	계	771	461,500	15	8,190	151	48,446	128	22,920
계	가 공 용	5,362	1,356,310	1,633	381,334	1,809	313,984	45	16,657
	사료용등	9,070	1,426,345	2,631	450,743	4,345	608,784	96	10,018
	계	14,432	2,782,655	4,264	832,077	6,154	922,768	141	26,675

- 주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 쌀, 녹두, 완두, 강남콩, 전분류, 곡분류
 2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(참쌀), 가공용
 3) 금액은 C&F기준임
 4) 쌀은 현미 CIP기준

(단위 : 천톤, 천불)

호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	-	-	-	-	-	9
998	196,506	98	22,990	-	-	1	267
-	-	1,168	168,666	-	-	115	14,635
998	196,506	1,266	191,565	-	-	116	14,902
12	39	-	-	-	-	319	46,179
-	-	-	-	-	-	237	34,147
12	39	-	-	-	-	556	80,326
-	10	-	560	-	-	18	4,748
-	23	-	-	-	-	442	130,412
-	33	-	560	-	-	460	135,160
135	43,632	40	13,233	83	59,903	183	256,259
30	5,859	4	2,253	-	-	2	805
165	49,491	44	15,486	83	59,903	185	257,064
1,133	240,187	138	36,783	83	59,903	521	307,462
30	5,882	1,172	170,919	-	-	796	179,999
1,163	246,069	1,310	207,702	83	59,903	1,317	487,461

메밀, 호밀, 귀리, 수수, 조, 기장·피, 고구마, 타피오카, 기타서류, 기타곡물임

○ 기타 양곡류 수입실적

(식용, 가공용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
맥 주 맥	36	7,406	-	-	-	-
맥 아	148	49,484	-	3	12	3,774
팔	23	12,656	-	-	23	12,656
녹 두	11	1,442	-	-	11	1,418
완 두	3	1,236	3	939	-	28
강 남 콩	17	5,081	1	360	9	2,154
기 타 채 두 류	6	1,945	-	10	-	157
매 니 옥(칩)	168	247,040	-	-	-	-
전 분 류	99 75	54,747 42,511	2 -	2,790 108	8 56	3,003 16,711
감 자	18	8,368	6	1,912	-	-
고 구 마	-	36	-	-	-	-
메 밀	4	693	-	-	4	693
계	608	432,645	12	6,122	123	40,594

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	36	7,406	-	-	-	-	-	-
-	-	85	27,899	37	12,149	14	5,653	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	42	-	84	-	143
-	-	-	-	3	1,028	-	-	4	1,539
-	71	-	61	-	-	-	15	6	1,631
-	-	-	-	-	-	-	-	168	247,040
22	10,052	2	1,617	-	14	34	31,653	-	5,618
10	2,779	0.5	193	-	-	35	22,497	5	223
-	-	12	6,456	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	12,902	135	43,632	40	13,233	83	59,903	183	256,259

(사료용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
보 리	27	4,571	-	35	3	613
호 밀	8	4,799	3	1,984	7	640
귀 리	6	2,033	-	-	-	-
수 수	5	1,338	-	40	5	1,289
조	5	1,829	-	-	5	1,829
기 장 · 피	13	3,538	-	-	13	3,517
매 니 옥 펠 리 트	97	10,080	-	-	-	-
카 나 리 시 드	2	667	-	9	2	604
계	163	28,855	3	2,068	28	7,852

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	24	3,923	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	4	2,221	-	-	1	594
-	-	6	1,907	-	-	-	-	-	126
-	-	-	8	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	21	-	-	-	-	-	-
96	10,018	-	-	-	-	-	-	1	62
-	-	-	-	-	32	-	-	-	22
96	10,018	30	5,859	4	2,253	-	-	2	805

(3) '04년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

곡종	구분	계		미 국		중 국		태 국	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
쌀	가 공 용	209	82,373	70	32,768	89	37,636	50	11,968
밀	제 분 용	2,416	495,676	1,332	273,767	-	59	-	-
	사료용등	953	164,733	1	68	330	56,519	-	-
	계	3,369	660,409	1,333	273,835	330	56,578	-	-
옥수수	가 공 용	2,092	384,629	463	100,405	341	46,432	336	58,268
	사 료 용	6,279	1,046,934	3,934	681,673	1,366	192,213	-	-
	계	8,371	1,431,563	4,397	782,078	1,707	238,645	336	58,268
콩	식 용	339	119,114	273	104,144	65	14,075	-	-
	착유·사료용	945	361,186	725	269,559	-	-	-	-
	계	1,284	480,300	998	373,703	65	14,075	-	-
기타	가 공 용	710	221,300	18	8,569	110	41,064	32	12,262
	사 료 용	288	39,157	4	1,999	35	8,724	193	20,374
	계	998	260,457	22	10,568	145	49,788	225	32,636
계	가 공 용	5,766	1,303,092	2,156	519,653	605	139,266	418	82,498
	사료용등	8,465	1,612,010	4,664	953,299	1,731	257,456	193	20,374
	계	14,231	2,915,102	6,820	1,472,952	2,336	396,722	611	102,872

- 주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 팥, 녹두, 완두, 강남콩, 전분류, 곡분류
 2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(참쌀), 가공용
 3) 양곡년도 기준(양곡년도 : 전년 11.1당년 10. 31), 금액은 C&F기준임
 4) 쌀은 현미 CIP기준

(단위 : 천톤, 천불)

호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	-	-	-	-	-	-
980	198,609	104	23,200	-	-	-	41
276	50,599	81	13,013	-	-	265	44,534
1,256	249,208	185	36,213	-	-	265	44,575
2	484	-	-	-	-	950	179,040
-	-	-	-	-	-	979	173,048
2	484	-	-	-	-	1,929	352,088
-	-	-	-	-	-	1	895
-	-	-	-	-	-	220	91,627
-	-	-	-	-	-	221	92,522
149	49,198	24	7,946	97	64,189	280	38,072
31	5,998	3	1,732	-	-	22	3,330
180	55,196	27	9,678	97	64,189	302	41,402
1,131	248,291	128	31,146	97	64,189	1,231	218,048
307	56,597	84	14,745	-	-	1,486	312,539
1,438	304,888	212	45,891	97	64,189	2,717	530,587

메밀, 호밀, 귀리, 수수, 조, 기장·피, 고구마, 타피오카, 기타서류, 기타곡물임

○ 기타 양곡류 수입실적

(식용, 가공용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
맥 주 맥	36	7,090	-	-	-	-
맥 아	140	49,975	1	25	3	1,100
팔	27	15,942	-	-	27	15,942
녹 두	7	795	-	-	7	793
완 두	4	1,549	3	1,135	-	-
강 남 콩	17	4,628	3	938	7	1,758
기 타 채 두 류	8	2,081	-	-	1	136
매 니 옥(칩)	266	30,199	-	-	-	-
전 분 류	73 103	52,979 43,467	2 0.3	2,250 183	8 54	2,809 17,994
감 자	26	12,063	10	4,038	-	-
고 구 마	-	-	-	-	-	-
메 밀	3	532	-	-	3	532
계 (0713류 소계)	710 (63)	221,300 (24,995)	18.3 (6)	8,569 (2,072)	110 (42)	41,064 (18,629)

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	36	7,090	-	-	-	-	-	-
-	-	95	32,331	20	6,797	22	9,205	-	517
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	1	325	-	-	-	89
-	-	-	1	3	810	-	-	4	1,121
-	45	-	33	-	-	-	21	7	1,846
-	-	-	-	-	-	-	-	266	30,199
22	10,052	2	1,617	-	14	37	32,095	2	4,142
10	2,165	0.2	101	-	-	38	22,868	0.5	156
-	-	16	8,025	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	12,262	149.2	49,198	24	7,946	97	64,189	279.5	38,072
(-)	(45)	(-)	34)	(4)	(1,135)	(-)	(21)	(11)	(3,059)

(사료용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
보 리	26	4,009	-	-	2	377
호 밀	7	3,653	4	1,952	-	29
귀 리	7	2,421	-	2	-	-
수 수	28	5,074	-	37	7	1,815
조	6	1,787	-	-	6	1,787
기 장 · 피	20	4,718	-	-	20	4,695
매 니 옥 펠 리 트	194	20,436	-	-	-	-
카 나 리 시 드	0.2	59	-	8	0.1	21
계	288.2	39,157	4	1,999	35.1	8,724

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	24	3,631	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	3	1,627	-	-	-	45
-	-	7	2,344	-	75	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	21	3,222
-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
-	-	-	23	-	-	-	-	-	-
193	20,374	-	-	-	-	-	-	1	62
-	-	0.1	53	0.1	30	-	-	-	-
193	20,374	31	5,998	3.1	1,732	-	-	22	3,330

(4) '03년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

곡종	구분	계		미 국		중 국		태 국	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
쌀	가공용	143	48,577	15	7,883	103	36,027	25	4,666
밀	제분용	2,364	454,812	1,336	254,851	-	-	-	-
	사료용등	1,405	157,259	28	5,618	802	94,798	-	-
	계	3,769	612,071	1,364	260,469	802	94,798	-	-
옥수수	가공용	2,236	281,168	28	8,939	1,418	167,340	-	-
	사료용	6,605	773,402	247	32,842	6,358	740,560	-	-
	계	8,841	1,054,570	275	41,781	7,776	907,900	-	-
콩	식용	338	97,062	260	76,870	78	20,110	-	-
	착유·사료용	1,197	313,619	931	246,072	-	-	-	-
	계	1,535	410,681	1,191	322,942	78	20,110	-	-
기타	가공용	617	208,791	44	32,179	105	33,677	23	8,408
	사료용	373	71,969	4	2,396	16	3,439	71	5,718
	계	990	280,760	48	34,575	121	37,116	94	14,126
계	식·가공용	5,698	1,090,409	1,683	380,722	1,704	257,154	48	13,074
	사료용등	9,580	1,316,249	1,210	286,928	7,176	838,797	71	5,718
	계	15,278	2,406,658	2,893	667,650	8,880	1,095,951	119	18,792

- 주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 팥, 녹두, 완두, 강남콩, 전분류, 곡분류
 2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(참쌀), 가공용
 3) 금액은 C&F기준임
 4) 쌀은 현미 CIP기준

(단위 : 천톤, 천불)

호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	-	-	-	-	-	-
883	169,824	145	30,137	-	-	-	-
-	64	1	374	46	4,558	528	51,847
883	169,888	146	30,511	46	4,558	528	51,847
12	4,080	-	-	5	1,557	733	99,252
-	-	-	-	-	-	-	-
12	4,080	0	0	5	1,557	733	99,252
-	24	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	266	67,547
-	24	-	-	-	-	266	67,605
168	46,791	17	7,317	77	56,089	183	24,330
153	39,708	35	7,410	93	13,029	-	269
321	86,499	52	14,727	170	69,118	183	24,599
1,063	220,719	162	37,454	82	57,646	956	123,640
153	39,772	36	7,784	139	17,587	794	119,663
1,216	260,491	198	45,238	221	75,233	1,750	243,303

메밀, 호밀, 귀리, 수수, 조, 기장·피, 고구마, 타피오카, 기타서류, 기타곡물임

○ 기타 양곡류 수입실적

(식용, 가공용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
맥 주 맥	54	10,151	-	-	-	-
맥 아	115	34,576	-	19	-	76
팔	29	12,595	-	108	29	12,303
녹 두	8	880	-	-	8	867
완 두	3	1,560	2	1,003	-	-
강 남 콩	17	4,447	3	805	7	1,803
매 니 옥(칩)	176	18,038	-	-	-	-
전 분 류	156	86,548	2	1,401	57	17,874
감 자	56	39,552	37	28,843	1	311
고 구 마	-	80	-	-	-	79
메 밀	3	364	-	-	3	364
계	617	208,791	44	32,179	105	33,677

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	54	10,151	-	-	-	-	-	-
-	-	99	29,318	7	2,279	8	2,864	1	20
-	-	-	-	-	-	-	184	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	11	-	-	1	293	-	102	-	151
-	16	-	-	4	981	-	8	3	834
-	-	-	-	-	-	-	-	176	18,038
23	8,381	3	1,991	-	-	68	51,631	3	5,270
-	-	12	5,331	5	3,764	1	1,300	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	8,408	168	46,791	17	7,317	77	56,089	183	24,330

