

발간등록번호

11-1543000-000002-10

www.mafra.go.kr

양정자료

2023. 12.



농림축산식품부
식량정책관

목 차

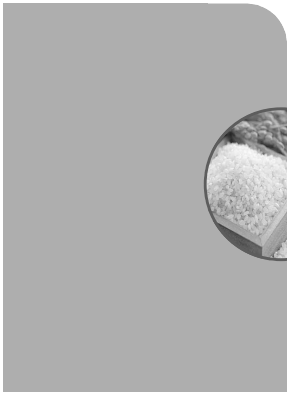
I . 기구 및 예산	1
1. 기구 및 정원	3
2. '23년도 식량정책관 소관 예산 및 기금 현황	6
3. 양정조직 변천	7
II . 농림관련 주요지표	11
1. 국가전체 및 농림수산분야 총지출	13
2. 국민경제속의 농업비중	13
3. 농경지 면적	14
4. 농가호수 및 인구	14
5. 시·도별 경지면적	15
6. 시·도별 농가수	17
6-1. 경지 규모별 농가	18
6-2. 영농 형태별 농가수	19
7. 시·도별 농가인구	20
8. 연도별 농·어가 인구	21
9. 총인구 및 인구성장률(추계인구)	22
10. 농가소득 및 부채	23
11. 쌀 소득보전 직접지불금	24
12. 공익직불금 지급결과	25
13. 농가소득 중 쌀 비중	26
14. 도·농간 소득비교	26
15. 주요 작목 소득 비교	27
16. 노동 시간당 소득 비교(10a당 노동력 투입 시간당 소득)	28
17. 농업 조수입 내역(호당평균)	29
18. 논벼 10a당 수익성	29
19. 식품류별 월평균 소비 지출 추이(도시 전 가구)	30

Ⅲ. 양곡수급	31
1. 양곡수급 현황	33
가. 전체 양곡수급('80~'22)	33
나. 연도별 양곡수급	36
2. 양곡자급률	39
가. 서류생체중 기준	39
나. 서류건체중 기준	40
3. 양곡소비량	44
4. 한·일·대만 1인당 쌀 소비량 비교	47
5. 농축산식품 1인당 연간소비량(가계부문)	48
6. 두류 및 잡곡류 수급관리	49
가. 수급운용제도	49
나. 두류 및 잡곡류 수매실적	50
다. 두류 및 옥수수 비축수매 취급수수료 적용내역(농협 및 유통공사) ·	51
라. 콩, 옥수수 수매가격	52
마. 콩, 옥수수 수매등급별 수매실적	53
바. 콩 수매·수입실적	54
7. 양곡수급조절 행정명령	55
가. 양곡수급조절 행정명령	55
나. 탁주원료 사용규제현황	57
다. 밀가루 사용제한	57
라. 원료활용	57
8. 식품수급(krei)	58
가. 2021년도 주요 식품 자급률표(Self sufficiency rate of each group, 2021) ·	57
나. 공급영양소 자급률표(Annual self sufficiency rate of nutrient supply) ·	59
다. 1인 1일당 공급에너지	60
라. 1인 1일당 영양공급량	61
마. 국가별 주요식품 자급률	62

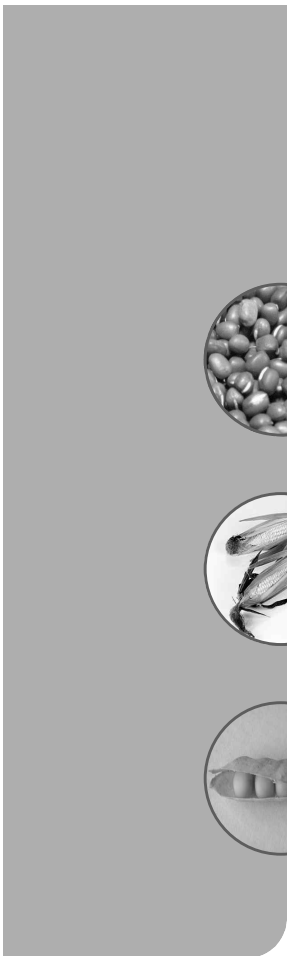
IV. 양 곡 생 산	63
1. 미곡생산량	65
2. 맥류생산량	66
3. 두류생산량	70
4. 잡곡생산량	72
5. 서류생산량	74
V. 양 곡 매 입	77
1. 곡종별 매입계획 및 실적(정부 및 농협)	79
가. 추곡(정곡기준)	79
나. 하곡(정곡기준)	80
2. 생산량 대 매입실적	81
가. 추·하곡(정곡기준)	81
나. 잡곡(정곡기준)	82
3. 연도별·등급별 매입실적	83
가. 추곡(쌀)	83
나. 하곡	85
VI. 정부양곡 판매	87
1. 정부관리양곡 판매 실적	89
가. 군·관수용	89
나. 공공용	90
다. 가공용(현미+백미)·사료용(현미)	81
라. 일반판매용(조곡 공매)	92
VII. 양 곡 가 격	95
1. 양곡매입(수매)가격 현황	97
가. 공공비축미곡 매입(추곡 수매)가격	97
나. 하곡 수매 가격	99
다. 추·하곡 매입가·매입량 결정과정 및 내용	100
라. 추곡수매가 및 수매량 결정현황	101

2. '23년도 정부양곡 판매가격 현황	103
가. 정부양곡 판매가격	103
나. 가공용 공급가격	103
다. 연도별 정부관리양곡 판매가격	104
3. 양곡 가격동향	108
가. 연도별 산지 쌀 가격동향	108
나. 잡곡 가격동향(옥수수, 콩, 팥)	110
다. 밀가루(국내공장도 수입 CIF) 및 수입밀	112
4. 쌀, 보리쌀 생산비와 매입(수매)가격 추이	114
5. 정부관리양곡 처리요율	116
VIII. 양 곡 유 통	119
1. 고품질쌀유통활성화 사업 추진	121
2. 양곡표시제도	124
3. 양곡유통 체계도	127
IX. 양 곡 관 리	133
1. 정부양곡 보관창고 시설현황(2023)	135
2. 양곡도정공장 현황(2023)	137
3. 제분공장 현황(2023)	138
4. 옥수수 가공공장 현황(2023)	139
5. 도정도 변천상황	140
X. 양곡관리특별회계	143
1. 연 혁	145
2. 법적근거 및 운용	146
3. 회계제도 개편	146
4. '22년 양곡관리특별회계 세입세출 결산	148
5. '22년 양곡증권정리기금 수입지출 결산	150
6. 양곡증권	151
7. 한은차입금 연도별 현황	153
8. 정부양곡관리비 집행실적	154

XI. 국제곡물 수급 및 양곡 수출입	155
1. 연도별 곡종별 국제곡물가격 동향	157
가. 연도별 쌀 국제가격 동향	157
나. 연도별 밀 국제가격 동향	160
다. 연도별 옥수수 국제가격 동향	162
라. 연도별 콩 국제가격 동향	164
2. 국제곡물 정보관련 참고사항	166
가. 주요곡물 수출국가 경작시기	166
나. 곡종별 톤/부셸, CWT 환산표	167
3. 양곡류 수출·입 운용현황	168
가. '95이후 수출·입 운영제도	168
나. '94년 UR협정문 내용	168
4. 주요품목 C/S 내용	175
5. 쌀 수출실적	179
6. 주요 곡물 수입실적	180
가. 연도별 국별 곡물 수입실적	180
나. 곡종별, 연도별 수입실적	222
다. 재원별, 연도별 수입실적	226
라. 곡종별, 재원별 수입실적	228
마. 수입양곡 용도별 사용실적 (옥수수, 콩, 밀)	230
7. 주요 곡물류 수입관세율 내역	234
8. '21/'22 곡물별 주요국의 교역현황	235
9. UR 관련자료	236
가. 주요 곡종별 UR협상결과	236
나. 쌀 MMA 물량 최종협상 결과	237
다. 일반보리 UR협상결과	238
라. AMS분야	239
XII. 참 고 자 료	241
1. 양곡 환산표	243
가. 곡종별 양곡 환산표	243
나. 양곡단위 환산표	244
다. 곡종별 톤/부셸 환산표	245
2. 정부양곡 도정수율표	246

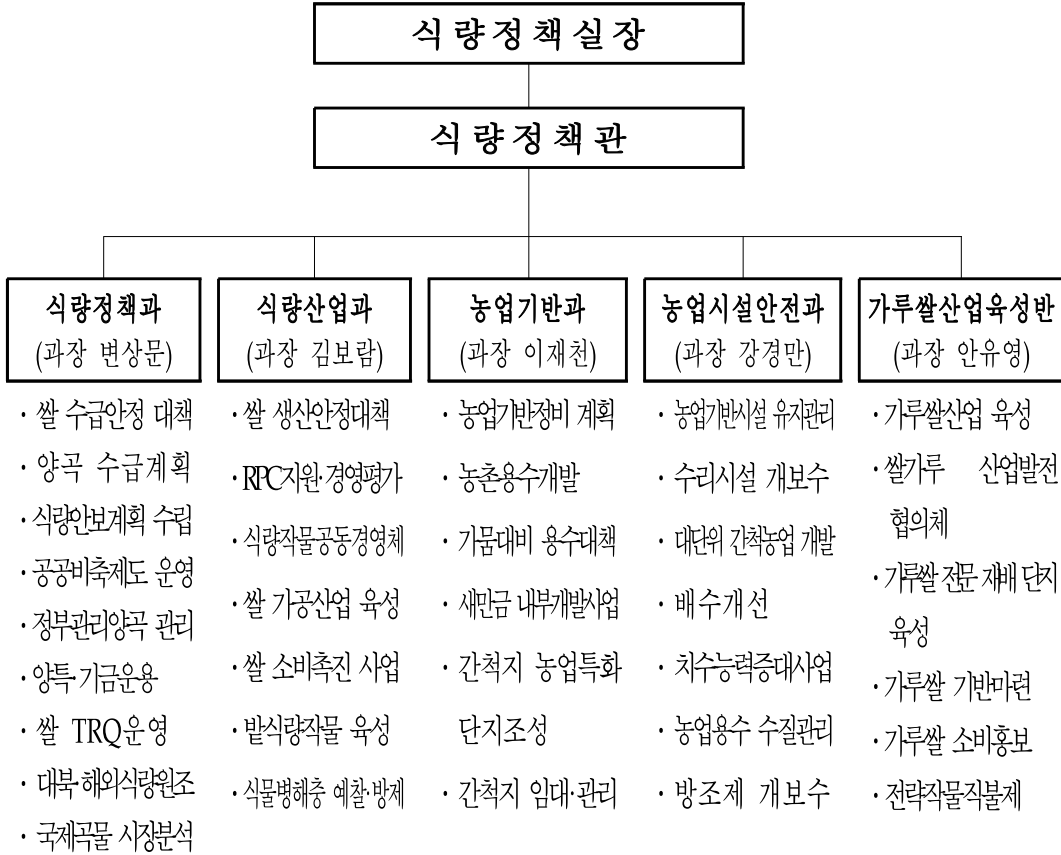


I . 기구 및 예산



1. 기구 및 정원

□ 기 구



□ 정 원 : 60명

(단위 : 명)

부 서 별	계	고위	3·4급	4급	4·5급	5급	6급	7급	8·9급	사무운영
합 계	60	2	2	3	5	21	16	7	1	3
식량정책과	19	2	1	-	2	4	7	1	1	1
식량산업과	12	-	-	1	-	5	3	1	-	2
농업기반과	11	-	-	1	1	5	4	0	-	-
농업시설안전과	11	-	1	-	1	5	2	2	-	-
가루쌀산업육성반	7	-	-	1	1	2	-	3	-	-

□ 주요 기능

과 명	업 무 분 야
식량정책과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식량정책 총괄 및 양곡수급기본계획의 수립·조정 ○ 쌀 공공비축 기본계획 수립 및 매입·운용 ○ 식량안보계획 수립 및 식량자급률 목표치 설정·운용 ○ 양곡관리특별회계 및 양곡증권정리기금 운용 ○ 정부관리양곡의 매입·보관 및 판매 ○ 쌀 TRQ 운영, 대북·해외 식량원조, 식량관련 국제협력
식량산업과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 쌀 적정생산 추진 및 쌀 산업 육성에 관한 사항 ○ 미곡종합처리장(RPC)의 운영지원·경영평가 및 고품질 쌀 유통활성화 ○ 식량작물공동(들녘)경영체 육성에 관한 사항 ○ 맥류·서류·잡곡 등 발식량작물 산업 육성에 관한 사항 ○ 쌀 소비 활성화 및 쌀 가공산업 육성에 관한 사항 ○ 농작물 병해충 예찰 및 방제 총괄
농업기반과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업생산기반정비 중장기계획 수립·조정 ○ 통합물관리 농업분야 대책 등 물관리기본법 관련 업무 ○ 농촌용수개발사업 및 수계간 물 연계 활용 등 계획 수립·추진 ○ 가뭄대비 용수확보 대책 수립 및 지원 ○ 간척농지 활용·운영 및 중장기 계획 수립·조정 ○ 새만금 기본계획 수립·조정, 공유수면 관리, 시설물 운영·관리 ○ 새만금 방수제 축조 및 농생명용지 조성 추진 ○ 화옹·시화·영산강Ⅲ지구 간척농지 조성 추진
농업시설 안전과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 수리시설 유지관리 및 농업기반시설용 국유재산 관리 ○ 치수능력증대사업 계획수립 및 추진 ○ 상습침수 농경지 배수개선 계획수립 및 시행 ○ 수리시설 안전관리 및 보수·보강 추진 ○ 방조제개보수사업 추진 ○ 대단위종합개발사업 계획 수립 및 추진 ○ 농업용수 수질오염 방지 및 개선에 관한 사항
가루쌀산업 육성반	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가루쌀산업 육성 정책 수립 및 조정 ○ 가루쌀 전문 재배단지 육성에 관한 사항 ○ 전략작물직불제 시행에 관한 사항 ○ 가루쌀 정부양곡 매입·방출 계획 수립에 관한 사항 ○ 가루쌀 제품개발 및 소비판로지원사업 추진

□ 소관 법령 현황

법률명	제정일자 (개정(시행) 일자)	주요내용
양곡관리법	'50.2.16 (22.1.1)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국민 식량안보 및 국민경제 안정 도모 목적 ○ 양곡 수급계획 수립, 공공비축양곡 비축·운용, 정부관리양곡의 매입·판매, 양곡의 수출입, 수입양곡의 관리 등 양곡의 효율적 관리
쌀가공산업 육성 및 쌀이용 촉진에 관한 법률	'11.11.22 (20.8.28)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 쌀가공산업 육성 및 쌀이용 촉진에 관한 기본 계획 수립·시행 ○ 가공용쌀의 안정적 공급, 쌀가공품 생산 지원 등 쌀가공업체 경영개선 ○ 쌀가공산업 기반조성을 위한 연구개발 및 시험 사업 추진, 교육훈련, 전문인력 육성 등
밀산업 육성법	'19.8.27. (20.2.28)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 밀산업의 지속가능한 성장 및 식량의 안정적인 공급을 도모 ○ 밀산업의 육성을 위한 기반 조성
방조제관리법	'63.12.5 (20.5.26)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업을 목적으로 하는 간척지를 보존하고 농수산물 재해 방지를 위한 방조제를 국가나 지방자치단체가 관리토록 규정
농업생산기반시설 및 주변지역 활용에 관한 특별법	'09.6.9 (23.7.25)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업생산기반시설의 유지관리 재원 마련 및 농어촌 지역발전 목적 ○ 농업기반시설 및 그 주변지역을 농업기반 시설의 본래의 본래 기능을 유지하는 범위 내에서 친환경·계획적으로 개발·이용
간척지의 농어업적 이용 및 관리에 관한 법률	'12.1.17 (23.7.25)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 간척지 농어업적 이용 및 관리에 관한 사항 ○ 간척지활용 종합계획을 수립하고 그에 따른 사업의 시행

2. '23년도 식량정책관 소관 예산 및 기금 현황

(단위 : 백만원)

사업명	22예산 (A)	23예산 (B)	증 감	
			(B-A)	%
[농식품부 합계]	16,876,695	17,357,345	480,766	2.8
【식량국 합계】	4,309,532	4,296,111	△13,421	△0.3
(점유율, %)	25.5	24.8		
<일반회계>	151,800	160,908	9,108	6.0
○ 수리시설유지관리	151,800	160,908	9,108	6.0
<농특회계>	1,574,085	1,514,323	△59,762	△3.8
○ 식량작물공동경영체육성	22,314	27,233	4,919	22.0
○ 고품질쌀유통활성화	24,967	23,826	△1,141	△4.6
○ 수리시설개보수	682,249	651,832	△30,417	△4.5
○ 농촌용수개발	304,900	282,200	△22,700	△7.4
○ 국가지방관리방조제개보수	43,980	46,181	2,201	5.0
○ 농촌용수관리	83,329	81,450	△1,879	△2.3
○ 가뭄대비용수개발	11,210	11,800	590	5.3
○ 배수개선	375,590	370,306	△5,284	△1.4
○ 농업기반시설치수능력확대	18,605	13,128	△5,477	△29.4
○ 농업기반및재해대응기술개발	6,941	6,367	△574	△8.3
<양특회계>	2,242,820	2,324,848	82,028	3.7
○ 정부양곡매입비	1,428,958	1,407,728	△21,230	△1.5
○ 수입양곡대	432,694	555,096	122,402	28.3
○ 정부양곡관리비	374,956	348,112	△26,844	△7.2
○ 식량작물소비기반구축	6,212	6,812	600	9.7
○ 쌀가루산업화지원	-	7,100	7,100	순증
<농지기금>	340,827	296,032	△44,795	△13.1
○ 대단위농업개발(농지)	134,052	125,047	△9,005	△6.7
○ 새만금지구개발	204,000	167,620	△36,380	△17.8
○ 조성토지관리처분비	2,775	2,865	90	3.2
○ 새만금글로벌푸드허브 조성	-	500	500	순증

3. 양정조직 변천

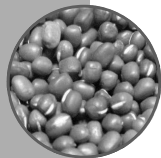
연도	국	과	비 고
'48	(미군정청) 양 정 국	양정, 관리, 감사	○ 대통령령 제23호 (’48. 11. 14)
'50	”	양정, 관리	○ 대통령령 제309호 (’50. 3. 31)
'62	”	양정, 관리, 기업회계	○ 각령 제1129호 (’62. 12. 31)
'71	”	양정, 양곡조사, 관리, 기업회계	○ 대통령령 제5821호 (’71. 10. 19)
'73	식량국, 양곡관리국	<식량국> 계획, 식생활개선, 조사회계	○ 대통령령 제6459호 (’73. 1. 16)
'76	”	<양곡관리국> 관리, 가공운송, 보관 <식량국> 양정, 식생활개선, 회계	○ 대통령령 제8384호 (’76. 12. 31)
'78	”	<양곡관리국> 양곡관리, 가공수송, 보관 <식량국> 양정, 조사, 회계	○ 대통령령 제8927호 (’78. 4. 12)
'81	양 정 국	<양곡관리국> 양곡관리, 가공수송, 보관 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	식량정책 심의관실	식량정책과, 식량관리과, 기반정비과	○ 대통령령 제14443호 (’94. 12. 23)
'94	”	※지자체에 두는 국가공무원 지방직화 - 양특회계공무원(979인) : ’96. 1. 1 시행	○ 대통령령 제14497호 (’94. 12. 31)
'98	식량정책국	식량정책과, 식량관리과, 환경농업과	○ 대통령령 제15725호 (’98. 2. 28)
'98	식량정책국	식량정책과, 식량관리과, 생산지원과	○ 대통령령 제15853호 (’98. 8. 1)
'99	식량생산국	식량정책과, 농산과, 농업기계자재과, 친환경농업과	○ 대통령령 제16348호 (’99. 5. 24)
'02	”	식량정책과, 농산경영과, 농업기술지원과 친환경농업정책과	○ 대통령령 제18010호 (’03. 6. 25)

연도	국	과	비 고
'04	식량정책국	식량정책과, 농산경영과, 농업기술지원과 친환경농업정책과	○ 대통령령 제18523호 ('04. 8. 19)
'05	식량정책국	농가소득안정추진단, 소득정책과, 소득관리과	○ 대통령령 제18858호 ('05. 6. 8)
'06	식량정책국	농업기술지원과 → 농생명산업정책과	○ 2006.8.1 농림부령 제1533호
'07	식량정책국	소득관리과 → 식량유통과, 소득정책과 → 농정국으로 이관	○ 2007.11.30. 농림부령 제1574호
'08	식량정책단	식품산업본부의 신설 - 식품산업본부내 식량정책단으로 명칭변경	○ 대통령령 제20677호 ('08. 2. 29)
'08	식량정책단	식량정책팀, 농산경영팀, 친환경농업팀, 농생명산업팀 - 식량유통과폐지 → 식량정책팀 및 농산경영팀으로 업무이관 - 농생명산업팀의 기술정책업무 농정국 이관	○ 2008.3.3. 농림부령 제1587호
'09	식량원예 정책관	식량정책과, 농산경영과, 채소특작과, 과수화훼과 - 친환경농업팀, 농생명산업팀 → 소비 안전정책관, 녹색성장정책관실 이관	○ 2009.4.30. 농식품부령 68호
'11	농업정책국 식량정책관	식량정책과, 식량산업과, 농가소득안정 추진단, 친환경농업과 - 식량원예정책관을 농업정책국 식량 정책관으로 직제개편 - 채소특작과, 과수화훼과를 각각 원예 산업과, 원예경영과 개편하고, 유통 정책관을 신설하여 이관	○ 대통령령 제22962호 ('11. 6. 15)
'13	농업정책국 식량정책관	식량정책과, 식량산업과, 농업기반과, 새만금개발과 - 농가소득안정단, 친환경농업과를 각각 농업정책국, 소비과학정책관실로 이관	○ 대통령령 제2445호 ('13. 3. 23)
'13	농업정책국 식량정책관	새만금개발과 → 간척지농업과	○ 2013.9.12 농식품부령 제41호
'15	농업정책국 식량정책관	식량정책과, 식량산업과, 농기자재정책팀, 농업기반과, 간척지농업과 - 농기자재정책팀 신설	○ 2015.1.6. 농식품부령 제130호

연도	국	과	비 고
'17	농업정책국 식량정책관	식량정책과, 식량산업과, 농가소득안정추진단, 농업기반과, 간척지농업과 - 농기자재정책팀 → 창조농식품정책관, 농가소득안정추진단 → 식량정책관실로 이관	○ 2017.2.28. 농식품부령 제253호
'20	농업정책국 식량정책관	식량정책과, 식량산업과, 공익직불정책과, 농업기반과, 간척지농업과 - 농가소득안정추진단 → 공익직불정책과로 개편	○ 2020.9.8. 농식품부령 제447호
'22	식량정책실 식량정책관	식량정책과, 식량산업과, 농업기반과, 농업시설안전과 - 간척지농업과 → 농업시설안전과로 개편 공익직불정책과 → 농업정책관실로 이관	○ 2022.12.20. 대통령령 제33087호
'22	식량정책실 식량정책관	가루쌀산업육성반 신설(자율기구) - 장관직속, 식량정책관실 운영	○ 2022.12.20. 농식품부훈령 제454호
'23	식량정책실 식량정책관	가루쌀산업육성반(자율기구) - 장관직속 → 식량정책실로 편성	○ 2023.6.20. 농식품부훈령 제484호



Ⅱ. 농림관련 주요지표



1. 국가전체 및 농림수산분야 총지출

(단위 : 억원,%)

구 분	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
국가전체 총지출규모(A) (증감율)	3,558,000 (4.0)	3,754,000 (5.5)	3,864,000 (2.9)	4,005,000 (3.7)	4,288,000 (7.1)	4,696,000 (9.5)	5,123,000 (9.1)	5,580,000 (8.9)	6,077,000 (8.9)	
농림수산분야(B) (증감율)	187,334 (1.9)	193,065 (3.1)	193,946 (0.5)	196,221 (1.2)	197,256 (0.5)	200,303 (1.5)	215,148 (7.4)	226,557 (5.3)	236,823 (4.5)	
예 산	128,035	132,428	129,549	125,665	132,095	143,102	130,178	141,523	147,445	
기 금	58,445	60,083	63,806	70,556	65,161	57,201	84,970	84,335	85,467	
기타(국유재산관리기금, 산림복원기금 등)	854	554	592	677	825	591	657	699	3,911	
농림축산식품부(C) (증감률)	136,371 (0.8)	140,431 (3.0)	143,681 (2.3)	144,887 (0.8)	144,996 (0.1)	146,596 (1.1)	157,743 (7.6)	162,856 (3.2)	168,767 (3.6)	
구성비 (%)	B/A	5.3	5.1	5.0	4.9	4.6	4.3	4.2	4.1	3.9
	C/A	3.8	3.7	3.7	3.6	3.4	3.1	3.1	2.9	2.8
양특회계예산	14,983	15,426	15,687	14,378	17,583	20,748	20,801	20,573	22,428	

※ 농림수산분야(B) : 농업농촌부문+수산어촌부문+식품업부문+임업산촌부문

2. 국민경제속의 농업비중

구 분	단 위	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22 ^{P)}
□ 국내총생산성장률	%	2.9	3.2	2.9	2.2	△0.7	4.3	2.6
· 농림어업경제성장률	%	-5.6	2.3	0.2	3.9	△5.8	5.2	△1.0
□ 1인당 GNI	\$	29,394	31,734	33,564	32,204	32,004	35,523	32,886
□ 국내총생산(경상)	10억 원	1,740,780	1,835,698	1,898,193	1,924,498	1,940,726	2,080,199	2,161,774
· 농 림 어 업	10억 원	32,362	33,974	33,150	32,099	34,268	38,602	35,489
(구 성 비)	(%)	(2.0)	(2.0)	(1.9)	(1.8)	(1.9)	(2.0)	(1.8)
· 농 업	10억 원	26,879	27,990	27,396	26,908	28,699	33,418	30,803
(구 성 비)	(%)	(1.7)	(1.7)	(1.6)	(1.5)	(1.6)	(1.8)	(1.6)

자료 : 한국은행 국민계정(2015년 기준년) * 주요지표, 부속표(10.2.1.3)

주 1) 농업=농림어업-(임업+어업), 농림어업(농업) 구성비는 기초가격기준 총부가가치대비 비중임

3. 농경지 면적

연도	총경지면적 천ha	논면적 천ha	구성비 %	밭면적 천ha	구성비 %	호당경지면적 ha
'90	2,109	1,345	63.8	764	36.2	1.19
'95	1,985	1,206	60.7	779	39.3	1.32
'00	1,889	1,149	60.8	740	39.2	1.36
'05	1,824	1,105	60.6	719	39.4	1.43
'10	1,715	984	57.4	731	42.6	1.46
'11	1,698	960	56.5	738	43.5	1.46
'12	1,730	966	55.8	764	44.2	1.50
'13	1,711	964	56.3	748	43.7	1.50
'14	1,691	934	55.2	757	44.8	1.50
'15	1,679	908	54.1	771	45.9	1.54
'16	1,644	896	54.5	748	45.5	1.54
'17	1,621	865	53.4	756	46.6	1.56
'18	1,596	844	52.9	751	47.1	1.56
'19	1,581	830	52.5	751	47.5	1.57
'20	1,565	824	52.7	741	47.3	1.51
'21	1,547	780	50.5	766	49.5	1.50
'22	1,528	776	50.8	753	49.2	1.49

자료 : 통계청 농업면적조사, 호당경지면적=경지면적계(ha)/농가수(호)

4. 농가호수 및 인구

연도	농가호수		농가인구		농림어업 취업자		어가호수		어가인구	
	천호	비율 %	천명	비율 %	천명	비율 %	천호	비율 %	천호	비율 %
'95	1,501	11.6	4,851	10.8	2,403	11.8	104	0.8	347	0.8
'00	1,383	9.6	4,031	8.6	2,266	10.7	82	0.6	251	0.5
'05	1,273	8.0	3,434	7.1	1,819	8.0	80	0.5	221	0.5
'06	1,245	7.6	3,304	6.8	1,777	7.7	77	0.5	212	0.4
'07	1,231	7.4	3,274	6.7	1,724	7.3	74	0.4	202	0.4
'08	1,212	7.2	3,187	6.5	1,705	7.2	71	0.4	192	0.4
'09	1,195	7.0	3,117	6.3	1,660	7.0	69	0.4	184	0.4
'10	1,177	6.7	3,063	6.2	1,586	6.6	66	0.4	171	0.3
'11	1,163	6.5	2,962	5.9	1,563	6.4	63	0.4	159	0.3
'12	1,151	6.4	2,912	5.8	1,531	6.1	61	0.3	153	0.3
'13	1,142	6.2	2,847	5.6	1,513	6.0	60	0.3	147	0.3
'14	1,121	6.0	2,752	5.4	1,446	5.6	59	0.3	141	0.3
'15	1,089	5.6	2,569	5.0	1,337	5.1	55	0.3	128	0.3
'16	1,068	5.4	2,496	4.9	1,273	4.8	53	0.3	126	0.2
'17	1,042	5.2	2,422	4.7	1,279	4.8	53	0.3	122	0.2
'18	1,021	5.0	2,315	4.5	1,340	5.0	52	0.3	117	0.2
'19	1,007	4.8	2,245	4.3	1,395	5.1	51	0.2	114	0.2
'20	1,035	4.8	2,314	4.5	1,445	5.4	43	0.2	97	0.2
'21	1,031	4.7	2,215	4.3	1,458	5.3	43	0.2	94	0.2
'22	1,023	4.6	2,166	4.2	1,526	5.4	43	0.2	91	0.2

자료 : 통계청 농림어업조사, 인구총조사(가구), 장래인구추계(인구) 대비 비율임

주 1) 농림어업취업자 : 등록센서스 기반 인구추계결과를 바탕으로 2000~2017년 소급보정

5. 시·도별 경지면적

구분 시도	'90			'00			'05			'10			'15			'16		
	계	논	밭	계	논	밭	계	논	밭	계	논	밭	계	논	밭	계	논	밭
전국	2,109	1,345	764	1,889	1,149	740	1,824	1,105	719	1,715	984	731	1,679	908	771	1,644	896	748
서울	3	2	1	2	1	1	2	1	1	1	-	1	0	0	0	0	0	0
부산	9	7	2	10	7	3	9	6	3	7	5	3	6	3	3	6	3	3
대구	7	3	4	12	7	5	11	6	5	9	5	5	8	4	4	8	4	4
인천	7	5	2	25	18	7	23	17	6	20	14	7	20	13	7	20	13	7
광주	18	13	5	14	10	4	13	9	3	11	7	4	10	7	4	10	6	4
대전	9	6	3	7	3	3	6	3	3	5	2	3	4	0	3	4	2	3
울산	-	-	-	15	10	5	13	9	5	12	7	4	11	6	5	11	6	5
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	5	3	8	5	3
경기	276	187	89	213	128	84	199	116	82	182	102	80	175	96	80	169	93	76
강원	141	66	75	118	50	67	117	49	68	111	43	68	107	39	68	104	38	67
충북	152	82	70	136	65	70	128	61	67	117	51	66	112	45	67	109	44	65
충남	280	199	81	259	188	70	249	183	66	234	169	65	219	153	66	215	151	64
전북	240	186	54	219	164	54	212	160	52	204	143	61	204	134	69	201	133	68
전남	331	215	116	333	222	111	324	218	106	307	195	112	305	185	120	298	184	115
경북	345	206	139	298	157	142	288	153	135	276	141	135	274	127	148	268	126	143
경남	236	167	69	181	119	61	172	114	58	160	100	60	152	90	62	149	89	60
제주	55	1	54	59	0	59	58	-	58	59	-	59	63	0	63	62	0	62

자료 : 통계청 농업면적조사

(단위 : 천ha)

구분 시도	'17			'18			'19			'20			'21			'22		
	계	논	밭	계	논	밭	계	논	밭	계	논	밭	계	논	밭	계	논	밭
전국	1,621	865	756	1,596	844	751	1,581	830	751	1,565	824	741	1,547	780	766	1,528	776	753
서울	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
부산	6	3	3	6	3	2	5	3	2	5	3	2	5	2	3	5	2	3
대구	8	4	4	8	4	4	7	4	4	7	4	4	7	3	4	7	3	4
인천	19	12	7	18	12	7	18	11	7	18	11	7	18	12	5	17	12	5
광주	9	6	4	9	6	4	9	6	3	9	6	3	9	5	5	9	5	5
대전	4	1	2	4	1	2	4	1	2	4	1	2	4	1	3	4	1	3
울산	11	6	5	10	5	5	10	5	5	10	5	5	9	4	5	9	4	5
세종	8	5	3	8	4	3	8	4	3	8	4	3	7	4	4	7	4	3
경기	166	89	77	163	86	76	160	84	76	157	83	74	152	81	71	150	80	70
강원	103	36	67	102	34	67	101	34	67	99	33	66	102	32	70	101	31	70
충북	107	41	67	103	39	64	102	38	64	101	38	63	98	35	63	96	35	61
충남	213	149	65	212	147	65	210	146	65	209	145	64	217	142	76	216	142	74
전북	199	130	69	198	128	69	195	124	71	194	124	70	192	124	68	190	124	67
전남	294	178	116	291	174	117	288	169	119	286	168	118	281	167	114	277	166	111
경북	266	121	144	262	119	143	260	119	142	257	118	139	249	102	147	146	102	144
경남	147	85	62	144	82	62	143	81	62	142	81	61	138	65	73	136	65	72
제주	61	0	61	59	0	59	59	0	59	59	0	59	56	0	56	56	0	56

6. 시·도별 농가수

(단위 : 천호)

연도 시도	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
전국	1,195	1,177	1,163	1,151	1,142	1,121	1,089	1,068	1,042	1,021	1,007	1,035	1,031	1,023
서울	2	4	4	3	3	3	4	4	3	3	3	8	7	6
부산	7	8	8	8	7	7	8	8	8	7	7	12	11	11
대구	14	17	17	18	18	17	17	17	17	16	16	25	24	23
인천	14	14	14	14	13	13	13	12	12	11	11	13	13	12
광주	12	13	12	12	12	12	12	12	11	10	10	17	15	14
대전	8	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	13	12	11
울산	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	15	13	13
세종	-	-	-	-	-	6	7	6	6	6	6	7	7	6
경기	137	135	138	137	133	130	127	120	117	113	109	121	115	114
강원	76	73	72	72	71	70	73	73	69	68	67	67	68	67
충북	84	80	80	79	79	76	74	74	73	71	71	66	70	72
충남	159	151	150	147	144	135	132	128	126	123	120	122	120	117
전북	112	109	105	106	106	104	100	99	97	95	95	93	91	90
전남	181	170	167	164	165	160	150	151	146	145	144	137	146	147
경북	201	202	197	196	195	193	185	181	179	176	175	166	170	170
경남	140	141	140	138	137	135	131	128	125	123	122	121	118	120
제주	35	38	38	38	39	38	33	33	32	31	31	30	32	30

자료 : 통계청 농림어업조사

6-1. 경지 규모별 농가

(단위 : 천호)