(사료용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
보 리	199	49,771	-	19	6	1,701
호 밀	92	14,361	4	2,351	-	-
귀 리	0.6	269	0.2	19	-	-
수 수	5	810	-	7	5	803
조	5	935	-	-	5	935
기 장 · 피	-	-	-	-	-	-
매 니 옥 펠 리 트	71	5,718	-	-	-	-
카 나 리 시 드	0.2	105	-	-	-	-
계	372.8	71,969	4.2	2,396	16	3,439

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	153	39,469	32	5,691	8	2,865	-	26
-	-	-	-	3	1,639	85	10,164	-	207
-	-	0.4	239	-	11	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	5,718	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.1	69	-	-	0.1	36
71	5,718	153.4	39,708	35.1	7,410	93	13,029	0.1	269

(5) '02년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

곡종	구 분	계		미 국		중 국		태 국	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
쌀	가 공 용	154	49,630	36	12,378	95	32,287	23	4,965
밀	제 분 용	2,304	383,997	1,222	199,279	-	-	-	-
	사료용등	1,539	156,080	-	-	436	44,580	-	-
	계	3,843	540,077	1,222	199,279	436	44,580	-	-
옥수수	가 공 용	2,186	245,889	72	10,135	830	88,405	-	-
	사 료 용	6,366	669,929	985	106,457	4,020	417,390	-	-
	계	8,552	915,818	1,057	116,592	4,850	505,795	-	-
콩	식 용	283	61,980	237	53,618	44	7,643	-	-
	착유·사료 용	1,162	242,667	969	204,947	-	-	-	-
	계	1,445	304,647	1,206	258,565	44	7,643	-	-
기타	가 공 용	527	147,147	5	3,910	89	24,951	20	7,344
	사 료 용	212	18,528	-	-	16	2,272	42	3,209
	계	739	165,675	5	3,910	105	27,223	62	10,553
계	가 공 용	5,454	888,643	1,572	279,320	1,058	153,286	43	12,309
	사료용등	9,279	1,087,204	1,954	311,404	4,472	464,242	42	3,209
	계	14,733	1,975,847	3,526	590,724	5,530	617,528	85	15,518

- 주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 팥, 녹두, 완두, 강남콩, 전분류, 곡분류
 2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(참쌀), 가공용
 3) 금액은 C&F기준임
 4) 쌀은 현미 CIP기준

(단위 : 천톤, 천불)

호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	-	-	-	-	-	-
940	156,166	142	28,552	-	-	-	-
83	8,220	-	-	596	59,043	424	44,237
1,023	164,386	142	28,552	596	59,043	424	44,237
12	1,951	-	-	-	52	1,272	145,346
-	-	-	-	-	-	1,361	146,082
12	1,951	-	-	-	52	2,633	291,428
-	-	-	-	-	-	2	719
-	-	-	-	-	-	193	37,720
-	-	-	-	-	-	195	38,439
180	44,864	39	10,423	71	38,561	123	17,094
1	72	-	47	130	10,260	23	2,668
181	44,936	39	10,470	201	48,821	146	19,762
1,132	202,981	181	38,975	71	38,613	1,397	163,159
84	8,292	-	47	726	69,303	2,001	230,707
1,216	211,273	181	39,022	797	107,916	3,398	393,866

메밀, 호밀, 귀리, 수수, 조, 기장·피, 고구마, 타피오카, 기타서류, 기타곡물임

○ 기타 양곡류 수입실적

(식용, 가공용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
맥 주 맥	85	14,173	-	-	-	-
맥 아	121	37,075	-	-	-	73
팔	21	5,522	-	-	21	5,522
녹 두	7	956	-	-	7	944
완 두	3	970	2	794	-	-
강 남 콩	16	4,237	2	741	6	1,432
매 니 옥(칩)	115	11,874	-	-	-	-
전 분 류	144	67,966	1	2,139	51	16,525
감 자	11	3,810	-	236	-	-
고 구 마	-	-	-	-	-	-
메 밀	4	564	-	-	4	528
계	527	147,147	5	3,910	89	24,951

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	75	12,458	10	1,715	-	-	-	-
-	-	92	27,737	24	7,598	5	1,685	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	1	175	-	-	-	1
-	-	-	-	4	935	-	-	4	1,129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	115	11,874
20	7,344	2	1,095	-	-	66	36,876	4	3,987
-	-	11	3,574	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
20	7,344	180	44,864	39	10,423	71	38,561	123	17,094

(사료용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
보 리	23.4	2,723	-	-	0.4	30
호 밀	137	10,887	-	-	7	604
귀 리	-	-	-	-	-	-
수 수	4	757	-	-	4	757
조	5	864	-	-	5	864
기 장 · 피	-	-	-	-	-	-
매 니 옥 펠 리 트	42	3,209	-	-	-	-
카 나 리 시 드	0.1	88	-	-	-	17
계	211.5	18,528	-	-	16.4	2,272

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	0.4	29	-	-	-	-	22.6	2,664
-	-	-	-	-	19	130	10,260	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	3,209	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.1	43	-	28	-	-	-	-
42	3,209	0.5	72	-	47	130	10,260	22.6	2,668

(6) '01년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

곡종	구분	계		미 국		중 국		태 국	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
쌀	가 공 용	128	39,010	27	10,058	63	19,342	18	3,980
밀	제 분 용	2,417	326,902	1,295	170,287	-	-	-	-
	사료용등	1,035	114,990	37	4,007	212	23,501	-	-
	계	3,452	441,892	1,332	174,294	212	23,501	-	-
옥수수	가 공 용	2,184	249,403	968	110,199	200	22,821	-	-
	사 료 용	6,504	691,065	2,548	271,999	3,130	331,429	-	-
	계	8,688	940,468	3,516	382,198	3,330	354,250	-	-
콩	식 용	296	64,623	249	56,259	47	8,331	-	-
	착유·사료용	1,058	225,023	948	203,861	-	-	-	-
	계	1,354	289,646	1,197	260,120	47	8,331	-	-
기타	가 공 용	609	144,027	8	4,054	50	18,696	-	-
	사 료 용	228	17,843	-	-	8	1,382	193	13,372
	계	837	161,870	8	4,054	58	20,078	193	13,372
계	가 공 용	5,634	823,965	2,547	350,857	360	69,190	18	3,980
	사료용등	8,825	1,048,921	3,533	479,867	3,350	356,312	193	13,372
	계	14,459	1,872,886	6,080	830,724	3,710	425,502	211	17,352

- 주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 팥, 녹두, 완두, 강남콩, 전분류, 곡분류
 2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(참쌀), 가공용
 3) 금액은 C&F기준임
 4) 쌀은 현미 CIP기준

(단위 : 천톤, 천불)

호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
20	5,630	-	-	-	-	-	-
977	134,787	145	21,828	-	-	-	-
226	26,167	454	50,208	106	11,107	-	-
1,203	160,954	599	72,036	106	11,107	-	-
8	1,546	-	-	-	103	1,008	114,734
-	-	-	-	-	-	826	87,637
8	1,546	-	-	-	103	1,834	202,371
-	-	-	27	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	110	21,162
-	-	-	27	-	-	110	21,168
139	31,390	43	13,364	74	37,547	295	38,976
-	66	-	26	4	324	23	2,673
139	31,456	43	13,390	78	37,871	318	41,649
1,144	173,353	188	35,219	74	37,650	1,303	153,716
226	26,233	454	50,234	110	11,431	959	111,472
1,370	199,586	642	85,453	184	49,081	2,262	265,188

메밀, 호밀, 귀리, 수수, 조, 기장·피, 고구마, 타피오카, 기타서류, 기타곡물임

○ 기타 양곡류 수입실적

(식용, 가공용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
맥 주 맥	84	14,672	-	-	-	-
맥 아	91	28,118	1	86	-	73
팔	23	9,380	-	-	23	9,378
녹 두	7	980	-	-	6	892
완 두	4	958	3	733	-	-
강 남 콩	14	3,743	3	823	4	1,324
기 타 채 두 류	-	-	-	-	-	-
매 니 옥(칩)	283	28,789	-	-	-	-
전 분 류	92	54,071	1	2,343	14	6,431
감 자	8	2,718	-	69	-	-
고 구 마	-	-	-	-	-	-
메 밀	3	598	-	-	3	598
계	609	144,027	8	4,054	50	18,696

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	84	14,672	-	-	-	-	-	-
-	-	47	14,116	38	12,227	5	1,616	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	2
-	-	-	-	-	-	-	-	1	88
-	-	-	-	1	201	-	-	-	24
-	-	-	-	4	936	-	-	3	660
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	283	28,789
-	-	-	-	-	-	69	35,931	8	9,366
-	-	8	2,602	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	139	31,390	43	13,364	74	37,547	295	38,976

(사료용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
보 리	23	2,669	-	-	-	-
호 밀	4	333	-	-	-	-
귀 리	-	-	-	-	-	-
수 수	4	702	-	-	4	702
조	4	693	-	-	4	680
기 장 · 피	-	-	-	-	-	-
매 니 옥 펠 리 트	193	13,372	-	-	-	-
카 나 리 시 드	0.2	74	-	-	-	-
계	228	17,843	-	-	8	1,382

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	-	-	-	-	-	-	23	2,669
-	-	-	-	-	5	4	324	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	13,372	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.1	53	0.1	21	-	-	-	-
193	13,372	0.1	66	0.1	26	4	324	23	2,673

(7) '00년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

곡종	구 분	계		미 국		중 국		태 국	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
쌀	가 공 용	103	29,060	-	-	85	24,952	18	4,108
밀	제 분 용	2,451	370,680	1,334	201,559	-	-	-	-
	사료용등	886	95,538	27	2,854	-	-	-	-
	계	3,337	466,218	1,361	204,413	-	-	-	-
옥수수	가 공 용	2,093	233,685	1,546	174,765	486	51,555	-	-
	사 료 용	6,737	707,397	1,216	132,135	5,480	572,668	-	-
	계	8,830	941,082	2,762	306,900	5,966	624,223	-	-
콩	식 용	329	71,002	286	63,603	41	6,830	-	-
	착유·사료용	1,238	271,229	1,114	243,987	-	-	-	-
	계	1,567	342,231	1,400	307,590	41	6,830	-	-
기타	가 공 용	552	126,896	8	4,191	54	21,727	1	242
	사 료 용	478	40,767	-	-	7	1,552	16	1,015
	계	1,030	167,663	8	4,191	61	23,279	17	1,257
계	가 공 용	5,528	831,323	3,174	444,118	666	105,064	19	4,350
	사료용등	9,339	1,114,931	2,357	378,976	5,487	574,220	16	1,015
	계	14,867	1,946,254	5,531	823,094	6,153	679,284	35	5,365

- 주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 쌀, 녹두, 완두, 강남콩, 전분류, 곡분류
 2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(참쌀), 가공용
 3) 금액은 C&F기준임
 4) 쌀은 현미 CIP기준

(단위 : 천톤, 천불)

호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	-	-	-	-	-	-
989	147,146	128	21,975	-	-	-	-
200	21,658	52	5,817	607	65,209	-	-
1,189	168,804	180	27,792	607	65,209	-	-
5	931	-	-	-	25	56	6,409
-	-	-	-	-	-	41	2,594
5	931	-	-	-	25	97	9,003
-	-	1	309	-	-	1	260
-	-	-	-	-	-	124	27,242
-	-	1	309	-	-	125	27,502
110	24,782	16	4,489	85	37,671	278	33,794
-	92	21	2,745	392	31,984	42	3,379
110	24,874	37	7,234	477	69,655	320	37,173
1,104	172,859	145	26,773	85	37,696	335	40,463
200	21,750	73	8,562	999	97,193	207	33,215
1,304	194,609	218	35,335	1,084	134,889	542	73,678

메밀, 호밀, 귀리, 수수, 조, 기장·피, 고구마, 타피오카, 기타서류, 기타곡물임

○ 기타 양곡류 수입실적

(식용, 가공용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
맥 주 맥	64	10,300	-	-	-	-
맥 아	68	17,378	1	244	-	-
팔	26	10,268	-	-	25	10,259
녹 두	7	1,214	-	-	6	1,049
완 두	3	797	2	588	-	-
강 낭 콩	13	3,946	4	1,164	4	1,261
기 타 채 두 류	-	-	-	-	-	-
타 피 오 카	266	25,918	-	-	-	-
전 분 류	93	52,876	1	2,074	16	8,646
감 자	9	3,687	-	121	-	-
고 구 마	-	-	-	-	-	-
메 밀	3	512	-	-	3	512
계	552	126,896	8	4,191	54	21,727

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	45	7,308	-	-	19	2,992	-	-
-	-	56	13,908	11	3,193	-	33	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	9
-	-	-	-	-	-	-	-	1	165
-	-	-	-	1	209	-	-	-	-
-	-	-	-	4	1,087	-	-	1	434
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	266	25,918
1	242	-	-	-	-	66	34,646	9	7,268
-	-	9	3,566	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	242	110	24,782	16	4,489	85	37,671	278	33,794

(사료용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
보 리	21	2,695	-	-	-	-
호 밀	434	35,377	-	-	-	-
귀 리	-	-	-	-	-	-
수 수	3	634	-	-	3	620
조	4	954	-	-	4	932
기 장 · 피	-	-	-	-	-	-
매 니 옥 펠 리 트	16	1,015	-	-	-	-
카 나 리 시 드	0.3	92	-	-	-	-
계	487	40,767	-	-	7	1,552

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	-	-	21	2,695	-	-	-	-
-	-	-	8	-	6	392	31,984	42	3,379
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
-	-	-	22	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1,015	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.1	48	0.1	44	-	-	-	-
16	1,015	0.1	92	21	2,745	392	31,984	42	3,379

(8) '99년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

곡종	구분	계		미 국		중 국		태 국	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
쌀	가 공 용	103	38,122	-	-	80	31,524	14	3,938
밀	제 분 용	2,369	360,205	1,345	204,427	-	-	-	-
	사료용등	2,044	198,691	54	5,829	-	-	-	-
	계	4,413	558,896	1,399	210,256	-	-	-	-
옥수수	가 공 용	2,058	228,785	2,031	225,229	24	2,717	-	-
	사 료 용	5,937	630,312	4,802	507,009	824	89,813	-	-
	계	7,995	859,097	6,833	732,238	848	92,530	-	-
콩	식 용	340	75,062	297	66,411	2	939	-	-
	착유·사료용	1,135	248,533	1,031	228,267	-	-	-	-
	계	1,475	323,595	1,328	294,678	2	939	-	-
기타	가 공 용	512	127,281	15	7,676	48	20,394	3	1,921
	사 료 용	251	21,849	-	-	10	2,145	-	-
	계	763	149,130	15	7,676	58	22,539	3	1,921
계	가 공 용	5,382	829,455	3,688	503,743	154	55,574	17	5,859
	사료용등	9,367	1,099,385	5,887	741,105	834	91,958	-	-
	계	14,749	1,928,840	9,575	1,244,848	988	147,532	17	5,859

- 주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 팥, 녹두, 완두, 강남콩, 전분류, 곡분류
 2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(참쌀), 가공용
 3) 금액은 C&F기준임
 4) 쌀은 현미 CIP기준

(단위 : 천톤, 천불)

호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	-	-	-	-	9	2,660
899	134,791	125	20,987	-	-	-	-
214	20,476	-	-	1,776	172,386	-	-
1,113	155,267	125	20,987	1,776	172,386	-	-
-	-	-	-	-	-	3	839
-	-	-	-	-	-	311	33,490
-	-	-	-	-	-	314	34,329
-	-	1	645	-	-	40	7,067
-	-	-	-	-	-	104	20,266
-	-	1	645	-	-	144	27,333
98	20,209	28	6,883	74	37,057	246	33,141
-	61	-	65	97	8,718	144	10,860
98	20,270	28	6,948	171	45,775	390	44,001
997	155,000	154	28,515	74	37,057	298	43,707
214	20,537	-	65	1,873	181,104	559	64,616
1,211	175,537	154	28,580	1,947	218,161	857	108,323

메밀, 호밀, 귀리, 수수, 조, 기장·피, 고구마, 타피오카, 기타서류, 기타곡물임

○ 기타 양곡류 수입실적

(식용, 가공용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
맥 주 맥	71	10,676	-	-	-	-
맥 아	59	14,841	1	397	-	-
팔	22	9,114	-	-	22	9,005
녹 두	6	1,057	-	-	5	1,006
완 두	2	672	1	477	-	-
강 낭 콩	11	3,820	3	981	3	1,103
기 타 채 두 류	-	-	-	-	-	-
타 피 오 카	230	27,103	-	-	-	-
전 분 류	82	50,126	1	2,218	16	8,935
감 자	15	4,858	1	334	-	-
고 구 마	-	-	-	-	-	-
곡 분 류	12	4,669	8	3,269	-	-
메 밀	2	345	-	-	2	345
계	512	127,281	15	7,676	48	20,394

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	57	8,671	-	-	14	2,005	-	-
-	-	35	9,094	23	5,304	-	46	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	109
-	-	-	-	-	-	-	-	1	51
-	-	-	-	1	195	-	-	-	-
-	-	-	-	4	1,384	-	-	1	352
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	230	27,103
3	1,921	-	-	-	-	58	34,218	4	2,834
-	-	6	2,444	-	-	-	-	8	2,080
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	2	788	2	612
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	1,921	98	20,209	28	6,883	74	37,057	246	33,141

(사료용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
보 리	21	2,595	-	-	-	-
호 밀	220	17,004	-	-	-	-
귀 리	-	-	-	-	-	-
수 수	5	951	-	-	5	948
조	5	1,235	-	-	5	1,197
기 장 · 피	-	-	-	-	-	-
매 니 옥 펠 리 트	-	-	-	-	-	-
카 나 리 시 드	0.2	64	-	-	-	-
계	251	21,849	-	-	10	2,145

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	-	-	-	-	21	2,595	-	-
-	-	-	-	-	21	76	6,123	144	10,860
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
-	-	-	38	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.1	20	0.1	44	-	-	-	-
-	-	0.1	61	0.1	65	97	8,718	144	10,860

(9) '98년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

곡종	구분	계		미 국		중 국		태 국	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
쌀	가 공 용	90	36,066	-	-	84	34,008	6	2,058
밀	제 분 용	2,206	377,788	1,322	226,935	-	-	-	-
	사료용등	2,089	246,549	-	-	-	-	-	-
	계	4,295	624,337	1,322	226,935	-	-	-	-
옥수수	가 공 용	1,745	241,695	1,662	229,638	22	2,535	-	-
	사 료 용	5,245	665,585	1,880	232,910	3,140	401,910	-	-
	계	6,990	907,280	3,542	462,548	3,162	404,445	-	-
콩	식 용	251	71,146	234	66,430	-	-	-	-
	착유·사료용	1,010	283,478	978	275,330	-	-	-	-
	계	1,261	354,624	1,212	341,760	-	-	-	-
기타	가 공 용	470	125,920	8	5,734	38	15,501	58	8,389
	사 료 용	294	27,112	-	-	6	1,362	212	18,625
	계	764	153,032	8	5,734	44	16,863	270	27,014
계	가 공 용	4,762	852,615	3,226	528,737	144	52,044	64	10,447
	사료용등	8,638	1,222,724	2,858	508,240	3,146	403,272	212	18,625
	계	13,400	2,075,339	6,084	1,036,977	3,290	455,316	276	29,072

- 주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 팥, 녹두, 완두, 강남콩, 전분류, 곡분류
 2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(참쌀), 가공용
 3) 금액은 C&F기준임
 4) 쌀은 현미 CIP기준

(단위 : 천톤, 천불)

호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	-	-	-	-	-	-
762	127,979	122	22,874	-	-	-	-
-	-	65	9,013	1,970	230,296	54	7,240
762	127,979	187	31,887	1,970	230,296	54	7,240
3	836	-	-	-	-	58	8,686
-	-	-	-	-	-	225	30,765
3	836	-	-	-	-	283	39,765
-	-	2	1,510	-	-	15	3,206
-	-	-	-	-	-	32	8,148
-	-	2	1,510	-	-	47	11,354
51	13,861	40	12,266	73	40,587	202	29,582
1	228	17	2,301	53	4,067	5	529
52	14,089	57	14,567	126	44,654	207	30,111
816	142,676	164	36,650	73	40,587	275	41,474
1	228	82	11,314	2,023	234,363	316	46,682
817	142,904	246	47,964	2,096	274,950	591	88,156

메밀, 호밀, 귀리, 수수, 조, 기장·피, 고구마, 타피오카, 기타서류, 기타곡물임

○ 기타 양곡류 수입실적

(식용, 가공용)

(단위 : 천톤,천불)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
맥 주 맥	37	7,012	-	-	-	-
맥 아	57	17,920	2	630	-	-
팔	18	6,223	-	-	18	6,223
녹 두	2	455	-	-	2	403
완 두	2	806	2	728	-	-
강 낭 콩	8	2,957	2	931	2	740
기 타 채 두 류	7	2,436	0.1	47	0.2	110
타 피 오 카	246	30,192	-	-	-	-
전 분 류	85	54,279	1	3,008	15	7,738
감 자	5	2,379	-	-	-	-
고 구 마	-	-	-	-	-	-
곡 분 류	2	974	1	390	-	-
메 밀	1	287	-	-	1	287
계	470	125,920	8	5,734	38	15,501

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	28	5,357	-	-	9	1,655	-	-
-	-	17	5,397	37	11,275	1	618	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	52
-	-	-	-	0.2	54	-	-	0.1	24
-	-	-	-	3	911	-	-	1	375
0.1	12	0.1	12	0.1	26	-	-	7	2,229
54	6,359	-	-	-	-	-	-	192	23,833
4	2,018	1	716	-	-	62	37,876	2	2,923
-	-	5	2,379	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	1	438	0.4	146
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	8,389	51	13,861	40	12,266	73	40,587	202	29,582

(사료용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
보 리	44	3,623	-	-	-	-
호 밀	11	836	-	-	-	-
귀 리	16	2,090	-	-	-	-
수 수	2	452	-	-	2	452
조	4	934	-	-	3	852
기 장 · 피	-	-	-	-	-	-
매니옥 펠 리 트	217	19,123	-	-	1	58
카 나 리 시 드	0.1	54	-	-	-	-
계	294	27,112	-	-	6	1,362

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	-	-	2	359	42	3,264	-	-
-	-	-	-	0.1	33	11	803	-	-
-	-	1	228	15	1,855	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	18,625	-	-	-	-	-	-	4	440
-	-	-	-	0.1	54	-	-	-	-
212	18,625	1	228	17	2,301	53	4,067	5	529

(10) '97년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

(단위 : 천톤, 천불)

곡종	구분	계		미 국		중 국		태 국	
		물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
쌀	가공용	-	-	-	-	-	-	-	-
밀	제분용	2,253	459,138	1,490	303,617	-	-	-	-
	사료용등	1,147	173,961	60	12,305	-	-	-	-
	계	3,400	633,099	1,550	315,922	-	-	-	-
옥수수	가공용	2,083	340,593	1,851	302,169	6	940	-	-
	사료용등	6,551	1,027,189	3,641	607,683	2,418	342,433	-	-
	계	8,634	1,367,782	5,492	909,852	2,424	343,373	-	-
콩	식 용	326	110,447	317	107,453	2	557	-	-
	착유·사료용	1,302	427,523	1,112	364,155	0.3	77	-	-
	계	1,628	537,970	1,429	471,608	2	634	-	-
기타	가공용	471	142,546	10	4,515	40	16,750	5	2,059
	사료용	771	106,142	70	12,182	31	5,464	388	42,600
	계	1,242	248,688	80	16,697	71	22,214	393	44,659
계	가공용	5,133	1,052,724	3,668	717,754	48	18,247	5	2,059
	사료용등	9,771	1,734,815	4,883	996,325	2,449	347,974	388	42,600
	계	14,904	2,787,539	8,551	1,714,079	2,497	366,221	393	44,659

주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 팥, 녹두, 완두, 강남콩, 전분류, 곡분류

2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(참쌀), 가공용

3) 금액은 C&F기준임

(단위 : 천톤, 천\$)