연도	전체농가 호 수	경지없는 농가	0.5ha 미만	0.5~1.0 미만	1.0~2.0 미만	2.0~3.0 미만	3.0~5.0 미만	5.0ha 이상
	천호	천호						
2005	1,272 (100.0)	17 (1.3)	458 (36.0)	331 (26.0)	281 (22.1)	93 (7.3)	61 (4.8)	33 (2.6)
2006	1,245 (100.0)	15 (1.2)	487 (39.1)	325 (26.1)	251 (20.2)	80 (6.5)	55 (4.4)	31 (2.5)
2007	1,231 (100.0)	16 (1.3)	490 (39.8)	313 (25.4)	246 (20.0)	80 (6.5)	55 (4.5)	31 (2.5)
2008	1,212 (100.0)	14 (1.2)	477 (39.3)	308 (25.4)	244 (20.1)	81 (6.7)	56 (4.6)	32 (2.7)
2009	1,195 (100.0)	14 (1.2)	470 (39.4)	300 (25.1)	239 (20.0)	82 (6.9)	55 (4.6)	35 (2.9)
2010	1,177 (100.0)	14 (1.2)	473 (40.1)	287 (24.4)	228 (19.4)	78 (6.6)	57 (4.8)	40 (3.4)
2011	1,163 (100.0)	12 (1.0)	478 (41.1)	281 (24.2)	219 (18.8)	76 (6.5)	56 (4.8)	41 (3.6)
2012	1,151 (100.0)	12 (1.0)	475 (41.2)	275 (23.9)	217 (18.8)	74 (6.4)	56 (4.9)	43 (3.7)
2013	1,142 (100.0)	10 (0.9)	475 (41.6)	269 (23.6)	215 (18.8)	74 (6.5)	55 (4.8)	44 (3.9)
2014	1,121 (100.0)	10 (0.9)	471 (42.0)	262 (23.4)	208 (18.5)	74 (6.6)	54 (4.8)	43 (3.9)
2015	1,089 (100.0)	10 (0.9)	486 (44.6)	255 (23.4)	185 (17)	63 (5.8)	49 (4.5)	39 (3.6)
2016	1,068 (100.0)	10 (0.9)	496 (46.4)	245 (22.9)	185 (17.3)	60 (5.6)	47 (4.4)	36 (3.4)
2017	1,042 (100.0)	10 (0.9)	485 (46.6)	241 (23.1)	168 (16.1)	57 (5.5)	44 (4.2)	37 (3.6)
2018	1,021 (100.0)	9 (0.9)	482 (47.2)	233 (22.8)	163 (16.0)	56 (5.5)	42 (4.1)	36 (3.6)
2019	1,007 (100.0)	9 (0.9)	479 (47.5)	227 (22.5)	161 (16.0)	55 (5.5)	42 (4.1)	35 (3.5)
2020	1,035 (100.0)	9 (0.9)	537 (51.9)	223 (21.6)	145 (14.0)	47 (4.6)	39 (3.8)	33 (3.2)
2021	1,031 (100.0)	8 (0.8)	535 (51.9)	220 (21.3)	146 (14.2)	47 (4.6)	39 (3.8)	36 (3.5)
2022	1,023 (100.0)	7 (0.7)	534 (52.2)	218 (21.3)	144 (14.1)	47 (4.6)	39 (3.8)	35 (3.4)

자료 : 통계청 농림어업조사

6-2. 영농 형태별 농가수

연도	계	영 농 형 태 별							
		논벼	과수	채소	특용	화훼	식량작물	축산	기타
	천호								
'01	1,354 (100.0)	766 (36.6)	146 (10.8)	251 (18.5)	39 (2.9)	9 (0.7)	62 (4.6)	76 (5.6)	5 (0.4)
'02	1,280 (100.0)	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 (100.0)	660 (52.2)	133 (10.5)	257 (20.3)	36 (2.8)	11 (0.9)	74 (5.9)	86 (6.8)	7 (0.6)
'04	1,240 (100.0)	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 (100.0)	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 (100.0)	639 (51.3)	139 (11.2)	261 (21.0)	37 (3.0)	11 (0.9)	78 (6.3)	73 (5.8)	7 (0.5)
'07	1,231 (100.0)	610 (49.6)	144 (11.7)	265 (21.5)	37 (3.0)	11 (0.9)	77 (6.3)	80 (6.5)	7 (0.5)
'08	1,212 (100.0)	599 (49.4)	146 (12.0)	260 (21.5)	40 (3.3)	11 (0.9)	73 (6.0)	76 (6.3)	7 (0.5)
'09	1,195 (100.0)	571 (47.8)	148 (12.4)	258 (21.6)	44 (3.7)	12 (1.0)	76 (6.4)	80 (6.7)	6 (0.5)
'10	1,177 (100.0)	523 (44.4)	170 (14.4)	224 (19.0)	28 (2.4)	19 (1.6)	116 (9.9)	81 (6.9)	16 (1.4)
'11	1,163 (100.0)	509 (43.8)	175 (15.0)	253 (21.8)	28 (2.4)	19 (1.6)	91 (7.8)	66 (5.7)	22 (1.9)
'12	1,151 (100.0)	494 (42.9)	173 (15.1)	272 (23.6)	27 (2.3)	18 (1.5)	90 (7.8)	62 (5.4)	14 (1.3)
'13	1,142 (100.0)	476 (41.7)	176 (15.4)	270 (23.6)	27 (2.4)	16 (1.4)	100 (8.8)	63 (5.5)	14 (1.2)
'14	1,121 (100.0)	472 (42.1)	177 (15.8)	255 (22.7)	31 (2.8)	16 (1.4)	99 (8.8)	58 (5.2)	14 (1.3)
'15	1,089 (100.0)	454 (41.7)	172 (15.8)	198 (18.2)	39 (3.5)	14 (1.3)	138 (12.7)	53 (4.9)	20 (1.9)
'16	1,068 (100.0)	416 (38.9)	182 (17.0)	265 (24.8)	49 (4.6)	12 (1.1)	76 (7.1)	53 (5.0)	15 (1.4)
'17	1,042 (100.0)	399 (38.3)	179 (17.2)	246 (23.6)	48 (4.6)	11 (1.1)	91 (8.7)	55 (5.3)	14 (1.3)
'18	1,021 (100.0)	387 (37.9)	173 (17.0)	255 (25.0)	40 (3.9)	11 (1.1)	89 (8.8)	53 (5.2)	13 (1.2)
'19	1,007 (100.0)	394 (39.1)	171 (16.9)	229 (22.8)	42 (4.2)	12 (1.2)	95 (9.5)	53 (5.3)	11 (1.1)
'20	1,035 (100.0)	410 (39.6)	169 (16.3)	168 (16.3)	32 (3.1)	13 (1.3)	140 (13.5)	43 (4.2)	59 (5.7)
'21	1,031 (100.0)	390 (37.8)	171 (16.6)	245 (23.8)	54 (5.2)	13 (1.2)	99 (9.6)	48 (4.7)	11 (1.1)
'22	1,023 (100.0)	391 (38.2)	171 (16.7)	223 (21.8)	69 (6.8)	13 (1.3)	98 (9.6)	46 (4.5)	11 (1.1)

자료 : 통계청 농림어업조사

주 1) ()내는 구성비(%)이며, 기타는 약용작물과 기타작물의 합임

7. 시·도별 농가인구

(단위 : 천명)

연도 시도	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
전 국	3,117	3,063	2,962	2,912	2,847	2,752	2,569	2,496	2,422	2,315	2,245	2,314	2,215	2,166
서 울	7	14	12	10	9	9	12	10	9	9	8	22	16	14
부 산	22	25	24	23	20	20	21	21	19	17	17	29	25	22
대 구	40	50	51	52	51	49	45	44	42	40	39	61	54	52
인 천	40	38	36	35	32	32	32	31	30	28	27	32	28	26
광 주	36	38	35	33	32	32	31	30	27	25	24	40	35	32
대 전	25	28	29	27	29	28	26	25	23	22	21	33	29	27
울 산	38	34	33	33	32	30	31	31	31	29	27	37	31	29
세 종	-	-	-	-	-	15	16	15	15	14	14	17	15	14
경 기	431	412	412	407	390	375	350	325	317	296	282	309	280	277
강 원	200	192	183	108	177	172	176	171	161	154	149	151	150	144
충 북	224	212	207	203	197	188	178	181	173	164	162	148	152	153
충 남	417	394	378	368	356	329	308	297	289	276	263	267	252	242
전 북	286	278	260	263	259	251	227	225	215	209	204	199	189	183
전 남	425	396	380	371	371	356	319	321	315	306	298	280	291	287
경 북	480	491	471	465	459	447	410	402	395	377	369	351	348	344
경 남	344	347	337	328	320	311	294	281	275	265	259	260	245	244
체 주	105	115	114	113	112	110	93	88	86	83	83	80	76	74

자료 : 통계청 농림어업조사

8. 연도별 농·어가 인구

연도	총 인 구		농 가 인 구			어 가 인 구		
	천명	증감률 %	구성비	증감률	구성비	증감률	구성비	증감률
'85	40,806	0.93	8,521	20.9	△5.5	689	1.7	△3.8
'90	42,869	1.15	6,661	15.5	△1.8	496	1.2	△11.6
'95	45,858	0.97	4,851	10.6	△6.1	347	0.8	△9.2
'00	47,733	0.84	4,031	8.4	△4.3	251	0.5	△20.3
'01	48,022	0.61	3,933	8.2	△2.4	234	0.5	△6.8
'02	48,230	0.43	3,591	7.4	△8.7	215	0.4	△8.1
'03	48,387	0.33	3,530	7.3	△1.7	212	0.4	△1.4
'04	48,584	0.41	3,415	7.0	△3.3	210	0.4	△0.9
'05	48,782	0.41	3,434	7.0	0.6	221	0.5	5.2
'06	48,992	0.43	3,304	6.7	△3.8	212	0.4	△4.1
'07	49,269	0.57	3,274	6.6	△0.9	202	0.4	△4.7
'08	49,540	0.55	3,187	6.4	△2.7	192	0.4	△5.0
'09	49,773	0.47	3,117	6.3	△2.2	184	0.4	△4.2
'10	50,516	1.49	3,063	6.1	△1.7	171	0.3	△7.1
'11	50,734	0.43	2,962	5.8	△3.3	159	0.3	△6.9
'12	50,948	0.42	2,912	5.7	△1.7	153	0.3	△3.9
'13	51,141	0.38	2,847	5.6	△2.2	147	0.3	△3.8
'14	51,328	0.36	2,752	5.4	△3.4	141	0.3	△4.1
'15	51,529	0.39	2,569	5.0	△6.6	128	0.2	△9.2
'16	51,696	0.32	2,496	4.8	△2.8	126	0.2	△2.1
'17	51,779	0.16	2,422	4.7	△3.0	122	0.2	△3.1
'18	51,826	0.09	2,315	4.5	△4.4	117	0.2	△4.0
'19	51,850	0.05	2,245	4.3	△3.0	114	0.2	△2.6
'20	51,829	△0.04	2,314	4.5	3.1	97	0.2	△14.8
'21	51,639	△0.37	2,215	4.3	△4.3	94	0.2	△3.4
'22	51,439	△0.39	2,166	4.2	△2.3	91	0.2	△3.2

자료 : 통계청 농림어업조사, 행정안전부 주민등록인구현황

9. 총인구 및 인구성장률(추계인구)

연도	총인구(명)	남자(명)	여자(명)	성비	인구 성장률(%)
2022	51,628,117	25,790,370	25,837,747	99.8	△0.23
2023	51,558,034	25,749,708	25,808,326	99.8	△0.14
2024	51,500,029	25,714,669	25,785,360	99.7	△0.11
2025	51,447,504	25,682,920	25,764,584	99.7	△0.10
2026	51,397,309	25,652,688	25,744,621	99.6	△0.10
2027	51,348,388	25,623,449	25,724,939	99.6	△0.10
2028	51,300,095	25,594,665	25,705,430	99.6	△0.09
2029	51,250,905	25,565,335	25,685,570	99.5	△0.10
2030	51,199,019	25,534,271	25,664,748	99.5	△0.10
2031	51,142,848	25,500,682	25,642,166	99.4	△0.11
2032	51,082,971	25,465,537	25,617,434	99.4	△0.12
2033	51,018,619	25,428,194	25,590,425	99.4	△0.13
2034	50,947,857	25,387,227	25,560,630	99.3	△0.14
2035	50,868,691	25,341,396	25,527,295	99.3	△0.16
2036	50,774,771	25,287,787	25,486,984	99.2	△0.18
2037	50,660,209	25,223,712	25,436,497	99.2	△0.23
2038	50,524,704	25,148,717	25,375,987	99.1	△0.27
2039	50,368,731	25,062,989	25,305,742	99.0	△0.31
2040	50,193,281	24,967,438	25,225,843	99.0	△0.35
2041	49,998,451	24,862,101	25,136,350	98.9	△0.39
2042	49,784,159	24,747,027	25,037,132	98.8	△0.43
2043	49,551,362	24,623,212	24,928,150	98.8	△0.47
2044	49,300,187	24,490,787	24,809,400	98.7	△0.51
2045	49,029,906	24,349,262	24,680,644	98.7	△0.55
2046	48,739,019	24,198,149	24,540,870	98.6	△0.59
2047	48,426,874	24,037,198	24,389,676	98.6	△0.64
2048	48,093,212	23,866,435	24,226,777	98.5	△0.69
2049	47,737,283	23,685,828	24,051,455	98.5	△0.74
2050	47,358,532	23,495,017	23,863,515	98.5	△0.79
2051	46,957,061	23,293,951	23,663,110	98.4	△0.85
2052	46,534,046	23,083,114	23,450,932	98.4	△0.90
2053	46,090,617	22,863,378	23,227,239	98.4	△0.95
2054	45,628,975	22,635,845	22,993,130	98.4	△1.00
2055	45,151,722	22,401,355	22,750,367	98.5	△1.05
2056	44,660,957	22,161,137	22,499,820	98.5	△1.09
2057	44,159,136	21,916,651	22,242,485	98.5	△1.12

자료 : 통계청 장래인구추계, 2021년 12월 공표 자료임(격년 공표)

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

10. 농가소득 및 부채

연도	농가 소득	농외소득 비율	농가 부채	농가 자산	유동자산
'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
'07	31,967	34.7	29,946	395,981	80,412
'08	30,523	37.1	25,786	341,227	57,401
'09	30,814	39.4	26,268	358,029	68,490
'10	32,121	40.3	27,210	372,476	83,041
'11	30,148	43.0	26,035	387,180	91,542
'12	31,031	43.8	27,262	407,872	97,856
'13	34,524	45.5	27,363	400,580	70,458
'14	34,950	42.3	27,878	431,823	81,929
'15	37,215	40.1	27,215	453,580	94,787
'16	37,197	41.0	26,730	474,309	106,084
'17	38,239	42.5	26,375	505,881	119,166
'18	42,066	40.3	33,269	495,687	69,966
'19	41,182	42.1	35,718	529,455	77,469
'20	45,029	36.9	37,589	565,622	80,638
'21	47,759	37.4	36,592	585,676	87,377
'22	46,153	41.6	35,022	616,467	87,802

자료 : 통계청 농가경제조사

11. 쌀 소득보전 직접지불금

□ 쌀 직불금 지급 현황

연산별	지급총액 (억원)	ha당 지급액(원)	80kg당 지급액(원)	80kg당 수확기쌀값(원)	80kg당 조수입(원)	목표가격 대비(%)
'19년산	10,394	1,367,160	20,405	189,994	210,399	98.3
'18년산	9,301	1,170,488	17,469	193,448	210,917	98.6
'17년산	13,708	1,788,382	28,387	154,603	182,990	97.3
'16년산	23,281	3,110,437	49,372	129,711	179,083	95.3
'15년산	15,689	1,999,621	31,740	150,659	182,399	97.0
'14년산	9,501	1,166,238	18,532	166,198	184,730	98.3
'13년산	6,866	800,000	12,713	174,707	187,420	99.7
'12년산	6,101	700,000	11,509	173,779	185,288	108.9
'11년산	6,174	700,000	11,495	166,308	177,803	104.5
'10년산	13,724	1,650,868	27,074	138,231	165,305	97.2
'09년산	12,273	1,433,708	23,564	142,360	165,924	97.6
'08년산	7,118	700,000	11,475	162,312	173,787	102.2
'07년산	9,911	999,327	16,382	150,810	167,192	98.3
'06년산	11,554	1,159,757	19,012	147,715	166,727	98.0
'05년산	15,029	1,558,310	25,546	140,028	165,574	97.3

※ 목표가격 : ('05~'12년산) 170,083원/80kg, ('13~'17년산) : 188,000원, ('18~'19년산) : 214,000원

(고정직불금)

연산별	농가수(천호)	면적(천ha)	지급총액(억원)	지급단가(원)	ha당 단가(천원)
'19년산	787	803	8,058	14,925	1,000(진흥 1,076, 비진흥 807)
'18년산	810	818	8,187	14,925	1,000(진흥 1,076, 비진흥 807)
'17년산	804	829	8,315	15,873	1,000(진흥 1,076, 비진흥 807)
'16년산	794	837	8,383	15,873	1,000(진흥 1,076, 비진흥 807)
'15년산	779	844	8,427	15,873	1,000(진흥 1,076, 비진흥 807)
'14년산	740	835	7,560	14,306	900(진흥 970, 비진흥 728)
'13년산	770	855	6,866	12,713	800(진흥 850, 비진흥 680)
'12년산	791	866	6,101	11,509	700
'11년산	812	875	6,174	11,495	700
'10년산	837	883	6,223	11,486	700
'09년산	865	893	6,328	11,536	700
'08년산	1,097	1,013	7,118	11,475	700
'07년산	1,077	1,018	7,120	11,475	700
'06년산	1,050	1,024	7,184	11,475	700(진흥746, 비진흥597)
'05년산	1,033	1,007	6,022	9,836	600(진흥640, 비진흥512)

(변동직불금)

연산별	농가수(천호)	면적(천ha)	지급총액(억원)	지급단가(원)	ha당 단가(원)
'19년산	641	636	2,336	5,480	367,160
'18년산	650	654	1,114	2,544	170,488
'17년산	675	684	5,393	12,514	788,382
'16년산	685	706	14,898	33,499	2,110,437
'15년산	685	726	7,262	15,867	999,621
'14년산	671	729	1,941	4,226	266,238
'13년산	697	735	-	-	-
'12년산	719	747	-	-	-
'11년산	740	754	-	-	-
'10년산	781	789	7,501	15,588	950,868
'09년산	815	809	5,945	12,028	733,708
'08년산	1,025	920	-	-	-
'07년산	1,016	932	2,791	4,907	299,327
'06년산	1,000	951	4,370	7,537	459,757
'05년산	984	940	9,007	15,710	958,310

12. 공익직불금 지급결과

연도	구분	대상면적(천ha)	지급대상(천건)	지급액(억원)
2020년	·기본형 공익직불	1,128	1,121	22,769
	·선택형 공익직불	140	98	795
2021년	·기본형 공익직불	1,083	1,122	22,268
	·선택형 공익직불	143	94	819
2022년	·기본형 공익직불	1,058	1,129	21,943
	·선택형 공익직불	131	96	741

13. 농가소득 중 쌀 비중

(단위 : 천원)

연도	농가소득 (A)	농업소득 (B)	쌀 ¹⁾ (C)	C/A (%)		도시근로자소득 ²⁾
				C/A (%)	C/B (%)	
'00	23,072	10,897	5,671	24.6	52.0	28,643
'05	30,503	11,815	4,511	14.8	38.2	39,025
'10	32,121	10,098	2,834	8.8	28.1	48,092
'11	30,148	8,753	3,684	12.2	42.1	50,983
'12	31,031	9,127	3,652	11.8	40.0	53,908
'13	34,524	10,035	3,783	11.0	37.7	55,275
'14	34,950	10,303	3,703	10.6	35.9	56,815
'15	37,215	11,257	3,606	9.7	32.0	57,800
'16	37,197	10,068	2,545	6.8	25.3	58,613
'17	38,239	10,047	3,017	7.9	30.0	-
'18	42,066	12,920	3,918	9.3	30.3	-
'19	41,182	10,261	3,839	9.3	37.4	-
'20	45,029	11,820	4,015	8.9	34.0	-
'21	47,759	12,961	4,260	8.9	32.9	-
'22	46,153	9,485	3,138	6.8	33.1	-

자료 : 통계청 농가경제조사, 가계동향조사

- 주 1) 미국조수입액(6,069천원)에 논벼10a당 생산비의 소득률(소득/총수입) 51.7%를 적용하여 산정
 2) 월평균 가계수지(명목)를 연간소득으로 환산, '17년부터 월평균 가계수지를 공표하지 않아 연간소득 환산 불가

14. 도·농간 소득비교

(단위 : 천원,%)

연도	호당평균			가구당인구수		1인당소득		
	도시근로자(A) ¹⁾	농가(B)	B/A	도시	농가	도시근로자(C)	농가(D)	D/C
'00	28,643	23,072	80.6	3.55	2.91	8,068	7,929	98.3
'05	39,025	30,503	78.2	3.43	2.70	11,378	11,297	99.3
'10	48,092	32,121	66.8	3.40	2.60	14,145	12,354	87.3
'11	50,983	30,148	59.1	3.37	2.55	15,128	11,823	78.2
'12	53,908	31,031	57.6	3.36	2.53	16,044	12,265	76.4
'13	55,275	34,524	62.5	3.35	2.49	16,500	13,865	84.0
'14	56,815	34,950	61.5	3.29	2.46	17,269	14,265	82.6
'15	57,800	37,215	64.4	3.26	2.36	17,730	15,766	88.9
'16	58,613	37,197	63.5	3.23	2.34	18,147	15,918	87.7
'17	-	38,239	-	-	2.32	-	16,450	-
'18	-	42,066	-	-	2.27	-	18,550	-
'19	-	41,182	-	-	2.23	-	18,477	-
'20	-	45,029	-	-	2.24	-	20,144	-
'21	-	47,759	-	-	2.15	-	22,230	-
'22	-	46,153	-	-	2.12	-	21,798	-

자료 : 통계청 농가경제조사, 가계동향조사

- 주 1) 월평균 가계수지(명목)를 연간소득으로 환산, '17년부터 월평균 가계수지를 공표하지 않아 연간소득 환산 불가

15. 주요 작목 소득 비교

(단위 : 원/10a)

연도	쌀	마	늘	양	파	노지고추	참	깨	겉	보	리	쌀	보	리
'06	542,468 (100)	942,390 (173.7)	1,182,691 (218.0)	1,790,891 (330.1)	564,289 (104.0)	149,364 (27.5)	151,046 (27.8)							
'07	589,948 (100)	1,443,062 (294.5)	993,693 (202.8)	1,792,683 (365.9)	662,793 (112.3)	152,859 (25.9)	181,019 (30.7)							
'08	623,742 (100)	1,446,039 (183.7)	2,344,593 (375.8)	1,822,067 (292.1)	836,886 (134.2)	167,019 (26.8)	164,184 (26.3)							
'09	549,312 (100)	1,201,992 (218.8)	2,043,286 (372.0)	2,001,435 (364.4)	399,411 (72.7)	205,714 (37.4)	130,826 (29.38)							
'10	434,162 (100)	3,177,210 (731.8)	2,308,351 (531.7)	1,523,014 (350.8)	678,292 (156.2)	117,851 (27.1)	101,471 (23.4)							
'11	570,045 (100)	3,052,502 (535.5)	1,901,901 (333.6)	3,223,723 (565.5)	735,153 (129.0)	174,386 (30.6)	156,418 (27.4)							
'12	578,374 (100)	2,658,583 (459.7)	2,400,718 (415.1)	3,288,168 (568.5)	730,622 (126.3)	233,533 (40.4)	251,316 (43.5)							
'13	643,360 (100)	2,060,844 (320.3)	3,077,914 (478.4)	1,877,008 (291.8)	868,390 (135.0)	327,216 (50.9)	235,862 (36.7)							
'14	615,217 (100)	1,633,872 (265.6)	903,700 (146.9)	1,924,646 (312.8)	870,947 (141.6)	355,701 (57.8)	271,434 (44.1)							
'15	560,966 (100)	3,552,528 (633.3)	2,117,351 (377.4)	2,222,201 (396.1)	875,648 (156.1)	300,564 (53.6)	195,032 (34.8)							
'16	429,546 (100)	3,939,985 (917.2)	1,970,980 (458.9)	1,769,760 (412.0)	919,885 (214.2)	279,956 (65.2)	131,723 (30.7)							
'17	541,450 (100)	2,930,682 (541.3)	2,770,648 (511.7)	2,371,302 (438.0)	713,409 (131.8)	304,208 (56.2)	227,642 (42.0)							
'18	682,906 (100)	1,539,238 (225.4)	1,074,226 (157.3)	4,062,344 (594.9)	645,971 (94.6)	171,349 (25.1)	152,742 (22.4)							
'19	667,403 (100)	1,290,803 (193.4)	1,107,945 (166.0)	2,404,063 (360.2)	663,525 (99.4)	145,429 (21.8)	242,556 (36.3)							
'20	731,727 (100)	1,952,614 (266.9)	2,479,485 (338.9)	3,089,316 (422.2)	542,207 (74.1)	76,101 (10.4)	189,124 (25.8)							
'21	785,867 (100)	4,096,206 (521.2)	2,686,484 (341.8)	3,573,476 (454.7)	921,130 (117.2)	118,525 (15.1)	201,414 (25.6)							
'22	605,615 (100)	3,891,929 (642.6)	2,891,852 (477.5)	2,793,928 (461.3)	1,169,058 (193.0)	182,144 (30.1)	267,135 (44.1)							

자료 : 통계청 농산물생산비조사, '09년 이후 참깨, 쌀보리는 농촌진흥청 농산물소득조사
주 1) ()는 쌀을 100으로 했을 때의 지수임

16. 노동 시간당 소득 비교(10a당 노동력 투입 시간당 소득)

(단위 : 시간, 원)

연도	쌀	마늘	양파	노지고추	참깨	겉보리	쌀보리
'09	16.29 33,721 (100.0)	124.8 9,631 (28.6)	106.0 19,276 (57.2)	173.8 11,516 (34.2)	50.9 7,847 (23.3)	9.6 21,429 (63.5)	5.3 24,684 (73.2)
'10	16.14 26,900 (100.0)	128.5 24,725 (91.9)	103.5 22,303 (82.9)	167.6 9,087 (33.8)	65.9 10,293 (38.3)	10.4 11,332 (42.1)	7.8 13,009 (48.4)
'11	14.23 40,059 (100.0)	121.3 25,165 (62.8)	99.9 19,038 (47.5)	159.4 20,224 (50.5)	62.8 11,706 (29.2)	9.4 18,552 (46.3)	6.9 22,669 (56.6)
'12	13.23 43,717 (100.0)	122.3 21,738 (49.7)	99.8 24,055 (55.0)	162.5 20,235 (46.3)	73.6 9,927 (22.7)	8.8 26,538 (60.7)	6.7 37,510 (85.8)
'13	12.68 50,738 (100.0)	125.6 16,408 (32.3)	106.8 28,819 (56.8)	154.6 12,141 (23.9)	76.2 11,397 (22.5)	11.7 27,967 (55.1)	6.2 38,042 (75.0)
'14	11.80 52,137 (100.0)	124.5 13,123 (25.2)	100.1 9,028 (17.3)	160.7 11,977 (23.0)	63.1 13,803 (26.5)	8.1 43,914 (84.2)	4.3 63,124 (121.1)
'15	10.79 51,989 (100.0)	124.3 28,580 (55.0)	97.7 21,672 (41.7)	164.2 13,534 (26.0)	70.9 12,350 (23.8)	8.9 33,771 (65.0)	4.8 40,632 (78.2)
'16	10.44 41,144 (100.0)	126.9 31,047 (75.5)	106.0 18,594 (45.2)	156.5 11,308 (27.5)	56.5 16,281 (39.6)	10.0 27,996 (68.0)	4.7 28,026 (68.1)
'17	10.19 53,135 (100.0)	124.8 23,483 (44.2)	100.3 27,624 (52.0)	145.0 16,354 (30.8)	48.7 14,649 (27.6)	8.5 35,789 (67.4)	5.0 45,528 (85.7)
'18	11.65 58,619 (100.0)	126.3 12,187 (20.8)	97.9 10,973 (18.7)	155.2 26,175 (44.7)	66.8 9,670 (16.5)	7.0 24,478 (41.8)	4.9 31,172 (53.2)
'19	10.59 63,022 (100.0)	115.4 11,185 (17.7)	94.8 11,687 (18.5)	142.1 16,918 (26.8)	66.3 10,008 (15.9)	7.5 19,391 (30.8)	4.7 51,608 (81.9)
'20	9.90 73,912 (100.0)	113.6 17,189 (23.3)	98.8 25,096 (34.0)	141.5 21,833 (29.5)	68.8 7,881 (10.7)	6.2 12,274 (16.6)	4.0 47,281 (64.0)
'21	9.54 82,376 (100.0)	113.2 36,186 (43.9)	95.0 28,279 (34.3)	144.8 24,679 (30.0)	71.7 12,847 (15.6)	4.8 24,693 (30.0)	4.2 47,956 (58.2)
'22	9.20 65,828 (100.0)	111.8 34,812 (52.9)	90.3 32,025 (48.6)	141.5 19,745 (30.0)	79.1 14,779 (22.5)	4.3 42,359 (64.3)	3.6 74,204 (112.7)

자료 : 통계청 농산물생산비조사, '09년 이후 참깨, 쌀보리는 농촌진흥청 농산물소득조사

주 1) ()는 쌀을 100으로 했을 때의 지수임

17. 농업 조수입 내역(호당평균)

(단위 : 천원, %)

구 분	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
농업 총수입	27,589 (100.0)	30,648 (100.0)	32,179 (100.0)	33,654 (100.0)	31,279 (100.0)	30,580 (100.0)	35,757 (100.0)	34,436 (100.0)	36,033 (100.0)	37,190 (100.0)	34,604 (100.0)
미곡	6,243 (22.6)	6,315 (20.6)	6,373 (19.8)	6,393 (19.0)	5,070 (16.2)	5,426 (17.7)	6,756 (18.9)	6,630 (19.3)	6,673 (18.5)	7,015 (18.9)	6,069 (17.5)
채소	8,427 (30.5)	8,094 (26.4)	7,871 (24.5)	8,138 (24.2)	8,411 (26.9)	7,994 (26.1)	9,174 (25.7)	8,426 (24.5)	9,263 (25.7)	9,818 (26.4)	9,164 (26.5)
과수	3,683 (13.3)	4,519 (14.7)	4,607 (14.3)	4,346 (12.9)	4,329 (13.8)	4,141 (13.5)	4,626 (12.9)	4,052 (11.8)	4,735 (13.1)	4,947 (13.3)	5,393 (15.6)
축산	5,099 (18.5)	7,397 (24.1)	9,071 (28.2)	10,530 (31.3)	9,222 (29.5)	8,029 (26.3)	10,027 (28.0)	10,478 (30.4)	10,434 (29.0)	10,806 (29.1)	9,153 (26.5)
기타	4,137 (15.0)	4,323 (14.1)	4,257 (13.2)	4,247 (12.6)	4,247 (13.6)	4,990 (16.3)	5,174 (14.5)	4,850 (14.1)	4,928 (13.7)	4,604 (12.4)	4,825 (13.9)

자료 : 통계청 농가경제조사(농업총수입)

주 1) 기타는 맥류, 잡곡, 두류, 서류, 특용작물, 화훼, 농작물부산물, 소득보상금, 기타 등 포함
2) ()는 농업총수입에 대한 비중

18. 논벼 10a당 수익성

(단위 : 원)

구 분	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
○ 총수입(A)	988,815	1,074,799	1,058,090	993,903	856,165	974,553	1,178,214	1,152,580	1,216,248	1,294,243	1,171,736
- 주산물수입	957,986	1,040,537	1,024,219	960,265	822,063	940,531	1,137,489	1,115,400	1,180,032	1,252,916	1,123,425
- 부산물수입	30,829	34,262	33,871	33,638	34,102	34,022	40,725	37,180	36,216	41,327	48,311
○ 생산비(B)	712,523	725,666	721,478	691,869	674,340	691,374	796,416	773,205	773,658	792,265	854,461
○ 경영비(C)	410,441	431,440	442,873	432,936	426,619	433,103	495,308	485,177	484,522	508,375	566,121
○ 순수익(A-B)	276,291	349,133	336,612	302,034	181,825	283,179	381,798	379,375	442,591	501,978	317,275
- 순수익률(AB)/A	27.9	32.5	31.8	30.4	21.2	29.1	32.4	32.9	36.4	38.8	27.1
○ 소득(A-C)	578,374	643,359	615,217	560,966	429,546	541,450	682,906	667,403	731,727	785,867	605,615
- 소득율(A-C)/A	58.5	59.9	58.1	56.4	50.1	55.6	58.0	57.9	60.2	60.7	51.7

자료 : 통계청 농축산물생산비조사(논벼 소득분석)

19. 식품류별 월평균 소비 지출 추이(도시 전 가구)

(단위 : 원)

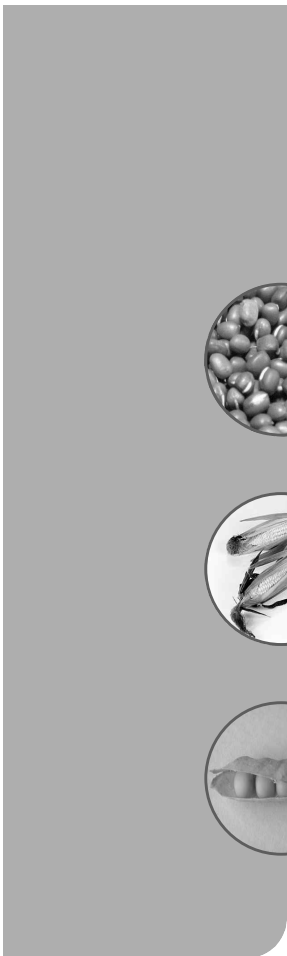
연도	소비 지출	소계	식품·비주류음료					외식 식사비
			곡물	육류	과일	채소해조류	기타	
1999	1,334,319 (100.0)	245,018 (18.4)	52,423 (3.9)	42,327 (3.2)	24,382 (1.8)	36,085 (2.7)	89,801 (6.7)	154,140 (11.6)
2000	1,483,852 (100.0)	248,736 (16.8)	51,946 (3.5)	44,579 (3.0)	25,921 (1.7)	33,921 (2.3)	92,369 (6.2)	184,885 (12.5)
2001	1,600,390 (100.0)	250,644 (15.7)	52,059 (3.3)	42,864 (2.7)	26,699 (1.7)	32,776 (2.0)	96,246 (6.0)	200,401 (12.5)
2002	1,669,684 (100.0)	256,170 (15.3)	49,841 (3.0)	46,561 (2.8)	26,946 (1.6)	34,906 (2.1)	97,916 (5.9)	212,098 (12.7)
2003	1,757,054 (100.0)	259,256 (14.8)	50,292 (2.9)	41,962 (2.4)	26,793 (1.5)	37,620 (2.1)	102,589 (5.8)	239,846 (13.7)
2004	1,848,708 (100.0)	273,680 (14.8)	54,119 (2.9)	40,910 (2.2)	31,195 (1.7)	38,656 (2.1)	108,800 (5.9)	260,736 (14.1)
2005	1,925,602 (100.0)	276,859 (14.4)	52,149 (2.7)	43,539 (2.3)	32,247 (1.7)	38,016 (2.0)	110,908 (5.8)	262,715 (13.6)
2006	1,997,449 (100.0)	279,767 (14)	50,188 (2.5)	44,943 (2.3)	33,829 (1.7)	39,131 (2.0)	111,676 (5.6)	264,873 (13.3)
2007	2,072,589 (100.0)	282,415 (13.6)	50,472 (2.4)	46,089 (2.2)	34,097 (1.6)	40,452 (2.0)	111,305 (5.4)	275,286 (13.3)
2008	2,179,613 (100.0)	304,593 (14.0)	56,751 (2.6)	50,509 (2.3)	36,362 (1.7)	40,241 (1.8)	120,730 (5.5)	292,773 (13.4)
2009	2,179,875 (100.0)	301,403 (13.8)	55,680 (2.6)	52,353 (2.4)	36,106 (1.7)	35,878 (1.6)	121,386 (5.6)	280,041 (12.8)
2010	2,312,540 (100.0)	319,704 (13.8)	54,797 (2.4)	55,997 (2.4)	38,503 (1.7)	43,259 (1.9)	127,148 (5.5)	290,943 (12.6)
2011	2,404,259 (100.0)	341,077 (14.2)	59,070 (2.5)	60,082 (2.5)	40,684 (1.7)	42,629 (1.8)	138,612 (5.8)	300,167 (12.5)
2012	2,485,245 (100.0)	351,257 (14.1)	60,461 (2.4)	60,975 (2.5)	44,182 (1.8)	44,630 (1.8)	141,009 (5.7)	312,614 (12.6)
2013	2,507,009 (100.0)	350,528 (14.0)	61,951 (2.5)	60,933 (2.4)	45,549 (1.8)	43,261 (1.7)	138,834 (5.5)	319,171 (12.7)
2014	2,566,896 (100.0)	351,932 (13.7)	61,171 (2.4)	63,776 (2.5)	44,991 (1.8)	40,321 (1.6)	141,673 (5.5)	331,113 (12.9)
2015	2,577,379 (100.0)	354,246 (13.7)	59,273 (2.3)	67,995 (2.6)	43,423 (1.7)	41,699 (1.6)	141,856 (5.5)	336,374 (13.1)
2016	2,572,560 (100.0)	348,834 (13.6)	56,245 (2.2)	69,380 (2.7)	42,687 (1.7)	42,668 (1.7)	137,854 (5.4)	340,314 (13.2)
2017	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	2,989,661 (100.0)	405,254 (13.6)	68,422 (2.3)	77,113 (2.6)	47,483 (1.6)	44,212 (1.5)	168,024 (5.6)	399,070 (13.3)
2020	2,950,109 (100.0)	473,919 (16.1)	76,881 (2.6)	96,419 (3.3)	51,251 (1.7)	55,405 (1.9)	193,963 (6.6)	366,573 (12.4)
2021	3,052,921 (100.0)	489,792 (16.0)	79,273 (2.6)	101,555 (3.3)	54,139 (1.8)	54,600 (1.8)	200,225 (6.6)	286,253 (12.7)
2022 (1인)	2,681,549 (100.0)	387,403 (14.4)	64,494 (2.4)	77,706 (2.9)	42,987 (1.6)	42,006 (1.6)	160,210 (6.0)	393,536 (14.7)
2022 (2인)	3,213,717 (100.0)	481,046 (15.0)	78,481 (2.4)	99,998 (3.1)	53,743 (1.7)	51,641 (1.6)	197,183 (6.1)	450,225 (14.0)