호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	-	-	-	-	-	-
663	134,000	95	20,291	-	-	5	1,230
26	5,145	827	121,523	-	-	234	34,988
689	139,145	922	141,814	-	-	239	36,218
3	1,023	-	-	-	-	223	36,461
-	-	-	-	-	-	492	77,073
3	1,023	-	-	-	-	715	113,534
-	-	1	387	-	-	6	2,050
-	-	1	349	-	-	189	64,942
-	-	2	736	-	-	195	64,992
60	18,256	40	16,819	39	21,386	227	62,761
0.3	72	68	9,636	161	28,409	53	7,779
60	18,328	108	26,455	200	49,795	330	70,540
726	153,279	136	37,496	39	21,386	511	102,502
26	5,217	896	131,508	161	28,409	968	182,782
752	158,496	1,032	169,005	200	49,795	1,479	285,284

메밀, 호밀, 귀리, 수수, 조, 기장·피, 고구마, 타피오카, 기타서류, 기타곡물임

○ 기타 양곡류 수입실적

(식용, 가공용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
맥 주 맥	26	5,736	-	-	-	-
맥 아	71	26,598	3	1,243	-	-
팔	12	4,680	-	-	12	4,680
녹 두	3	1,188	-	-	3	1,081
완 두	3	1,306	2	772	-	-
강 낭 콩	12	4,395	4	1,434	4	1,427
기 타 채 두 류	0.1	58	-	-	-	-
타 피 오 카	238	30,456	-	-	-	-
전 분 류	97	63,932	1	777	19	9,095
감 자	5	2,592	-	-	-	-
고 구 마	1	240	-	-	1	240
곡 분 류	2	1,142	0.4	289	0.0	4
메 밀	1	223	-	-	1	223
계	471	142,546	10	4,515	40	16,750

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E C		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	26	5,710	-	-	0.1	26	-	-
-	-	28	8,782	37	15,494	3	1,079	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	107
-	-	0.0	2	1	403	-	-	0.2	129
-	-	-	-	3	922	-	-	2	612
-	-	0.1	58	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	238	30,456
4	1,609	1	1,111	-	-	35	19,883	37	31,457
-	-	5	2,592	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	450	0.0	1	-	-	1	398	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	2,059	60	18,256	40	16,819	39	21,386	277	62,761

(사료용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
보 리	51	7,249	3	430	-	-
호 밀	161	28,456	-	-	-	-
귀 리	20	2,842	-	-	-	-
수 수	141	22,625	63	11,114	26	3,950
조	5	1,644	-	-	4	1,426
기 장 · 피	-	-	-	-	-	-
기 타 곡 물	393	43,326	4	638	1	88
계	771	106,142	70	12,182	31	5,464

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	-	-	48	6,819	-	-	-	-
-	-	-	-	0.1	47	161	28,409	-	-
-	-	0.3	72	20	2,770	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	52	7,561
-	-	0.1	18	-	-	-	-	1	218
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
388	42,600	-	-	-	-	-	-	-	-
388	42,600	0.3	72	68	9,636	161	28,409	53	7,779

(11) '96년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

곡종	구분	계		미 국		중 국	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액
쌀	가공용	128	50,116	-	-	71	31,474
밀	제분용	2,226	528,480	1,525	361,885	-	-
	사료용등	881	171,990	102	19,501	-	-
	계	3,107	700,470	1,627	381,396	-	-
옥수수	가공용	1,763	326,296	1,732	315,704	-	-
	사료용등	6,665	1,128,214	6,211	1,042,795	45	9,692
	계	8,428	1,454,410	7,943	1,358,499	45	9,692
콩	식용	304	96,617	300	95,451	-	-
	착유·사료용	1,163	358,646	1,058	325,649	-	-
	계	1,467	455,263	1,358	421,100	-	-
기타	가공용	463.2	163,047	8.2	3,798	40.5	19,545
	사료용	1,043.7	173,825	53.4	9,402	19.1	4,509
	계	1,506.9	336,872	61.6	13,200	59.6	24,054
계	가공용	4,830.2	1,164,556	3,565.2	776,838	111.5	51,019
	사료용등	9,752.7	1,832,675	7,424.4	1,397,347	64.1	14,201
	계	14,636.9	2,997,231	10,989.6	2,174,185	175.6	65,220

- 주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 쌀, 녹두, 완두, 강남콩, 전분류, 곡분류
 2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(참쌀), 가공용
 3) 금액은 C&F기준임
 4) 쌀은 현미 CFR기준

(단위 : 천톤, 천\$)

태 국		호 주		카 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	-	-	-	-	-	-	57	18,642
-	-	625	147,023	76	19,572	-	-	-	-
-	-	77	14,889	386	73,255	-	-	316	64,345
-	-	702	161,912	462	92,827	-	-	316	64,345
-	-	0.0	7	-	-	0.0	76	31	10,509
-	-	-	-	-	-	-	-	409	75,727
-	-	0.0	7	-	-	0.0	76	440	86,236
-	-	-	-	-	-	-	-	4	1,166
-	-	-	-	-	-	-	-	105	32,997
-	-	-	-	-	-	-	-	109	34,163
10.8	3,243	50	13,212	70.3	26,601	3.1	1,309	280.3	95,339
-	-	8.1	1,316	25.0	3,712	707	116,890	231.1	37,996
10.8	3,243	58.1	14,528	95.3	30,313	710.1	118,199	511.4	133,335
10.8	3,243	675	160,242	146.3	46,173	3.1	1,385	372.3	125,656
-	-	85.1	16,205	411	76,967	707	116,890	1,061.1	211,065
10.8	3,243	760.1	176,447	557.3	123,140	710.1	118,275	1,433.4	336,721

메밀, 호밀, 귀리, 수수, 조, 기장·피, 고구마, 타피오카, 기타서류, 기타곡물임

○ 기타 양곡류 수입실적

(식용, 가공용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
맥 주 맥	64	15,419	-	-	-	-
맥 아	59	25,751	3.0	1,338	-	-
팥	20	9,156	-	-	17.1	7,921
녹 두	7.9	3,050	-	-	6.6	2,503
완 두	0.4	415	0.2	244	-	-
강 낭 콩	12.1	4,659	3.0	1,168	3.5	1,451
기 타 채 두 류	11.0	4,737	0.2	103	0.3	173
타 피 오 카	196.7	35,499	-	-	-	-
전 분 류	78.1	60,096	-	-	10.7	6,915
기 타 서 류	0.0	32	-	-	0.0	32
곡 분 류	11.2	3,419	1.8	945	0.5	183
메 밀	1.8	682	-	-	0.8	235
고 구 마	1.0	132	-	-	1.0	132
계	463.2	163,047	8.2	5,930	40.5	19,545

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	44	10,799	20	4,620	-	-	-	-
-	-	6	2,377	46	20,415	2	699	2	923
-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	1,235
-	-	-	-	-	-	-	-	1.3	548
-	-	-	-	-	-	0.1	157	0.0	14
-	-	-	-	4.1	1,496	-	-	1.5	544
0.0	2.7	0.0	36	0.2	70	-	-	10.3	4,328
5.0	759	-	-	-	-	-	-	191.8	34,740
3.7	1,559	-	-	-	-	-	-	63.7	51,622
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1	898	-	-	-	-	1.0	454	5.8	939
-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	446
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.8	3,243	50	13,212	70.3	26,601	3.1	1,309	280.3	95,339

(사료용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
보 리	1.3	186	1.3	186	-	-
호 밀	898	148,089	7	1,101	-	-
귀 리	30	4,512	-	-	-	-
수 수	109	19,135	45	8,030	14	2,746
조	5.4	1,903	0.1	85	5.1	1,763
기 장 · 피	-	-	-	-	-	-
기 타 곡 물	-	-	-	-	-	-
계	1,043.7	173,825	53.4	9,402	19.1	4,509

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	3	473	0.0	16	707	116,890	181	29,609
-	-	5	816	25	3,696	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	50	8,359
-	-	0.1	27	-	-	-	-	0.1	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	8.1	1,316	25.0	3,712	707	116,890	231.1	37,996

(12) '95년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

곡종	구분	계		미 국		중 국	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액
밀	제분용	2,149	425,135	1,452	289,739	-	-
	사료용등	711	82,250	-	-	-	-
	계	2,860	507,385	1,452	289,739	-	-
옥수수	가공용	1,869	254,242	1,727	235,320	40	4,684
	사료용등	7,010	914,559	6,897	900,490	65	7,825
	계	8,879	1,168,801	8,624	1,135,810	105	12,509
콩	식용	249	67,499	249	67,499	-	-
	착유·사료용	1,186	314,776	1,133	300,494	-	-
	계	1,435	382,275	1,382	367,993	-	-
기타	가공용	462.1	161,039	10.2	5,930	50.2	19,477
	사료용	855.6	39,844	7.9	1,268	68	9,257
	계	1,317.7	200,883	18.1	7,198	118.2	28,734
계	가공용	4,729.1	907,915	3,438.2	598,488	90.2	24,161
	사료용등	9,762.6	1,351,429	8,037.9	1,202,252	133	17,082
	계	14,491.7	2,259,344	11,476.1	1,800,740	223.2	41,243

주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 쌀, 녹두, 완두, 강남콩, 전분류, 곡분류

2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(참쌀), 가공용

(단위 : 천톤, 천\$)

태 국		호 주		카 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	640	125,056	57	10,340	-	-	-	-
-	-	-	-	711	82,250	-	-	-	-
-	-	640	125,056	768	92,590	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	102	14,238
-	-	-	-	-	-	-	-	48	6,244
-	-	-	-	-	-	-	-	150	20,482
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	53	14,282
-	-	-	-	-	-	-	-	53	14,282
33.8	7,693	58	14,609	115.4	32,377	72.7	51,830	121.8	29,123
-	-	2.5	370	50.8	5,523	641	12,075	85.4	11,351
33.8	7,693	60.5	14,979	166.2	37,900	713.7	63,905	207.2	40,474
33.8	7,693	698	139,665	172.4	42,717	72.7	51,830	223.8	43,361
-	-	2.5	370	761.8	87,773	641	12,075	186.4	31,877
33.8	7,693	700.5	140,035	934.2	130,490	713.7	63,905	410.2	75,238

메밀, 호밀, 귀리, 수수, 조, 기장·피, 고구마, 타피오카, 기타서류, 기타곡물임

○ 기타 양곡류 수입실적

(식용, 가공용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
맥 주 맥	70	13,088	-	-	-	-
맥 아	107	33,935	3	768	-	-
팔	23.3	9,012	-	-	22.2	8,376
녹 두	1.7	795	-	-	1.4	625
완 두	0.3	260	0.2	167	-	-
강 낭 콩	10.4	4,062	3.7	1,500	3.8	1,435
기 타 채 두 류	5.6	2,635	0.2	187	0.7	327
타 피 오 카	87.9	68,724	1.4	2,356	10.6	7,139
전 분 류	140	24,359	-	-	-	-
기 타 서 류	4	2,459	1.7	952	0.1	64
곡 분 류	0.2	200	-	-	0.2	200
메 밀	2.9	746	-	-	2.4	547
고 구 마	8.8	764	-	-	8.8	764
계	462.1	161,039	10.2	5,930	50.2	19,477

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	36	7,229	34	5,859	-	-	-	-
-	-	21	6,338	79	25,584	4	1,245	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	636
-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	170
-	-	-	-	-	-	0.1	9.3	-	-
-	-	-	-	2.4	934	-	-	0.5	193
-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	2,121
4.6	2,660	1	1,042	-	-	66.6	49,130	3.7	6,397
29	4,952	-	-	-	-	-	-	111	19,407
0.2	81	-	-	-	-	2.0	1,362	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	199
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33.8	7,693	58	14,609	115.4	32,377	72.7	51,830	121.8	29,123

(사료용)

구 분	계		미 국		중 국	
	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
호 밀	737	25,347	7.9	1,268	-	-
귀 리	51	5,271	-	-	0.5	49
수 수	59.8	6,961	-	-	59.8	6,961
조	7.8	2,265	-	-	7.7	2,247
기 장 · 피	-	-	-	-	-	-
기 타 곡 물	-	-	-	-	-	-
계	855.6	39,844	7.9	1,268	68	9,257