자료 : 통계청 가계동향조사(도시, 명목)

주 1) 2인 이상 가구의 월평균 가계수지이며 '17~'18은 2인 이상 월평균 가계수지 미공표로 제외
 2) '09년부터는 신분류 적용, 기타=식품·비주류음료-(곡류+육류+채소해조류+과실류, 가공품 포함)



Ⅲ. 양 곡 수 급



1. 양곡 수급 현황

가. 전체 양곡 수급('80~'22)

(단위 : 천톤)

양곡 연도	'80	'85	'90	'95	'00	'07	'08
[공급량]	14,775	16,947	19,939	23,093	22,586	21,357	20,775
이월	2,676	2,509	2,904	3,019	2,031	2,189	1,975
생산	7,048	7,102	7,013	5,816	5,931	5,315	5,031
수입	5,051	7,336	10,022	14,258	14,624	13,852	13,769
[수요량]	12,596	14,667	16,282	19,974	19,961	19,382	18,125
식량	6,860	6,800	6,302	6,127	6,164	5,730	5,645
가공	2,072	2,560	3,291	3,776	3,850	3,685	3,313
사료	2,472	4,746	6,301	9,373	9,285	8,895	8,404
종자	117	100	86	66	72	64	67
통계불일치 기타	1,075	461	302	632	590	1,008 (대복지원173)	696
차년이월	2,179	2,280	3,657	3,119	2,625	1,975	2,650
1인당 연간 소비량 (kg)	195.1	181.7	167.0	160.5	153.2	131.9	127.3
자급률	69.6	71.6	70.3	55.7	55.6	51.5	51.8
(사료포함시)	56.0	48.4	43.1	29.1	29.7	27.7	27.8

(단위 : 천톤)

양곡 연도	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15
[공급량]	21,021	22,780	22,782	22,535	22,351	23,289	23,554
이월	2,628	2,463	2,842	2,241	1,775	1,853	2,456
생산	5,488	5,511	5,554	5,415	5,411	5,524	5,472
수입	12,905	14,806	14,476	14,881	15,164	15,912	15,626
[수요량]	18,558	19,939	20,632	20,761	20,500	20,833	20,817
식량	5,067	5,167	5,374	5,279	5,216	5,155	5,119
가공	3,645	4,386	4,859	4,721	4,547	4,525	4,641
사료	8,795	9,743	9,255	9,723	10,070	10,450	10,587
종자	64	62	104	105	108	97	99
통계불일치 기타	987	582 (대북지원 5)	1,041	933	558	607	373
차년이월	2,463	2,841	2,240	1,775	1,853	2,456	2,726
1인당 연간 소비량 (kg)	125.2	128.0	137.6	132.7	132.0	127.9	126.4
자급률	56.2	54.1	48.8	49.1	51.9	53.2	53.5
(사료포함시)	29.6	27.6	26.9	26.1	26.4	26.5	26.3

(단위 : 천톤)

양곡 연도	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
[공급량]	24,321	23,791	24,266	24,091	24,491	25,168	26,012
이월	2,726	3,166	3,098	2,878	2,368	2,585	2,513
생산	5,506	5,291	5,137	5,059	4,915	4,721	5,054
수입	16,090	15,333	16,031	16,153	17,207	17,862	18,445
[수요량]	21,154	20,693	21,388	21,723	21,977	22,655	22,714
식량	5,018	5,049	4,971	4,844	4,827	4,735	4,764
가공	4,829	4,859	4,969	5,010	4,717	5,129	5,132
사료	10,968	10,485	11,113	11,402	11,947	11,961	12,413
종자	101	96	101	100	96	100	96
통계불일치 기타	237 (해외원조 1)	199 (해외원조 1)	236 (해외원조 62)	368 (해외원조 51)	390 (해외원조 53)	730 (해외원조 51)	309 (해외원조 51)
차년이월	3,167	3,099	2,878	2,368	2,514	2,513	3,297
1인당 연간 소비량 (kg)	124.6	122.5	121.6	119.4	118.1	123.9	125.4
자급률	54.1	51.9	50.3	49.3	49.3	44.4	49.3
(사료포함시)	26.0	25.6	24.1	23.3	22.4	20.9	22.3

주) '04년 수급부터 실제 수입쌀 공급량은 통관기준 적용

나. 연도별 양곡수급

< 2022 양곡연도 >

(단위 : 천톤/정곡)

양곡연도	합계	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	서류	기타
[공급]	26,012	5,059	302	5,397	12,423	1,555	885	391
○ 전년이월	2,513	785	70	797	694	156	-	11
○ 생산 ①	5,054	3,882	68	35	95	111	827	36
○ 수입	18,445	393	164	4,565	11,634	1,288	58	343
- 식용	5,829	393	149	2,551	2,117	289	58	272
- 사료용	12,584	-	15	2,014	9,517	999	-	39
- 기타	31	-	-	-	-	-	-	31
[수요량] ②	22,714	3,757	264	4,653	11,334	1,445	885	376
○ 식량	4,764	2,918	24	1,135	90	87	500	10
○ 가공용	5,132	691	205	1,404	2,080	290	168	294
- 식용	2,822	569	-	1,404	97	290	168	294
- 주정용	327	122	205	-	-	-	-	-
- 기타	1,983	-	-	-	1,983	-	-	-
○ 사료 ③	12,413	-	15	2,081	9,137	1,058	83	39
○ 해외원조 ④	51	51	-	-	-	-	-	-
○ 종자	96	31	3	2	-	3	52	5
○ 수출 ⑤	4	4	-	-	-	-	-	-
○ 감모·기타	256	62	18	32	26	7	83	28
연말 재고	3,297	1,302	37	744	1,089	110	-	15

1인당 연간 소비량(kg)	125.4	56.7	0.5	38.0	4.0	7.3	13.0	5.9
곡물자급률(%)	22.3	-	25.7	0.7	0.8	7.7	93.4	9.6
사료제외 수요	10,246	3,702	249	2,572	2,197	387	802	337
식량자급률(%)	49.3	104.8	27.2	1.3	4.3	28.6	103.1	10.7

주) * 곡물자급률=a/(b-(d+e))
 * 식량자급률=a/(b-(c+d+e))

< 2021 양곡연도 >

(단위 : 천톤/정곡)

양곡연도	합계	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	서류	기타
[공 급]	25,168	4,981	353	4,795	12,176	1,539	942	382
○ 전년이월	2,585	981	99	599	777	115	-	15
○ 생 산 ①	4,721	3,507	89	26	92	81	887	39
○ 수 입	17,862	493	165	4,170	11,307	1,343	55	329
- 식 용	5,756	493	150	2,466	2,080	254	55	258
- 사료용	12,081	-	16	1,704	9,227	1,089	-	45
- 기 타	26	-	-	-	0	-	-	26
[수요량] ②	22,655	4,196	283	3,998	11,482	1,383	942	371
○ 식 량	4,735	2,940	32	1,091	87	88	487	10
○ 가 공 용	5,129	680	218	1,385	2,091	245	221	289
- 식 용	2,768	527	-	1,385	101	245	221	289
- 주정용	371	153	218	-	-	-	0	0
- 기 타	1,990	-	-	-	1,990	-	-	-
○ 사 료 ③	11,961	0	17	1,491	9,277	1,042	89	45
○ 해외원조 ④	51	51	-	-	-	-	-	-
○ 종 자	100	32	3	1	0	3	56	5
○ 수 출 ⑤	2	2	-	-	-	-	-	-
○ 감모·기타	679	492	13	30	27	5	89	23
연말 재고	2,513	785	70	797	694	156	-	11

1인당 연간 소비량(kg)	123.9	56.9	0.6	36.9	3.6	6.4	13.7	5.8
곡물자급률(%)	20.9	-	31.3	0.7	0.8	5.9	94.2	10.5
사료제외 수요	10,641	4,143	266	2,507	2,205	341	853	326
식량자급률(%)	44.4	84.6	33.3	1.1	4.2	23.7	104.0	12.0

주) * 곡물자급률=a/(b-(d+e))
 * 식량자급률=a/(b-(c+d+e))

< 2020 양곡연도 >

(단위 : 천톤/정곡)

양곡연도	합계	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	서류	기타
[공급]	24,491	5,108	370	3,811	12,435	1,519	876	372
○ 전년이월	2,368	898	103	455	717	172	-	23
○ 생산 ①	4,915	3,744	99	17	76	105	829	45
○ 수입	17,207	466	168	3,339	11,641	1,242	47	304
- 식용	5,401	466	157	2,182	2,017	294	47	238
- 사료용	11,773	-	11	1,157	9,617	948	-	40
- 기타	33	-	-	-	7	-	-	26
[수요량] ②	21,977	4,127	271	3,284	11,658	1,404	876	357
○ 식량	4,827	2,991	65	1,076	72	98	513	12
○ 가공용	4,717	650	209	1,009	2,189	239	145	276
- 식용	2,247	492	-	1,009	86	239	145	276
- 주정용	367	158	209	-	-	-	-	-
- 기타	2,103	-	-	-	2,103	-	-	-
○ 사료 ③	11,947	42	12	1,186	9,527	1,057	83	40
○ 해외원조 ④	53	53	-	-	-	-	-	-
○ 종자	96	31	4	1	0	3	53	4
○ 수출 ⑤	3	3	-	-	-	-	-	-
○ 감모·기타	334	357	△19	12	△130	7	83	25
연말 재고	2,514	981	99	527	777	115	-	15

1인당 연간 소비량(kg)	118.1	57.7	1.4	31.2	3.1	6.5	12.7	5.5
곡물자급률(%)	22.4	-	36.5	0.5	0.7	7.5	94.5	12.6
사료제외 수요	9,974	4,029	259	2,098	2,131	347	793	317
식량자급률(%)	49.3	92.9	38.2	0.8	3.6	30.4	104.5	14.2

주) * 곡물자급률=a/(b-(d+e))
 * 식량자급률=a/(b-(c+d+e))

2. 양곡자급률

가. 서류 생체중 기준

○ 식량자급률(사료용 제외) * 서류 생체중 기준

(단위 : %)

연도	전 체	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	서 류	기 타
'11	48.8	83.1	23.3	1.9	3.6	26.0	106.6	10.1
'12	49.1	86.6	17.3	1.7	3.4	30.8	105.1	11.1
'13	51.9	89.2	20.5	0.9	4.5	29.6	105.8	12.3
'14	53.2	95.4	26.0	1.1	4.2	35.9	105.5	13.0
'15	53.5	101.0	23.0	1.2	4.1	32.1	103.3	13.6
'16	54.1	104.7	24.6	1.8	3.7	24.6	103.6	13.4
'17	51.9	103.4	26.0	1.7	3.3	22.0	104.1	10.5
'18	50.3	97.3	32.1	1.2	3.3	25.3	104.1	9.6
'19	49.3	92.1	47.7	0.7	3.5	26.7	104.3	10.8
'20	49.3	92.9	38.2	0.8	3.6	30.4	104.5	14.2
'21	44.4	84.6	33.3	1.1	4.2	23.7	104.0	12.0
'22	49.3	104.8	27.2	1.3	4.3	28.6	103.1	10.7

○ 곡물자급률(사료용 포함) * 서류 생체중 기준

(단위 : %)

연도	전 체	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	서 류	기 타
'11	26.9	83.1	22.3	1.0	0.9	7.9	96.4	9.1
'12	26.1	86.6	16.5	0.7	0.9	10.4	95.1	10.0
'13	26.4	89.2	19.3	0.4	1.0	9.7	95.7	11.1
'14	26.5	95.4	24.8	0.6	0.8	11.3	95.4	11.2
'15	26.3	101.0	21.9	0.7	0.8	9.4	93.6	11.8
'16	26.0	-	23.3	0.9	0.8	7.0	93.8	11.9
'17	25.6	-	24.9	0.9	0.8	5.4	94.2	9.3
'18	24.1	-	30.9	0.7	0.7	6.3	94.3	6.9
'19	23.3	-	46.1	0.5	0.7	6.6	94.4	9.4
'20	22.4	-	36.5	0.5	0.7	7.5	94.6	12.6
'21	20.9	-	31.3	0.7	0.8	5.9	94.2	10.5
'22	22.3	-	25.7	0.7	0.8	7.7	93.4	9.6

나. 서류 견체중 기준

○ 식량자급률(사료용 제외)

(단위 : %)

연도	전 체	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	서 류	기 타
'57	86.3	92.3	91.1	26.2	26.2	108.5	117.3	101.9
'58	85.8	99.4	76.5	22.1	20.3	96.2	117.6	101.9
'59	100.4	100.4	124.7	40.5	41.2	97.5	117.9	101.5
'60	98.6	100.8	120.1	35.3	50.0	92.6	113.3	101.8
'61	94.9	98.5	92.6	41.8	56.0	98.5	117.6	101.9
'62	94.6	101.6	100.1	28.6	61.5	107.1	117.5	105.0
'63	78.9	96.1	71.0	14.5	26.5	106.1	117.7	86.7
'64	97.0	101.3	134.1	25.1	45.5	106.1	117.6	94.2
'65	98.8	100.7	117.8	27.8	77.8	108.7	117.6	101.5
'66	100.0	99.1	121.9	30.6	105.3	107.4	117.7	104.8
'67	91.2	99.1	99.7	19.7	106.3	96.4	117.7	105.3
'68	85.6	94.3	109.5	16.2	125.0	97.1	111.9	102.0
'69	78.5	81.0	105.4	15.6	90.0	99.6	123.2	111.5
'70	86.1	93.1	115.1	15.9	82.9	92.3	122.7	96.9
'71	76.0	82.5	101.4	12.2	81.9	91.3	114.8	107.5
'72	75.8	91.6	100.2	7.5	68.1	93.7	112.2	104.4
'73	74.0	92.1	86.3	5.4	48.6	84.8	123.1	102.4
'74	75.9	90.8	81.8	5.0	33.9	95.0	131.2	103.6
'75	79.1	94.6	96.3	5.8	25.7	97.9	133.1	109.0
'76	81.7	100.5	102.6	4.6	21.8	95.1	126.9	103.3
'77	74.2	103.4	56.3	2.3	24.9	92.8	122.2	103.2
'78	85.8	103.8	127.9	2.2	29.6	76.3	105.0	106.7
'79	75.5	85.7	124.6	2.4	21.6	76.3	115.5	95.8
'80	69.6	95.1	62.2	4.8	27.1	64.3	111.2	98.9
'81	53.9	66.2	75.7	2.7	28.4	63.7	111.2	97.6
'82	70.7	93.7	91.7	3.4	23.1	71.2	111.1	101.1
'83	73.7	97.6	129.0	6.0	15.9	65.6	111.2	93.9
'84	72.3	97.5	130.1	0.8	13.7	59.8	111.1	113.6
'85	71.6	103.3	89.6	0.5	15.5	62.7	111.1	52.6
'86	68.1	96.9	94.2	0.2	13.1	60.5	111.2	161.1
'87	66.5	99.8	98.1	0.2	8.8	54.7	112.7	85.7
'88	65.3	97.9	119.5	0.1	9.6	53.4	110.1	90.4

연도	전 체	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	서 류	기 타
'89	70.8	108.1	118.9	0.1	7.4	59.5	108.5	100.0
'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	0.5	5.1	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
'00	55.6	102.9	49.7	0.1	3.7	28.2	110.8	18.9
'01	56.8	102.7	77.2	0.1	3.1	28.1	110.4	18.1
'02	58.3	107.0	61.9	0.3	2.8	28.5	110.0	19.1
'03	53.3	97.4	50.0	0.5	3.5	29.0	109.1	16.4
'04	50.2	96.5	56.9	0.5	3.3	25.0	107.6	11.6
'05	53.6	102.0	59.0	0.4	3.4	30.9	109.2	12.8
'06	52.7	98.5	43.6	0.3	3.5	40.4	109.3	11.0
'07	51.5	95.8	56.2	0.3	3.1	36.0	109.1	10.6
'08	51.8	94.3	47.1	0.5	4.9	29.5	109.0	8.6
'09	56.2	101.1	47.9	0.9	5.6	33.8	109.3	10.6
'10	54.1	104.5	25.9	1.7	3.8	32.4	109.4	10.9
'11	45.2	83.1	23.5	1.9	3.6	26.1	107.3	9.7
'12	45.7	86.6	17.3	1.7	3.4	30.8	105.9	11.1
'13	47.5	89.2	20.5	0.9	4.5	29.6	106.5	12.3
'14	49.7	95.4	26.0	1.1	4.2	35.9	106.3	13.9
'15	50.2	101.0	23.0	1.2	4.1	32.1	104.5	13.6
'16	50.8	104.7	24.6	1.8	3.7	24.6	104.7	13.4
'17	48.7	103.4	26.0	1.7	3.3	22.0	105.3	10.5
'18	46.9	97.3	32.1	1.2	3.3	25.3	105.6	9.6
'19	45.8	92.1	47.7	0.7	3.5	26.7	105.2	10.8
'20	45.8	92.9	38.2	0.8	3.6	30.4	105.6	14.2
'21	40.5	84.6	33.3	1.1	4.2	23.7	105.1	12.0
'22	46.0	104.8	27.2	1.3	4.3	28.6	104.5	10.7

주) 쌀의 자급률 산정시 대북지원용은 제외

○ 곡물자급률(사료용 포함)

(단위 : %)

연도	전 체	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	서 류	기 타
'57	83.1	92.3	85.4	25.3	23.4	82.3	100.0	100.0
'58	82.4	99.4	72.4	21.5	86.9	70.2	100.0	100.0
'59	97.0	100.2	114.2	38.5	34.1	84.1	100.0	100.0
'60	94.5	100.8	110.4	33.9	18.9	79.3	100.0	100.0
'61	91.1	98.5	90.2	39.8	20.0	87.8	100.0	100.0
'62	90.8	101.6	90.1	27.7	30.8	91.2	100.0	100.0
'63	75.5	96.1	64.0	14.2	16.8	94.0	100.0	84.9
'64	93.6	101.3	120.6	24.5	23.8	95.1	100.0	92.3
'65	93.9	100.7	106.0	27.0	36.1	100.0	100.0	100.0
'66	94.7	99.1	109.7	29.6	54.8	100.0	100.0	103.2
'67	86.7	99.1	90.2	19.3	44.2	87.0	100.0	103.4
'68	81.3	94.3	98.7	15.7	38.0	90.1	100.0	102.0
'69	73.6	81.0	95.6	15.1	25.2	93.5	100.0	109.9
'70	80.5	93.1	106.3	15.4	18.9	86.1	100.0	96.9
'71	71.2	82.5	91.8	11.8	18.6	82.6	100.0	103.6
'72	70.8	91.6	93.2	7.3	13.8	85.1	100.0	100.0
'73	69.4	92.1	82.9	5.3	12.4	75.2	100.0	100.0
'74	70.3	90.8	78.4	4.9	10.3	84.5	100.0	100.0
'75	73.0	94.6	92.0	5.7	8.3	85.8	100.0	100.0
'76	74.1	100.5	97.9	4.5	6.7	74.4	100.0	100.0
'77	65.1	103.4	53.4	2.3	6.2	67.5	100.0	100.0
'78	72.6	103.8	119.9	2.1	6.0	59.3	100.0	100.0
'79	59.8	85.7	117.3	2.4	3.4	43.4	99.8	89.3
'80	56.0	95.1	57.6	4.8	5.9	35.1	100.0	89.8
'81	43.2	66.2	72.7	2.7	6.1	29.7	100.0	89.1
'82	53.0	93.7	85.9	3.4	4.9	32.4	100.0	19.4
'83	50.1	97.6	117.1	6.0	2.8	25.7	100.0	26.2
'84	48.7	97.5	97.5	0.6	3.1	23.5	100.0	10.1
'85	48.4	103.3	63.7	0.4	4.1	22.5	100.0	11.6
'86	44.5	96.9	82.4	0.2	3.5	18.8	100.0	14.6
'87	41.0	99.8	97.2	0.1	2.4	16.2	100.0	43.4

연도	전 체	쌀	보리쌀	밀	옥수수	콩	서 류	기 타
'88	39.6	97.9	119.4	0.1	2.6	15.6	97.7	48.6
'89	43.0	108.1	114.2	0.1	1.8	19.4	98.0	10.1
'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	0.3	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	67.1	0.1	1.0	9.1	98.8	11.0
'00	29.7	102.9	46.9	0.1	0.9	6.8	99.3	5.2
'01	31.1	102.7	77.2	0.1	0.8	7.7	99.1	11.1
'02	30.4	107.0	60.4	0.2	0.7	7.3	99.1	10.2
'03	27.8	97.4	49.8	0.3	0.8	7.3	98.1	12.5
'04	26.9	96.5	54.1	0.4	0.8	7.1	97.1	7.5
'05	29.3	102.0	56.4	0.2	0.9	9.7	98.6	10.8
'06	27.7	98.5	41.7	0.2	0.8	13.6	98.5	10.3
'07	27.7	95.8	51.2	0.2	0.7	11.2	98.4	10.0
'08	27.8	94.3	38.6	0.4	1.0	8.6	98.3	8.1
'09	29.6	101.1	45.4	0.5	1.2	9.9	98.7	9.6
'10	27.6	104.5	24.7	0.9	0.9	10.1	98.7	10.0
'11	24.3	83.1	22.5	1.0	0.9	8.0	96.9	8.7
'12	23.7	86.6	16.5	0.7	0.9	10.4	95.8	10.0
'13	23.3	89.2	19.3	0.4	1.0	9.7	96.3	11.1
'14	24.0	95.4	24.8	0.6	0.8	11.3	96.1	11.2
'15	23.9	101.0	21.9	0.7	0.8	9.4	94.6	11.8
'16	23.7	-	23.3	0.9	0.8	7.0	94.8	11.9
'17	23.4	-	24.9	0.9	0.8	5.4	95.2	9.3
'18	21.8	-	30.9	0.7	0.7	6.3	95.4	6.9
'19	21.0	-	46.1	0.5	0.7	6.6	95.3	9.4
'20	20.2	-	36.5	0.5	0.7	7.5	95.8	12.6
'21	18.5	-	31.3	0.7	0.8	5.9	95.1	10.5
'22	20.1	-	25.7	0.7	0.8	7.7	94.6	9.6

3. 양곡소비량

○ 1인당 주요양곡 연간소비량(가구부문)

(단위 : kg)

구분	계	쌀	보리쌀	밀가루	잡곡	두류	서류
1980	158.2	132.4	13.9	4.5	0.3	3.6	3.5
1981	159.8	131.4	16.0	5.2	0.3	3.5	3.4
1982	156.5	130.0	13.8	5.2	0.3	3.6	3.6
1983	151.1	129.5	9.5	5.0	0.5	3.5	3.1
1984	148.0	130.1	6.2	4.5	0.4	3.7	3.1
1985	143.9	128.1	4.6	4.3	0.4	3.4	3.1
1986	142.4	127.7	3.6	4.1	0.4	3.3	3.3
1987	139.5	126.2	2.7	3.9	0.4	3.3	3.0
1988	133.4	122.2	2.0	3.2	0.5	3.3	2.2
1989	133.4	121.4	1.8	3.2	0.7	3.8	2.5
1990	130.5	119.6	1.6	3.1	0.5	3.4	2.3
1991	127.9	116.3	1.6	3.4	0.5	3.7	2.4
1992	124.8	112.9	1.5	3.2	0.5	3.7	3.0
1993	122.1	110.2	1.7	3.2	0.6	3.5	2.9
1994	120.5	108.3	1.7	3.3	0.5	3.8	2.9
1995	117.9	106.5	1.5	3.2	0.5	3.5	2.7
1996	117.3	104.9	1.6	3.7	0.5	3.6	3.0
1997	115.0	102.4	1.7	3.4	0.5	3.8	3.2
1998	111.7	99.2	1.5	3.7	0.7	3.4	3.2
1999	108.9	96.9	1.5	3.5	0.7	3.1	3.2
2000	106.5	93.6	1.6	3.4	0.8	3.4	3.7
2001	101.2	88.9	1.7	3.0	0.9	3.3	3.4
2002	99.0	87.0	1.5	2.7	0.9	3.5	3.4
2003	91.7	83.2	1.0	1.9	0.6	2.6	2.4
2004	90.0	82.0	1.1	1.7	0.6	2.4	2.2
2005	89.0	80.7	1.2	1.5	0.5	2.6	2.5
2006	87.2	78.8	1.2	1.3	0.5	3.0	2.4
2007	84.8	76.9	1.1	1.3	0.5	2.7	2.3
2008	83.9	75.8	1.1	1.4	0.5	2.3	2.8
2009	82.3	74.0	1.2	1.5	0.5	2.3	2.8
2010	81.3	72.8	1.3	1.5	0.7	2.3	2.7
2011	78.6	71.2	1.3	1.4	0.6	1.8	2.4
2012	77.1	69.8	1.3	1.3	0.6	1.9	2.2
2013	75.3	67.2	1.3	1.3	0.8	2.1	2.7
2014	73.8	65.1	1.3	1.2	1.0	2.5	2.8
2015	71.7	62.9	1.3	1.2	1.1	2.8	2.5
2016	71.2	61.9	1.4	1.2	1.2	2.6	2.8
2017	70.9	61.8	1.3	1.2	1.4	2.2	3.0
2018	69.5	61.0	1.3	1.1	1.5	1.9	2.6
2019	67.4	59.2	1.4	1.1	1.2	1.7	2.8
2020	66.3	57.7	1.4	1.1	1.1	1.9	3.1
2021	65.0	56.9	1.6	1.1	1.0	1.7	2.9
2022	64.7	56.7	1.6	0.9	0.9	1.7	2.9

* 자료출처 : 통계청 가구부문 1인당 양곡소비량 조사

○ 농가·비농가별 주요 양곡 소비량(가구부문)

(단위 : kg)

구분	양 곡			쌀			보리쌀		
	전국	농가	비농가	전국	농가	비농가	전국	농가	비농가
1980	158.2	196.3	143.6	132.4	150.7	125.5	13.9	29.1	7.9
1981	159.8	195.4	147.3	131.4	147.3	125.8	16.0	30.9	10.8
1982	156.5	193.4	144.4	130.0	155.1	121.8	13.8	22.4	11.0
1983	151.1	187.2	139.9	129.5	160.0	120.1	9.5	13.9	8.2
1984	148.0	190.0	135.3	130.1	163.7	119.9	6.2	9.7	5.1
1985	143.9	188.1	131.6	128.1	164.3	118.1	4.6	7.1	3.9
1986	142.4	186.6	131.3	127.7	165.1	118.4	3.6	4.7	3.3
1987	139.5	184.0	128.9	126.2	165.0	117.0	2.7	3.2	2.6
1988	133.4	177.5	123.6	122.2	162.9	113.3	2.0	2.0	2.0
1989	133.4	177.3	124.3	121.4	162.5	113.0	1.8	1.6	1.8
1990	130.5	174.4	122.6	119.6	160.5	112.1	1.6	1.1	1.7
1991	127.9	170.6	120.3	116.3	158.3	108.8	1.6	0.8	1.7
1992	124.8	166.1	118.2	112.9	154.8	106.2	1.5	0.6	1.7
1993	122.1	162.6	116.2	110.2	152.3	104.1	1.7	0.5	1.9
1994	120.5	161.6	114.7	108.3	151.1	102.6	1.7	0.6	1.9
1995	117.9	159.7	112.9	106.5	149.2	101.3	1.6	0.6	1.7
1996	117.3	160.0	112.3	104.9	148.6	99.8	1.6	0.6	1.7
1997	115.0	158.6	110.1	102.4	146.3	97.4	1.7	0.7	1.9
1998	111.7	155.6	107.1	99.2	143.7	94.5	1.5	0.6	1.6
1999	108.9	152.9	104.5	96.9	141.3	92.4	1.5	0.7	1.6
2000	106.5	152.9	101.9	93.6	139.9	89.2	1.6	0.8	1.6
2001	101.2	150.5	96.8	88.9	137.8	84.5	1.7	0.6	1.8
2002	99.0	149.2	94.5	87.0	136.6	82.6	1.5	0.5	1.6
2003	91.7	149.2	86.9	83.2	135.4	79.0	1.0	0.5	1.1
2004	90.0	146.9	85.2	82.0	132.6	77.8	1.1	0.9	1.1
2005	89.0	147.7	84.6	80.7	130.8	77.0	1.2	1.1	1.2
2006	87.2	145.3	82.6	78.8	128.0	75.2	1.2	0.9	1.2
2007	84.8	145.2	80.6	76.9	127.6	73.3	1.1	1.0	1.1
2008	83.9	134.9	80.3	75.8	122.5	72.4	1.1	1.0	1.1
2009	82.3	135.0	78.6	74.0	119.0	70.9	1.2	0.7	1.2
2010	81.3	133.4	77.8	72.8	118.5	69.8	1.3	0.9	1.4
2011	78.6	127.4	75.4	71.2	115.3	68.3	1.3	0.8	1.4
2012	77.1	123.3	74.0	69.8	111.2	67.0	1.3	0.9	1.3
2013	75.3	118.5	71.9	67.2	107.9	63.9	1.3	-	-
2014	73.8	121.3	70.0	65.1	104.7	61.9	1.3	-	-
2015	71.7	118.5	68.3	62.9	102.1	60.0	1.3	-	-
2016	71.2	115.7	68.5	61.9	100.5	59.6	1.4	-	-
2017	70.9	109.5	68.7	61.8	96.6	59.8	1.3	-	-
2018	69.5	105.5	67.5	61.0	94.6	59.2	1.3	-	-
2019	67.4	104.2	65.4	59.2	92.8	57.4	1.4	-	-
2020	66.3	102.1	64.5	57.7	90.8	56.0	1.4	-	-
2021	65.0	99.5	63.3	56.9	88.9	55.2	1.6	-	-
2022	64.7	99.3	63.0	56.7	88.6	55.1	1.6	-	-

* 자료출처 : 통계청 양곡소비량조사

○ 사업체부문 쌀 연간소비량

(단위 : 톤)

산업별 \ 연도	2017	2018	2019	2020	2021	2022
계	707,703	755,664	744,055	650,130	680,157	691,422
식료품 제조업	428,829	500,843	494,560	436,683	474,746	515,894
기타 곡물가공품	42,839	45,105	56,007	54,903	60,920	63,967
전분제품 및 당류	12,243	13,164	13,230	11,255	10,804	11,741
떡류	168,865	172,317	176,500	159,179	176,690	185,079
코코아 제품 및 과자류	9,042	8,866	9,280	9,710	10,080	10,258
면류, 마카로니 및 유사식품	13,896	18,434	20,126	19,599	22,144	20,307
장류	10,892	12,029	9,062	7,712	7,944	8,819
도시락 및 식사용 조리식품	114,341	147,474	145,187	143,152	160,400	191,640
음료 제조업	278,874	254,821	249,495	213,447	205,411	175,528
탁주 및 약주	56,872	60,785	49,547	43,415	45,139	46,582
주정	215,803	187,562	191,407	157,647	153,446	141,775

* 자료출처 : 통계청 양곡소비량(사업체부문) 조사

4. 한·일·대만 1인당 쌀 소비량 비교

(단위 : kg)

구 분	쌀 소비량 (kg)		
	한 국(가구부문)	일 본	대 만
1960	112.7	114.9	137.7
1965	121.8	111.7	132.9
1970	136.4	95.1	134.5
1975	123.6	88.0	130.4
1980	132.7	78.9	100.8
1985	128.1	74.6	80.2
1990	119.6	70.0	65.9
1991	116.3	69.9	62.5
1992	112.9	69.7	62.2
1993	110.2	69.1	60.7
1994	108.3	66.2	59.9
1995	106.5	67.8	59.1
1996	104.9	67.3	58.8
1997	102.4	66.7	58.4
1998	99.2	65.2	56.7
1999	96.9	65.2	54.9
2000	93.6	64.6	54.2
2001	88.9	63.6	52.7
2002	87.0	62.7	50.0
2003	83.2	61.9	49.1
2004	82.0	61.5	48.6
2005	80.7	61.4	48.6
2006	78.8	61.0	48.0
2007	76.9	61.2	47.5
2008	75.8	58.8	48.0
2009	74.0	58.3	47.1
2010	72.8	59.5	46.2
2011	71.2	57.8	45.0
2012	69.8	56.2	45.6
2013	67.2	56.8	45.0
2014	65.1	55.5	45.7
2015	62.9	54.6	45.7
2016	61.9	54.3	44.5
2017	61.8	54.1	45.4
2018	61.0	53.4	45.5
2019	59.2	53.1	45.4
2020	57.7	50.8	44.1
2021	56.9	51.5	43.0
2022	56.7	-	-

* 자료출처 : 일본(농림수산성 홈페이지), 대만(Agriculture & Food Agency)

5. 농축산식품 1인당 연간소비량(가계부문)

(단위 : kg)

구 분	'85	'90	'95	'00	'05	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
○ 양 곡																	
- 쌀	1281	1196	1065	93.6	80.7	71.2	69.8	67.2	65.1	62.9	61.9	61.8	61.0	59.2	57.7	56.9	56.7
- 보리쌀	4.6	1.6	1.5	1.6	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6
- 밀가루	4.3	3.1	3.2	3.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.2	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9
- 잡 곡	0.4	0.5	0.5	0.8	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.2	1.1	1.0	0.9
- 서 류	3.1	2.4	2.7	3.7	2.5	2.4	2.2	2.7	2.8	2.5	2.8	3.0	2.6	2.8	3.1	2.9	2.9
- 두 류	3.4	3.4	3.5	3.4	2.6	1.8	1.9	2.1	2.5	2.8	2.6	2.2	1.9	1.7	1.9	1.7	1.7
○ 축 산 물																	
- 쇠고기	2.9	4.1	6.7	8.5	6.6	10.2	9.8	10.4	10.8	11.0	11.5	11.3	12.6	13.0	12.9	13.9	14.9
- 돼지고기	8.4	11.8	14.8	16.5	17.8	19.0	19.2	20.9	21.5	22.5	24.1	24.5	27.0	26.8	27.1	27.6	30.1
- 닭고기	3.1	4.0	5.9	6.9	7.5	11.4	11.6	11.5	12.8	13.4	13.8	13.3	14.2	14.8	12.5	14.6	14.8
- 유제품	23.8	43.8	47.5	59.6	62.9	70.7	67.2	71.3	72.4	75.7	76.4	79.5	80.1	81.8	83.9	86.1	85.7
- 계란(개)	131	167	184	184	220	232	242	242	254	268	274	248	268	282	281	281	278
○ 원예작물																	
- 채 소 류	98.6	132.6	160.6	165.9	145.5	148.9	159.1	167.2	176.2	158.1	144.3	157.7	165.3	152.7	149.8	149.5	149.5
- 과 실 류	36.0	41.8	54.8	58.4	62.6	58.1	57.9	59.6	61.8	59.8	60.6	61.2	57.5	56.6	51.5	54.4	54.9

주) 자료 : 통계청 양곡소비량조사, 농림축산식품 주요통계 등

6. 두류 및 잡곡류 수급관리

가. 수급운용제도

(1) 수급관리 운용내용

- 콩 : 가공용(두부용, 두유용, 장유용 등)은 수입곡을 적정가격으로 유통공사에서 수요업자에게 일괄 공급하고, 국산 수매곡은 시중가격 조절용으로 구매
- 옥수수 : 일정량을 정부에서 수매('10년까지 시행)하여 가격조절용으로 구매, 국내 생산량은 대부분 풋옥수수이며, 가공용 수요 중 국내 생산을 제외한 부족분은 해외에서 도입
(’95년 수입개방, 시장접근물량은 실수요 업체에서 직수입)
- 쌀·녹두 : ’97년 이후 수매제도를 폐지하였으나 ’16년산부터 시범수매 도입, 수요량 중 국내 생산을 제외한 부족분은 국영무역, 민간도입 등으로 충당, 시장접근물량은 농수산식품유통공사에서 운영

(2) 두류 및 옥수수 생산현황

- 농촌노동력 감소 등의 영향으로 지속적인 생산 감소 현상이 나타나고 있음
(2004~2005 논콩 재배면적 확대로 콩 생산량 증가)
- * 생산량 : 양곡연도(전년 11월 ~ 당년 10월) 기준
 - 콩생산량(천 톤) : ('90) 252 → ('95) 154 → ('96) 160 → ('97) 160 → ('98) 156 → ('99) 140 → ('00) 116 → ('01) 113 → ('02) 118 → ('03) 115 → ('04) 105 → ('05) 139 → ('06) 186 → ('07) 157 → ('08) 114 → ('09) 133 → ('10) 139 → ('11) 105 → ('12) 129 → ('13) 123 → ('14) 154 → ('15) 139 → ('16) 104 → ('17) 75 → ('18) 86 → ('19) 89 → ('20) 105 → ('21) 81 → ('22) 111
 - 옥수수생산량(천 톤) : ('90) 121 → ('95) 89 → ('96) 74 → ('97) 72 → ('98) 87 → ('99) 80 → ('00) 79 → ('01) 64 → ('02) 57 → ('03) 73 → ('04) 70 → ('05) 78 → ('06) 73 → ('07) 65 → ('08) 84 → ('09) 93 → ('10) 77 → ('11) 74 → ('12) 74 → ('13) 83 → ('14) 80 → ('15) 82 → ('16) 78 → ('17) 74 → ('18) 73 → ('19) 78 → ('20) 7 → ('21) 92 → ('22) 95

나. 두류 및 잡곡류 수매실적

(1) 콩

(단위 : 톤)

연 산 별	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
○생산량(A)	183,338	156,404	114,245	132,674	139,251	105,345	129,394	122,519	154,067	139,267	103,504	75,448	85,644	89,410	105,340	80,926	110,781	129,925
○수매량(B)	12,552	14,111	4,352	2,916	1,272	-	-	-	8,943	9,409	11,424	2,114	10,725	547	16,767	557	2,248	18,697
○B/A(%)	6.8	9.0	3.8	2.2	0.9	-	-	-	5.8	6.8	11.0	2.8	12.5	0.6	15.9	0.7	2.0	14.4

주 1) '84'~88기간은 농협에서 콩기금을 조성하여(기금조성액 : 국내판매가 - 수입가) 국내 콩 증산사업 등에 사용하였음.