(단위 : 천톤, 천불)

태 국		호 주		캐 나 다		E U		기 타 국	
물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액	물 량	금 액
-	-	1.7	170	1	483	641	12,075	85.4	11,351
-	-	0.7	182	49.8	5,040	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.1	18	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2.5	370	50.8	5,523	641	12,075	85.4	11,351

나. 곡종별, 연도별 수입실적

구분	'90		'93		'94		'95		'96		'97		'98		'99	
	수량	금액	수량	수량	수량	수량	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
쌀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	50,116	-	-	90	36,066
보리	-	-	-	-	-	-	-	-	13 (13)	1,842 (1,842)	1	186	51	7,249	44	3,623
밀	2,239 (189)	365,409 (26,444)	3,926 (1,865)	4,470 (2,561)	6,124 (4,035)	794,581 (425,358)	6,124 (4,035)	794,581 (425,358)	2,860 (711)	507,385 (82,250)	3,107 (881)	700,470 (171,990)	3,400 (1,147)	633,099 (173,961)	4,295 (2,089)	624,337 (246,549)
옥수수	6,189 (4,757)	837,536 (640,055)	6,386 (4,636)	6,418 (4,817)	5,322 (3,677)	634,569 (432,854)	5,322 (3,677)	634,569 (432,854)	8,879 (7,010)	1,168,801 (914,559)	8,428 (6,665)	1,454,510 (1,128,214)	8,634 (6,551)	1,367,782 (1,027,189)	6,990 (5,245)	907,280 (665,585)
콩	1,092 (898)	288,731 (237,699)	1,304 (1,092)	1,113 (883)	1,299 (990)	354,127 (278,376)	1,299 (990)	354,127 (278,376)	1,435 (1,186)	382,275 (314,776)	1,467 (1,163)	455,263 (358,646)	1,628 (1,302)	537,970 (427,523)	1,261 (1,010)	354,624 (283,478)
기타	541 (403)	116,941 (162,917)	557 (310)	351 (167)	427 (195)	139,360 (30,731)	427 (195)	139,360 (30,731)	1,318 (856)	200,883 (39,844)	1,622 (1,044)	386,988 (173,825)	1,242 (771)	248,688 (106,142)	720 (250)	149,409 (23,489)
계	10,070 (6,247)	1,638,617 (962,718)	12,173 (7,9630)	12,352 (8,428)	13,172 (8,847)	1,922,637 (1,167,319)	13,172 (8,847)	1,922,637 (1,167,319)	14,505 (9,776)	2,261,186 (1,353,271)	14,637 (9,753)	2,997,231 (1,832,675)	14,904 (9,771)	2,787,539 (1,734,815)	13,400 (8,638)	2,075,339 (1,222,724)

주 : ()내서는 사료용임.

(단위 : 천톤, 천\$)

'00		'01		'02		'03		'04		'05		'06	
수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
103	38,122	128	39,010	154	49,630	143	48,577	209	82,373	133	51,369	226	108,847
21	2,595	23	2,669	23	2,723	199	49,771	26	4,009	27	4,571	6	1,058
		(23)	(2,669)	(23)	(2,723)	(199)	(49,771)	(26)	(4,009)	(27)	(4,571)	(6)	(1,058)
4,413	558,896	3,452	441,892	3,843	540,077	3,769	612,605	3,369	66,409	3,645	665,696	3,492	649,791
(2,044)	(198,691)	(1,035)	(114,990)	(1,539)	(156,080)	(1,405)	(157,259)	(953)	(164,733)	(1,290)	(184,269)	(1,279)	(179,435)
7,995	859,097	8,688	940,468	8,552	915,818	8,800	1,054,571	8,371	1,431,533	8,553	1,212,640	8,664	1,260,852
(5,937)	(630,312)	(6,541)	(691,065)	(6,366)	(669,929)	(6,605)	(773,402)	(6,279)	(1,046,934)	(6,627)	(928,452)	(6,756)	(970,450)
1,475	323,595	1,354	289,646	1,445	304,647	1,535	410,681	1,284	480,300	1,330	391,450	1,127	321,373
(1,135)	(248,533)	(1,058)	(225,023)	(1,162)	(242,667)	(1,197)	(313,619)	(945)	(361,186)	(990)	(284,769)	(861)	(232,604)
742	146,535	814	159,201	716	162,952	613	178,392	972	256,448	744	456,929	633	163,105
(230)	(19,254)	(205)	(15,174)	(189)	(15,805)	(174)	(22,198)	(262)	(35,148)	(136)	(24,284)	(174)	(23,084)
14,749	1,928,840	14,459	1,872,886	14,733	1,975,847	15,299	2,403,832	14,231	2,915,102	14,432	2,782,655	14,148	2,505,026
(9,367)	(1,099,385)	(8,825)	(1,048,921)	(9,279)	(1,087,204)	(9,580)	(1,316,249)	(8,465)	(1,612,010)	(9,070)	(1,426,345)	(9,076)	(1,406,631)

다. 재원별, 연도별 수입실적

(단위 : 천톤, 천\$)

양곡년도 구 분		'90	'93	'94	'95	'96	'97	'98
		K.F.X	물량	8,246	10,788	11,566	12,233	14,621
	금액	1,335,206	1,494,870	1,644,007	1,888,404	2,996,631	2,787,539	1,435,520
PL480	물량	-	-	-	-	-	-	-
	금액	-	-	-	-	-	-	-
C C C	물량	1,824	1,564	1,606	942	3	-	4,562
	금액	303,411	259,068	278,630	170,058	600	-	639,819
일본미 차 관	물량	-	-	-	-	-	-	-
	금액	-	-	-	-	-	-	-
기 타	물량	-	-	-	-	-	-	-
	금액	-	-	-	-	-	-	-
계	물량	10,070	12,352	13,172	13,175	14,624	14,904	13,400
	금액	1,638,617	1,753,938	1,922,637	2,058,462	2,997,231	2,787,539	2,075,339

(단위 : 천톤, 천\$)

'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06
11,600	12,571	12,087	13,217				
1,487,897	1,629,186	1,654,320	1,735,470				
-	-	-	-				
-	-	-	-				
3,149	2,296	2,372	1,516				
440,943	317,068	318,566	240,377				
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
14,749	14,867	14,459	14,733				
1,928,840	1,946,254	1,872,886	1,975,847				

라. 곡종별, 자원별 수입실적

○ 쌀

(단위 : 천톤, 천\$)

양 곡 년 도	K F X (AID/L)		PL480(1)		일본미차관 (민간차관)		기 타 (GSM102)		합 계	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
'75	191	91,494	281	107,553	-	(3,262)	-	-	481	202,309
'80	308	117,845	-	-	143	69,086	129	62,759	580	249,690
'81	1,310	639,431	-	-	618	339,276	315	159,794	2,245	1,138
'82	269	95,597	-	-	-	-	-	-	269	508
'83	221	65,547	-	-	-	-	-	-	221	95,597
'84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,547
'85	수입	실적	없음							
'95										
'96	128	50,116	-	-	-	-	-	-	128	50,116
'97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'98	90	36,066	-	-	-	-	-	-	90	36,066
'99	103	38,122	-	-	-	-	-	-	103	38,122
'00	103	29,060	-	-	-	-	-	-	103	29,060
'01	128	39,010	-	-	-	-	-	-	128	39,010
'02	154	49,630	-	-	-	-	-	-	128	49,630

주) '96년부터는 정곡기준임

○ 보 리

(단위 : 천톤, 천\$)

양 년 도	K F X		PL480(1)		C C C		합 계	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
'75	354	102,868	-	-	-	-	354	102,868
'80	수입	실적	없음					
'94								
'95								
'96	13	1,842	-	-	-	-	13	1,842
'97	1.3	186	-	-	-	-	1.3	186
'98	51	7,249	-	-	-	-	51	7,249
'99	44	3,623	-	-	-	-	44	3,623
'00	21	2,595	-	-	-	-	21	2,595
'01	21	2,695	-	-	-	-	21	2,695
'02	23	2,669	-	-	-	-	23	2,669
'02	23	2,723	-	-	-	-	23	2,723

마. 수입량곡 용도별 사용실적 (옥수수, 콩, 밀)

○ 가공용 옥수수 사용실적 및 제품생산현황

(단위 : 톤)

년도	옥수수사용실적			생산실적		전 분 처 리 내 역					
	옥 분	전분	계	옥 분	전분	전분	물엿	포도당	과당	기타	계
'80	43,415	329,348	373,163	35,532	209,841	84,118	68,984	27,712	20,697	6,586	208,097
'85	107,564	702,428	809,992	83,521	455,626	147,265	108,735	45,838	142,366	6,218	405,423
'86	162,316	791,476	953,792	129,213	513,705	182,238	132,038	47,239	148,792	3,398	513,705
'87	211,751	921,426	1,139,792	175,376	596,544	206,542	147,398	59,215	178,259	2,067	594,020
'88	212,578	1,025,937	1,238,515	157,468	664,674	226,033	160,171	65,938	215,076	3,398	670,616
'89	205,628	1,182,869	1,388,997	161,967	771,884	247,054	194,978	71,306	240,321	8,219	761,878
'90	191.4	1,275	1,466	151.9	840	249.8	208.8	82.5	266.3	38.4	845.8
'91	196	1,380	1,576	151	908	274.7	240	78.4	278.8	37.8	909.6
'92	215	1,424	1,639	163	937	284.0	252	89	265	43	933
'93	214	1,371	1,585	164	892	295	239	81	243	40	898
'94	225	1,469	1,694	178	948	299	251	82	267	47	946
'95	224	1,438	1,662	180	934	332	240	81	257	22	932
'96	219	1,474	1,693	171	956	359	229	98	262	10	958
'97	237	1,696	1,933	181	1,120	403	289	105	303	17	1,117
'98	203	1,497	1,700	156	992	356	234	82	272	48	992
'99	218	1,696	1,914	164	1,132	397	281	84	289	77	1,128
'00	219	1,802	2,021	175	1,242	433	292	84	340	74	1,223
'01	197	1,887	2,084	155	1,310	438	328	84	390	59	1,299
'02	190	1,948	2,138	142	1,324	423	348	94	430	40	1,315
'03	179	1,924	2,103	135	1,250	384	350	93	369	67	1,263
'04	154	1,865	2,020	117	1,240	360	341	90	396	44	1,233
'05	120	1,837	1,957	96	1,204	381	333	93	357	46	1,212
'06	100	1,875	1,975	81	1,249	360	352	103	359	57	1,231
'07	103	1,756	1,859	84	1,153	337	358	84	333	44	1,156

주) '90년부터는 단위가 천톤임.