2) '89년산부터 차액보상제 실시('89. 2이후 농안기금 사업으로 전환, 유통공사운용)

3) '10~'12년산은 시중가격이 높게 형성되어 수매실적이 없음

(2) 옥수수

(단위 : 톤)

연 산 별	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
○생산량(A)	73,470	64,623	83,513	92,831	76,975	74,339	73,612	83,210	80,465	82,008	78,243	73,681	72,587	78,012	76,336	91,766	95,141	91,211
○수매량(B)	1,682	629	44	130	432	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 가공용	1,682	629	44	130	432	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 사료용	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
○B/A(%)	2.3	1.0	0.05	0.1	0.6	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, 참여농가 저조 등으로 '10년까지만 시행

(3) 팥·녹두

○ 연도별 생산량

(단위 : 톤)

연 산 별	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
○팥	5,575	4,923	5,405	5,995	5,815	4,561	3,896	4,563	7,628	7,205	5,335	4,028	5,001	5,640	7,102	5,809	5,398	5,581
○녹두	1,482	1,504	2,240	1,589	1,599	1,543	1,644	1,885	2,345	2,901	1,954	1,869	2,269	2,083	2,035	1,598	2,004	4,750

주 1) 팥은 '86년산부터 수매시작('87.7이후 농안기금 사업으로 전환), '97산부터 수매중단

2) 녹두는 '86년산부터 수매시작('89.1이후 농안기금 사업으로 전환), '97산부터 수매중단

다. 두류 및 옥수수 비축수매 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 옥수수의 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
- (12) '07년부터 논콩과 밭콩의 수매가격을 동일하게 적용
- (13) '16년부터 팥·녹두 시범수매 시작

라. 콩, 옥수수 수매가격

(단위 : 원/kg)

곡 종	연산 등급	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
		콩	특등	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,500	4,500
1등	3,017 (4,204)		3,017 (3,526)	3,017	3,017	3,168	3,168	3,168	3,618	3,868	3,868	3,868	3,868	4,011	4,200	4,200	4,280	4,470	4,470
2등	2,877 (4,010)		2,877 (3,363)	2,877	2,877	3,021	3,021	3,021	3,450	3,689	3,689	3,689	3,689	3,825	3,696	3,696	4,060	4,240	4,240
3등	2,384 (3,323)		2,384 (2,787)	2,384	2,384	2,503	2,503	2,503	2,859	3,056	3,056	3,056	3,056	3,169	3,169	3,169	3,630	3,790	3,790
등외	1,888 (2,631)		1,888 (2,207)	1,888	1,888	1,982	1,982	1,982	2,264	2,420	2,420	2,420	2,420	2,509	2,509	2,509	2,980	3,110	3,110
옥 수 수	1등	632	632	663	702	702	702	폐 지											
	2등	580	580	609	645	645	645	645	645										
	등외	421	421	442	477	477	477	477	477										

주 1) 콩은 일반콩 대립종 기준, 콩 수매가격의 ()내는 논콩 수매가격
 2) 2007년부터는 논콩, 발콩 수매가격 동일 적용

마. 콩, 옥수수 수매등급별 수매실적

(1) 콩

(단위 : 톤, %)

연산별	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
○생산량	183,338	156,404	114,245	132,674	139,251	105,345	129,394	122,519	154,067	139,267	103,504	75,448	85,644	89,410	105,340	80,926	110,781	129,925
○수매량	12,552	14,111	4,352	2,916	1,272	-	-	-	8,943	9,409	11,424	2,114	10,725	547	16,767	557	2,248	18,697
- 특등	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,259	523	1,882	16,454
- 1 등	11,173 (89.0)	13,154 (93.2)	3,386 (77.8)	2,519 (86.4)	1,053 (82.8)	-	-	-	7,755	8,590	8,655	1,342	8,757	-	3,203	27	332	1,966
- 2 등	1,146 (9.1)	849 (6.0)	762 (17.5)	345 (11.8)	175 (13.8)	-	-	-	926	741	2,166	677	598	497	283	7	22	194
- 3 등	116 (0.9)	94 (0.7)	97 (2.2)	12 (0.4)	3 (0.2)	-	-	-	32	59	363	51	36	41	19	-	7	79
- 등 외	117 (0.9)	14 (0.1)	107 (2.5)	40 (1.4)	41 (3.2)	-	-	-	231	19	240	44	3	9	3	-	5	4

* ()내서는 등급별 수매비율, '10~'12년은 시중가격이 높게 형성되어 수매실적 없음
(자료출처 : aT 두류부)

(2) 옥수수

(단위 : 톤, %)

연산별	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
○생산량	73,470	64,623	83,513	92,831	76,975	74,339	73,612	83,210	80,465	82,008	78,243	73,681	72,587	78,012	76,336	91,766	95,141	91,211
○수매량	1,682	629	44	130	432	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 1 등	1,647 (97.7)	622 (99.2)	42 (95.5)	129 (99.2)	428 (99.1)	36 (97.3)	폐	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 2 등	35 (2.3)	5 (0.8)	2 (4.5)	1 (0.8)	4 (0.9)	1 (2.7)	지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- 3 등	- (-)	2 (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* ()내서는 등급별 수매비율임, '11년부터 옥수수 수매제도 폐지

바. 콩 수매·수입실적

구 분	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
<국내산>																		
○ 생산량 (천톤)	183	156	114	133	139	105	129	123	154	139	104	75	86	89	105	81	111	130
○ 수매량 (천톤)	12.6	14.1	4.4	2.9	1.3	-	-	-	8.9	9.4	11.4	2	10.7	0.5	16.7	0.6	2.2	19
○ 수매가격 (원/kg) (1등급기준)	3,017	3,017	3,017	3,017	3,168	3,168	3,168	3,618	3,868	3,868	3,868	3,868	4,011	4,200	4,200	4,280	4,470	4,470
<수입산>																		
○ 수입량 (천톤)	340	266	289	308	279	279	326	314	319	307	293	284	252	238	284	282	277	311
○ 수입액 (천\$) (C&F)	106,681	88,769	119,056	229,975	192,338	160,229	228,549	245,329	274,690	251,032	199,466	174,452	158,750	148,100	169,536	177,983	214,762	291,720
○ \$/톤당	314	334	411	747	689	575	701	781	861	818	681	614	630	622	596	636	776	917

* 국내산은 양곡연도 기준(aT 수매실적), 수입산(식용대두, 콩나물콩)은 회계연도 기준(관세청)

7. 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 솔밥 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"> ○ 양곡매매업자에 대한 규제중 밀가루 제외 ○ 상시 보유양곡의 곡종매매업자와 10분도 초과미 보유 및 소지 규제 ○ 표전 미첨부된 일반미 매매 규제 ○ 양곡가공업자 및 양곡매매업자의 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. 원료 활용

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)

8. 식품 수급(krei)

가. 2021년도 주요 식품 자급률표(Self sufficiency rate of each group, 2021)

식품명 Products	국내생산량 Production	국내소비량 ²⁾ Domestic consumption	자급률 ³⁾ Self sufficiency rate
1. 곡류 Cereals¹⁾	3,736.0 천톤	20,202.0 천톤	18.5%
쌀 Rice	3,507.0	4,143.0	84.6
보리 Barley	89.0	283.0	31.4
밀 Wheat	26.0	3,998.0	0.7
옥수수 Maize	92.0	11,482.0	0.8
2. 서류 Starchy Roots	887.0	942.0	94.2
3. 두류 Pulses	108.5	1,506.8	7.2
콩 Soybean	81.0	1,383.0	5.9
4. 종실류 Oil Crops	45.6	143.9	31.7
5. 채소류 Vegetables	9,045.22	10,358.4	87.3
6. 과실류 Fruit	2,109.5	2,842.3	74.2
7. 육류 Meat	2,812.3	3,723.3	75.5
쇠고기 Bovine Meat	264.0	716.8	36.8
돼지고기 Pig Meat	1,172.5	1,535.6	76.4
닭고기 Poultry Meat	632.3	727.3	86.9
8. 계란류 Eggs	684.9	722.0	94.9
9. 우유류 Milk	2,066.54	4,455.5	46.4
10. 어패류 Fishes and Shellfishes	1,974.0	3,871.3	51.0
11. 해조류 Seaweeds	1,858.2	1,527.5	121.6
12. 유지류 Oils and Fats	16.6	1,500.9	1.1

주 1) 기타 곡물(호밀, 조, 수수, 메밀 등) 포함.

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

3) 자급률 = 국내생산량 / 국내소비량 × 100(%)

* 자료출처 : 2021 식품수급표(한국농촌경제연구원)

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

연 도	공 급 에 너 지 Energy supply	공 급 단 백 질 Protein supply	공 급 지 방 Fat supply
1980	70.0	75.2	64.2
1990	62.6	67.8	30.3
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	44.9	46.3	17.6
2007	44.1	46.5	17.7
2008	45.8	49.4	18.2
2009	47.3	49.5	17.6
2010	46.8	47.6	16.7
2011	38.8	44.2	14.6
2012	38.7	43.7	14.5
2013	41.7	44.8	16.7
2014	41.8	44.8	15.8
2015	42.5	43.9	16.0
2016	37.0	41.9	23.0
2017	36.6	42.4	21.8
2018	35.1	43.2	21.4
2019	34.7	43.4	21.1
2020	33.9	42.0	21.1
2021	32.0	41.3	19.4

- 주 1) 자급률 = 1인 1일당 국내산 공급에너지(단백질, 지방) / 1인 1일당 순식용 공급에너지(단백질, 지방)×100
 2) 육류의 경우 사료자급률을 고려함.
 3) 물량기준 자급률이 100%를 넘는 경우도 그대로 곱함.
 4) 2016년도 부터는 개정된 식품성분표를 이용함.
 * 자료출처 : 2021 식품수급표(한국농촌경제연구원)

다. 1인 1일당 공급에너지

단위 : kcal

연도		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
식품명	곡 류	1,648	1,636	1,608	1,610	1,665	1,578	1,551	1,500	1,531	1,498	1,506	1,496	1,449
	쌀	1,035	1,006	981	959	997	945	928	894	903	848	857	844	848
	밀 가	340	339	348	361	363	346	348	326	337	318	326	332	320
	보 리	21	19	23	19	17	19	15	11	14	11	12	10	11
	기 타	253	273	256	272	287	267	260	269	277	320	311	311	271
	서 류	38	40	34	39	29	32	31	30	29	38	33	30	34
	설 탕	179	180	160	182	188	211	220	220	223	224	223	213	250
	두 류	119	116	123	129	116	110	113	110	115	121	117	114	103
	건 과	8	10	8	8	9	9	7	8	9	9	10	11	10
	종 실	10	11	13	9	10	10	8	11	9	9	13	9	9
	채 소	117	118	116	126	126	123	112	115	122	116	113	119	117
	과 실	51	55	46	53	54	54	55	52	54	58	58	62	60
	육 류	197	200	197	207	206	206	211	211	202	200	210	223	222
	계 란	38	38	36	36	38	41	41	38	39	34	36	36	36
	우 유	83	80	76	92	100	103	101	97	100	99	99	100	96
	어 패	350	369	314	380	418	417	429	412	434	460	444	446	455
	해 조	105	94	82	91	84	105	105	110	118	113	123	116	110

Unit : kcal

연도		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
식품명	곡 류	1,388	1,447	1,431	1,453	1,369	1,342	1,230	1,225	1,264	1,258	1,202	1,216	1,257
	쌀	821	830	801	790	773	744	678	671	679	683	662	635	633
	밀 가	324	335	344	344	319	321	329	326	329	323	323	317	377
	보 리	12	13	13	12	10	12	11	9	11	11	8	11	5
	기 타	231	269	273	306	267	265	212	219	244	241	209	253	242
	서 류	32	33	29	27	34	30	24	22	22	22	22	23	23
	설 탕	249	239	239	236	250	249	244	246	261	248	254	239	251
	두 류	103	111	113	115	112	117	115	112	97	94	93	95	95
	건 과	13	14	15	17	18	21	18	20	19	17	17	17	24
	종 실	10	9	12	10	12	11	12	14	13	11	12	13	11
	채 소	115	105	137	131	139	152	112	102	101	114	113	107	113
	과 실	62	58	62	62	63	66	65	57	56	54	53	48	51
	육 류	232	235	239	246	264	277	242	254	270	285	304	295	301
	계 란	38	37	38	39	39	42	39	41	34	38	38	42	42
	우 유	96	102	110	103	112	112	127	128	136	136	137	143	147
	어 패	464	493	531	560	458	516	506	533	575	615	694	666	723
	해 조	102	101	103	106	105	116	104	97	102	110	112	108	106
유 지	5	5	7	7	7	7	7	9	11	11	11	11	11	

* 자료출처 : 2021 식품수급표(한국농촌경제연구원)

라. 1인 1일당 영양공급량

연도별	에너지 Energy (kcal)	단백질 Protein (g)	지방질 Fat (g)	칼슘 Calcium (mg)	철 Iron (mg)	비타민 A VitaminA (R.E)	비타민 B ₁ Thiamin (mg)	비타민 B ₂ Riboflavin (mg)	나이아 신 Niacin (mg)	비타민 C Ascorbic acid (mg)
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	2,989	100.9	88.3	695.2	18.2	1,235	1.93	1.59	21.4	128
2007	2,981	100.8	89.0	670.0	18.1	1,315	1.95	1.61	21.4	127
2008	2,957	96.8	88.6	666.0	17.5	1,263	1.88	1.57	20.8	128
2009	2,909	95.1	89.7	630.3	17.0	1,210	1.82	1.53	20.3	124
2010	2,990	97.4	94.1	648.8	17.3	1,179	1.86	1.55	20.4	113
2011	3,067	97.3	96.0	727.4	21.7	1,130	2.40	1.49	20.6	123
2012	3,112	98.8	99.7	688.1	21.7	1,163	2.43	1.54	20.7	117
2013	2,982	99.2	89.8	698.9	21.7	1,223	2.44	1.56	21.2	122
2014	3,058	102.7	98.1	720.8	22.4	1,394	2.48	1.65	22.3	127
2015	2,844	104.9	94.9	724.3	22.3	1,213	2.10	2.31	21.5	79
2016	2,860	104.8	98.6	713.6	22.2	1,134	2.10	2.26	21.3	75
2017	2,983	112.5	104.1	777.2	23.1	1,172	2.24	2.35	25.3	79
2018	3,012	111.6	109.1	778.7	23.1	1,268	2.24	2.41	23.5	81
2019	3,063	112.4	118.9	773.7	22.7	1,303	2.20	2.44	23.9	80
2020	3,024	111.3	116.6	802.8	23.0	1,307	2.25	2.42	23.3	77
2021	3,156	113.3	123.6	804.2	24.2	1,316	2.24	2.49	23.4	77

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

* 자료출처 : 2021 식품수급표(한국농촌경제연구원)

마. 국가별 주요식품 자급률

(단위 : %)

국 명 Nation	연 도 Year	곡 류 Cereals	서 류 Starchy Roots	두 류 Pulses	채소류 Vegeta- bles	과실류 Fruit	육 류 Meat	계란류 Eggs	우유류 Milk	어패류 Fishes and Shellfishes	유지류 Oils and Fats
한 국 Republic of Korea	2020	23.4	64.7	10.4	102.5	77.4	68.1	109.6	91.1	59.3	21.1
일 본 Japan	2020	31.1	87.7	5.4	89.5	57.5	61.2	101.5	95.4	51.6	64.9
미 국 USA	2020	72.9	87.1	52.0	44.2	14.6	76.8	92.5	88.3	53.4	51.2
영 국 United Kingdom	2020	121.5	107.6	169.6	89.4	61.8	114.3	106.1	102.4	62.6	89.9
캐 나 다 Canada	2020	196.1	162.3	236.0	60.9	24.5	152.0	97.0	96.5	86.0	222.2
덴 마 크 Denmark	2020	111.1	141.3	74.1	46.1	14.7	509.7	83.3	167.5	468.4	72.9
프 랑 스 France	2020	171.9	173.0	85.4	82.5	71.2	104.4	98.7	110.2	30.4	91.2
독 일 Germany	2020	105.1	136.1	29.5	44.2	33.4	116.9	72.2	107.6	26.6	94.1
이탈리아 Italy	2020	63.7	58.5	55.0	202.5	108.1	81.6	96.0	90.9	16.4	41.8
스 페 인 Spain	2020	71.4	62.3	77.2	271.3	154.9	156.7	120.8	85.8	57.0	69.8
스 웨 덴 Sweden	2020	144.6	94.3	71.6	38.4	6.6	76.1	102.8	80.3	68.7	31.1
스 위 스 Switzerland	2020	50.7	97.0	56.0	49.1	40.4	84.1	67.3	99.9	2.4	51.4

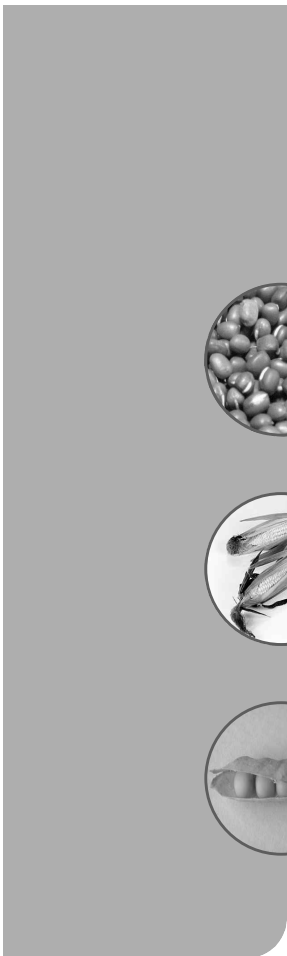
주 1) 두류에는 종실류 및 견과류가 포함됨.

2) 어패류에는 해조류가 포함됨.

* 자료출처 : 2021 식품수급표(한국농촌경제연구원)



IV. 양 곡 생 산



1. 미곡생산량

○ 정곡기준

(단위 : ha, kg, 톤)

연도	합 계		논 벼			밭 벼		
	면 적	생산량	면 적	10a당 수량	생산량	면 적	10a당 수량	생산량
'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	5,328,242	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	12,876	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
'08	935,766	4,843,478	927,995	520	4,825,078	7,771	237	18,400
'09	924,471	4,916,080	917,990	534	4,898,725	6,481	268	17,355
'10	892,074	4,295,413	886,516	483	4,281,729	5,558	246	13,684
'11	853,823	4,224,019	850,798	496	4,216,607	3,025	245	7,412
'12	849,172	4,006,183	846,870	473	4,002,154	2,302	175	4,032
'13	832,625	4,230,011	831,355	508	4,227,359	1,270	209	2,653
'14	815,506	4,240,739	814,334	520	4,237,538	1,172	273	3,201
'15	799,344	4,326,915	797,957	542	4,323,078	1,387	277	3,837
'16	778,734	4,196,691	777,872	539	4,194,618	862	240	2,073
'17	754,713	3,972,468	754,339	527	3,971,609	374	230	860
'18	737,673	3,868,045	737,408	524	3,867,415	265	238	630
'19	729,814	3,744,450	729,585	513	3,743,868	229	254	582
'20	726,432	3,506,578	726,180	483	3,505,984	253	235	595
'21	732,477	3,881,601	732,070	530	3,880,312	407	317	1,289
'22	727,054	3,763,700	726,654	518	3,762,610	400	272	1,090
'23	708,012	3,702,239	707,872	523	3,701,913	140	233	326

2. 맥류생산량

○ 정곡기준

연 도	합계		쌀보리·겉보리		
	면 적	생산량(중량)	면 적	10a당수량	생산량(중량)
'90	159,609	417,346	115,034	249	286,065
'91	127,163	340,169	83,213	250	207,984
'92	103,928	315,266	66,093	287	189,385
'93	117,384	320,726	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	195,529	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	89,564	271,762	61,630	293	180,320
'02	80,911	217,893	48,773	253	123,177
'03	64,721	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	176,242	31,922	311	99,232
'08	56,320	180,412	34,409	303	104,155
'09	53,683	167,406	31,726	300	95,074
'10	51,081	120,332	26,538	207	55,028
'11	42,098	119,197	22,060	251	55,347
'12	30,667	94,231	17,452	270	47,108
'13	33,064	79,483	21,194	228	48,415
'14	37,669	111,682	24,757	282	69,902
'15	44,292	102,503	26,186	212	55,417
'16	47,071	112,206	27,398	192	52,473
'17	38,379	112,278	20,941	247	51,781
'18	53,837	128,490	36,538	214	78,112
'19	47,456	151,939	33,085	305	100,778
'20	40,202	115,381	26,808	278	74,547
'21	35,047	114,847	21,648	302	65,393
'22	31,898	102,545	17,599	285	50,190
'23	36,850	117,903	19,301	263	50,799

(단위 : ha, kg, 톤)

겉 보 리			쌀 보 리		
면 적	10a당수량	생산량(중량)	면 적	10a당수량	생산량(중량)
37,068	254	93,975	77,966	246	192,090
28,619	234	66,885	54,594	259	141,099
22,619	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
11,624	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
8,082	274	22,142	26,327	312	82,013
6,557	276	18,112	25,169	306	76,962
5,197	239	12,444	21,341	200	42,584
4,591	253	11,595	17,469	250	43,752
4,750	245	11,650	12,702	279	35,458
7,540	244	18,429	13,654	220	29,986
7,974	277	22,057	16,783	285	47,845
8,258	220	18,157	17,928	208	37,260
8,806	196	17,266	18,592	189	35,207
8,523	248	21,132	12,418	247	30,649
11,999	215	25,817	24,538	213	52,295
9,985	296	29,548	23,100	308	71,230
7,310	258	18,857	19,498	286	55,690
5,783	292	16,886	15,865	306	48,507
4,620	269	12,418	12,979	291	37,771
6,457	274	17,704	12,844	258	33,096

연 도	맥 주 보 리		
	면 적	10a당 수량	생산량(중량)
'90	44,101	295	130,077
'91	43,737	301	131,586
'92	37,201	337	125,288
'93	47,565	298	141,765
'94	38,247	318	121,520
'95	41,722	335	139,712
'96	42,775	325	138,933
'97	34,746	300	104,185
'98	34,443	263	90,607
'99	29,368	329	96,772
'00	28,048	246	69,087
'01	29,011	305	88,588
'02	30,323	293	88,863
'03	28,643	274	77,891
'04	24,336	301	73,232
'05	22,332	334	74,494
'06	23,520	271	63,685
'07	21,814	319	69,659
'08	19,362	340	65,898
'09	16,890	317	53,550
'10	11,995	218	26,188
'11	6,994	288	20,173
'12	3,748	270	10,109
'13	4,497	268	12,046
'14	5,732	320	18,371
'15	8,030	256	20,586
'16	9,233	232	21,418
'17	8,155	283	23,027
'18	10,700	230	24,590
'19	10,634	340	36,137
'20	8,170	292	23,850
'21	7,175	322	23,131
'22	6,040	295	17,794
'23	5,949	257	15,294

(단위 : ha, kg, 톤)

밀			호		
면 적	10a당수량	생산량(중량)	면 적	10a당수량	생산량(중량)
294	303	889	180	175	315
178	310	551	35	139	48
164	337	552	24	172	41
547	271	1,483	20	180	36
582	370	2,156	19	184	35
2,312	444	10,262	5	256	13
2,787	392	10,923	4	225	9
1,838	406	7,467	18	250	45
1,372	348	4,781	2	150	3
1,533	367	5,626	10	100	10
919	255	2,339	11	145	16
915	310	2,841	8	163	13
1,808	323	5,834	7	271	19
3,281	305	10,011	3	200	6
3,792	333	12,623	-	-	-
2,395	321	7,678	-	-	-
1,738	334	5,810	-	-	-
1,928	381	7,351	-	-	-
2,549	406	10,359	-	-	-
5,067	371	18,782	-	-	-
12,548	312	39,116	-	-	-
13,044	335	43,677	-	-	-
9,467	391	37,014	-	-	-
7,373	258	19,022	-	-	-
7,180	326	23,409	-	-	-
10,076	262	26,500	-	-	-
10,440	367	38,315	-	-	-
9,283	403	37,425	-	-	-
6,600	391	25,788	-	-	-
3,736	402	15,024	-	-	-
5,224	325	16,985	-	-	-
6,224	423	26,324	-	-	-
8,259	418	34,562	-	-	-
11,600	447	51,809	-	-	-

3. 두류생산량

연도	합 계		콩			팥	
	면 적	생산량(중량)	면 적	10a당수량	생산량(중량)	면 적	10a당수량
'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	88,750	128,288	76,267	150	114,245	4,775	113
'08	86,743	146,895	75,242	176	132,674	5,193	115
'09	82,501	155,102	70,265	198	139,251	4,894	119
'10	83,129	119,288	71,422	147	105,345	4,238	108
'11	88,186	141,876	77,849	166	129,394	3,650	107
'12	93,272	136,306	80,842	152	122,519	4,585	100
'13	96,144	172,856	80,031	193	154,067	7,110	107
'14	89,166	158,583	74,652	187	139,267	6,004	120
'15	69,227	119,080	56,666	183	103,504	4,883	109
'16	61,098	90,719	49,014	154	75,448	3,505	115
'17	58,044	101,166	45,556	188	85,644	4,386	114
'18	62,826	106,082	50,638	177	89,410	4,775	118
'19	71,679	125,151	58,537	180	105,340	5,893	121
'20	66,735	98,677	55,008	147	80,926	4,931	118
'21	65,267	128,067	54,444	203	110,781	4,318	125
'22	75,650	149,651	63,956	203	129,925	3,834	146

(단위 : ha, kg, 톤)

생산량(중량)	녹두			기타두류		
	면적	10a당수량	생산량(중량)	면적	10a당수량	생산량(중량)
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
5,405	2,702	108	2,240	5,006	128	6,398
5,995	1,471	107	1,589	4,837	137	6,637
5,815	1,468	109	1,599	5,874	144	8,437
4,561	1,514	102	1,543	5,955	132	7,839
3,896	1,604	102	1,644	5,083	137	6,942
4,563	2,290	82	1,885	5,555	132	7,339
7,628	2,588	91	2,345	6,415	137	8,816
7,205	2,191	95	2,091	6,319	159	10,020
5,335	1,668	117	1,954	6,010	138	8,287
4,028	1,821	103	1,869	6,758	139	9,374
5,001	1,984	114	2,269	6,118	135	8,252
5,640	1,694	123	2,083	5,719	156	8,949
7,102	1,541	132	2,035	5,708	187	10,674
5,809	1,157	138	1,598	5,640	183	10,344
5,398	1,229	163	2,004	5,276	187	9,884
5,581	2,403	198	4,750	5,457	172	9,395

4. 잡곡생산량

연도	합 계		조			수		수
	면 적	생산량 (중량)	면 적	10a당수량	생산량 (중량)	면 적	10a당수량	생산량 (중량)
'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
'07	27,233	97,600	1,150	118	1,356	1,515	176	2,664
'08	26,375	103,754	1,051	119	1,249	1,054	149	1,573
'09	23,682	88,012	1,101	124	1,360	1,547	166	2,562
'10	24,644	85,368	-	-	-	-	-	-
'11	26,896	86,423	-	-	-	-	-	-
'12	30,638	100,715	-	-	-	-	-	-
'13	28,195	95,022	-	-	-	-	-	-
'14	28,224	98,909	-	-	-	-	-	-
'15	30,388	98,551	-	-	-	-	-	-
'16	29,738	89,647	-	-	-	-	-	-
'17	25,801	86,026	-	-	-	-	-	-
'18	25,784	90,658	-	-	-	-	-	-
'19	26,572	101,080	-	-	-	-	-	-
'20	26,875	112,992	-	-	-	-	-	-
'21	27,262	113,313	-	-	-	-	-	-
'22	27,851	115,075	-	-	-	-	-	-

(단위 : ha, kg, 톤)

옥수수			메밀			기타잡곡		
면적	10a당수량	생산량 (중량)	면적	10a당수량	생산량 (중량)	면적	10a당수량	생산량 (중량)
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
21,094	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
16,981	492	83,513	2,410	102	2,447	5,177	147	7,620
18,366	505	92,830	2,233	114	2,545	3,671	151	5,557
15,326	502	76,975	2,176	102	2,210	3,532	139	4,905
15,528	479	74,339	2,106	93	1,954	7,010	129	9,075
15,823	465	73,612	2,446	97	2,370	8,627	121	10,441
17,001	489	83,210	3,089	81	2,512	10,548	142	14,993
15,905	506	80,465	2,392	90	1,923	9,898	128	12,634
15,839	518	82,008	2,095	92	1,934	10,290	145	14,967
15,356	510	78,243	2,710	95	2,585	12,322	144	17,723
15,183	485	73,681	3,177	60	1,892	11,378	124	14,074
15,074	482	72,587	2,272	74	1,683	8,455	139	11,756
15,472	504	78,012	2,928	99	2,908	7,384	132	9,738
14,840	514	76,336	2,330	116	2,705	9,402	234	22,039
15,633	587	91,766	1,600	97	1,549	9,642	204	19,677
16,145	589	95,141	2,148	92	1,967	8,968	181	16,205
15,479	589	91,211	2,259	88	1,982	10,113	216	21,882

* '10년부터 조, 수수는 기타잡곡에 포함

5. 서류생산량

(단위 : ha, kg, 톤)

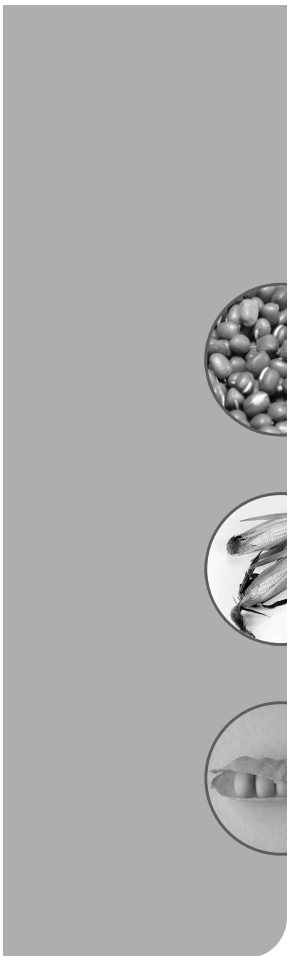
연도	합 계			고 구 마				
	면 적	생산량		면 적	10a당 수 량		생 산 량	
		생 서	정 곡		생 서	정 곡	생 서	정 곡
'90	40,060	802,209	207,933	18,969	2,276	706	431,689	133,863
'91	38,436	791,742	199,711	17,313	2,173	673	376,200	116,580
'92	50,278	1,067,910	242,862	15,683	2,008	622	341,840	97,619
'93	41,172	904,646	211,952	14,132	1,997	619	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	182,993	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	88,647
'07	41,514	926,665	224,091	21,093	1,670	518	352,269	109,210
'08	39,991	933,943	223,017	19,451	1,693	525	329,351	102,099
'09	42,314	941,714	226,916	20,918	1,676	520	350,661	108,705
'10	44,113	915,637	216,009	19,200	1,557	483	298,930	92,668
'11	44,844	877,486	203,578	18,040	1,415	439	255,284	79,138
'12	47,927	950,202	227,734	22,997	1,490	462	342,668	106,227
'13	49,637	1,056,954	247,638	22,207	1,484	460	329,516	102,150
'14	41,987	912,603	217,948	20,515	1,570	487	322,071	99,842
'15	39,591	827,393	197,890	19,357	1,522	472	294,655	91,342
'16	45,257	896,895	216,914	23,151	1,474	457	341,225	105,780
'17	42,658	791,715	194,089	21,684	1,499	465	324,960	100,738
'18	44,350	853,369	201,204	20,948	1,457	452	305,304	91,591
'19	48,771	1,058,743	252,263	21,941	1,679	520	368,324	114,180
'20	45,861	883,121	212,916	22,262	1,482	459	329,927	102,277
'21	44,981	903,805	219,142	23,236	1,502	466	348,912	108,163
'22	41,433	817,754	200,637	21,345	1,580	490	337,153	104,517

(단위 : ha, kg, 톤)

연 도	감 자				
	면 적	10a당 수량		생 산 량	
		생 서	정 곡	생 서	정 곡
'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
'07	20,421	2,813	563	574,396	114,881
'08	20,540	2,943	589	604,592	120,918
'09	21,396	2,762	552	591,053	118,211
'10	24,913	2,475	495	616,707	123,341
'11	26,804	2,321	464	622,202	124,440
'12	24,930	2,437	487	607,534	121,507
'13	27,430	2,652	530	727,438	145,488
'14	21,472	2,750	550	590,532	118,106
'15	20,234	2,633	527	532,738	106,548
'16	22,106	2,514	503	555,670	111,134
'17	20,974	2,225	445	466,755	93,351
'18	23,402	2,342	468	548,065	109,613
'19	26,829	2,573	514	690,419	138,083
'20	23,599	2,344	469	553,194	110,639
'21	21,745	2,552	510	554,893	110,979
'22	20,088	2,392	478	480,601	96,120



V. 양 곡 매 입



1. 곡종별 매입계획 및 실적(정부 및 농협)

가. 추곡 (정곡 기준)

연 산	쌀		
	계획 (A)	실적 (B)	B / A
	천톤	천톤	%
'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
'08	400	400(100)	100.0
'09	370(567)	370(567)	100.0
'10	340(86)	351(86)	103.2
'11	340	261	76.8
'12	370	363	98.1
'13	370	368	99.5
'14	공공비축 370(240)	370(240)	100.0
	APTERR 30	30	100.0
'15	공공비축 360(357)	360(357)	100.0
	APTERR 30	30	100.0
'16	공공비축 360(299)	360(299)	100.0
	APTERR 30	30	100.0
'17	공공비축 340(370)	340(370)	100.0
	APTERR 10	10	100.0
'18	공공비축 340	340	100.0
	APTERR 10	10	100.0
'19	공공비축 340	359	105.6
	APTERR 10	10	100.0
'20	공공비축 340	322	94.7
	APTERR 10	10	100.0
'21	공공비축 340(450)	341(448)	100.3(99.6)
	APTERR 10	10	100.0
'22	공공비축 440(350)	440(324)	100.0(66.9)
	APTERR 10	10	100.0

주 1) ()는 농협의 일반벼 매입실적(격리곡)이며 총매입량에는 미포함

2) '03년 576톤, '10년 10,647, '14년 174, '16년 3,156, '19년 18,506, '20년 984, '21년 947, '22년 176 피해벼 포함

나. 하곡 (정곡 기준)

연 도	보 리								밀		
	생 산 량			매 입 량			B/A	매입 자금 집행액	계 획 (C)	실 적 (D)	D/C
	겉보리	쌀보리	계 (A)	겉보리	쌀보리	계 (B)					
	천톤	천톤	천톤	천톤	천톤	천톤	%	억원	톤	톤	%
'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	-	-	-
'00	22	70	92	13(1)	50	63	68.5	792	-	-	-
'01	30	151	180	21(2)	118	139	77.2	2,584	-	-	-
'02	29	95	123	31(6)	76	107	86.8	1,368	-	-	-
'03	20	60	80	17(2)	43	59	73.8	747	-	-	-
'04	22	81	104	18(3)	52	71	68.2	849	-	-	-
'05	22	96	118	16(0)	50	66	55.9	863	-	-	-
'06	19	64	84	14(1)	32	46	54.8	579	-	-	-
'07	22	77	99	15(0)	40	55	55.6	724	-	-	-
'08	22	82	104	12(2)	37	49	47.1	592	-	-	-
'09	18	77	95	10	31	41	43.2	472	-	-	-
'10	12	43	55	9	15	24	43.6	169	-	-	-
'11	12	44	55	0.3	5.6	5.9	10.7	60	-	-	-
'12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
'19	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	10,201	102.0
'20	-	-	-	-	-	-	-	-	3,000	853	28.4
'21	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	8,401	84.0
'22	-	-	-	-	-	-	-	-	17,000	16,561	97.4

주) 1) () 내서는 맥주보리 검사불합격품 매입실적임.
 2) 2012년부터 보리매입 중단

2. 생산량 대 매입실적

가. 추·하곡 (정곡 기준)

연 산	쌀			겉 · 쌀 보 리			밀		
	생산(A)	매입(B)	B/A	생산(C)	매입(D)	D/C	생산(E)	매입(F)	F/E
	천톤	천톤	%	천톤	천톤	%	톤	톤	%
'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	-	-	-
'00	5,291	906	17.1	92	63	68.1	-	-	-
'01	5,515	828	15.0	180	139	77.0	-	-	-
'02	4,928	791	16.1	123	107	86.8	-	-	-
'03	4,451	751	16.9	81	57	70.84	-	-	-
'04	5,000	711	14.2	104	67	64.4	-	-	-
'05	4,768	720	15.1	118	66	55.9	-	-	-
'06	4,680	504	10.8	84	46	54.8	-	-	-
'07	4,408	417	9.5	99	55	55.6	-	-	-
'08	4,843	400	8.3	104	49	47.1	-	-	-
'09	4,916	710	14.4	95	41	43.2	-	-	-
'10	4,295	437	10.2	55	24	43.6	-	-	-
'11	4,224	261	6.2	55	5.9	10.7	-	-	-
'12	4,006	363	9.1	47	-	-	-	-	-
'13	4,230	368	8.7	48	-	-	-	-	-
'14	4,241	640	15.1	70	-	-	-	-	-
'15	4,327	747	17.3	55	-	-	-	-	-
'16	4,197	689	16.4	52	-	-	-	-	-
'17	3,972	720	18.1	52	-	-	-	-	-
'18	3,868	350	9.0	78	-	-	-	-	-
'19	3,744	369	9.9	101	-	-	15,024	10,201	67.9
'20	3,507	332	9.5	75	-	-	16,985	853	5.0
'21	3,882	799	20.6	65	-	-	26,324	8,401	34.9
'22	3,764	774	20.6	50	-	-	34,562	16,561	47.9

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

나. 잡곡 (정곡 기준)

연산	콩			팥			녹두			옥수수		
	생산(A)	매입(B)	B/A	생산(C)	매입(D)	D/C	생산(E)	매입(F)	F/E	생산(G)	매입(H)	H/G
	톤	톤	%	톤	톤	%	톤	톤	%	톤	톤	%
'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	14,111	9.0	4,923	-	-	1,504	-	-	64,623	631	1.0
'07	114,245	4,352	3.8	5,405	-	-	2,240	-	-	83,513	44	0.1
'08	132,674	2,916	2.2	5,995	-	-	1,589	-	-	92,830	130	0.1
'09	139,251	1,272	0.9	5,815	-	-	1,599	-	-	76,975	432	0.6
'10	105,345	-	-	4,561	-	-	1,543	-	-	74,339	36	0.1
'11	129,394	-	-	3,896	-	-	1,644	-	-	73,612	-	-
'12	122,519	-	-	4,563	-	-	1,885	-	-	83,210	-	-
'13	154,067	8,943	5.8	7,679	-	-	2,345	-	-	80,465	-	-
'14	139,267	9,409	6.8	7,205	-	-	2,091	-	-	82,008	-	-
'15	103,504	11,424	11.0	5,335	-	-	1,954	-	-	78,243	-	-
'16	75,448	2,114	2.8	4,357	-	-	2,076	-	-	74,719	-	-
'17	85,644	10,725	12.5	5,001	0.5	0.0	2,269	0.0	0.0	72,587	-	-
'18	89,410	547	0.6	5,640	-	-	2,083	-	-	78,012	-	-
'19	105,340	16,767	15.9	7,102	1.8	0.0	2,035	-	-	76,336	-	-
'20	80,926	557	0.7	5,809	0.5	0.0	1,598	-	-	91,766	-	-
'21	110,781	2,249	2.0	5,398	0.3	0.0	2,004	-	-	95,141	-	-
'22	129,925	18,697	14.4	5,581	0.3	0.0	4,750	-	-	91,211	-	-

주 1) 잡곡의 농협매입 개시 연도, 콩('80), 옥수수('76), 팥·녹두 ('86)

2) 팥·녹두는 97년산부터 매입중단 이후 '16년산부터 시범수매 실시, 옥수수는 11년산부터 매입중단

3. 연도별·등급별 매입실적

가. 추 곡 (쌀)

○ 등급별

(단위 : 천톤/정곡)

연산	특 등		1 등		2 등		3 등 (등외)		잠정 등외		계
		%		%		%		%		%	
'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	-	-	711
'05	146	20.3	543	75.5	30	4.2	1	0.1	-	-	720
'06	152	30.2	334	66.3	17	3.4	1	0.1	-	-	504
'07	94	22.5	287	68.6	34	8.3	2	0.6	-	-	417
'08	178	44.6	216	54.0	5	1.3	1	0.3	-	-	400
'09	328	46.3	370	52.1	11	1.5	1	0.1	-	-	710
'10	74	16.9	304	69.6	45	10.3	3	0.7	11	2.5	437
'11	100	38.3	157	60.2	4	1.5	-	-	-	-	261
'12	59	16.3	251	69.1	43	11.8	7	1.9	2	0.6	363
'13	96	26.1	261	71.0	11	2.9	0.2	0.1	-	-	368
'14	149	27.9	364	68.4	18	3.4	1	0.3	0.2	0.0	533
'15	158	28.1	381	68.0	20	3.6	1	0.2	-	-	560
'16	149	22.7	445	67.6	53	8.0	9	1.3	3.2	0.5	659
'17	306	43.0	391	55.1	13	1.8	0.6	0.1	-	-	711
'18	105	30.1	229	65.4	15	4.2	1	0.3	-	-	350
'19	77	20.9	238	64.5	32	8.7	3	0.8	19	5.1	369
'20	91	27.4	219	66.0	20	6.0	1	0.3	1	0.3	332
'21	101	28.6	226	64.5	21	5.9	2	0.7	1	0.3	351
'22	158	35.1	276	61.3	15	3.4	1	0.2	0.1	0.04	450

주) 1) '02년산은 특등, 신설 등 매입규격 개정, '10·'12·'14·'16·'19년산 잠정은 태풍, 수발아 등 피해버 매입량
 2) 입찰 방식의 시장격리곡, APTERR 물량은 등급 구분이 곤란하여 미포함('08, '09, '14, '15, '16년)

○ 2021~2022년산 추곡 시·도별 공공비축 매입실적

(단위 : 포대/조곡40kg)

시도	2021년산			2022년산		
	계	산물	포대	계	산물	포대
계	12,151,964	3,225,659	8,926,305	15,624,985	4,445,133	11,179,852
서울	-	-	-	-	-	-
부산	25,026	5,552	19,474	41,236	6,553	34,683
대구	24,740	13,085	11,655	40,533	12,836	27,697
인천	148,571	36,220	112,351	304,637	53,046	251,591
광주	82,078	2,807	79,271	166,627	5,528	161,099
대전	12,187	-	12,187	27,507	-	27,507
울산	47,377	17,736	29,641	63,159	24,493	38,666
세종	73,615	22,920	50,695	87,007	34,610	52,397
경기	582,015	195,514	386,501	1,046,170	282,479	763,691
강원	419,529	188,407	231,122	470,679	397,422	73,257
충북	608,972	162,996	445,976	561,644	184,328	377,316
충남	1,558,431	604,946	953,485	2,274,447	733,065	1,541,382
전북	1,782,387	365,747	1,416,640	2,384,537	565,888	1,818,649
전남	3,101,385	537,916	2,563,469	3,856,654	814,248	3,042,406
경북	1,850,761	493,784	1,356,977	2,360,434	599,404	1,761,030
경남	1,834,890	578,029	1,256,861	1,939,714	731,233	1,208,481
제주	-	-	-	-	-	-

나. 하 곡

○ 보리 곡종별

(단위 : 톤/정곡)

년 도	겉 보 리(대맥)	쌀 보 리(과맥)	맥주보리 (정상품)	맥주보리 (정립미달)
'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
'08	11,592	36,855	52,732	9
'09	9,950	30,704	45,200	-
'10	5,378	9,889	21,029	292
'11	309	5,626	14,378	846

○ 보리 등급별

(단위 : 천톤/정곡)

년 도	1 등	2 등	등 외	잠정등의	계
'95	108	10	-	-	118
'96	121	10	-	-	131
'97	48	7	1	-	56
'98	21	42	14	1	78
'99	97	5	-	-	102
'00	60	3	-	-	63
'01	134	5	-	-	139
'02	72	31	2	-	105
'03	53	6	-	-	59
'04	61	9	1	-	71
'05	73	49	9	-	131
'06	37	36	16	-	89
'07	65	36	3	-	104
'08	59	39	3	-	101
'09	50	33	3	-	86
'10	16	16	4	-	36
'11	10	11	1	-	22

주) 맥주보리 정립미달품 포함

○ 2011 보리 매입 실적

(단위 : 톤/조곡)

시·도	겉보리	쌀보리	맥주보리	맥주보리 (정립미달)	계
부 산	-	-	-	-	-
대 구	-	-	-	-	-
인 천	57	-	-	-	57
광 주	-	65	-	-	65
대 전	-	-	-	-	-
울 산	-	-	-	-	-
경 기	-	-	-	-	-
강 원	-	-	-	-	-
충 북	-	-	-	-	-
충 남	50	180	-	-	231
전 북	303	1,308	-	-	2,294
전 남	37	6,171	12,943	959	20,110
경 북	-	-	-	-	-
경 남	74	551	2,104	62	2,791
체 주	-	-	2,926	37	2,963
계	523	8,274	17,973	1,058	28,509

○ 밀 등급별

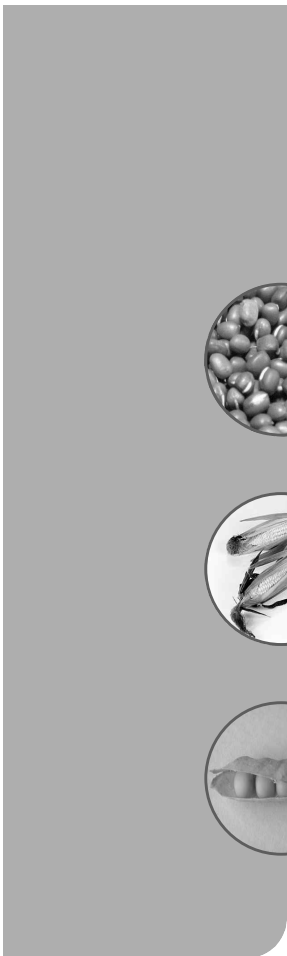
(단위 : 톤/정곡)

년 도	유 기	무 농 약	양 호	보 통	계
'19	-	-	6,423	3,778	10,201
'20	-	-	776	77	853
'21	135	68	7,157	1,041	8,401
'22	640	91	15,501	329	16,561

주) 밀 공공비축은 '19년부터 시작



VI. 정부양곡 판매



1. 정부관리양곡 판매 실적

가. 군·관수용

양곡연도	계	쌀	보 리 쌀
	천톤	천톤	천톤
'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
'08	76	74	2
'09	73	72	1
'10	69	68	1
'11	68	67	1
'12	68	67	1
'13	67	66	1
'14	62	62	-
'15	59	59	-
'16	58	58	-
'17	54	54	-
'18	49	49	-
'19	45	45	-
'20	40	40	-
'21	38	38	-
'22	32	32	-

나. 공공용

양곡연도	계	학교급식용	사회복지용
	천톤	천톤	천톤
'98	36	36	-
'99	38	38	-
'00	39	39	-
'01	45	45	-
'02	65	53	12
'03	88	60	28
'04	106	64	42
'05	130	70	60
'06	135	67	68
'07	130	59	71
'08	131	59	72
'09	149	56	93
'10	134	41	93
'11	123	34	89
'12	119	26	93
'13	110	16	94
'14	96	9	87
'15	89	5	82
'16	82	3	79
'17	84	2	82
'18	95	1	94
'19	108	1	107
'20	117	0	117
'21	126	0	126
'22	145	0	145

다. 가공용(현미+백미)·사료용(현미)

양곡연도	합 계	가공식품용	주정용	사료용
	천톤	천톤	천톤	천톤
'98	78	78		
'99	74	74		
'00	67	67		
'01	74	74		
'02	215	73	141	
'03	188	84	104	
'04	126	90	34	
'05	226	95	131	
'06	267	96	171	
'07	311	102	209	
'08	258	112	146	
'09	225	137	88	
'10	367	191	176	
'11	433	243	190	
'12	380	247	133	
'13	303	251	53	
'14	287	228	58	
'15	316	196	120	
'16	528	220	212	96
'17	805	215	175	415
'18	1,177	260	171	746
'19	988	299	185	504
'20	502	305	151	46
'21	469	325	144	-
'22	434	319	115	-

※ 가공용의 경우 '95까지는 전량 통일미이며 '96년부터는 수입쌀 공급 시작

라. 일반판매용(조곡 공매)

(단위 : 천톤/정곡)

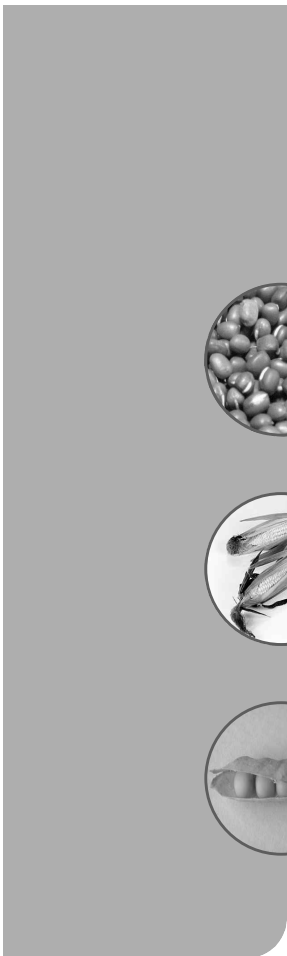
연도	기관별 공매량			연산별 공매량		평균공매가격	
	정 부 (공공비축)	농 협 (시장격리곡)	합 계	연산	공매량	조곡40kg	정곡80kg
						원	원
'98	242	297	539	'96	30	48,046	138,997
				'97	509	51,840	149,536
'99	511	127	638	'96	90	51,466	148,497
				'97	135	51,719	149,200
				'98	413	56,236	161,747
'00	193	69	262	'96	89	51,629	148,950
				'97	54	49,894	144,130
				'99	119	58,376	167,692
'01	125	17	142	'97	22	49,344	142,602
				'98	1	39,354	114,852
				'99	1	39,713	115,849
				'00	119	55,181	158,816
'02	43	169	212	'01	212	56,957	163,870
'03	95	-	95	'02	95	54,977	158,370
'04	238		238	'02	18	52,519	151,542
				'03	220	56,370	162,239
'05	57	-	57	'04	57	53,899	155,375
'06	96		96	'05	96	48,898	141,484
'07	136	-	136	'06	136	51,133	147,637
'08	151	-	151	'07	151	53,901	155,381

연도	기관별 공매량			연산별 공매량		평균공매가격	
	정 부 (공공비축)	농 협 (시장격리곡)	합 계	연산	공매량	조곡40kg	정곡80kg
'09	8	-	8	'08	8	57,167	164,453
'10	-	-	-	-	-	-	-
'11	157	489	646	'09	403	24,898	89,189
				'10	243	49,368	143,272
'12	145	78	223	'09	208	23,500	71,846
				'11	15	57,015	165,193
'13	126	84	210	'09	101	30,074	90,107
				'11	49	52,075	151,221
				'12	60	55,057	159,504
'14	7	-	7	'13	7	59,627	172,199
'15	2	-	2	'14	2	55,293	160,535
'16	4	-	4	'15	4	48,967	143,198
'17	-	-	-	-	-	-	-
'18	84	190	274	'17	274	57,747	167,535
'19	-	-	-	-	-	-	-
'20	-	-	-	-	-	-	-
'21	311	-	311	'18	40	55,491	161,888
				'19	140	60,989	177,159
				'20	131	69,842	201,753
'22	-	-	-	-	-	-	-

주) 정부소유 공매 실적에는 정부매입 산물벼 인도 실적 포함



VII. 양곡가격



1. 양곡매입(수매)가격 현황

가. 공공비축미곡 매입(추곡 수매)가격

○ 연도별 가격 추이

연도	쌀 (80kg)		옥수수(75kg, 40kg)		콩 (75kg, 40kg)		팥 (40kg)	
	가 격	인상율	가 격	인상율	가 격	인상율	가 격	인상율
'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	-	-
'00	154,000	5.5	22,320	5.5	83,480	20.0	-	-
'01	160,160	4.0	23,200	4.0	91,840	10.0	-	-
'02	167,720	0.0	23,200	0.0	91,840	0.0	-	-
'03	167,720	0.0	23,200	0.0	91,840	0.0	-	-
'04	167,720	0.0	23,200	0.0	91,840	0.0	-	-
'05	140,245	△12.4	23,200	0.0	115,080	25.3	-	-
'06	148,075	5.6	23,200	0.0	115,080	0.0	-	-
'07	150,196	1.4	24,360	5.0	115,080	0.0	-	-
'08	162,416	8.1	25,800	6.0	115,080	0.0	-	-
'09	142,852	△12.0	25,800	동결	120,840	5.0	-	-
'10	137,416	△3.8	25,800	동결	120,840	동결	-	-
'11	166,068	20.9	-	-	120,840	동결	-	-
'12	173,692	4.6	-	-	138,000	14.2	-	-
'13	175,280	0.9	-	-	147,590	7.0	-	-
'14	167,347	△4.5	-	-	147,590	동결	-	-
'15	152,158	△9.0	-	-	147,590	동결	-	-
'16	129,807	△14.7	-	-	154,720	동결	201,360	-
'17	153,213	18.0	-	-	160,440	3.7	207,760	3.2
'18	193,568	26.3	-	-	168,000	4.7	207,760	동결
'19	189,964	△1.9	-	-	180,000	7.1	207,760	동결
'20	216,484	14.0	-	-	180,000	동결	207,600	동결
'21	214,138	△1.1	-	-	188,000	4.4	207,600	동결
'22	187,268	△12.5	-	-	188,000	동결	207,600	동결

- 주 1) 쌀은 '92년부터 일반계임. '02년부터 특등 신설로 기준가격은 2등에서 1등으로 변경, '05년부터 공공비축제 도입(1등급 기준)
 2) 옥수수는 '94년까지는 75kg, '95년부터 40kg기준(2등급) / 팥은 1등급 기준
 3) 콩은 '94년까지는 75kg, '95년부터 40kg 기준, '18년까지는 2등급, '19년부터 특등 가격

○ 연도별 메벼 매입가격

(단위 : 원/조곡40kg)

연 산 별	특 등	1 등	2 등	3 등	잠 정 등 외		
'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		
'00	-	58,120	55,540	49,430	39,950		
'01	-	60,440	57,760	51,410	41,550		
'02	62,640	60,440	57,760	51,410	41,550		
'03	62,640	60,440	57,760	51,410	41,550		
'04	62,640	60,440	57,760	51,410	41,550		
'05	50,050	48,450	46,300	41,210	31,050		
'06	52,960	51,270	48,990	43,610	-		
'07	53,750	52,030	49,720	44,260	33,350		
'08	58,290	56,430	53,920	48,000	-		
'09	51,010	49,390	47,190	42,010	-		
'10	48,820	47,260	45,160	40,190	잠정 등외A 26,350	잠정 등외B 22,710	
'11	59,470	57,570	55,010	48,960	-		
'12	62,140	60,160	57,480	51,170	잠정 등외A 33,550	잠정 등외B 28,920	잠정 등외C 23,130
'13	62,730	60,730	58,030	51,650	-	-	-
'14	59,640	57,740	55,170	49,110	잠정 등외A 32,200	잠정 등외B 27,750	
'15	53,990	52,270	49,940	44,460	-	-	
'16	45,590	44,140	42,180	37,540	잠정 등외A 18,770	잠정 등외B 12,510	
'17	54,300	52,570	50,230	44,710	-	-	
'18	69,260	67,050	64,070	57,030	-	-	
'19	67,920	65,750	62,830	55,930	잠정 등외A 37,920	잠정 등외B 31,610	잠정 등외C 25,290
'20	77,620	75,140	71,800	63,910	40,460	36,120	28,900
'21	76,750	74,300	71,000	63,200	42,860	35,720	28,570
'22	66,660	64,530	61,670	54,890	49,640	41,360	33,090

- 주 1) '87년이후는 40kg 단위로, '92년 이후는 일반계 수매
 2) '02년부터 특등 신설
 3) 정곡환산 가격은 조곡가격 변동율을 적용
 4) '10년, '12년, '19년, '20년, '21년, '22년 잠정등외는 태풍 피해며, '14년 잠정등외는 이삭도열병 피해며, '16년 잠정등외는 수발아 피해며로 등급 신설잠정등외는 단위는 원/조곡30kg, '22년부터 원/조곡40kg 기준

나. 하곡 수매 가격

○ 보리 등급별 수매가격 (조곡기준)

연도	겉보리 (원/40kg)			쌀보리 (원/40kg)			맥주보리 (원/40kg)		
	1 등	2 등	등 외	1 등	2 등	등 외	1 등	2 등	등 외
'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 (△2.0)	29,180	24,170	34,260 (△4.0)	32,700	27,730	38,570 (△4.0)	36,560	30,860
2008	30,240 (△2.0)	28,570	23,680	32,880 (△4.0)	31,390	26,620	37,030 (△4.0)	35,100	30,240
2009	29,330 (△3.0)	27,730	22,970	30,910 (△6.0)	29,510	25,020	34,810 (△6.0)	32,990	29,330
2010	28,450 (△3.0)	26,900	22,280	29,060 (△6.0)	27,740	23,520	32,720 (△6.0)	31,010	28,450
2011	27,600 (△3.0)	26,090	21,610	27,320 (△6.0)	26,070	22,100	30,760 (△6.0)	29,150	27,600

주) ()은 수매가격 인상·인하율임. 2) '87년까지는 50kg 기준임. 3) '98년산 잠정등외품 설정에 의한 가격(겉보리 17,760, 쌀보리 20,350) 4) '07년부터 보리 중장기 수급안정대책 추진으로 매입가 인하 5) '12년 보리수매제 폐지

○ 밀 등급별 수매가격

(단위 : 원/40kg)

연 도	유 기	무 농 약	양 호	보 통
'19	-	-	39,000	35,100
'20	-	-	39,000	35,100
'21	44,000	41,500	39,000	35,100
'22	44,000	41,500	39,000	35,100

주) 밀 공공비축은 '19년부터 시작

다. 추·하곡 매입가·매입량 결정과정 및 내용

○ 추·하곡 매입가격·매입량 결정절차

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

[관련법률조항 발췌]

- 양곡관리법 제5조(양곡 매입가격 등의 결정) ① 농림축산식품부장관은 제4조제1항에 따라 양곡을 매입할 때에는 그 매입가격과 매입량을 국무회의의 심의를 거친 후 대통령의 승인을 받아 결정한다.
- 물가안정에 관한 법률 제4조(공공요금등의 결정) ① 주무부장관은 다른 법률에서 정하는 바에 따라 결정·승인·인가 또는 허가하는 사업이나 물품의 가격 또는 요금(이하 “공공요금”이라 한다)을 정하거나 변경하려는 경우에는 미리 기획재정부장관과 협의하여야 한다.

※ 추곡의 경우 2005년부터 공공비축양곡 매입 방식으로 전환함.

- 매입가격은 시가로 하되, 매입량과 함께 국무회의 심의·의결을 거쳐 대통령 승인을 받아 시행함

라. 추곡수매가 및 수매량 결정현황

연 산		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	7~9%	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	9~11%	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	3~6%	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

연 산		양곡유통위의 건의	정 부 (안)	국 회 동 의
'96~ '97	수 매 가	'96년산 2~4% '97년산 1~2%	3% 0%	4% 0%
	수 매 량	'96년산 130~127만톤 '97년산 122~118만톤	128만톤 122만톤	127만톤 122만톤
	일 자	'96. 11. 2	'96.11.27	'96.12.16
'98	수 매 가	0%	0%	5.5%
	수 매 량	'98년산 : 117만톤	117만톤	111만톤
	일 자	'97.10.24	'97.11.4	'98.3.25
'99	수 매 가	3~5%	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	3~5%	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	0~2%	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. '23년도 정부양곡 판매가격 현황

가. 정부양곡 판매가격

[단위 : 원]

연산	포장 단위	군·학교 급식용 (기준가격)	관수용 (기준가격)	가공용 (기준가격)	생계·의료 급여 수급자 (기준가격의 10%)	주거·교육 급여수급자 및 차상위 (기준가격의 40%)	기초생활 보장시설 (기준가격의 50%)	무료급식 단체 (정액)
2022	40kg (P.P.대)	99,340	99,340	99,340	10,000	39,800	49,670	12,500
	20kg (지대)	50,170	50,170	50,170	5,100	20,100	28,080	6,710
	20kg (P.P.대)	50,060	50,060	50,060	5,100	20,100	25,030	6,640
	10kg (지대)	25,310	25,310	25,310	2,500	10,000	12,650	3,600
2021	40kg (P.P.대)	89,410	89,410	89,410	9,000	35,800	44,700	11,250
	20kg (지대)	45,200	45,200	45,200	4,600	18,100	22,600	6,040
	20kg (P.P.대)	45,090	45,090	45,090	4,600	18,100	22,540	5,970
	10kg (지대)	22,830	22,830	22,830	2,300	9,200	11,410	3,240

나. 가공용 공급가격

[단위 : 원]

곡종	구분	포장단위	가공용		비고
			백 미	현 미	
수입쌀	단립종	40kg(P.P대)	53,050	47,740	
		20kg(P.P대)	26,920	-	
	중립종	40kg(P.P대)	58,590	52,730	
		20kg(P.P대)	29,690	-	
	장립종	40kg(P.P대)	37,030	33,320	
		20kg(P.P대)	18,910	-	

다. 연도별 정부관리양곡 판매가격

< 쌀 >

곡 종	연 도 별	판 매 가 격	소비자가격	인 상 율	조 정 시 기
쌀 (80kg)	'84	54,260(신)	57,960	3.0	'84. 10. 18
		(48,000보)	(51,700)		
	'85	56,970(신)	60,670	6.0	'85. 4. 1
	'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	"	

곡 종	연 도 별	연 산 별	판매가격	소비자가격	인 상 율	조정시기
쌀 (80kg)	'89	'88	53,520	58,020	12.0	'89. 12. 30
		'87	50,020	54,520	12.0	"
		'86	47,140	51,640	12.0	"
		'84~'85	43,280	47,780	12.0	"
	'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	"
	'92	'87	40,000	44,500	△ 20.0	"
		'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	"	
'95	'89통일	31,500	36,500	△ 10.0	"	
	'94일반	104,500	자율화	3.5	'95. 4. 15	
	'90통일	32,500	36,500	△ 27.8	"	

곡 종	연 도 별	연 산 별	판매가격	소비자가격	인 상 율	조정시기
쌀 (80kg)	'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	'04일반	152,100	"	-	2005.1.7
	'06	'05년산	147,330	"	△3.1	2006. 4.13
	'07	'06년산	156,880	"	6.5	2006.12.22
	'08	'07년산	157,900	"	0.7	2008.1.11
	'09	'08년산	165,200	"	4.6	2009.1.9
	'10	'09년산	153,600	"	△7.0	2010.1.5
	'11	'10년산	147,270	"	△4.1	2011.1.11
	'12	'11년산	160,110	"	8.7	2012.1.13
	'13	'12년산	170,680	"	6.6	2012.12.31
	'14	'13년산	182,000	"	6.6	2013.12.31
	'15	'14년산	176,100	"	△3.3	2014.12.31
	'16	'15년산	160,900	"	△8.6	2016.1.5
	'17	'16년산	138,400	"	△14.0	2017.1.1.
'18	'17년산	161,420	"	16.6	2018.1.1	
'19	'18년산	202,190	"	25.3	2019.1.3	
'20	'19년산	198,490	"	△1.8	2019.12.31	
'21	'20년산	227,225	"	14.5	2020.12.30	
'22	'21년산	207,533	"	△8.7	2021.12.28	
'23	'22년산	198,694	"	△4.3	2022.12.30	

< 보리쌀 >

곡 종	연 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 ~ '08	48,300	-	10.0	'00.12. 28	
보리쌀(40kg)	'09 ~ 현재	25,260	-	-	'09. 1. 9

주) 보리쌀은 년산별 구분 없이 동일가격 적용

3. 양곡 가격동향

가. 연도별 산지 쌀 가격동향

(단위 : 80kg/가마)

구분	순기별	2014	2015	2016	2017	2018
전년 11월	5	174,252	166,748	151,644	129,348	152,224
	15	173,824	165,956	150,520	128,928	153,124
	25	173,664	165,424	149,392	128,496	153,796
	평균	173,913	166,043	150,519	128,924	153,048
전년 12월	5	173,452	164,596	148,332	128,328	154,968
	15	173,424	164,200	147,816	128,852	155,644
	25	173,240	163,596	147,312	128,800	156,124
	평균	173,372	164,131	147,820	128,660	155,579
1월	5	173,072	163,280	146,560	129,328	157,692
	15	172,988	162,680	146,256	129,264	158,712
	25	172,916	162,292	145,668	129,672	159,908
	평균	172,992	162,751	146,161	129,421	158,771
2월	5	172,864	162,016	145,864	129,372	161,792
	15	172,764	161,628	145,524	129,092	163,204
	25	172,560	161,752	145,152	128,936	164,840
	평균	172,729	161,799	145,513	129,133	163,279
3월	5	172,320	160,968	144,972	128,944	167,480
	15	172,036	160,764	144,652	128,356	169,264
	25	171,832	160,012	144,232	128,292	170,356
	평균	172,063	160,581	144,619	128,531	169,033
4월	5	171,484	159,708	144,316	127,952	171,376
	15	170,968	159,300	144,344	127,780	171,900
	25	170,740	159,028	144,052	127,644	172,020
	평균	171,064	159,345	144,237	127,792	171,765
5월	5	170,108	158,456	144,052	127,280	172,264
	15	170,000	158,300	143,956	127,344	172,608
	25	169,644	158,660	143,668	127,376	173,180
	평균	169,917	158,472	143,892	127,333	172,684
6월	5	169,448	158,736	143,576	126,840	174,096
	15	169,116	159,252	143,332	126,640	174,412
	25	168,816	159,240	143,040	126,820	174,920
	평균	169,127	159,076	143,316	126,767	174,476
7월	5	168,460	159,308	142,900	126,732	175,784
	15	168,152	159,584	142,856	127,564	176,504
	25	167,844	159,776	142,524	128,500	177,052
	평균	168,152	159,556	142,760	127,599	176,447
8월	5	167,284	160,024	141,896	129,232	177,252
	15	167,148	160,076	141,684	130,224	177,740
	25	167,040	160,236	140,288	130,976	177,928
	평균	167,157	160,112	141,289	130,144	177,640
9월	5	166,908	159,972	137,152	132,096	178,272
	15	166,764	159,648	135,544	132,672	178,472
	25	166,184	159,196	133,436	133,348	178,220
	평균	166,619	159,605	135,377	132,705	178,321
10월	5	177,844	163,396	134,076	150,892	194,772
	15	169,668	156,880	131,808	150,984	193,008
	25	168,088	154,132	129,628	151,164	193,188
	평균	171,867	158,136	131,837	151,013	193,656
양곡연도평균		170,748	160,801	143,112	130,669	170,393
수확기평균(10-12월)		167,347	152,158	129,807	153,213	193,568