○ 옥수수 전분 용도별 판매내역

(단위 : 톤)

년도	계	접착제	제 약	식품공업	맥 주	제 지	기 타
'85	147,265	23,436	4,349	37,985	18,003	30,540	32,952
'86	182,248	28,567	2,903	39,890	21,797	34,065	55,016
'87	206,542	33,646	3,736	46,988	23,337	41,504	57,330
'88	226,033	39,711	3,659	58,392	25,191	36,286	62,794
'89	247,054	47,834	3,771	66,928	29,265	43,272	55,984
'90	249,756	46,720	3,348	73,022	34,857	48,179	43,629
'91	274,655	43,466	4,014	76,805	52,239	47,288	50,843
'92	283,856	42,135	5,119	78,747	51,880	58,455	46,520
'93	295,304	34,352	6,368	88,833	52,178	69,895	43,678
'94	298,806	31,657	7,376	79,240	57,559	84,508	38,466
'95	332,094	31,777	9,828	97,283	64,880	94,603	33,723
'96	358,681	28,215	10,210	110,330	63,260	110,326	36,340
'97	403,431	33,231	9,500	113,055	70,081	120,211	57,353
'98	355,527	25,421	8,588	95,918	59,592	101,594	64,414
'99	397,120	28,675	8,651	105,080	63,029	112,387	79,298
'00	432,618	38,001	5,411	91,092	70,587	128,229	99,298
'01	438,453	44,847	1,289	74,485	70,035	128,392	119,405
'02	422,644	42,939	1,658	44,753	67,886	116,475	148,933
'03	384,263	41,150	2,145	40,248	64,345	110,747	125,628
'04	360,348	41,821	4,564	40,800	65,362	110,491	97,307
'05	381,274	44,124	1,986	38,871	65,557	118,661	112,072
'06	359,846	35,233	1,418	43,626	59,693	94,736	125,137
'07	337,044	18,063	1,033	47,345	60,027	93,599	116,975

○ 가공용 콩 용도별 수입 및 사용실적

(단위 : 천톤)

구분	'90		'95		'00		'01		'02		'03		'04		'05		'06		'07	
	수입	사용	수입	사용	수입	사용	수입	사용	수입	사용	수입	사용	수입	사용	수입	사용	수입	사용	수입	사용
관수용	-	75	-	74	-	52	-	39	-	21	-	05	-	04	-	14	-	04	-	04
두부용	-	1123	-	1295	-	1224	-	1205	-	1085	-	1082	-	1315	-	1253	-	1233	-	1175
장유용	44	363	58.9	528	47.3	484	44.0	441	37.9	36.4	35.0	36.1	36.7	36.7	36.6	36.6	-	25.0	-	24.7
두유용	-	220	-	238	-	190	-	225	-	281	-	305	-	280	-	265	-	281	-	270
조절용	-	53	-	115	-	-	-	84	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-	-
콩나물용	(1.7)	82	-	61	-	46	-	28	-	13	-	38	-	74	-	104	-	15.1	-	14.0
장유용	-	138	-	252	-	341	-	374	-	394	-	418	-	498	-	483	-	480	-	420
유통 공사	150.3	169.1	189.7	-	237.3	-	204.0	-	199.5	-	209.8	-	240.9	-	-	243.3	-	220.9	221.4	231.0
기타	-	25.9	-	30.9	44.7	79.0	48.2	73.8	45.5	72.7	33.5	66.2	61.3	92.8	59.9	90.8	18.5	45.6	52.6	52.6
계	194	231.3	248.6	287.2	329.3	312.7	296.2	313.4	282.9	288.5	278.3	288.4	338.9	346.6	339.8	339.3	264.4	285.5	274.0 (P)	283.6 (P)

주) '03년 콩나물용은 유통공사에서 공급한 물량임.

○ 용도별 밀가루 소비(판매)실적

(단위 : %)

구분 \ 년도	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
가 정 용	4.8	4.1	7.6	7.6	7.7	7.7	7.2	7.7	8.1	7.4
요 식 업 소 용	7.3	4.7	4.6	4.3	4.4	5.5	7.3	8.0	9.6	9.1
제 면 용	42.9	47.5	39.2	37.7	38.6	38.2	38.0	37.3	35.5	37.2
제 빵 용	11.2	12.1	11.7	12.6	13.0	12.8	13.3	13.6	13.5	15.2
제 과 용	13.5	9.7	9.6	9.3	8.9	9.2	9.5	9.4	9.5	9.7
양 조 용	7.3	2.1	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.9	1.5
공 업 용	4.2	3.4	0.8	0.8	0.9	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4
의 유 용	3.7	3.2	2.9	3.3	3.5	3.9	3.8	3.9	3.6	3.8
떡 용	-	-	1.7	2.6	2.9	2.4	1.4	0.9	1.0	0.8
사 료 용	-	-	7.7	7.7	7.2	7.1	6.8	6.4	6.4	5.5
수 출 용	-	7.0	7.2	7.1	6.5	6.5	5.7	5.8	6.4	4.8
기 타	5.1	6.2	5.6	5.5	5.0	4.2	4.4	4.2	3.9	3.6
계	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
소비량 (천M/T)	1,520	1,611	1,803	1,779	1,778	1,773	1,792	1,708	1,737	1,662

주) 기타는 주로 영세 실수요자에게 판매되는 물량으로 용도 파악이 되지 않고 있음

6. 주요 곡물류 수입관세율 내역

(단위 : %)

곡 종	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04
쌀	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
보 리	356.4or	352.8or	349.2or	345.6or	342.0or	338.4or	334.8or	331.2or	327.6or	324.0or
	358원/kg	355원/kg	351원/kg	348원/kg	344원/kg	340원/kg	337원/kg	333원/kg	330원/kg	326원/kg
밀	2.9	2.76	2.64	2.52	2.40	2.28	2.16	2.04	1.92	1.80
옥 수 수	361.3	357.6	353.9	350.2	346.5	342.8	339.1	335.4	331.7	328.0
	535.6or	530.2or	524.8or	519.4or	514.0or	508.6or	503.2or	497.8or	492.4or	487.0or
콩	1,051원/kg	1,041원/kg	1,030원/kg	1,020원/kg	1,009원/kg	998원/kg	988원/kg	977원/kg	967원/kg	956원/kg
팥	462.8	458.2	453.5	448.8	444.2	439.5	434.8	430.1	425.5	420.8
녹 두	668.3	661.5	654.8	648.0	641.3	634.5	627.8	621.0	614.3	607.5
수 수	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3
호 밀	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3
귀 리	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3
조	-	3	3	3	3	3	3	3	3	3
메 밀	281.7	278.8	276.0	273.1	270.3	267.5	264.6	261.8	258.9	256.1
맥 주 맥	564.3	558.6	552.9	547.2	541.5	535.8	530.1	524.4	518.7	513.0
변성전분 (전분과이눌린)	424.3	420.0	415.7	411.4	407.2	402.9	398.6	394.3	390.0	385.7

7. '06/'07 곡물별 주요국의 교역현황

(단위 : 백만톤, %)

구분	국 별	쌀		콩		옥수수		밀	
			비중		비중		비중		비중
수출	계 ^{주1)}	29.2	100	71.1	100	91.1	100	111.0	100
	알 제 틴	-	-	9.5	13.4	15.3	16.8	10.5	9.5
	호 주	-	-	-	-	-	-	9.0	8.1
	카 나 다	-	-	-	-	0.3	0.3	19.6	17.7
	중 국	1.3	4.4	0.5	0.7	5.3	5.8	2.8	2.5
	파 키 스 탄	2.6	8.9	-	-	-	-	0.2	0.2
	태 국	9.4	32.2	-	-	-	-	-	-
	브 라 질	0.2	0.7	23.5	33.0	9.7	10.6	0.1	0.1
	E · U	0.2	0.7	0.1	0.1	0.8	0.9	13.9	12.5
	미 국	3.0	10.3	30.4	42.8	54.0	59.3	24.7	22.2
베 트 남	4.6	15.7	-	-	-	-	-	-	
기 타	7.9	27.1	7.1	10.0	5.7	6.3	30.2	27.2	
입	계 ^{주1)}	28.2	100	68.9	100	89.8	100	112.4	100
	중 국	0.6	2.1	28.7	41.6	-	-	0.4	0.4
	중 동 ^{주2)}	3.2	11.3	-	-	-	-	10.5	9.4
	일 본	0.7	2.5	4.1	6.0	16.7	18.6	-	-
	E · U	1.1	3.9	15.2	22.1	7.1	7.9	5.1	4.5
	브 라 질	0.9	3.2	0.1	0.1	0.9	1.0	7.8	6.9
	한 국	0.3	1.1	-	-	8.7	9.7	-	-
	이 집 트	0.1	0.4	-	-	4.8	5.3	-	-
	동 남 아 ^{주3)}	4.2	14.9	-	-	4.1	4.6	10.7	9.5
	러 시 아	-	-	-	-	-	-	0.9	0.8
기 타	17.1	60.6	20.8	30.2	47.5	52.9	77.0	68.5	

주 1) 수출·입 물량 차이는 각국 양곡연도, 수송중인 물량, 집계 오차 등에 기인함

2) 중동 : 레바논, 이라크, 이란, 이스라엘, 요르단, 쿠웨이트, 사우디아라비아, 예멘, 아랍에미레이트, 오만

3) 동남아 : 인도네시아, 말레이시아, 필리핀, 태국, 베트남

자료 : 식량정책국 식량정책과

(USDA World Agricultural Supply and Demand Estimates (2007. 12월 발표자료))

8. UR 관련자료

가. 주요 곡종별 UR협상결과

품 목 별	타 결 내 용
쌀	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관세화 유예('95~2004), 최소시장 접근허용 (MMA) - 2005년 이후 관세화 문제는 2004년에 재협의 ○ 물량 및 세율 : ('95)51,307(5%)→(2004) 205,228톤(5%) ○ 보조금 감축 : 2004년까지 AMS의 13.3% 감축
일 반 보 리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관세상당치 부과 후 수입자유화 - (초기) 360%→(최종) 324% ○ 최소시장 접근물량 및 세율 - ('95) 14,150톤(20%)→(2004) 23,582(20%)
맥 주 보 리	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관세상당치 부과 후 수입자유화 - (초기) 570%→(최종) 513% ○ 수입물량(CMA 기준) 및 세율 - 맥주맥 : ('95) 30,000톤 (30%)→(2004) 30,000(30%) - 맥 아 : ('95) 40,000톤 (30%)→(2004) 40,000(30%)
콩	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관세상당치 부과 후 수입자유화 - (초기) 541%→(최종) 487% ○ 수입물량(CMA 기준) 및 세율 - ('95) 1,032톤(5%)→(2004) 1,032(5%)
옥 수 수	<ul style="list-style-type: none"> ○ 관세상당치 부과 후 수입자유화 - (초기) 365%→(최종) 328% ○ 수입물량(CMA 기준) 및 세율 - ('95) 6,102톤(3%)→(2004) 6,102(3%)

나. 쌀 MMA 물량 최종협상 결과

- 기준년도 : '88~'90 (당초 : '86~'88)
- 소비량 기준 : 식량용 소비량 (가공용, 감모, 종자등 제외)
- MMA 물량
 - '95~'99 : 12% (매년 0.25%씩 증가)
 - 2000~2004 : 24% (매년 0.5%씩 증가)

〈 년도별 쌀 소비량 〉

(단위 : 천톤(만석))

구 분	'86	'87	'88	'89	'90	'86'88 평균	'88'90 평균
총소비량	5,805 (4,031)	5,617 (3,902)	5,611 (3,897)	5,602 (3,891)	5,445 (3,780)	5,678 (3,943)	5,553 (3,856)
식량용 소비량	5,308 (3,686)	5,247 (3,644)	5,129 (3,562)	5,145 (3,573)	5,127 (3,561)	5,288 (3,361)	5,134 (3,565)

〈 년도별 MMA 도입물량 〉

구 분	'95	'96	'97	'98	'99	2000	2001	2002	2003	2004
도 입 량	51천톤/정곡 (35만석)	64 (44)	77 (53)	90 (63)	103 (72)	103 (72)	128 (89)	154 (107)	180 (125)	205 (142)
MMA 비 율	1%	1.25	1.5	1.75	20.	20.	2.5	3.0	3.5	4.0

다. 일반보리 UR협상결과

(1) MMA 물량

- '88~'90 평균 소비량 472천톤, 3% ('95) 5% (2004) 수입

구 분	'95	'99	2000	2001	2004
비 율	3%	3.9	4.1	4.3	5.0
물 량	14천톤	18	19	20	23
(천 석)	(60)	(78)	(83)	(87)	(101)

(2) 보조금 감축

- '89~'91년 정부인수량(보조금) 기준으로 '95년부터 2004년까지 13.3%감축

기준보조금	'95	'99	2000	2001	2004
523억원	516	488	481	474	453
(인수가능물량)	(411)	(348)	(321)	(310~330)	(290~310)

주) 정부 인수가 가능한 물량은 '00년까지는 실적임

(3) 관세화 개방

- '95년부터 기준관세(겉보리 360%, 쌀보리 333%)를 10년간 10% 감축

구 분	'95	'99	2000	2001	2004
겉 보 리	356.4 or (358원/kg)	342 or (345원/kg)	338.4 or (341원/kg)	334.8 or (338원/kg)	324 or (326원/kg)
쌀 보 리	329.7 or (397원/kg)	316.4 or (381원/kg)	313 or (377원/kg)	309.7 or (373원/kg)	299.7 or (361원/kg)

라. AMS 분야

○ 총괄

(단위 : 10억원)

총감축기준 보조액	연도별 및 최종지원 상한수준	비고
(BASE TOTAL AMS) 1,718.6	(1995~2004) 1995 : 1,698.74 (2,182.55) 1996 : 1,672.90 (2,105.60) 1997 : 1,650.03 (2,028.65) 1998 : 1,627.17 (1,951.70) 1999 : 1,604.32 (1,874.75) 2000 : 1,581.46 (1,797.80) 2001 : 1,558.60 (1,720.85) 2002 : 1,535.74 (1,643.90) 2003 : 1,512.89 (1,566.95) 2004 : 1,490.00 (1,490.00)	

주 1) 총 감축 기준보조액은 '89'91 기준년도 AMS임.