주) 조사 : 농관원 → 통계청(08.3월 이관) 2) 조사지역: 100여개 시·군 3) 조사주기 : 5일 → 10일(08.9월 변경)

2019	2020	2021	2022	2023	2024
193,696	189,528	215,404	214,572	187,476	201,384
193,684	190,088	215,820	213,760	187,108	199,280
193,636	190,204	216,784	211,992	187,068	198,620
193,672	189,940	216,003	213,441	187,217	199,760
193,656	190,136	217,308	210,344	186,800	198,468
193,300	190,224	217,676	207,304	186,496	198,120
193,172	190,312	217,820	205,016	186,140	
193,376	190,224	217,601	207,555	186,479	
193,184	190,244	218,260	203,556	180,540	
193,120	190,060	218,368	202,964	180,368	
192,956	189,952	218,824	202,812	180,108	
193,087	190,085	218,484	203,111	180,340	
193,052	190,044	219,120	202,668	179,436	
192,896	189,848	219,492	202,368	179,864	
192,828	189,768	220,188	201,336	179,532	
192,925	189,887	219,600	202,124	179,611	
192,764	189,556	220,800	200,512	179,352	
192,772	189,544	221,400	199,616	179,188	
192,644	189,520	221,560	196,840	178,180	
192,727	189,540	221,253	198,989	178,908	
192,516	189,772	222,920	193,856	178,340	
192,196	189,668	222,944	191,096	177,648	
191,800	189,720	223,032	189,276	177,660	
192,171	189,720	222,965	191,409	177,883	
191,532	189,764	223,240	187,772	177,304	
191,104	189,796	223,460	186,152	178,220	
190,940	189,956	223,636	184,760	179,512	
191,192	189,839	223,445	186,228	178,345	
190,808	190,516	223,612	183,448	181,240	
190,556	190,824	223,752	182,136	181,844	
190,320	191,220	223,484	180,860	182,568	
190,561	190,853	223,616	182,148	181,884	
190,228	191,080	223,520	179,404	183,696	
189,784	191,384	223,400	177,660	185,744	
189,244	191,328	223,424	175,672	188,880	
189,752	191,264	223,448	177,579	186,107	
188,964	191,356	223,108	172,372	191,844	
188,628	191,476	222,520	170,088	194,364	
188,140	191,872	221,332	167,344	196,980	
188,577	191,568	222,320	169,935	194,396	
187,524	192,292	219,032	164,740	199,404	
187,336	192,572	216,912	162,900	200,548	
185,520	193,316	215,264	161,572	200,808	
186,793	192,727	217,069	163,071	200,252	
191,912	219,288	227,212	188,580	217,552	
188,796	214,296	220,428	187,764	209,548	
188,476	213,956	216,616	187,976	204,568	
189,728	215,847	221,419	188,107	210,556	
191,213	192,624	220,602	190,308	186,036	
189,964	216,484	214,138	187,268		

주) 통계청의 산지쌀값 조사방식 변경(단순평균 → 비추정)으로 2022.11월부터 비추정가격으로 적시 중

나. 잡곡 가격동향(옥수수, 콩, 팥)

구	분	기	준	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05
옥수수	수매가격	농 협	(1등급)	495	495	495	520	520	549	576	608	632	632	632	707	707
	산지가격	유통통계	도매	258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	소비자가격	통계청	(중품)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
콩	수매가격	농 협	(1등급)	1,430	1,430	1,430	1,502	1,502	1,585	1,823	2,188	2,407	2,407	2,407	2,407	3,017
	생산자가격	한 은	(중품)	1,618	1,745	2,289	2,284	1,784	2,004	2,995	3,295	2,562	2,608	3,329	5,154	4,126
	소비자가격	통계청	(중품)	2,071	2,401	3,022	3,157	2,789	3,412	4,398	5,570	5,570	4,968	5,225	7,864	8,227
팥	수매가격	농 협	(1등급)	1,675	1,675	1,675	1,675	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	생산자가격	한 은	(중품)	1,991	2,948	3,505	2,660	2,274	3,429	3,639	3,728	3,728	2,878	-	-	-
	소비자가격	통계청	(중품)	2,681	3,759	5,073	4,146	3,685	5,358	5,723	6,365	6,365	5,599	6,646	9,171	8,362

주) 콩 수매 가격중 하단() 내서는 논 콩 수매 가격임, 옥수수는 '11년 수매제도 폐지, 팥은 '16년부터 시범수매 추진

(단위 : 원/kg)

'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
707	663	702	702	702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,017 (3,526)	3,017	3,017	3,168	3,168	3,168	3,618	3,868	3,868	3,868	3,868	4,011	4,200	4,500 특등산삼	4,500	4,700	4,700
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,034	5,194	5,194	5,194	5,190	5,190	5,790
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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
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
2008	900	520	370	1,003	615	370
2009	825	503	370	910	615	370
2010	765	430	305	840	550	305
2011	831	450	325	913	559	325
2012	908	475	380	970	580	380
2013	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-
2015	-	-	-	-	-	-
2016	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-

- 주 1) 2000년까지는 20kg당 가격, 2001년부터 1kg당 가격,
 2) 2012년 국내산 밀가루가격 공장도 1,900원/kg 소매가격 3,300원/kg (국산밀산업협회)
 3) 2012년 이후 밀 공장도 가격은 업체 미제공으로 작성 불가(한국제분협회)

(단위 : '00년까지 원/20kg, '01이후 원/kg)

박 력 밀 가 루			수 입 산	
1등	2등	3등	CIF 가격	
			제분밀(\$/톤)	밀가루(원/kg)
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	163	743
505	535	200	172	500
508	310	200	191	394
542	350	225	206	413
540	315	215	205	364
525	315	215	214	351
650	370	-	289	361
885	520	-	493	723
785	503	-	291	635
730	430	-	280	550
793	450	-	404	679
867	475	-	349	625
-	-	-	381	695
-	-	-	343	643
-	-	-	304	566
-	-	-	256	690
-	-	-	247	684
-	-	-	283	690
-	-	-	280	785
-	-	-	277	890
-	-	-	319	970
-	-	-	444	

4. 쌀, 보리쌀 생산비와 매입(수매)가격 추이

구 분	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	
쌀	10a당생산비(원) ¹⁾	529,609	592,728	587,748	587,895	600,120	607,354	629,679	624,970	614,339	628,255
	10a당생산량(kg)	471	441	504	490	493	466	520	534	483	496
	80kg 가 마 당 생 산 비 (원)	87,995	105,021	91,189	93,410	94,680	101,491	94,215	90,758	98,413	98,031
	80kg수매가격(원) (’01까지 2등 기준 , ’02부터 1등 기준)	167,720	167,720	167,720	140,245	148,075	150,196	162,416	142,852	137,416	166,068
	수매가격에 대한 생산비 비율 (%)	54.9	65.6	56.9	66.6	63.9	67.6	58.0	63.5	71.6	59.0
보 리 쌀	10a당생산비(원) ²⁾	248,920	268,405	288,369	302,354	272,115	296,987	306,511	316,729	-	-
	10a당생산량(kg)	260	252	306	338	254	315	312	317	-	-
	76.5kg 가 마 당 생 산 비 (원)	72,581	80,010	71,089	67,363	80,476	70,864	73,999	77,853	-	-
	76.5 kg 가 마 당 수 매 가 격 (원) (2 등 기 준)	84,870	84,870	84,870	84,870	84,870	81,480	78,221	73,528	-	-
	생 산 비 대 수 매 가 격 비 율 (%)	85.5	94.3	83.8	79.4	94.8	87.0	87.0	105.9	-	-

주 1) 통계청 논벼 생산비 조사결과(보도자료) 참조, 보리쌀은 쌀보리 기준
 2) '02년부터 특등 신설로 기준가격은 2등에서 1등으로 변경, '05년부터 공공비축제 도입(1등급 기준)으로 가공임 등 제 비용 고려 없이 순수 지급액 기준으로 정곡 환산

'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
712,523	725,666	721,478	691,869	674,340	691,374	796,416	773,205	773,658	792,265	854,461
473	508	520	542	539	527	524	513	483	530	518
116,754	110,635	107,444	98,664	96,100	101,288	117,388	116,688	124,328	115,768	126,524
173,692	175,280	167,347	152,158	129,807	153,213	193,568	189,964	216,484	214,138	187,268
67.2	63.1	64.2	64.8	74.0	66.1	60.6	61.4	57.4	54.1	67.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5. 정부관리양곡 처리요율

구 분	항 목	'00	'01	'03~'09	'03~'09
		M/T 당	M/T 당	M /T 당	M/T 당
트럭운임 (포장품기준)	1 ~ 10 km	6,360	6,360	6,170	6,170
	21 ~ 30	10,040	10,040	9,740	9,740
	101 ~ 120	17,380	17,380	16,860	16,860
하역료	상차료	2,325	2,325	2,465	2,465
	하차료	2,109	2,109	2,236	2,236
	입·출고료	2,840	2,840	3,010	3,010
보관료 (1일감지 2급기준)	쌀·현미	124.0	124.0	124.0	124.0
	현미	-	-	-	-
	벼	96.2	96.2	96.2	96.2
	보리·밀	71.9	71.9	71.9	71.9
	보리쌀, 압맥, 콩 옥수수, 밀가루	99.0	99.0	99.0	99.0
가공임 (B등급기준)	벼 → 쌀	70,696	70,696	70,696	70,696
	벼 → 현미	38,653	38,653	38,653	38,653
	현미 → 쌀(대)	40,708	40,708	40,708	40,708
	(소)	62,704	62,704	62,704	62,704
	겉보리→보리쌀	143,015	143,015	143,015	143,015
	쌀보리→보리쌀	106,156	106,156	106,156	106,156
	겉보리→할맥	159,380	159,380	159,380	159,380
	쌀보리→할맥	135,596	135,596	135,596	135,596

주) 부가세 별도

(단위 : 원)

구 분	항 목	'10~'11		'12~'13		'14~'15		'16~'17		'18~'19	
		M/T 당		M/T 당		M/T 당		M/T 당		M/T 당	
		일반	기타	일반	기타	일반	기타	일반	기타	일반	기타
트럭운임 (포장품기준)	1 ~ 10 km	6,170	-	6,170	-	6,390	-	6,520	-	6,610	-
	21 ~ 30	9,740	-	9,740	-	10,080	-	10,280	-	10,420	-
	101 ~ 120	16,860	-	16,860	-	17,450	-	17,800	-	18,050	-
하역료	구분	일반	톤백	일반	톤백	일반	톤백	일반	톤백	일반	톤백
	상차료	2,736	1,765	2,928	1,889	3,030	1,997	3,136	2,067	3,365	2,218
	하차료	2,481	1,765	2,655	1,889	2,748	1,997	2,844	2,067	3,052	2,218
	입·출고료	3,344	3,063	3,578	3,277	3,703	3,464	3,833	3,585	4,113	3,847
보관료 (1일갑지 2급기준)	구분	일반	저온 창고	일반	저온 창고	일반	저온 창고	일반	저온 창고	일반	저온 창고
	쌀·현미	139.2	195.2	148.9	208.9	156.5	230.0	161.0	236.7	163.3	240.0
	벼	107.9	151.0	115.4	161.6	121.3	177.9	124.8	183.1	126.5	185.7
	보리·밀	80.7	112.9	86.3	120.8	90.7	133.0	93.3	136.9	94.6	138.8
	보리쌀, 압맥, 콩 옥수수, 밀가루	111.1	155.9	118.9	166.8	125.0	183.6	128.6	188.9	130.4	191.5
가공임 (B등급기준)	벼 → 쌀	76,733	-	82,104	-	86,784	-	89,735	-	91,350	-
	벼 → 현미	41,954	-	44,891	-	47,450	-	49,063	-	49,946	-
	현미 → 쌀 (대)	68,059	-	72,823	-	76,974	-	79,591	-	81,024	-
	(소)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	겉보리→보리쌀	155,228	-	166,094	-	175,561	-	181,530	-	184,798	-
	쌀보리→보리쌀	115,222	-	123,288	-	130,315	-	134,746	-	137,171	-
	겉보리→할맥	172,991	-	185,100	-	195,651	-	202,303	-	205,944	-
	쌀보리→할맥	147,176	-	157,478	-	166,454	-	172,113	-	175,211	-

※ 톤백요율 및 저온창고 요율 신설('10.4.1), 가공공장 S등급 신설('19.4.1)

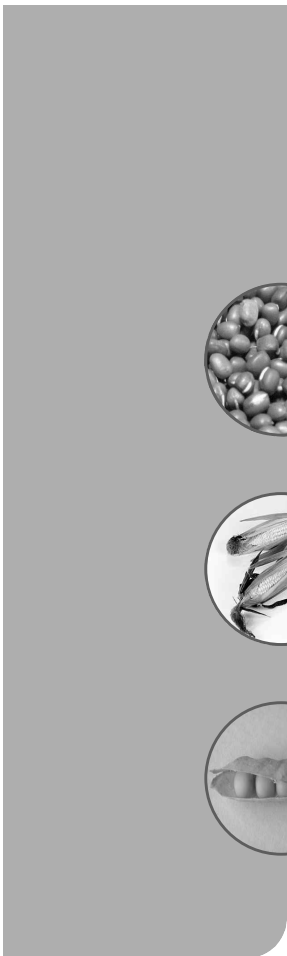
(단위 : 원)

구 분	항 목	'20~'21		'22~'23		'24~'25		'26~'27		'28~'29	
		M/T 당		M/T 당		M/T 당		M/T 당		M/T 당	
		일 반	기 타	일 반	기 타	일 반	기 타	일 반	기 타	일 반	기 타
트럭운임 (포장품기준)	1 ~ 10 km	7,086	-	7,299	-	-	-	-	-	-	-
	21 ~ 30	11,170	-	11,505	-	-	-	-	-	-	-
	101 ~ 120	19,350	-	19,931	-	-	-	-	-	-	-
하역료	상차료	3,688	2,431	3,850	2,538						
	하차료	3,345	2,431	3,492	2,538						
	입·출고료	4,508	4,216	4,706	4,402						
보관료 (1일갑지 2급기준)	쌀	210.2	저온 창고 330.0	212.9	저온 창고 344.2						
	현미	168.2	264.0	170.4	275.4						
	벼	130.3	204.3	132.0	213.1						
	보리·밀	97.4	152.7	98.7	159.3						
	보리쌀, 압맥, 콩 옥수수, 밀가루	134.3	210.7	136.0	219.8						
가공임 (B등급기준)	벼 → 쌀	96,831	-	100,026	-	-	-	-	-	-	-
	벼 → 현미	52,943	-	54,690	-	-	-	-	-	-	-
	현미 → 쌀 (대)	85,885	-	88,719	-	-	-	-	-	-	-
	(소)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	겉보리→보리쌀	195,886	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	쌀보리→보리쌀	145,401	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	겉보리→할맥	218,301	-	-	-	-	-	-	-	-	-
쌀보리→할맥	185,724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※ 쌀 보관을 신설('20.2.1.)



VIII. 양 곡 유 통



1. 고품질쌀유통활성화 사업 추진

가. 사업 목적

- 벼 가공시설 현대화 등을 지원하여 생산유통거점별 대표 브랜드 육성과 우리 쌀의 품질경쟁력 향상
- 벼 건조저장시설 설치 지원으로 출하 비용과 노동력 절감 등 출하 편의를 도모하고, 벼 품위변화 최소화 등으로 고품질쌀 공급기반 구축

나. 지원 내용

- (가공시설현대화) 감리, 기계 및 장비, 건축 및 토목 등 가공(도정)시설 현대화에 필요한 시설장비 등 지원
 - 지원자격 : 최근 3년간 원료곡 매입량이 10천톤 이상이고, 쌀판매량이 7,500톤 이상인 정부지원 RPC, 농협은 통합RPC만 지원
- (벼 건조저장시설) 사일로, 원료투입구, 건조기, 냉각장치, 건축토목, 감리 등 벼 건조저장시설 설치와 집진시설 개보수 지원
 - 지원자격 : 전년도 벼 매입량이 3,000톤 이상인 사업자

다. 사업추진 체계

- 사업자 선정 : 농림축산식품부
- 사업자 : RPC, DSC사업자 · 비RPC농협(건조 · 저장시설) 등
- 사업대상자 선정방법
 - 지원자격 등 기본요건 검토 후, 산학연 전문가 등을 통하여 공정하고 객관적인 평가 추진, 평가 단계별 기준 이상시 적격 사업대상자로 선정
 - * (기본요건 검토) → (서면평가) 평가위원 과반수 이상이 70점 이상 통과 → (현장평가) 결격사유 유무 → (발표평가) 평가위원 과반수 이상이 80점 이상 선정

라. 그동안의 사업 지원 현황 : '95년부터 '22년까지 4,738억원 투자

- 가공시설현대화 : 72개소, 965억원
- 벼 건조저장시설 지원 : 1,526개소, 3,773억원

마. 향후 계획

- 30년까지 가공시설 현대화 125개소 지원, '30년까지 벼 저장능력 유통량 대비 65% 달성을 위해 벼 건조저장시설 지속 지원

□ 연도별 미곡종합처리장(RPC) 지원 현황

(단위 : 개소수, 억원)

구 분	가공시설현대화			건조저장시설 증설 지원			
	사업량	사업비	(보조)	사업량	사업비	(보조)	(융자)
'95				22	99	38	23
'96				25	87	36	29
'97				64	358	87	92
'98				81	298	118	118
'99				90	409	164	158
'00				85	502	190	141
'01				76	394	145	140
'02				81	473	157	198
'03				44	265	79	113
'04				71	331	126	-
'05				50	235	93	-
'06				110	601	249	-
'07	8	176	72	110	615	258	-
'08	8	176	72	110	576	253	-
'09	9	220	88	104	544	239	-
'10	8	244	98	83	471	207	-
'11	5	126	38	29	201	89	-
'12	4	129	39	29	201	89	-
'13	3	159	45	37	343	103	-
'14	2	113	34	33	221	83	-
'15	4	203	61	29	200	87	-
'16	4	173	52	48	223	93	-
'17	4	185	56	42	227	89	-
'18	2	50	15	28	286	125	-
'19	1	69	18	16	333	122	-
'20	4	208	86	15	426	161	-
'21	3	279	110	6	362	129	-
'22	3	202	81	8	427	165	-
누계	72	2,712	965	1,526	9,708	3,773	1,012

□ 시도별 (정부지원)미곡종합처리장 운영 현황('23년)

(2023년 기준)

시·도별	소유 주체별		
	계	농협	민간
계	182	122	60
부 산	1	1	
대 구	1		1
인 천	2	1	1
광 주	1	1	
울 산	2	2	
세 종	1	1	
경 기	26	19	7
강 원	9	8	1
충 북	8	6	2
충 남	26	17	9
전 북	34	19	15
전 남	30	21	9
경 북	24	13	11
경 남	17	13	4

주) '01년까지 328개소를 지원하였으나, 구조조정 등에 따른 RPC 통폐합 등으로 182개소(농협122, 민간60) 운영

2. 양곡표시제도

가. 연 혁

- 국산 양곡의 경쟁력 제고 및 소비자 알 권리 확대를 위해 도입
 - '94.4.6 : 양곡관리법 개정
 - 포장양곡에 대한 생산연도·중량·상표 표시를 명시
 - “양곡매매업자및양곡가공업자에대한행정명령” 고시('94. 6. 3)
 - '05.3.31 : 양곡관리법 개정으로 '포상금 지급' 명시(시행 '05.7.1)
 - '05.6.30 : 양곡관리법 시행령 개정(시행 '05.7.1)
 - 양곡매매업자 및 가공업자에 대한 조사권한을 시도 및 품관원에 위임
 - '05.7.1 : 양곡관리법 시행규칙 개정(시행 '05.7.1)
 - 「양곡의 표시사항 및 표시방법」 신설
 - * 의무표시사항 : 품목, 생산연도, 중량, 품종, 원산지, 도정연월일, 생산·가공자
 - 권장표시사항 : 등급
 - '06.5.15 : 쌀의 다른 품종 혼입 허용범위 설정(농림부 고시)
 - 다른 품종의 혼입허용 한도 : 20%(계통 10%)
 - '06.9.5 : 양곡부정유통신고 고발 포상금 지급규정 신설(농림부 고시)
 - 포상금 제도 개정고시(농식품부 고시 '09.8.25)
 - * 지급방법 및 절차 변경 : 농식품부 → 품관원
 - '08.2.1 : 양곡관리법 시행규칙 개정(시행 '08.2.4)
 - 권장표시사항인 '등급'의 명칭을 '품위'로 개정
 - 권장표시사항에 '품질'(단백질 함량, 완전립비율, 품종순도) 표시 추가
 - * 「쌀 등급규격 기준 고시」를 「쌀 품위규격 및 품질기준 고시」로 개정
 - '11.4.6 : 양곡관리법 시행규칙 개정(시행 '11.11.1)
 - 품종 : 품종명을 쓰거나 모를 경우 '혼합' 또는 '계통명(일반계 등) 표시
 - 품종명을 모를 경우 '혼합'으로만 표시('11.11월 시행)
 - 품위 : 명칭을 '등급'으로 변경하고, 등급규격을 3등급 → 5등급, 미검사로 세분화하고 표시를 의무화 ('11.11월 시행)
 - 단백질 : 함량에 따라 '수, 우, 미', '미검사'로 구분('12.11월 시행)
 - * 산지유통업체 검정시설 현황 등을 감안, '12년 이후 시행

- 글자크기 : 소비자가 쉽게 알아볼 수 있도록 표시글자 확대(‘11.11월 시행)

* 표시글자 : (현행) 12포인트 → (변경) : 16

○ 양곡관리법 시행규칙 개정(시행 '13.10.2)

- 등급 : 등급규격 5개 등급과 미검사 → 3개등급, 미검사

* 명칭을 “1~5 등급”에서 “특·상·보통”으로 변경

- 단백질 : 업계자율로 표시하되, 현행과 같이 “수,우,미”중 선택

【2013년 표시방법 개선사항】

구분	현행	개선
품위(등급)	등급 : 1 ~ 5등급, 미검사	등급 : 특, 상, 보통, 미검사
품질 (단백질)	단백질함량 : 수(낮음), 우(보통), 미(높음), 미검사	단백질함량 : 수, 우, 미 ※ 임의표시

* 위반자 처분

- 미표시 : 과태료부과 (적발물량에 따라 5~200만원)

- 거짓표시·광고 : 1년 이하 징역 또는 1천만원 이하 벌금

○ 양곡관리법 개정(시행 2015.1.6.)

- 정부관리양곡 및 공공비축양곡 중 국산 미곡과 수입미곡의 혼합관리 금지

- 국산쌀과 수입쌀, 생산연도가 다른 쌀의 혼합 유통·판매 금지

- 양곡의 거짓·과대표시, 혼합판매 처벌 강화

* (현행) 1년이하 징역, 1천만원이하 벌금 → (개정) 3년이하 징역, 시가환산가액의 5배 이하 벌금

- 혼합 판매·유통한 자에 제재 신설 및 신고 포상금 지급 근거 마련

* 정부관리양곡 매입자격 제한, 영업정지 및 폐쇄 명령

○ 양곡관리법 시행령 개정(시행 2015.6.30.)

- 혼합 유통·판매에 대한 조사 권한을 국립농산물품질관리원장에 위임

* (기존) 지정된 용도 외의 사용처분에 관한 조사, 표시·광고에 관한 조사 → (추가) 혼합유통 판매에 대한 조사

- 가공용쌀 배정, APTERR용 쌀 매입 등 업무 위탁근거 신설 및 수입미곡 위탁범위 확대

○ 양곡관리법 시행규칙 개정(시행 2015.6.30.)

- 혼합 유통·판매 금지 대상 미곡 규정

* 벼, 현미, 쌀로 육안으로 원형을 알아 볼 수 있는 것으로 정의, 싸라기, 찹쌀, 유색미 포함

- 정부관리양곡 매입자격 제한기간을 1회 위반시 1년으로 강화
- 혼합 판매·유통 금지 위반에 대한 영업정지 기준 마련
 - * 1회 위반시 1개월/ 2회 3개월/ 3회 6개월 영업정지
- 쌀 또는 현미에 다른 양곡 혼합시 혼합비율 또는 중량 표시 명확히 규정
- 포장양곡 표시 사항 일괄표시 예시표에 품목(쌀) 추가

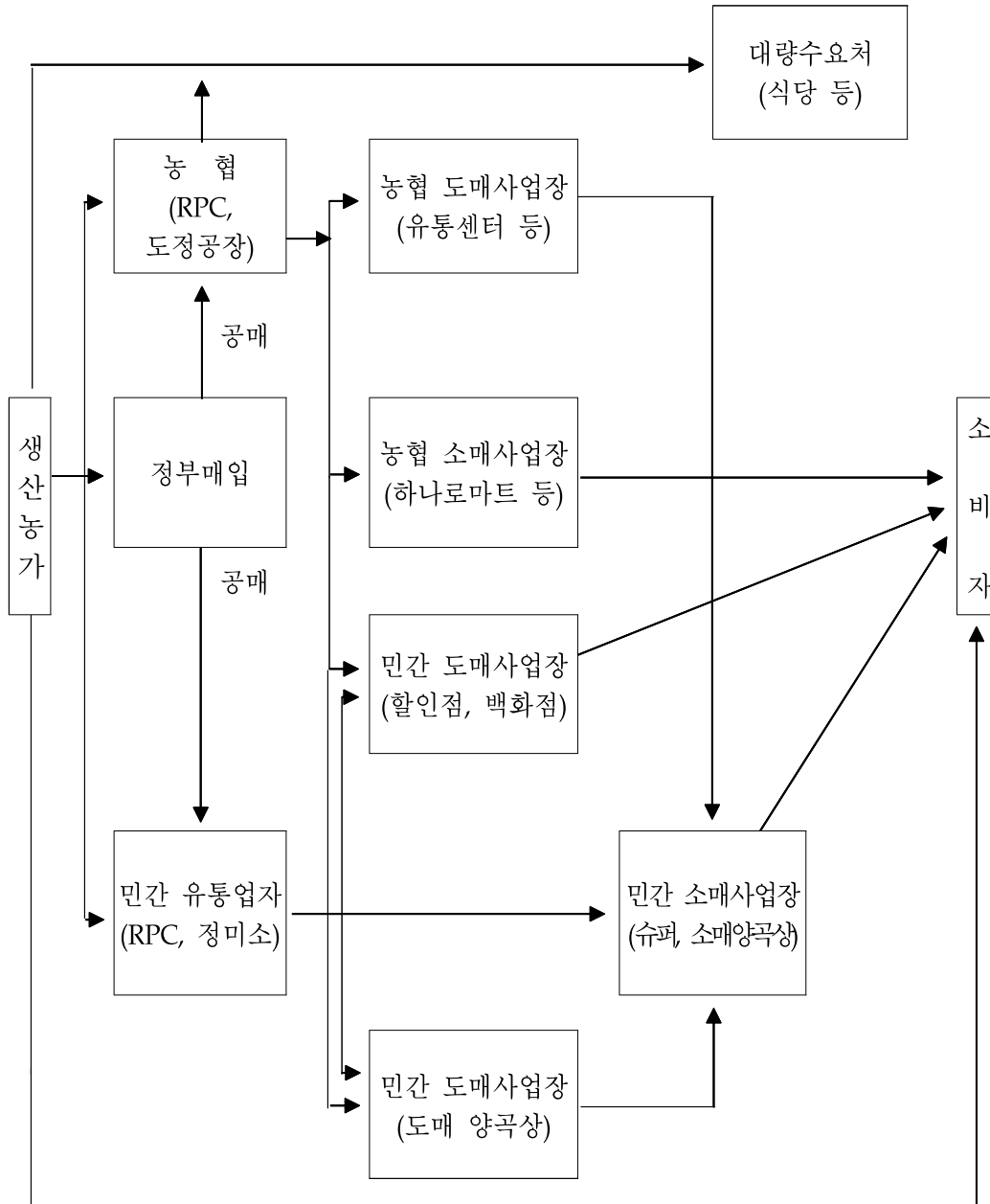
<포장양곡 표시사항 일괄표시(예시)>

현행				개정			
품종	추정	중량	20kg	품목	쌀	중량	20kg
등급	특, 상, 보통	단백질합량	수, 우, 미	품준	추정	단백질합량 (일의표시)	수, 우, 미
		*단백질합량이 낮을수록 밥맛이 우수		등급	특, 상, 보통	단백질합량이 낮을수록 밥맛이 우수	
생산연도	2012	도정연월일	2013.1.31	생산연도	2015	도정 연월일	2016. 3. 7.
생산자 (가공자 또는 판매원)	주소	00도00군00로00		생산자 (가공자 또는 판매원)	주소	00도 00군 00로 00	
	상호명(성명)	00미곡종합처리장			상호명(성명)	00미곡종합처리장	
	전화번호	031)000-0000			전화번호	031)000-0000	

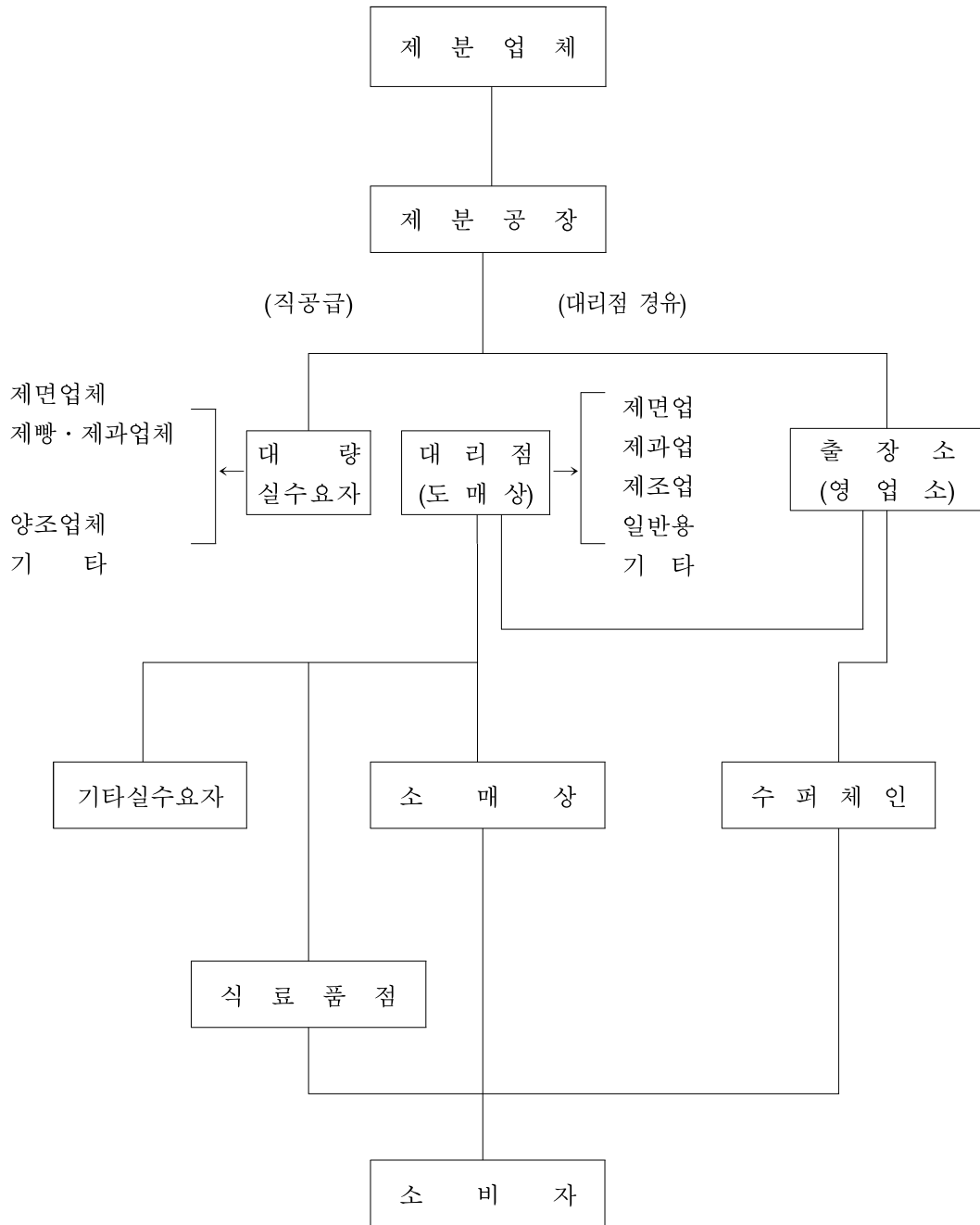
- 양곡표시사항 변경, 양곡관리 조사공무원 및 명예감시원 업무범위 확대 등
- 양곡관리법 시행규칙(시행 2017.1.25.)
 - 정부양곡의 매입자격을 제한하는 위반행위에 대하여 매입제한 기간을 단축
 - * 양곡관리대장을 작성 비치하지 아니하거나 거짓으로 작성하는 행위: (현행) 3개월 → (개선) 1개월
 - 양곡가공업 중 신고대상인 제분업의 분쇄장치 및 체장치의 시설기준 완화
- 양곡관리법 시행규칙(개정 2016.10.13., 시행 2017.10.14.)
 - 쌀 등급표시 사항 중 미검사 항목을 삭제하여 쌀 등급을 표시하도록 유도
 - * (현행) 특, 상, 보통, 등외, 미검사 → (개선) 특, 상, 보통, 등외
- 양곡관리법 시행규칙(시행 2017.11.16.)
 - 찰벼, 찰현미 및 찰쌀의 경우 유통관행을 고려 혼합 유통 가능, 양곡가공업 신고의 처리기간을 조정*, 양곡가공업 시설기준 예외 규정 마련**
 - * 양곡가공업 신고 14일, 변경신고 3일(가공능력 변경신고 14일)
 - ** 소규모 밀가루 제분업의 일부시설(자체 품질관리를 위한 시험장치) 설치 예외 규정 마련