2) ()내 수치는 최근 년도 쌀 AMS를 감안한 연도별 감축 약속상한 수준임.

○ 품목별 AMS

품명 (기초농산물)	관리가격	외부 참조가격	수혜물량	총시장가격 지	비고
1	2	3	4	5 $\{(2-3) \times 4\}$	6
쌀	천원/톤	천원/톤	천톤	10억원	쌀의 경우 감축
1989	1,245.8		1,691.7	1,782.8	기준은 1993실적을
1990	1,340.6	191.9	1,203.4	1,382.3	사용
1992	1,451.7		1,222.4	1,540.0	최종감축 이행은
(평균)				(1,568.4)	'89 '91 총 AMS
1993	1,652.1	183.9	1,436.7	2,109.3	에서 13.3% 감축한
(BASE AMS)				2,109.3	수준 약속

품 명 (기초농산물)	관리가격	외 부 참조가격	수혜물량	총시장가격 지 지	비 고
보 리					농협 총수량중 정부 인수량만 시장가격지지량 산출대상 처리
-겉 보 리					
1989	455.6	102.0	109.7	38.8	
1990	499.6		108.8	43.3	
1991	548.6		91.7	40.9	
(평균)				41.0	
-쌀 보 리					
1989	516.4	152.3	44.9	16.4	
1990	563.7		20.2	8.3	
1991	620.8		19.9	9.3	
(평균)				11.3	
보 리 계				52.3	
콩					
1989	1,300	193.4	90.7	100.4	
1990	1,300		68.8	76.2	
1991	1,365		36.0	42.1	
(평균)				72.9	
옥 수 수					
1989	450	96.8	93.2	32.9	
1990	450		66.4	23.5	
1991	472.5		30.7	11.5	
(평균)				22.6	
유 채					
1989	-	-	-	-	
1990	-	-	-	-	
1991	788	217	4.2	2.4	
(평균)				2.4	

XIII. 참 고 자 료

1. 양곡 환산표

가. 곡종별 양곡 환산표

구 분	석당 중량	1M/T 당 석수	정곡환산표(%)		구 분	석당 중량	1M/T 당 석수	정곡환산표(%)	
			용량	중량				용량	중량
벼	kg 100	석 10.0	50	72	메 밀(조 곡)	kg 96	석 10.4	70	88
					(정 곡)	120	8.3		
현 미	155	6.5			기 장(조 곡)	108	9.3	60	80
					(정 곡)	144	6.9		
백 미	144	6.9			피 (조 곡)	72	13.8	28	54
					(정 곡)	138	7.2		
겉보리(조곡)	99	10.1	47	59	옥 수 수	135	7.4	100	100
(정곡)	138	7.2							
쌀 보 리	138	7.2	72	68	콩	135	7.4	100	100
밀	138	7.2	100분	72	팥	150	6.6	100	100
맥주보리(조곡)	117	8.5	68	80	녹 두	150	6.6	100	100
(정곡)	138								
호 밀	124	8.1	100분	81	완 두	144	6.9	100	100
밀 가 루	100	10.0			채 두	144	6.9	100	100
귀 리(조 곡)	78	12.8	75	53	땅 콩(조 곡)	66	15.2	30	50
(정 곡)	138	7.2			(정 곡)	132	7.5		
조 (조 곡)	114	8.7	75	93	고구마(조곡)	420	2.4		31
(정 곡)	142	7.0			(정곡)	130.2	7.7		
수 수(조 곡)	132	7.5	65	69	감 차(조 곡)	611.25	1.6		20
(정 곡)	141	7.0			(정 곡)	122.25	8.2		

주) 농림통계연보 (농림부, '97)

나. 양곡단위 환산표

곡	종	100 ℓ 당	ℓ 당	곡	종	100 ℓ 당	ℓ 당
		kg	g			kg	g
정	조 (벼)	55.43	(554)	조	(정)	78.71	(787)
현	미	85.92	(859)	피	(조)	39.91	(399)
백	미	79.82	(798)	피	(정)	76.50	(767)
				기	장 (조)	59.87	(599)
대	맥	54.88	(549)	기	장 (정)	79.87	(798)
소	맥	76.50	(765)	수	수 (조)	73.17	(732)
대	맥 (정)	76.50	(765)	수	수 (정)	78.16	(782)
맥	주 맥	76.50	(765)	옥	수 수	74.88	(748)
호	맥	64.86	(649)	쇄	미	59.87	(599)
소	맥 (조)	68.74	(687)	백	쇄 미	66.52	(665)
소	맥 (정)	81.49	(815)	대	두	74.83	(748)
소	맥 분	55.43	(554)	소	두	83.15	(832)
호	맥 분	55.43	(554)	녹	두	83.15	(832)
연	맥 (조)	43.24	(432)	완	두	79.82	(798)
연	맥 (정)	76.50	(765)	채	두	79.82	(798)
압	맥	69.84	(698)	낙	화 생 (조)	36.59	(366)
교	맥 (정)	66.52	(665)	낙	화 생 (정)	73.17	(732)
교	맥 (조)	53.22	(532)	고	구 마 (정)	73.17	(731)
조	(조)	63.19	(632)	감	자 (조)		(682)

주) 1ℓ = 5.435 홑, 1홑 = 0.18039ℓ, 1석 = 180.39ℓ, 1석 = 1,000 홑

다. 곡종별 톤/부셀 환산표

소 맥 (Wheat) 대 두 (Soybean)	36.743 부 셀
옥수수 (Corn) 수수 (Sorghum) 호맥 (rye)	39.367 부 셀
연 맥 (Oat)	64.941 부 셀
대 맥 (barley)	45.929 부 셀

주 1) 소맥 2.3부셀은 100파운드 (도정수율 : 72%)의 소맥분이 됨

2) 소맥 1부셀은 약 67개 (개당1파운드)의 빵덩어리 (Lo→Loaf)가 됨

2. 양곡수출표

(단위 : %)

년 도	쌀				겉 보 리		쌀 보 리	
	수매수율		도정수율		수매수율	도정수율	수매수율	도정수율
	일반	통일	일반	통일				
'87	72.0	72.0	72.99	71.70	64.4	58.88	73.3	67.44
'88	72.0	72.0	72.09	70.50	64.4	59.17	73.3	68.38
'89	72.0	72.0	71.35	70.49	64.4	59.70	73.3	68.80
'90	72.0	72.0	70.82	70.58	64.4	58.52	73.3	67.39
'91	72.0	72.0	72.30	71.16	59.0	58.21	68.0	67.53
'92	72.0	-	72.72	-	59.0	59.15	68.0	68.71
'93	72.0	-	1군73.21 2군72.41	-	59.0	59.63	68.0	69.31
'94	72.0	-	1군73.19 2군72.89	-	59.0	60.44	68.0	69.99
'95	72.0	-	1군73.44 2군72.95	-	59.0	60.53	68.0	70.56
'96	72.0	-	1군74.91 2군74.36	-	59.0	60.56	68.0	70.74
'97	72.0	-	1군74.65 2군74.06	-	59.0	60.68	68.0	70.05
'98	72.0	-	1군73.52 2군73.13	-	59.0	52.42	68.0	66.30
'99	72.0	-	1군73.01 2군72.38	-	59.0	60.74	68.0	70.51
2000	72.0	-	1군70.12 2군69.24	-	59.0	60.84	68.0	70.87
2001	72.0	-	1군72.84 2군72.50	-	59.0	60.97	68.0	70.96
2002	72.0	-	1군71.19 2군70.59	-	59.0	55.71	68.0	64.55
2003	72.0	-	1군68.90 2군68.43	-	59.0	56.30	68.0	65.68
2004	72.0	-	71.7	-	59.0	57.92	68.0	67.31
2005~	72.0	-	72.1	-	59.0	61.80	68.0	72.60

주) '95년산 쌀부터 간접증산 차원에서 도정수율 조정(12분도 → 10)

3. 주요 국별 환율현황

년도	한 국				일 본		대 만
	연 평 균		연 도 말		연평균	연도말	연도말
	달러대원	엔대원	달러대원	엔대원	달러대엔	달러대엔	NT대원
'75	484.00	1.6308	484.00	1.5869	296.79	305.15	38.00
'80	607.89	2.7012	659.90	3.2528	226.74	203.00	36.01
'81	681.27	3.0937	700.50	3.1896	220.54	219.90	37.84
'82	731.49	2.9425	748.80	3.2021	249.08	235.00	39.91
'83	776.15	3.2692	795.50	3.4360	237.51	232.20	40.27
'84	805.98	3.3955	827.40	3.3057	237.52	251.10	39.47
'85	870.53	3.6872	890.20	4.4366	238.54	200.50	39.85
'86	881.33	5.2625	861.40	5.3838	168.52	159.10	35.50
'87	822.41	5.7007	792.30	6.4232	144.64	123.50	28.55
'88	730.53	5.7056	684.10	5.4772	128.15	125.85	28.18
'89	671.38	4.8751	679.60	4.7206	137.96	143.45	26.17
'90	707.97	4.9158	716.40	5.3244	144.88	134.40	27.11
'91	733.60	5.4595	760.80	6.0718	134.51	125.20	26.74
'92	780.84	6.1708	788.40	6.3300	126.68	124.75	25.40
'93	802.73	7.2567	808.10	7.2249	111.03	111.85	26.63
'94	803.62	7.8791	788.70	7.9068	102.13	99.74	26.30
'95	771.04	8.2445	774.70	7.4923	93.99	102.84	27.27
'96	804.78	7.3959	844.20	7.2651	108.82	116.00	27.49
'97	951.11	7.8402	1,415.20	10.8782	121.02	129.95	32.64
'98	1,398.88	10.7441	1,207.80	10.5347	130.91	113.45	32.22
'99	1,189.48	10.4864	1,145.40	12.2184	113.73	102.10	31.40
'00	1,131.03	10.4930	1260.0	11.0178	107.79	114.36	33.08
'01	1,291.11	10.6235	1313.5	10.0038	121.53	131.30	34.38
'02	1,254.55	9.9895	1186.3	9.9983	125.59	118.65	36.68
'03	1,191.89	10.2976	1197.8	11.196	115.74	106.98	33.95
'04	1,147.67	10.5875	1,039.40	10.1077	93.00	97.00	32.54

주 1) 매매기준율(집중기준율)임, IFS자료

2) '75~'85년 평균 대엔원은 달러원 대 달러엔을 기준으로 환산

4. 정부양곡 부산물 가격

구 분	단 량	고시 제2486호 (73. 4. 3)		고시 제 2669호 (75. 9. 24)		고시 제2728호 (75. 12. 31)		고시 제 (80.	
		입 당 가 격	kg 당 가 격	입 당 가 격	kg 당 가 격	입 당 가 격	kg 당 가 격	입 당 가 격	입 당 가 격
백 쇠 미	54 kg	1,240	22.96	2,160	40.00	3,100	57.41	4,320 (쇠설미)	
설 미	54	1,240	22.96	1,980	36.67	3,070	56.85		
미 강	36	580	16.11	1,380	38.33	2,000	55.56	2,160	
맥 쇠	54	1,000	18.52	1,660	30.74	2,410	44.63		
압 맥 쇠	54	1,000	18.52	1,700	31.48	2,150	39.81	4,104 (쇠설미)	
소 맥 쇠	54	1,000	18.52	1,700	31.48	2,960	54.81		
압 소 맥 쇠	54	1,000	18.52	1,700	31.48	2,340	43.33		
맥 강	36	420	11.67	980	27.22	1,380	38.33		
압 맥 강	36	420	11.67	980	27.22	1,300	36.11	1,980 (맥강류)	
소 맥 강	36	420	11.67	980	27.22	1,520	42.22		
압 소 맥 강	36	460	12.78	1,080	30.00	1,400	38.39	2,412	
소 맥 피	36	460	12.78	1,080	30.00	1,270	35.28	-	
탈 지 강 (압착)	42	450	10.71	-	-	-	-	-	
탈 지 강 (추출)	36	390	10.83	930	25.83	1,350	37.50		
호 맥 쇠	36	410	11.39	-	-	-	-		
호 맥 강	36	420	11.67	-	-	-	-		
수 수 쇠	54	970	17.96	-	-	-	-		
수 수 강	36	420	11.67	-	-	-	-		