3. 양곡유통 체계도

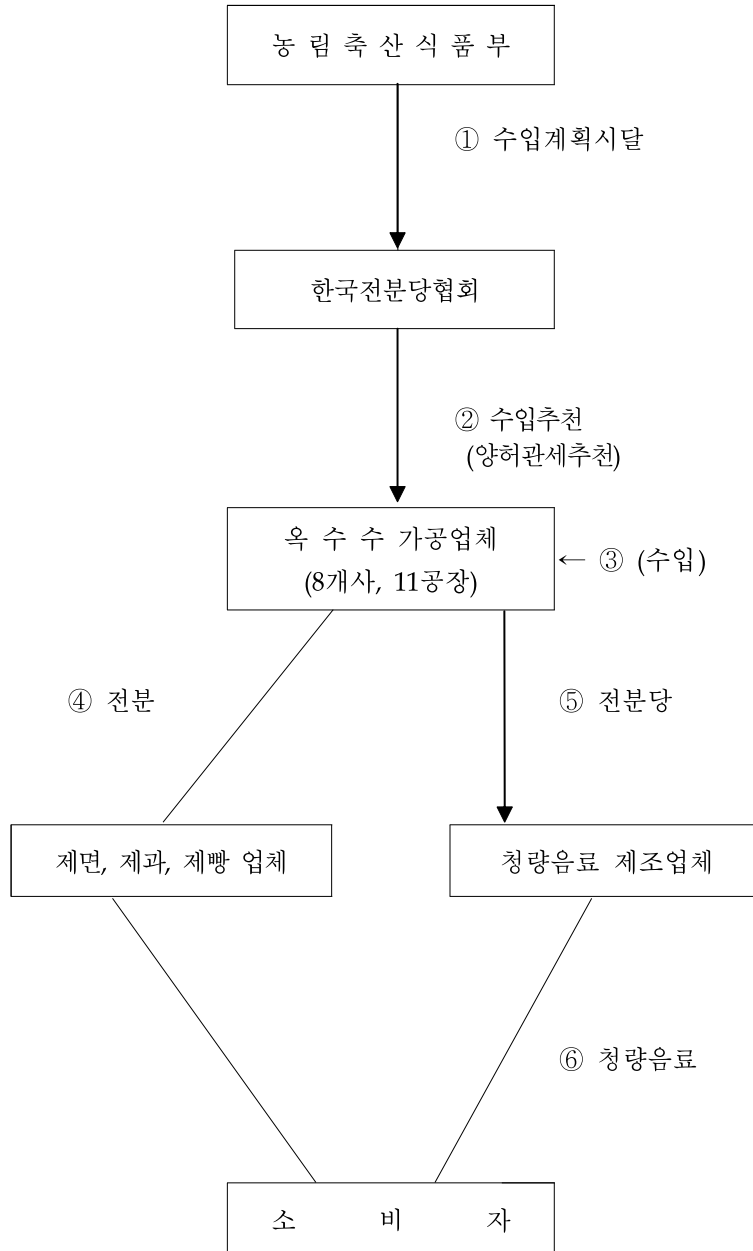
가. 일반 쌀



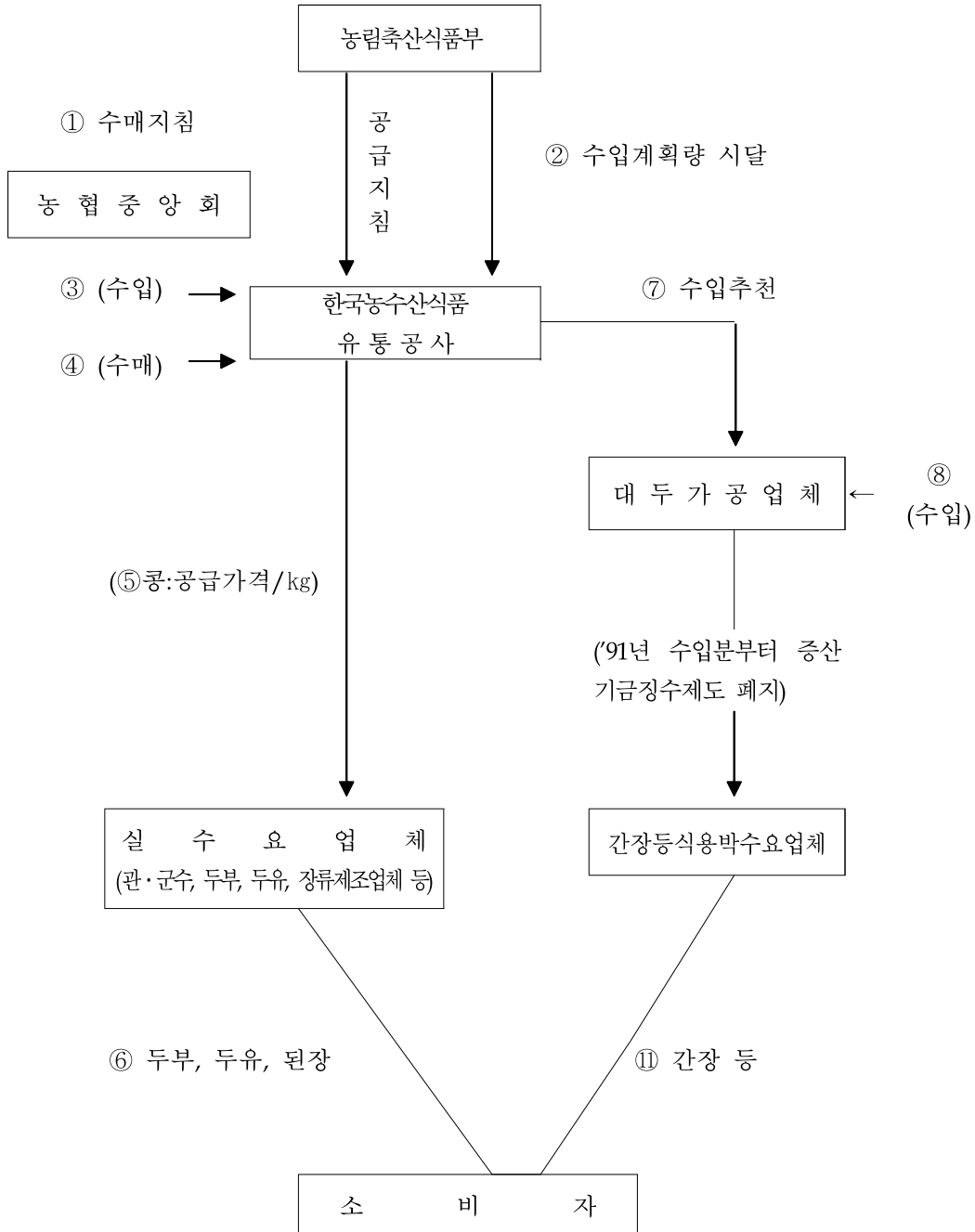
나. 밀가루 유통경로



다. 옥수수 유통경로 (옥분, 전분)

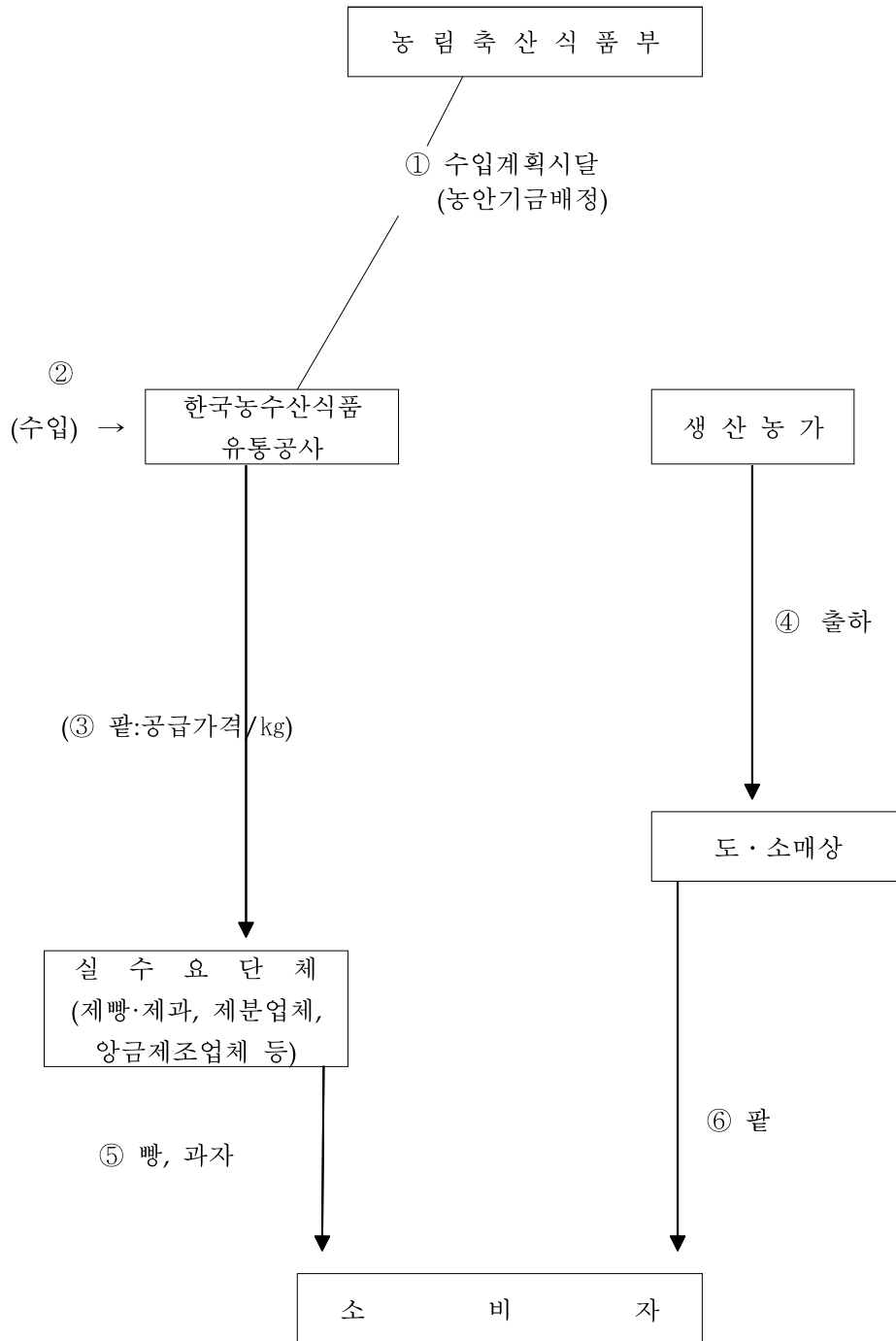


라. 콩 유통경로 (식용, 가공용)



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 → ('06.9) 580 → ('07.6) 650 → ('07.12) 850 → ('08.2) 1,050 → ('08.4) 1,020 → ('16.10) 1,100 → ('22.11) 1,400

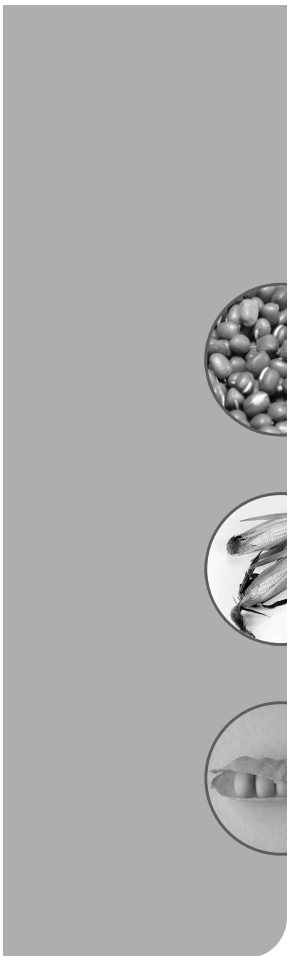
마. 팥 유통경로



주) 공급가격 : ('84.1) 600원/kg → ('90.1) 800 → ('98.2) 1,000 → ('04.5) 1,200 → ('06.9) 900 → ('08.1) 1,200
 → ('10) 1,500 → ('10) 1,900 → ('14.4) 2,300 → ('18.7) 2,000 → ('20.10) 2,200 → ('22.11) 3,000



IX. 양곡관리



1. 정부양곡 보관창고 시설현황

가. 창고수 및 보관능력

구 분	창고수	면 적(천㎡)	보관능력(천톤)
2015. 2월말	3,786	1,477	2,807
2016. 3월말	4,125	1,659	3,167
2017. 3월말	4,625	2,034	3,832
2018. 3월말	4,770	2,148	4,056
2019. 3월말	4,190	1,797	3,509
2020. 3월말	4,119	1,835	3,868
2021. 3월말	4,021	1,745	3,359
2022. 3월말	3,134	1,439	2,855
2023. 3월말	3,437	1,600	3,092

- 주 1) 우수창고(1급이상) : 3,265동 2,978천톤(전체창고의 95.0%)
 2) 임시창고(2급이하) : 172동 114천톤(전체창고의 5.0%)

나. 소유자별 창고

구 분	계	정 부	농 협	민 간	통 운	새마을
창 고 수(동)	3,437	12	1,711	1,666	20	28
면 적(천㎡)	1,600	4	617	955	16	8
보관능력(천톤)	3,092	6	1,059	1,984	28	15
구 성 비(%)	100.0	0.3	49.8	48.5	0.6	0.8

다. 등급별 창고

구 분	계	저운	특급	1 급	2 급	3 급	등외
창 고 수(동)	3,437	1,095	96	2,074	170	-	2
면 적(천㎡)	1,600	674	111	748	67	-	-
보관능력(천톤)	3,092	1,429	235	1,314	114	-	-
구 성 비(%)	100.0	31.9	2.8	60.3	4.9	-	0.1

라. 2023. 3월 기준 계약창고현황

(단위 : 천톤/조곡)

소유자별 시도별	정 부		농 협		민 간		통 운		새마을		합 계	
	동수	보관 능력	동수	보관 능력	동수	보관 능력	동수	보관 능력	동수	보관 능력	동수	보관 능력
서울	1	3	-	-	4	10	-	-	-	-	5	13
부산	-	-	-	-	5	20	-	-	-	-	5	20
대구	-	-	1	-	14	22	-	-	-	-	15	22
인천	10	3	-	-	13	72	-	-	-	-	23	75
광주	-	-	12	7	7	12	-	-	-	-	19	19
대전	-	-	3	3	2	2	-	-	-	-	5	5
울산	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	3	4
세종	-	-	9	5	3	6	-	-	-	-	12	11
경기	-	-	11	8	75	144	-	-	3	3	89	155
강원	-	-	13	11	62	83	-	-	5	3	80	97
충북	-	-	11	7	137	164	-	-	-	-	148	171
충남	-	-	198	105	247	259	-	-	-	-	445	364
전북	-	-	416	253	320	335	-	-	1	-	737	588
전남	-	-	657	436	310	390	1	1	18	8	986	835
경북	1	-	204	124	307	295	-	-	-	-	512	419
경남	-	-	168	92	133	142	19	27	1	1	321	262
제주	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	2	1
aT	-	-	3	3	27	28	-	-	-	-	30	31
합 계	12	6	1,711	1,059	1,666	1,984	20	28	28	15	3,437	3,092

2. 양곡도정공장 현황(2023)

(단위 : 개소, 천톤/년)

시·도	정부양곡 도정공장		RPC	
	공장 수	연 간 가공능력	공장 수	연 간 가공능력
서울	-	-	-	-
부산	2	18	1	8
대구	2	16	1	11
인천	3	62	2	18
광주	2	12	1	13
대전	-	-	-	-
울산	-	-	2	20
세종	1	10	1	20
경기	9	97	26	300
강원	8	100	10	96
충북	9	117	9	129
충남	9	135	26	398
전북	13	157	35	452
전남	25	294	31	439
경북	21	197	24	342
경남	16	140	17	213
제주	-	-	-	-
계	120	1,355	186	2,459

주1) RPC 공장수는 농협 124개, 민간 62개소임

주2) 연간 가공능력은 1일 8시간 250일 가동 기준

3. 제분공장 현황(2023)

(2023년 현재)

지역별	회사명	가공능력(톤)		소재지
		1일	연간	
수도권	대한제분(주)	2,460	738,000	인천
	CJ제일제당(주)	1,120	336,000	서울
	삼화제분(주)	430	129,000	인천
	소계	4,010	1,203,000	
충청 지역	사조동아원(주)	1,226	367,800	당진
	대선제분(주)	600	180,000	아산
	(주)삼양사	1,180	354,000	아산
	SPC삼립	1,000	305,000	세종
	소계	4,006	1,206,800	
영남 지역	대한제분(주)	530	159,000	부산
	사조동아원(주)	900	270,000	부산
	CJ제일제당(주)	1,400	420,000	양산
	(주)한타	440	132,000	부산
	소계	3,270	981,000	
강원 지역	삼양제분	250	75,000	원주
합계(9개사)		11,536	3,465,800	

4. 옥수수 가공공장 현황(2023)

(2023년 현재)

회 사 명	공 장 소 재 지	가 공 능 력 (연 간)	
		전 분	옥 분
대 상 (주)	군 산	750,000	
(주)인그리디언코리아	인 천, 이 천	675,000	75,000
(주)삼양사	인 천, 울 산	615,000	
(주)씨제이제일제당	경 기 안 산	285,000	
동 일 에 프 엔 지	경 기 안 산		81,000
한 국 곡 산	경 기 여 주		9,000
계 (6개사)		2,325,000	165,000

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)

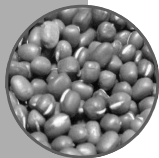
- 주 1) 통계수율 : 92.9% (현미→쌀)
2) 일반유통양곡도정도 (10분도) 해제 : '86. 11. 1

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. 양곡관리특별회계



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

- 양곡관리법 개정 및 양곡증권정리기금법 폐지(2009.4.1)
 - 양곡증권정리기금법을 폐지하고 양곡관리법으로 통합 2. 법적근거 및 운용

2. 법적근거 및 운용

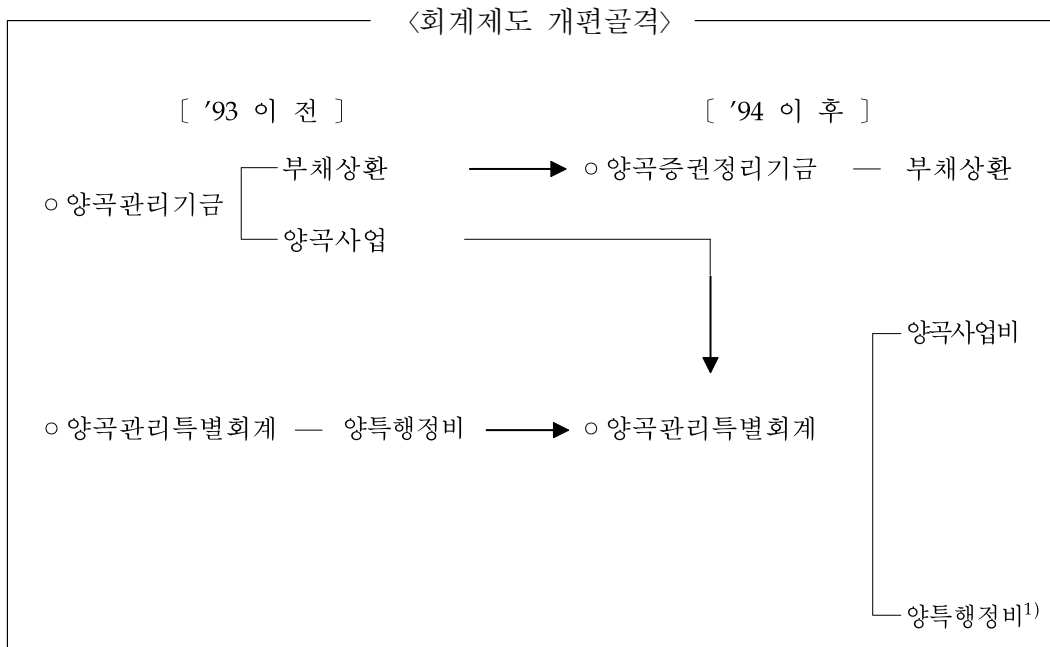
구 분	양 곡 관 리 특 별 회 계	양 곡 증 권 정 리 기 금
○ 설 치 근 거	• 정부기업예산법 제3조	• 양곡관리법 제25조
○ 운 용		
- 편 성 절 차	• 기획재정부 심의 • 국무회의심의 및 대통령승인을 얻어 정부안 확정→국회의결	• 기획재정부 심의 • 국무회의심의 및 대통령승인을 얻어 정부안확정→국회제출
- 재 원	• 양곡판매수입, 일반회계 전입금 등	• 공공자금관리기금으로부터의 예수금, 일반회계전입금 등
- 용 도	• 정부양곡매입비, 수입양곡대, 정부양곡관리비 등 양곡사업비	• 차관양곡대, 공공자금관리기금 예수금원리금 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
- 매입자금 등 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, 정부양곡관리비 등 직접사업비로 집행

4. '22년 양곡관리특별회계 세입세출 결산

가. 세입징수 현황

(단위 : 백만원)

과 목	예산액 (A)	징수결 정액(B)	수납액 (C)	불납결 손액(D)	미수납액 (B-C-D=E)	예산대비 수납증감 (C-A)
< 손 익 계 정 >	2,242,820	2,227,445	2,226,995	-	450	△ 15,825
기업특별회계영업수입	432,245	429,826	429,690	-	136	△ 2,555
미 곡 판 매 수 입	427,856	424,449	424,315	-	134	△ 3,541
부산물및기타판매수입	4,389	5,377	5,375	-	2	986
재 산 수 입	-	244	244	-	-	244
기타재산이자수입	-	244	244	-	-	244
경 상 이 전 수 입	-	3,346	3,032	-	314	3,032
기타경상이전수입	-	3,346	3,032	-	314	3,032
재화및용역판매수입	9,754	826	826	-	-	△ 8,928
기 타 잡 수 입	9,754	826	826	-	-	△ 8,928
세 계 잉 여 금	27,402	612,773	612,773	-	-	585,371
전년도세계잉여금	27,402	612,773	612,773	-	-	585,371
정부내수입및기타	1,773,419	1,180,247	1,180,247	-	-	△ 593,172
일반회계전입금	1,773,419	1,180,247	1,180,247	-	-	△ 593,172
전 년 도 이 월 금	-	183	183	-	-	183
전 년 도 이 월 금	-	183	183	-	-	183
< 자 본 계 정 >	-	1	1	-	-	1
전 년 도 이 월 금	-	1	1	-	-	1
합 계	2,242,820	2,227,446	2,226,996	-	450	△ 15,824

나. 예산집행 현황

(단위 : 백만원)

구 분	'22예산	예산현액	집행	이월	불용
양특회계 총계	2,242,820	2,188,003	2,187,285	-	718
<손익계정>	2,242,820	2,188,003	2,187,285	-	718
정부양곡매입	1,428,958	1,396,415	1,396,415	-	-
- 보상금(310-01)	335,544	379,040	379,040	-	-
- 저장품매입비(430-02)	1,093,414	1,017,375	1,017,375	-	-
수입양곡대	432,694	432,694	432,694	-	-
- 민간경상보조(320-01)	500	500	500	-	-
- 저장품매입비(430-02)	432,194	432,194	432,194	-	-
정부양곡관리비	374,956	352,682	351,964	-	718
- 일반임금(110-04)	46	46	45	-	1
- 공공요금및제세(210-02)	21,630	28,941	28,265	-	676
- 재료비(210-11)	1,056	758	758	-	-
- 관리용역비(210-15)	404	395	395	-	-
- 기타운영비(210-16)	299,349	273,495	273,467	-	28
- 국내여비(220-01)	3	-	-	-	-
- 사업추진비(240-01)	4	4	4	-	-
- 일반연구비(260-01)	30	213	213	-	-
- 민간경상보조(320-01)	1,520	2,752	2,739	-	13
- 고용부담금(320-09)	5	5	5	-	-
- 자치단체경상보조(330-01)	50,814	46,073	46,073	-	-
- 반환금및손실금(710-03)	95	-	-	-	-
쌀소비활성화(210-16)	6,212	6,212	6,212	-	-
- 민간경상보조(320-01)	6,012	6,012	6,012	-	-
- 자치단체경상보조(330-01)	200	200	200	-	-
<자본계정>	-	-	-	-	-

5. '22년 양곡증권정리기금 수입지출 결산

가. 운용실적 총괄

(단위 : 백만원)

구 분	수입계획		정 수 결 정 액 (B)	수 납 액 (C)	불 납 결 손 액 (D)	미 수 납 액 (B-C-D)	계 획 대 비 수 납 증 감 (C-A)	
	당 초	변 경 (A)						
수 입	○ 사업운용 수입	287	287	1,202	1,202	-	-	915
	- 이자수입	287	287	1,202	1,202	-	-	915
	○ 정부내부수입	691,534	691,534	493,150	493,150	-	-	△198,384
	- 공자기금예수금	500,000	500,000	301,616	301,616	-	-	△198,384
	- 일반회계전입금	191,534	191,534	191,534	191,534	-	-	-
○ 여유자금회수	35,230	35,230	46,308	46,308	-	-	11,078	
합 계	727,051	727,051	540,660	540,660	-	-	△186,391	

구 분	지출계획		전 년 이 월	지 출 계 획 액 현	지 출 액	다 음 년 이 월 액	불 용 액	
	당 초	변 경						
지 출	○ 일반지출	-	-	-	-	-	-	
	○ 정부내부지출	678,856	679,503	-	679,503	481,118	-	198,385
	- 공자기금예수금원금상환	600,000	600,000	-	600,000	401,616	-	198,384
	- 공자기금예수금이자상환	78,856	79,503	-	79,503	79,502	-	1
	○ 여유자금운용	48,195	47,548	-	47,548	59,542	-	-
합 계	727,051	727,051	-	727,051	540,660	-	198,385	

6. 양곡증권

가. 연도별 발행현황

(단위 : 억원)

연 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

* '04년부터 양곡증권의 발행을 중단, 공자기금 통합 발행(공자기금 예수)

나. 연도별 상환현황

(단위 : 억원)

연 도	발행액	상 환 액			수 수 료			이자및 수수료	이자율 (연간)
		원 금	이 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	1112.5
'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

* '04년 양곡증권원리금 상환 완료

7. 한은차입금 연도별 현황

(단위 : 억원)

연도	원금			이자			원리금 누계 (A+B)
	차입	상환	상환잔액 (A)	발생	지급	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
'07	11,172	10,072	11,172	368	368	-	11,172
'08	11,172	11,172	11,172	436	436	-	11,172
'09	11,172	11,172	11,172	223	223	-	11,172
'10	11,172	11,172	11,172	181	181	-	11,172
'11	11,172	11,172	11,172	107	107	-	11,172
'12	11,172	11,172	11,172	98	98	-	11,172
'13	11,172	11,172	11,172	160	160	-	11,172
'14	11,172	11,172	11,172	116	116	-	11,172
'15	12,801	11,172	12,801	70	70	-	12,801
'16	12,898	12,801	12,898	17	17	-	12,898
'17	13,362	12,898	13,362	25	25	-	13,362
'18	13,362	6,200	7,162	39	39	-	7,162
'19	7,162	4,032	3,130	3	3	-	3,130
'20	3,130	1,000	2,130	1	1	-	2,130
'21	2,130	2,130	-	1	1	-	-

- 주 1) '72~'79 : 연 2%, '80이후 이자율: 연 5%
 2) '88~'90년 상환은 양곡증권 (3개월 후급식 복리 25%, 5년채)으로 상환
 3) '98년이후 이자율: 직전분기 말월 중 '91일물 통화안정증권 일평균유통수익률+0.1%)
 4) '16년 97억 추가차입
 5) '21년 차입금 상환 완료

8. 정부양곡관리비 집행실적

(단위 : 백만원)

구분	합계	보관료	가공임	운반료	상·하차료 등 기타
'01	123,857	75,324	23,047	10,467	15,019
'02	183,986	78,842	66,709	16,989	21,446
'03	171,728	59,288	67,996	18,885	25,559
'04	154,282	52,195	54,736	17,770	29,581
'05	160,220	51,701	62,799	19,177	26,542
'06	122,093	50,935	38,224	14,972	17,962
'07	141,501	58,647	43,629	17,429	21,796
'08	109,042	49,480	29,527	14,059	15,975
'09	130,757	57,068	34,120	18,758	20,811
'10	173,239	73,799	48,588	23,274	27,578
'11	158,350	64,473	48,687	22,358	22,832
'12	140,359	52,928	45,881	19,281	22,269
'13	128,653	48,671	42,990	19,479	17,513
'14	162,681	68,900	44,203	21,601	27,977
'15	174,049	87,401	39,219	22,429	25,000
'16	211,575	100,298	48,744	29,787	32,746
'17	223,606	97,459	64,009	32,386	29,752
'18	356,307	119,168	117,971	55,058	64,111
'19	296,523	80,862	105,297	48,037	62,327
'20	261,160	107,087	74,703	30,893	48,477
'21	247,051	100,461	73,500	35,237	37,853
'22	262,226	96,477	76,502	39,009	50,238

- 주 1) 회계연도, 시·도 연말 집행실적 기준
 2) 기타는 입·출고료, 하역비 등 포함
 3) '14년부터 애프터보관료 포함
 4) '18년부터 해외원조(FAC) 비용 등 포함



XI. 국제곡물 수급 및 양곡 수출입



1. 연도별 곡종별 국제곡물가격 동향

가. 연도별 쌀 국제가격 동향

곡종별	연도	월별			
		1	2	3	4
쌀 (미국)	'94	485	485	485	507
	'95	366	358	353	353
	'96	507	474	463	459
	'97	424	402	397	397
	'98	397	397	392	386
	'99	474	474	474	474
	'00	441	441	441	441
	'01	317	290	276	258
	'02	287	287	287	274
	'03	309	318	329	350
	'04	551	570	558	540
	'05	397	397	397	397
	'06	507	507	491	485
	'07	551	551	551	551
	'08	590	595	595	758
	'09	1,102	1,075	1,123	1,208
	'10	772	772	732	728
	'11	827	827	827	827
	'12	772	772	728	728
	'13	705	705	705	705
	'14	686	843	987	1,058
	'15	865	843	831	827
'16	750	750	739	719	
'17	575	575	575	591	
'18	868	885	903	932	
'19	900	900	900	882	
'20	825	836	848	899	
'21	835	848	912	945	
'22	1,201	1,211	1,220	1,293	

* 자료 : USDA RICE OUTLOOK

곡종별	연도	월별			
		5	6	7	8
쌀 (미국)	'94	540	507	480	428
	'95	353	353	353	364
	'96	441	441	441	441
	'97	397	397	397	397
	'98	386	395	402	421
	'99	474	506	518	518
	'00	441	441	432	419
	'01	243	243	243	243
	'02	265	265	265	265
	'03	358	397	478	518
	'04	540	529	482	441
	'05	379	375	367	379
	'06	498	507	507	507
	'07	551	536	529	535
	'08	926	963	1,036	1,061
	'09	1,202	1,150	1,067	948
	'10	719	739	728	675
	'11	827	827	827	822
	'12	736	739	744	755
	'13	691	661	661	661
	'14	1,014	992	996	940
	'15	849	849	849	849
	'16	685	650	650	622
'17	603	613	725	725	
'18	948	948	948	936	
'19	848	825	825	825	
'20	938	938	921	905	
'21	983	1,052	1,100	1,125	
'22	1,383	1,410	1,445	1,550	

(단위 : \$/톤)

9	10	11	12	연 평균
397	397	397	397	459
380	432	441	496	384
441	433	430	430	450
397	397	397	397	400
441	474	445	474	418
507	458	445	445	481
408	375	349	334	414
231	287	287	287	267
265	265	265	265	271
518	502	535	551	430
468	441	397	397	493
441	474	507	507	418
518	529	529	551	511
576	584	584	584	557
1,119	1,113	1,102	1,102	913
895	849	816	816	1,021
705	750	811	827	747
816	816	763	720	811
750	741	739	728	746
661	656	639	632	674
935	948	893	893	930
849	794	788	750	829
618	621	618	597	668
748	818	848	848	687
913	855	810	800	896
825	814	810	818	848
905	846	835	835	878
1,100	1,125	1,125	1,125	1,023
1,606	1,625	1,625	1,638	1,434

나. 연도별 밀 국제가격 동향

연도 곡종별	월별	1	2	3	4	5	6
	밀	'84	136	133	136	139	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
	'08	350	409	424	345	305	326
	'09	226	209	211	211	235	233
	'10	193	183	181	181	184	176
	'11	324	343	315	336	333	301
	'12	253	255	254	238	241	248
	'13	302	285	275	273	278	265
	'14	230	246	276	276	290	264
	'15	213	201	201	194	191	195
	'16	172	166	174	171	166	165
	'17	161	166	164	154	162	169
	'18	161	174	185	183	198	186
	'19	185	175	161	154	155	170
	'20	178	171	169	176	170	163
	'21	229	220	220	229	243	237
	'22	290	306	308	402	428	409

* 자료 : USDA 고시가격

7	8	9	10	11	12	연평균
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
311	313	281	222	209	208	309
205	190	176	186	198	197	206
215	260	274	268	272	303	224
278	299	290	262	253	246	298
320	325	336	330	331	318	287
257	258	258	278	260	246	270
236	230	217	217	219	238	245
200	176	179	181	172	175	190
152	149	153	152	151	151	160
189	158	164	158	155	155	163
186	200	191	188	178	186	185
162	146	148	153	157	166	161
163	160	177	200	204	209	178
231	261	260	277	303	301	251
320	315	341	352	342	318	344

다. 연도별 옥수수 국제가격 동향

연도 곡종별	월별	1	2	3	4	5	6
옥 수 수	'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	
'08	192	203	218	234	237	275	
'09	154	142	150	152	166	162	
'10	152	143	145	139	145	137	
'11	250	272	270	296	285	284	
'12	248	252	255	250	237	237	
'13	281	278	282	255	256	261	
'14	168	176	191	198	193	176	
'15	153	151	152	148	142	143	
'16	142	143	143	147	154	162	
'17	142	145	144	143	146	147	
'18	139	144	151	152	158	144	
'19	149	147	146	141	151	171	
'20	152	149	141	126	126	129	
'21	203	216	215	243	266	265	
'22	240	256	294	309	309	298	

* 자료 : USDA 고시가격

(단위 : \$/톤)

7	8	9	10	11	12	연평균
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
254	216	215	163	147	145	208
129	129	128	146	154	158	148
149	161	193	215	217	231	169
263	281	273	249	247	239	267
299	316	301	295	291	284	272
208	190	181	173	167	169	225
149	141	133	138	147	158	164
161	145	149	151	144	146	149
136	127	131	138	136	139	141
150	139	139	137	135	138	142
139	141	141	145	144	150	146
169	148	145	153	147	151	152
130	128	144	157	164	172	143
219	217	206	211	225	233	277
237	247	265	270	263	259	271

라. 연도별 콩 국제가격 동향

곡종별	연도	월별					
		1	2	3	4	5	6
콩	'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
	'08	464	508	500	483	491	552
	'09	365	341	332	374	419	445
	'10	361	345	349	358	351	349
	'11	513	512	500	501	499	500
	'12	443	462	497	529	521	522
	'13	521	536	531	518	529	560
'14	472	497	522	547	544	528	
'15	368	365	360	357	351	355	
'16	321	320	328	354	390	421	
'17	381	381	368	348	352	340	
'18	358	371	380	378	376	340	
'19	336	335	331	324	307	327	
'20	339	325	320	310	310	319	
'21	504	508	519	538	572	537	
'22	515	584	615	618	613	623	

* 자료 : USDA 고시가격

(단위 : \$/톤)

7	8	9	10	11	12	연평균
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
553	470	432	339	331	319	454
388	392	342	355	372	379	375
367	376	391	427	462	484	385
500	501	492	446	430	420	485
602	618	616	566	532	535	537
527	478	494	473	475	489	511
450	405	357	355	379	379	453
371	341	322	327	318	323	347
389	368	353	358	370	375	363
366	346	355	359	363	357	359
313	317	308	316	324	330	343
326	315	325	340	335	335	328
329	331	366	388	421	444	350
520	470	471	452	457	474	502
550	554	522	508	525	541	564

2. 국제곡물 정보관련 참고사항

가. 주요곡물 수출국가 경작시기

품종	국	별	과 중 기	수 확 기	곡물연도 (Crop Marketing Year)
밀	미 국	Winter	8 ~ 11월	익년 5~9월	6. 1~5. 31
		Spring	4 ~ 5월	8~9월	
	캐 나 다	Winter	8 ~ 9월	익년 7~8월	8. 1~7. 31
		Spring	5 ~ 6월	8~10월	
	E U	Winter	8 ~ 11월	익년 6~9월	7. 1~6. 30
		Spring	4 ~ 5월	7~10월	
	호 주	Summer	9 ~ 12월	익년 3~6월	10. 1~9. 30
		Winter	5 ~ 7월	11~1월	
아르헨티나	Winter	6 ~ 9월	11~1월	12. 1~11. 30	
브라질		6 ~ 7월	11~1월	10. 1~9. 30	
옥수수	미 국		5 ~ 6월	9~11월	9. 1~8. 31
		아르헨티나	10 ~ 12월	익년 3~7월	3. 1~2. 28
	중 국		3 ~ 5월	8~9월	10. 1~9. 30
		태 국			7. 1~6. 30
콩	미 국		5 ~ 7월	9~11월	9. 1~8. 31
		브라질	9 ~ 11월	익년 1~3월	10. 1~9. 30
	아르헨티나		10 ~ 12월	익년 3~5월	10. 1~9. 30
		중 국		3 ~ 5월	8~9월
쌀	미 국	Summer	3 ~ 4월	8~9월	8. 1~7. 31
			7 ~ 8월	10~11월	
		Winter/ Spring	12 ~ 2월	익년 3~6월	
	파키스탄		5 ~ 7월	10~11월	11. 1~10. 31
		호 주	10월	익년 4~5월	