- 주 1) 소맥피는 '83. 11. 1 가격자유화
 2) [] : 제분협회협정가격, () : 수입가격
 3) '86. 3 시·도지사에게 가격결정권 위임 (미강제외)
 4) 미 강'97. 3. 7 미강착유장려법 폐지
 5) 부산물 판매가격 고시폐지('99.10.20)

(단위 : 원)

3156호 10. 13)	고시 제82-3호 (82. 1. 28)		고시 제82-70호 (82. 12. 11)		고시 제87-33호 (87. 7. 16)		고시 제88-37호 (88. 12. 29)		'97	'98	'99
kg 당 가 격	입 당 가 격	kg 당 가 격	입 당 가 격	kg 당 가 격	입 당 가 격	kg 당 가 격	입 당 가 격	kg 당 가 격	kg 당 가 격	kg 당 가 격	kg 당 가 격
80	4,968	92	5,508	102							
60	2,484	69	2,484	69	1,872	52	936	26	33	34	38
76	4,698	87	4,752	88							
55	2,268	63	3,348	93							
67	2,772	77	3,456 [4,320] (3,210)	96 [120] (89)							

5. '99 시·도별 부산물 고시현황

		서 울	부 산	대 구	인 천	광 주	대 전
쇄 미	중 전	102	102	102	96	102	102
	현 행	82	82	87	90	82	82
설 미	중 전	102	102	102	95	102	102
	현 행	82	82	84	88	82	82
맥 쇠	중 전	88	88	88	88	88	88
	현 행	70	70	71	88	71	70
맥 강	중 전	93	93	78	93	93	93
	현 행	74	74	75	93	75	74
미 강	중 전	34	34	34	34	34	34
	현 행	38	38	38	38	38	38
근	거	서울 고시 제324호 (’93. 10. 20)	부산 고시 제163호 (’89. 7. 6)	대구 고시 제262호 (’91. 12. 16)	인천 고시 제48호 (’92. 4. 18)	광주 고시 제73호 (’89. 1. 1)	대전 고시 제13호 (’89. 3. 25)

주) 부산물 판매가격 고시 폐지(’99.10.20.)

(단위 : 원/kg)

경 기	강 원	충 북	충 남	전 북	전 남	경 북	경 남	제 주
102	82	102	102	102	102	102	102	102
82	84	82	82	85	82	92	82	82
102	102	102	102	102	102	102	102	102
82	82	82	82	72	82	80	82	82
88	70	88	88	88	88	88	88	88
70	73	70	70	71	70	72	70	70
93	74	93	93	93	93	93	93	93
74	77	74	74	75	74	78	74	74
34	34	34	34	34	34	34	34	34
38	38	38	38	38	38	38	38	38
경기 고시 제118호 (’88. 5. 6)	강원 고시 제175호 (’91. 1. 1)	충북 고시 제45호 (’88. 3. 4)	충남 고시 제183호 (’87. 12. 10)	전북 고시 제115호 (’87. 9. 19)	전남 고시 제130호 (’87. 7. 31)	경북 고시 제257호 (’91. 7. 11)	경남 고시 제289호 (’87.12.31)	제주 고시 제1992호 (’89. 8. 1)

6. 주요해충의 생태와 유해특성

〈생 태〉

해 충 명	가 해 방 법	발생시기(발생성기)	년 간 발생회수
쌀 바 구 미	(유충)-곡립내부에 잠복가해 (성충)-곡립외부에서 가해	510월 (68월)	34회
좁 바 구 미	"	" ※ 동계에도 발생가능	"
장 두 (가 루 좁 벌 레)	(유충)-곡립내부에 침입가해 (성충)-곡립외부에서 가해	69월 (78월)	23회
화 랑 곡 나 방	(유충)-곡립의 배아부와 강층 부위 가해	510월 (68월)	34회
보 리 나 방	(유충)-곡립내부에 침입가해 ※ 맥류포장 해충으로 수매시 창고내 유입	"	"

〈방제방법〉

- 창고주변 소독 : 피리포유제(25%액)를 500배로 희석하여 12회 살포
- 훈증 소독
 - 약제명 : 인화늄 정제(에피흙)
 - 훈증방법 : 창고밀폐훈증 또는 양곡더미별 복포훈증, 대상용적 100m³당 0.51.0정

7. 연도별 구곡처분 현황

(단위 : 천톤)

양곡연도	연산별 재고		용 도 별 처 분 량			
				'81년산	도 입	계
'85	'81년산		대 여 · 교 환	46	22	68
			취 로 사 업	18	20	38
			청 주 용	-	5	5
			조 절 용	13	13	26
	계	669	계	77	60	137
'86	'82년산	221	대 여 · 교 환			4
			관 · 군 수			13
			취 로 사 업			4
			주 정 용			5
			민 수			40
			조 절 용			154
			기 타			1
계					221	
'87	'83년산	17	곡 가 조 절 용			6
			교 환 · 대 여			2
			취 로 사 업			9
			계			17

주) 84년도 재고 669천톤('81년산 560, 도입미 109), 처분 944천석('81년산 76, 도입미 60)

(단위 : 천톤)

양곡년도	연 산 별 재 고		용 도 별 처 분 량	
	'88	'84 년 산	118	곡 가 조 절 용 관 · 군 수 민 간 조 곡 청 주 용 가 공 식 품
			계	104
'89	'84 년 산	14	곡 가 조 절 가 공 식 품 청 주 체 조 소 계	4 6 4 14
	'85 년 산	114	곡 가 조 절 관 · 군 수 대 여 · 교 환 취 로 조 곡 매 출 가 공 식 품 청 주 체 조 공 매 기 타 소 계	26 1 1 5 10 12 1 - 3 59
			계	73
'90	'85 년 산	56	곡 가 조 절 용 가 공 식 품 청 주 체 조 소 계	14 12 8 34
	'86 년 산	296	곡 가 조 절 가 공 식 품 청 주 체 조 소 계	105 1 1 107
			계	141

(단위 : 천톤)

양곡년도	연 산 별 재 고		용 도 별 처 분 량	
	'91	'85 년 산	22	곡 가 조 절 용
가 공 식 품				7
청 주 용				13
소 계				22
'86 년 산		189	곡 가 조 절 용	86
			가 공 식 품	14
			주 정 용	58
			사 랑 의 쌀	5
			소 계	163
			계	185
'92	'86 년 산	26	곡 가 조 절 용	12
			가 공 식 품	6
			청 주 체 조	8
			소 계	26
	'87 년 산	134	곡 가 조 절 용	30
			가 공 식 품	33
			주 정 용	69
			사 랑 의 쌀	2
			소 계	134
			합 계	160

(단위 : 천톤)

양곡년도	연 산 별 재 고		용 도 별 처 분 량	
	'93	'88 년 산	245	곡 가 조 절 용
가 공 식 품				102
사 랑 의 쌀				121
청 주 용				1
소 계				245
'89 년 산		285	관 수 용	3
			곡 가 조 절 용	61
			가 공 식 품	20
			주 정 용	58
			사 랑 의 쌀	-
소 계	142			
합 계	387			
'94	'89 년 산	587	곡 가 조 절 용	75
			가 공 식 품	298
			사 랑 의 쌀	1
			기 타	2
			소 계	376
	'90 년 산	422	관 수 용	2
			곡 가 조 절 용	33
			가 공 식 품	-
			기 타	1
			소 계	36
합 계	412			

(단위 : 천톤)

양곡년도	연 산 별 재 고		용 도 별 처 분 량	
	'95	'90 년 산	386	관 수 용
곡 가 조 절 용				33
가 공 식 품				130
소 계				163
'91 년 산		62	군 수 용	12
	관 수 용		15	
	곡 가 조 절		3	
	소 계		30	
합 계	193			
'96	'89'93년산	2,516	군 수 용	-
			관 수 용	37
			곡 가 조 절	170
			- 일 반 판 매	73
			- 조 곡 공 매	97
			가 공 용	134
			기 타	-
	소 계	2,367		
	'94년산	1,722	군 수 용	86
			관 수 용	20
			곡 가 조 절	111
			- 일 반 판 매	-
			- 조 곡 공 매	111
가 공 용			-	
기 타	19			
소 계	236			
합 계	577			

주) 기타는 급식용, 종자용 등 임

(단위 : 천톤)

양곡년도	연 산 별 재 고		용 도 별 처 분 량			
	'97	'89~'93년산	35	군 관 곡 - 일 가 기	수 수 가 공	용 용 조 판 매 용 타
	'94년산	13	소	계		35
			군 관 곡 - 일 가 기	수 수 가 공	용 용 조 판 매 용 타	8 3 - - - 1
			소	계		12
			합	계		47
'98	'89'93년산	1	군 관 곡 - 일 가 기	수 수 가 공	용 용 조 판 매 용 타	- - - - 1 -
	'94년산	-	소	계		1
			군 관 곡 - 일 가 기	수 수 가 공	용 용 조 판 매 용 타	- - - - - -
			소	계		-
			합	계		1

주) 기타는 급식용, 종자용 등 임

(단위 : 천톤)

양곡년도	연 산 별 재 고		용 도 별 처 분 량	
'99			군·관 수 용	159
			곡 가 조 절	510
		- 일 반 판 매	510	
		가 공 용	74	
		기 타		
		계	743	
'00			군·관 수 용	153
			곡 가 조 절	193
		- 일 반 판 매	193	
		가 공 용	67	
		기 타		
		계	413	
'01			군·관 수 용	146
			곡 가 조 절	125
		- 일 반 판 매	125	
		가 공 용	73	
		기 타		
		계	344	
'02			군·관 수 용	166
			곡 가 조 절	43
		- 일 반 판 매	43	
		가 공 용	218	
		대 북 지 원 등	400	
		계	827	

주) '02년 이후 기타에는 대북지원 물량 포함

양곡년도	연 산 별 재 고		용 도 별 처 분 량	
'03			군 수 용	87
			관 수 용	107
			곡 가 조 절	95
			- 일 반 판 매	95
			가 공 용	185
			대 북 지 원 등	400
			계	874
'04			군 수 용	87
			관 수 용	154
			곡 가 조 절	238
			- 일 반 판 매	238
			가 공 용	119
			대 북 지 원 등	105
			계	703
'05			군 수 용	86
			관 수 용	142
			곡 가 조 절	56
			- 일 반 판 매	56
			가 공 용	227
			대 북 지 원 등	309
			계	820
'06			군 수 용	78
			관 수 용	145
			곡 가 조 절	118
			- 일반판매(수입쌀)	22(22)
			- 산물벼 RPC 인도	96
			가 공 용	267
			대 북 지 원 등	188
계	796			

(단위 : 천톤)

양곡년도	연 산 별 재 고		용 도 별 처 분 량	
'07			군 수 용 관 수 용 곡 가 조 절 - 일반판매(수입쌀) - 산물벼 RPC 인도 가 공 용 대 북 지 원 등	69 140 171 52(34) 118 317 187
			계	884
'08			군 수 용 관 수 용 곡 가 조 절 - 일반판매(수입쌀) - 산물벼 RPC 인도 가 공 용 대 북 지 원 등	
			계	
'09			군 수 용 관 수 용 곡 가 조 절 - 일반판매(수입쌀) - 산물벼 RPC 인도 가 공 용 대 북 지 원 등	
			계	

주) '06 양곡년도 이후 공공비축 산물벼 RPC 인도물량, 수입쌀 공매물량은 곡가조절용에 포함

양 정 자 료

2008년 2월 일 인쇄

2008년 2월 일 발행

발행 · 대한민국 농 립 부

편집 · 농림부 식량정책국

인쇄 · 한 라 인 쇄

☎ (02) 503 - 3011

<비매품>