나. 곡종별 톤/부셀, CWT 환산표

곡 종	환 산 율
소 맥 (Wheat)	1 mt = 36.744bu, 1bu = 0.027216mt
옥수수 (Corn)	1 mt = 39.368bu, 1bu = 0.025401mt
대두 (Soybean)	1 mt = 36.744bu, 1bu = 0.027216mt
쌀 (Rice)	1 mt = 22.046cwt, 1cwt = 0.045359mt
대맥 (Barley)	1 mt = 45.931bu, 1bu = 0.021772mt
호맥 (Rye)	1 mt = 39.368bu, 1bu = 0.025401mt
귀리 (Oat)	1 mt = 68.894bu, 1bu = 0.014515mt

3. 양곡류 수출·입 운용현황

가. '95이후 수출·입 운영제도

- UR협상 타결로 '95년 이후에는 쌀 관련품목(16개 품목)을 제외한 모든 양곡류를 관세화하여 수입개방, 쌀 관련품목은 '15년 관세화
 - 최소·현행시장접근 허용
 - 국내보조(AMS)는 '95년 이후 10년간 13.3% 감축

나. '94년 UR협정문 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 시장 접근 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 기준 연도 : 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 기준 연도 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 이행초기 연도인 1995년에는 국내소비량이 3% 수준으로 보장하고, 이행 종료 연도 (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

□ 감축률 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 이행 연도 세율, 이행 기간, 특별긴급피해구제제도 적용여부 등을 이행계획에 명시하고 TE산출근거 자료, MMA 산출근거자료를 부속자료로 제출

특별 긴급피해 구제조치

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 자료가 가능한 이전 3개년 동안 국내소비량에 대한 수입량의 비율이 10%이하시→기초발동수준은 125% 10%초과, 30%이하시 →기초발동수준은 110% 30%초과시→기초발동수준은 105% 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추가적인 관세부과 - 당해연도 관세의 1/3을 초과할 수 없음 - 당해연도 말까지만 유지가능 - 발동조치후 10일이내에 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 공표되어야하며 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 추가 관세 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 채약국에 대하여 협의의 기회제공		

이행계획서내용

가. 전체요약

- (1) 대상품목 : 총 1,312개
 - 수입제한품목 (220개)
 - 통합공고 품목 125개, 수출입공고 품목 95개
 - 수입자유화품목 (1,092개)

(2) 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

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

(3) CMA, MMA 제시품목수

- CMA : 86품목, MMA : 104품목

나. 품목별 내용

(1) 쌀(16개)

- 쌀에 대해서는 협정문상의 특별취급 조항(Annex5, Section B)을 적용하여 20년간('95~'14) 관세화를 유예하고, 유예기간 중 최소시장접근은 허용
 - 이행계획서에 쌀에 대한 관세상당치(TE) 미제시
 - 최소시장접근 : '95년 1%, '99년 2%, '00년 3%, '04년 4%
 '05년 225,575톤 ~ '14년 408,700톤까지 증량
- 쌀에 대한 특별 처리사항을 이행계획서 해당란에 "ST-Annex5"라고 명시
- 관세율 513% 등을 포함한 양허표 수정안을 WTO에 제출하고 '15년부터 관세화

(2) 관세화 대상품목 (11개)

- 대상품목 : 보리, 옥수수, 대두, 감자, 고구마, 중우, 팥, 녹두, 낙화생, 홍삼, 보조사료 등 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, 강낭콩, 해바라기씨 등

○ 기타 (815개)

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

4. 주요품목 C/S 내용

관세 및 TRQ 분야

품 목 명	HS 번 호	할당물량 및 적용세율		관세 감축(%)		국영무역 여 부
		최 초('95)	최종	기준연도	최종	
녹두(건조/종자용)	0713.31.1000	9,776.3톤 (30%)	14,694톤 (30%)	675.0	607.5	국영무역 (식용)
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	
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	6,102,100톤	
옥수수(팝콘용)	1005.90.2000	(3%)	(3%)	700.0	630.0	
옥수수(기타)	1005.90.9000			365.0	328.0	
옥수수(분쇄물및조분)	1003.13.0000	6,102,100톤	<1005.90.1000 1005.90.2000	181.0	162.9	
옥수수(압착, 플레이크이외)	1004.23.0000	(3%)	1108.12.0000 =1.8%>	186.0	167.0	
옥수수전분	1108.12.0000			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	기준연도	최종	
벼	1006.10.000					
매현미	1106.20.1000				513.0	
찰현미	1106.20.2000	(95년) 51,307톤	(2014년) 408,700톤		*15년 관세화	
멥 쌀	1006.30.1000	(5%)	(5%)			
잡 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					
베이커리제품 제조용 혼합물 및 가루반죽 (쌀가루의 것)	1901.20.1000					국영무역
” (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	1,328톤	284.5	256.1	국영무역
기타곡물	1008.90.0000	(3%)	(3%)	889.2	800.3	

품 목 명	HS 번 호	할당물량 및 적용세율		관세 감축		국영무역 여 부
		최 초('95)	최종	기준 연도	최종	
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	
율무(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 번호	할당물량 및 적용세율		관세 감축		국영무역 여 부
		최 초('95)	최종	기준 연도	최종	
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%) ※작유, 사료용 : 846,365톤 ※ 식 용 : 185,787톤	1,032,152톤 (5%) ※작유, 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 정외/알콜용량 80%이상)	2207.10.9000	6,200.3kl (30%)	10,333.8kl (30%)	300	270	

5. 쌀 수출실적

(단위 : 톤, 천불)

구분	'17		'18		'19		'20		'21		'22	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
미 국	542	1,410	492	1,263	495	1,274	869	2,185	514	1,667	1,843	3,937
호 주	602	1,053	483	1,011	468	1,205	517	1,313	345	1,163	389	1,108
홍 콩	96	296	111	294	39	139	178	547	49	188	27	78
싱 가 포 르	93	171	155	280	181	345	204	424	93	263	99	245
캐 나 다	40	99	52	135	32	93	100	249	52	152	341	622
베 트 남	45	80	28	72	63	155	131	247	97	229	67	165
러 시 아	70	120	79	164	75	152	95	196	51	121	47	111
영 국	50	118	25	79	24	76	67	173	69	185	65	148
아랍에미리트	82	135	110	210	73	167	53	149	62	215	94	254
몽 골	76	111	71	130	54	105	76	135	18	34	110	166
뉴 질 란 드	15	22	1	4	20	49	37	104	9	34	17	60
말레이시아	65	105	129	264	71	198	29	96	5	12	6	16
기 타	1,074	2,184	295	806	228	705	231	653	245	875	460	1,064
계	2,850	5,904	2,031	4,712	1,823	4,663	2,587	6,471	1,609	5,138	3,565	7,974

- 주) 1) 농림수산물부는 쌀 수출추천제도를 공고하여 쌀 수출 개시 ('07. 5. 16)
 2) 수출추천은 밥쌀용 쌀 수입량 이내에서 신청자 순으로 추천
 (한도물량 : '07년 34천톤, '08년 47, '10년 80, '11년 98, '12 104, '13 110)
 3) '15년 쌀 수출추천제 폐지
 4) '18년부터 쌀 유·무상 원조실적은 수출실적 집계대상에서 제외

6. 주요 곡물 수입실적

가. 연도별 국별 곡물 수입실적

(1) '22년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

곡종	구분	계		미국		중국		태국	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
쌀	밥쌀용	41	56,433	37	53,892	-	25	3	1,877
	가공용	427	391,402	56	69,250	233	238,604	51	24,671
	계	468	447,835	93	123,142	233	238,629	54	26,548
밀	식·제분용	2,688	1,203,082	1,163	556,175	-	81	-	-
	사료용	1,717	583,671	2	1,041	-	-	-	-
	계	4,405	1,786,753	1,165	557,216	-	81	-	-
옥수수	가공용	2,320	903,556	163	75,211	-	1	-	-
	사료용	9,489	3,366,202	1,325	510,388	-	-	-	-
	계	11,809	4,269,758	1,488	585,599	-	1	-	-
콩	식용	318	291,720	190	146,512	79	97,420	-	-
	착유·사료용	984	652,697	445	289,748	-	1	-	-
	계	1,302	944,417	635	436,260	79	97,421	-	-
기타	식·가공용	561	385,315	32	28,287	41	62,495	32	18,169
	사료용	236	74,710	0.1	275	3	3,169	170	46,552
	계	797	460,025	32	28,562	44	65,664	202	64,721
계	식·가공용	6,355	3,231,508	1,641	929,327	353	398,626	86	44,717
	사료용등	12,426	4,677,280	1,772	801,452	3	3,170	170	46,552
	계	18,781	7,908,788	3,413	1,730,779	356	401,796	256	91,269

- 주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 팥, 녹두, 완두, 강낭콩, 매니옥, 전분류, 감자, 고구마, 메밀,
 2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(찹쌀), 가공용
 3) 금액은 CIF 기준임
 4) 가공용 쌀(현미)은 CIP 기준임
 5) 관세청 수출입 무역통계 자료

(단위 : 천톤, 천불)

호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	-	-	-	5	1	634
27	27,123	-	-	-	0.1	60	31,754
27	27,123	-	-	-	5	61	32,388
1,268	517,070	248	123,929	3	2,029	6	3,798
629	217,778	-	-	234	72,682	852	292,170
1,897	734,848	248	123,929	237	74,711	858	295,968
65	23,539	-	-	681	270,888	1,411	533,917
11	4,714	-	-	82	28,287	8,071	2,822,813
76	28,253	-	-	763	299,175	9,482	3,356,730
4	4,484	35	34,155	-	-	10	9,149
-	-	-	-	-	-	539	362,948
4	4,484	35	34,155	-	-	549	372,097
138	72,552	14	11,958	134	102,219	170	89,635
49	17,088	12	6,351	0.2	171	3	1,104
187	89,640	26	18,309	134	102,390	173	90,739
1,502	644,768	297	170,042	818	375,141	1,658	668,887
689	239,580	12	6,351	316	101,140	9,465	3,479,035
2,191	884,348	309	176,393	1,134	476,281	11,123	4,147,922

보리, 호밀, 귀리, 수수, 조, 기장·피, 매니옥펠리트, 카나리시드임

○ 기타 양곡류 수입실적
(식용, 가공용)

구분	계		미국		중국	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
맥주맥	40	14,534	2	1,139	-	-
맥아	124	76,430	0.01	18	11	6,433
팔	21	43,531	-	-	19	40,990
녹두	12	25,108	1	984	5	9,608
완두	5	3,639	3	1,710	0.07	627
강낭콩	11	11,227	3	4,247	2	1,411
매니옥(칩)	141	59,898	-	-	-	-
전분류	164	115,758	0.03	850	3	1,925
감자	40	30,932	22	18,263	-	-
고구마	0.03	37	-	-	0.03	37
메밀	3	4,221	1	1,076	1	1,464
계	561	385,315	32	28,287	41	62,495

(단위 : 천톤, 천불)

태국		호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	38	13,395	-	-	-	-	-	-
-	-	78	44,126	8	6,600	22	15,624	5	3,629
-	-	-	-	1	1,008	-	-	1	1,533
-	-	-	-	-	-	-	0.1	6	14,516
-	-	-	-	2	1,166	0.01	117	0.02	19
0.2	296	-	-	3	3,157	0.02	47	3	2,069
0.1	36	-	-	-	-	-	-	141	59,862
32	17,837	4	2,362	-	-	111	84,820	14	7,964
-	-	18	12,669	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
-	-	-	-	0.02	27	1	1,611	0.05	43
32	18,169	138	72,552	14	11,958	134	102,219	170	89,635

(사료용)

구분	계		미국		중국	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
보리	38	12,941	-	-	-	0.1
호밀	0.3	177	-	-	-	-
귀리	23	10,972	0.01	203	-	0.1
수수	3	2,460	0.1	65	2	1,977
조	1	1,503	-	7	1	1,192
기장·피	-	-	-	-	-	-
매니옥펠리트	170	46,552	-	-	-	-
카나리시드	0.1	105	-	-	-	-
계	236	74,710	0.11	275	3	3,169

(단위 : 천톤, 천불)

태국		호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	38	12,714	0.1	42	0.2	168	0.06	17
-	-	-	-	0.3	177	-	-	-	-
-	-	10	4,037	11	6,029	-	-	2	703
-	-	0.2	117	-	-	-	1	1	300
-	-	0.3	220	-	-	-	-	0.2	84
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	46,552	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.1	103	-	2	-	-
170	46,552	49	17,088	12	6,351	0	171	3	1,104

(2) '21년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

곡종	구분	계		미국		중국		태국	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
쌀	밥쌀용	43	41,236	40	39,625	-	9	2	989
	가공용	439	355,784	127	101,855	201	179,183	29	29,993
	계	482	397,020	167	141,480	201	179,192	30	30,982
밀	식·제분용	2,592	833,450	1,247	408,077	-	174	-	-
	사료용	1,830	515,652	566	149,555	-	-	-	-
	계	4,422	1,349,102	1,813	557,632	-	174	-	-
옥수수	가공용	2,293	690,226	377	114,952	-	-	-	-
	사료용	9,360	2,528,123	2,880	724,566	-	-	-	-
	계	11,653	3,218,349	3,257	839,518	-	-	-	-
콩	식용	277	214,762	212	145,869	38	47,764	-	-
	착유·사료용	990	529,503	334	173,234	-	-	-	-
	계	1,267	744,265	546	319,103	38	47,764	-	-
기타	식·가공용	470	303,151	23	17,810	39	55,096	10	5,578
	사료용	180	49,039	2	1,408	3	3,926	120	27,291
	계	651	352,190	25	19,218	42	59,022	131	32,869
계	식·가공용	6,114	2,438,609	2,029	828,188	277	282,226	41	36,560
	사료용등	12,360	3,622,317	3,782	1,048,763	3	3,926	120	27,291
	계	18,474	6,060,926	5,811	1,876,951	281	286,152	161	63,851

- 주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 팥, 녹두, 완두, 강낭콩, 매니옥, 전분류, 감자, 고구마, 메밀,
 2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(찹쌀), 가공용
 3) 금액은 CIF 기준임
 4) 가공용 쌀(현미)은 CIP 기준임
 5) 관세청 수출입 무역통계 자료

(단위 : 천톤, 천불)

호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	-	-	0.0001	3	1	610
7	6,928	-	-	-	-	75	37,825
7	6,928	-	-	0.0001	3	76	38,435
1,120	342,086	220	80,295	2	998	3	1,820
56	17,261	-	-	729	212,462	479	136,373
1,176	359,347	220	80,295	730	213,460	482	138,193
77	24,208	-	-	929	281,326	910	269,740
7	2,240	-	-	42	12,223	6,432	1,789,094
84	26,448	-	-	971	293,549	7,342	2,058,834
1	1,068	14	11,184	-	-	12	8,877
-	-	-	-	-	-	656	356,269
1	1,068	14	11,184	-	-	668	365,146
110	47,224	31	18,502	142	77,767	115	81,174
28	7,281	22	7,642	0.1	78	4	-
137	54,505	53	26,144	142	77,845	120	81,174
1,315	421,514	266	109,981	1,073	360,095	1,114	400,045
91	26,782	162	41,269	771	224,763	7,431	2,248,110
1,406	448,296	428	151,250	1,843	584,858	8,545	2,648,155

보리, 호밀, 귀리, 수수, 조, 기장·피, 매니옥펠리트, 카나리시드임

○ 기타 양곡류 수입실적
(식용, 가공용)

구분	계		미국		중국	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
맥주맥	37	8,410	1	503	-	-
맥아	119	66,303	0.1	182	8	4,005
팔	19	37,176	0.0001	1	17	35,268
녹두	16	32,556	1	1,030	6	10,161
완두	4	3,206	4	2,107	0.1	560
강낭콩	16	13,135	5	4,455	3	2,038
매니옥(칩)	94	35,036	-	-	-	-
전분류	134	86,654	0.3	626	2	926
감자	28	17,797	11	8,177	-	-
고구마	0.08	110	-	-	0.08	110
메밀	3	2,768	1	729	2	2,028
계	470	303,151	23	17,810	39	55,096

(단위 : 천톤, 천불)

태국		호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	36	7,907	-	-	-	-	-	-
-	-	55	28,736	24	12,572	31	20,573	0.1	235
0.0001	1	-	-	1	993	-	-	0.4	913
0.001	2	0.02	27	-	-	-	-	10	21,336
-	-	-	-	1	362	0.02	175	0.003	2
0.4	641	-	-	6	4,575	0.04	75	2	1,351
-	-	-	-	-	-	-	-	94	35,036
10	4,934	2	934	-	-	111	75,460	9	3,774
-	-	17	9,620	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	11
10	5,578	110	47,224	31	18,502	142	77,767	115	81,174

(사료용)

구분	계		미국		중국	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
보리	27.0	7,067	1.5	528	-	-
호밀	0.5	208	-	-	-	-
귀리	25.2	8,802	0.03	333	-	-
수수	4.9	3,155	0.9	503	1.8	1,828
조	2.0	2,434	0.1	44	1.5	2,098
기장·피	-	-	-	-	-	-
매니옥펠리트	120.5	27,291	-	-	-	-
카나리시드	0.1	82	-	-	-	-
계	180.3	49,039	2.5	1,408	3.3	3,926

(단위 : 천톤, 천불)

태국		호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	25.2	6,390	0.2	79	0.1	70	-	-
-	-	-	-	0.5	208	-	-	-	-
-	-	1.9	617	21.1	7,279	-	-	2.1	573
-	-	0.2	75	-	-	0.0001	2	2.1	747
-	-	0.3	199	-	-	-	-	0.2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	27,291	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.1	76	0.0002	6	-	-
120	27,291	27.6	7,281	22.0	7,642	0.1	78	4.4	1,320

(3) '20년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

곡종	구분	계		미국		중국		태국	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
쌀	밥쌀용	42	38,369	37	35,878	0.04	42	2	943
	가공용	484	337,045	129	101,855	206	167,836	30	14,478
	계	526	375,414	166	137,733	206	167,878	31	15,421
밀	식·제분용	2,600	722,969	1,369	362,737	0.004	3	-	-
	사료용	1,110	247,485	69	16,817	-	-	-	-
	계	3,709	970,453	1,438	379,554	0.004	3	-	-
옥수수	가공용	2,132	456,295	464	105,516	-	-	-	-
	사료용	9,532	1,909,980	2,585	532,166	-	-	-	-
	계	11,664	2,366,225	3,049	637,682	-	-	-	-
콩	식용	280	177,983	215	121,581	39	38,939	-	-
	착유·사료용	1,048	426,174	435	182,652	-	-	-	-
	계	1,328	604,157	650	304,232	39	38,939	-	-
기타	식·가공용	472	271,720	21	13,664	41	46,029	11	5,124
	사료용	153	35,529	3	1,259	5	4,109	101	17,753
	계	625	307,250	24	14,923	45	50,138	112	22,877
계	식·가공용	6,009	2,004,381	2,235	741,230	286	252,850	42	20,545
	사료용등	11,843	2,619,118	3,092	732,894	5	4,109	101	17,753
	계	17,852	4,623,499	5,327	1,474,124	290	256,959	143	38,298

- 주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 팥, 녹두, 완두, 강낭콩, 매니옥, 전분류, 감자, 고구마, 메밀,
 2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(찹쌀), 가공용
 3) 금액은 CIF 기준임
 4) 가공용 쌀(현미)은 CIP 기준임
 5) 관세청 수출입 무역통계 자료

(단위 : 천톤, 천불)

호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	-	-	0.0001	1	3	1,505
-	-	-	-	-	-	120	52,875
-	-	-	-	0.0001	1	123	54,380
1,038	302,562	189	55,625	1	615	3	1,427
-	-	140	33,627	389	87,141	511	109,899
1,038	302,562	329	89,252	391	87,756	513	111,326
47	15,611	-	-	195	41,300	1,426	293,867
-	-	-	-	246	51,859	6,702	1,325,905
47	15,611	-	-	440	93,159	8,128	1,619,772
0.25	355	16	11,897	-	-	9	5,211
-	-	-	-	-	-	613	243,523
0.25	355	16	11,897	-	-	623	248,734
146	67,567	21	11,367	127	90,650	106	37,320
19	4,532	24	7,350	0.07	39	1	487
165	72,099	45	18,717	127	90,689	107	37,807
1,232	386,096	226	78,889	322	132,566	1,667	392,205
19	4,532	164	40,977	635	139,040	7,827	1,679,814
1,251	390,628	390	119,866	958	271,606	9,493	2,072,019

보리, 호밀, 귀리, 수수, 조, 기장·피, 매니옥펠리트, 카나리시드임

○ 기타 양곡류 수입실적
(식용, 가공용)

구분	계		미국		중국	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
맥주맥	41	10,152	1	378	-	-
맥아	123	67,305	0.07	96	3	1,105
팥	21	29,289	0	0.5	20	28,370
녹두	10	14,139	1	930	6	10,062
완두	4	2,860	3	1,728	0.09	702
강낭콩	12	8,369	2	1,456	3	2,023
매니옥(칩)	97	31,250	-	-	-	-
전분류	132	89,294	0.3	456	8	2,594
감자	31	15,481	18	9,279	-	-
고구마	0.04	46	-	-	0.04	45
메밀	2	1,750	0.6	598	1	1,128
계	473	269,934	26	14,923	41	46,029

(단위 : 천톤, 천불)

태국		호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	40	9,690	-	-	0.1	84	-	-
-	-	87	47,589	14	6,413	18	11,351	1	751
-	-	-	-	0.6	901	-	-	0.6	17
-	-	0.01	9	-	-	-	-	3	3,138
-	-	-	-	0.4	240	0.02	174	0.02	16
0.6	668	-	-	6	3,813	0.1	167	0.4	242
-	-	-	-	-	-	-	-	97	31,250
10	4,456	2	1,032	-	-	109	78,874	4	1,882
-	-	13	6,202	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.8
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	23
11	5,124	142	64,522	21	11,367	127	90,650	106	37,320

(사료용)

구분	계		미국		중국	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
보리	20	4,915	1	426	-	-
호밀	0.3	175	0	0.1	-	-
귀리	25	7,746	0.02	188	0.02	17
수수	5	2,853	1.4	515	3	2,248
조	2	2,037	0.3	130	1.5	1,844
기장·피	-	-	-	-	-	-
매니옥펠리트	101	17,753	-	-	-	-
카나리시드	0.1	50	-	-	-	-
계	153	35,529	3	1,259	5	4,109

(단위 : 천톤, 천불)

태국		호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	19	4,339	0.4	104	0.07	35	0.05	11
-	-	-	-	0.3	175	0	0.2	-	-
-	-	0.5	167	24	7,025	0	0.1	1	349
-	-	0.07	26	-	-	-	-	0.2	64
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	17,753	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.06	46	0.003	4	-	-
101	17,753	19	4,532	24	7,350	0.1	39	1	487

(4) '19년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

곡종	구분	계		미국		중국		태국	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
쌀	밥쌀용	39	37,093	36	34,900	-	-	0.02	64
	가공용	289	237,149	127	107,557	157	127,688	-	-
	계	328	274,242	163	142,457	157	127,688	0.02	64
밀	식·제분용	2,553	717,070	1,237	337,069	0.01	8	-	-
	사료용	1,193	272,747	2	411	1	129	-	-
	계	3,746	989,817	1,239	337,480	1	137	-	-
옥수수	가공용	2,393	524,030	714	158,215	-	-	-	-
	사료용	8,974	1,823,808	2,012	419,359	-	-	-	-
	계	11,367	2,347,838	2,726	577,574	-	-	-	-
콩	식용	284	169,536	214	110,866	44	39,484	-	-
	착유·사료용	980	387,225	861	341,718	-	-	-	-
	계	1,264	556,761	1,075	452,584	44	39,484	-	-
기타	식·가공용	491	276,130	27	17,392	79	54,084	8	4,157
	사료용	163	35,692	3	1,544	4	2,260	111	18,307
	계	654	311,822	30	18,936	83	56,344	119	22,464
계	식·가공용	6,049	1,961,008	2,355	765,999	280	221,264	8	4,221
	사료용등	11,310	2,519,472	2,878	763,032	5	2,389	111	18,307
	계	17,359	4,480,480	5,233	1,529,031	285	223,653	119	22,528

- 주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 팥, 녹두, 완두, 강낭콩, 매니옥, 전분류, 감자, 고구마, 메밀,
 2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(찹쌀), 가공용
 3) 금액은 CIF 기준임
 4) 가공용 쌀(현미)은 CIP 기준임
 5) 관세청 수출입 무역통계 자료

(단위 : 천톤, 천불)

호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	-	-	-	-	3	2,129
-	-	-	-	-	-	5	1,904
-	-	-	-	-	-	8	4,033
1,104	317,766	208	60,191	2	988	2	1,048
1	5	233	59,112	346	76,247	610	136,843
1,105	317,771	441	119,303	348	77,235	612	137,891
32	11,721	-	-	327	70,129	1,320	283,965
-	-	-	-	18	3,578	6,944	1,400,871
32	11,721	-	-	345	73,707	8,264	1,684,836
0.2	324	19	12,955	-	-	7	5,907
-	-	-	-	-	-	119	45,507
0.2	324	19	12,955	-	-	126	51,414
157	74,961	22	12,681	114	83,504	84	29,351
11	3,225	31	9,387	0.2	100	3	869
168	78,186	53	22,068	114	83,604	87	30,220
1,293	404,772	249	85,827	443	154,621	1,421	324,304
12	3,230	264	68,499	364	79,925	7,676	1,584,090
1,305	408,002	513	154,326	807	234,546	9,097	1,908,394

보리, 호밀, 귀리, 수수, 조, 기장·피, 매니옥펠리트, 카나리시드임

○ 기타 양곡류 수입실적
(식용, 가공용)

구분	계		미국		중국	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
맥주맥	46	13,361	3	1,001	-	-
맥아	170	91,643	4	2,808	35	15,393
팥	24	24,811	-	-	23	24,056
녹두	7	8,909	1	989	5	6,128
완두	3	2,567	2.8	1,650	0.05	391
강낭콩	12	8,241	2	2,053	3	1,661
매니옥(칩)	75	23,695	-	-	-	-
전분류	122	83,913	0.1	272	12	5,512
감자	30	17,267	13	8,020	-	-
고구마	0.2	255	-	-	0.1	80
메밀	2	1,468	1	599	1	863
계	491	276,130	27	17,392	79	54,084

(단위 : 천톤, 천불)

태국		호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	43	12,345	-	-	0.02	15	-	-
-	-	95	52,565	15	8,020	21	12,857	-	-
-	-	-	-	1	755	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,792
-	-	-	-	0.4	234	0.03	288	0.01	4
0.3	293	-	-	6	3,672	0.1	181	1	381
-	-	-	-	-	-	-	-	75	23,695
8	3,864	2	804	-	-	93	70,163	7	3,298
-	-	17	9,247	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	175
-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	6
8	4,157	157	74,961	22	12,681	114	83,504	84	29,351

(사료용)

구분	계		미국		중국	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
보리	22	6,247	2	713	-	-
호밀	1	401	-	-	-	-
귀리	24	7,740	0.02	189	0.04	28
수수	4	2,021	1	587	3	1,434
조	1	928	0.1	55	1	798
기장·피	-	-	-	-	-	-
매니옥펠리트	111	18,307	-	-	-	-
카나리시드	0.1	48	-	-	-	-
계	163	35,692	3	1,544	4	2,260

(단위 : 천톤, 천불)

태국		호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	8	2,197	12	3,229	0.02	10	0.3	98
-	-	-	-	0.8	317	0.2	84	-	-
-	-	3	1,028	18	5,799	-	-	3	696
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	18,307	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.1	42	0.005	6	-	-
111	18,307	11	3,225	31	9,387	0.2	100	3	869

(5) '18년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

곡종	구분	계		미국		중국		태국	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
쌀	밥쌀용	41	32,574	37	30,671	-	-	-	-
	가공용	384	267,161	60	49,424	160	120,312	20	8,837
	계	425	299,735	97	80,095	160	120,312	20	8,837
밀	식·제분용	2,402	681,414	1,161	322,394	-	-	-	-
	사료용	1,462	320,117	206	45,600	-	-	-	-
	계	3,864	1,001,531	1,367	367,994	-	-	-	-
옥수수	가공용	2,375	529,623	918	202,327	-	-	-	-
	사료용	7,792	1,596,385	5,826	1,206,496	0.4	115	-	-
	계	10,167	2,126,008	6,744	1,408,823	0.4	115	-	-
콩	식용	238	148,100	164	90,021	49	39,903	-	-
	착유·사료용	1,002	433,716	529	224,601	-	-	-	-
	계	1,240	581,816	693	314,622	49	39,903	-	-
기타	식·가공용	540	286,732	33	22,777	81	49,289	10	4,804
	사료용	260	52,856	60	10,870	4	2,796	130	19,848
	계	800	339,588	93	33,648	85	52,085	140	24,652
계	식·가공용	5,980	1,945,604	2,373	717,614	290	209,504	30	13,641
	사료용등	10,516	2,403,074	6,621	1,487,567	4	2,911	130	19,848
	계	16,496	4,348,678	8,994	2,205,181	294	212,415	160	33,489

- 주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 팥, 녹두, 완두, 강낭콩, 매니옥, 전분류, 감자, 고구마, 메밀,
 2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(참쌀), 가공용
 3) 금액은 CIF 기준임
 4) 가공용 쌀(현미)은 CIP 기준임
 5) 관세청 수출입 무역통계 자료

(단위 : 천톤, 천불)

호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	-	-	-	-	4	1,903
10	7,511	-	-	-	-	134	81,077
10	7,511	-	-	-	-	138	82,980
1,056	299,323	179	56,485	4	1,952	2	1,260
0.06	35	-	-	0.2	89	1,256	274,393
1,056	299,358	179	56,485	4	2,041	1,258	275,653
66	19,867	-	-	131	30,913	1,260	276,516
0.4	139	3	569	-	-	1,962	389,066
66	20,006	3	569	131	30,913	3,222	665,582
1	1,010	13	8,660	0.3	418	11	8,088
-	-	-	-	-	-	473	209,115
1	1,010	13	8,660	0.3	418	484	217,203
169	73,675	33	21,000	121	83,566	93	31,621
33	8,537	32	10,232	0.2	152	1	421
202	82,212	65	31,232	121	83,718	94	32,042
1,302	401,386	225	86,145	256.3	116,849	1,504	400,465
33	8,711	35	10,801	0.4	241	3,692	872,995
1,335	410,097	260	96,946	257	117,090	5,196	1,273,460

보리, 호밀, 귀리, 수수, 조, 기장·피, 매니옥펠리트, 카나리시드임

○ 기타 양곡류 수입실적
(식용, 가공용)

구분	계		미국		중국	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
맥주맥	37	9,482	3	1,123	-	-
맥아	191	95,460	4	3,169	28	11,361
팔	24	22,680	0.0001	1	24	22,107
녹두	6	7,476	0.5	1,166	3	3,828
완두	2	2,062	2	1,297	0.05	400
강남콩	14	9,874	3	3,031	4	2,403
매니옥(칩)	85	26,424	-	-	-	-
전분류	140	87,597	0.3	424	21	8,033
감자	39	23,743	19	11,950	-	-
고구마	0.5	515	-	-	0.4	353
메밀	2	1,419	1	616	1	804
계	540	286,732	33	22,777	81	49,289

(단위 : 천톤, 천불)

태국		호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	34	8,315	-	-	0.07	44	-	-
-	-	110	51,313	27	16,477	22	13,140	-	-
-	-	-	-	0.4	571	-	-	-	-
-	-	0.5	562	-	-	-	-	2	1,920
-	-	-	-	0.3	157	0.02	204	0.009	4
0	24	-	-	6	3,795	0.09	320	1	301
-	-	-	-	-	-	-	-	85	26,424
10	4,779	4	1,692	-	-	99	69,858	5	2,811
-	-	20	11,793	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	162
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	4,804	169	73,675	33	21,000	121	83,566	93	31,621

(사료용)

구분	계		미국		중국	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
보리	20	5,433	1	296	-	-
호밀	1	381	-	-	-	-
귀리	45	14,000	0.03	297	0.02	15
수수	62	11,945	59	10,274	3	1,671
조	2	1,160	0.0003	3	1	1,109
기장·피	-	-	-	-	-	-
매니옥펠리트	130	19,848	-	-	-	-
카나리시드	0.1	89	-	-	-	-
계	260	52,856	60	10,870	4	2,796

(단위 : 천톤, 천불)

태국		호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	19	4,748	1	379	0.02	9	-	-
-	-	-	-	1	256	0.2	125	-	-
-	-	14	3,789	30	9,514	0.002	4	1	381
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	0.004	8	0.12	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	19,848	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.1	82	0.005	7	-	-
130	19,848	32	8,537	32	10,232	0.2	152	1	421

(6) '17년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

곡종	구분	계		미국		중국		태국	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
쌀	밥쌀용	44	29,787	37	25,451	0	0	5	2,526
	가공용	408	268,588	142	80,864	157	123,901	30	12,071
	계	453	298,375	179	106,315	157	123,902	35	14,597
밀	식·제분용	2,458	616,015	1,134	278,383	0.01	6	-	-
	사료용	1,763	341,534	254	51,102	-	-	-	-
	계	4,221	957,549	1,388	329,485	0.01	6	-	-
옥수수	가공용	2,313	466,839	759	154,696	0.001	0.4	-	-
	사료용	7,007	1,316,699	3,669	693,840	-	-	-	-
	계	9,320	1,783,537	4,429	848,535	0.001	0.4	-	-
콩	식용	252	158,749	196	110,754	39	36,635	-	-
	착유·사료용	1,034	433,468	389	168,385	-	-	-	-
	계	1,286	592,218	584	279,140	39	36,635	0	0
기타	식·가공용	536	273,325	26	16,782	56	34,127	21	7,505
	사료용	242	38,515	3	1,085	4	2,759	187	22,139
	계	778	311,840	29	17,867	60	36,886	208	29,644
계	식·가공용	6,012	1,813,303	2,294	666,930	252	194,670	56	22,102
	사료용등	10,046	2,130,216	4,315	914,412	4	2,759	187	22,139
	계	16,058	3,943,519	6,608	1,581,342	256	197,429	243	44,241

- 주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 팥, 녹두, 완두, 강낭콩, 매니옥, 전분류, 감자, 고구마, 메밀,
 2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(참쌀), 가공용
 3) 금액은 CIF 기준임
 4) 가공용 쌀(현미)은 CIP 기준임
 5) 관세청 수출입 무역통계 자료

(단위 : 천톤, 천불)

호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
0.001	1	-	-	1	11	1	1,798
10	6,279	-	-	-	-	70	45,473
10	6,280	-	-	1	11	71	47,271
1,090	267,394	226	66,542	4	1,640	4	2,050
1	145	-	-	246	47,350	1,262	242,936
1,091	267,539	226	66,542	250	48,990	1,265	244,986
52	14,765	-	-	63	12,155	1,440	285,222
5	1,420	-	-	-	-	3,332	621,439
57	16,185	-	-	63	12,155	4,771	906,662
1	1	15	9,774	-	-	1	1,585
-	-	-	-	-	-	646	265,083
1	1	15	9,774	-	-	647	266,668
181	79,282	40	26,023	127	81,925	85	27,681
30	6,650	16	5,242	0.2	120	2	522
212	85,932	56	31,264	127	82,045	87	28,203
1,334	367,721	281	102,339	195	95,732	1,600	363,809
37	8,215	16	5,242	246	47,470	5,241	1,129,980
1,371	375,936	297	107,581	441	143,202	6,841	1,493,789

보리, 호밀, 귀리, 수수, 조, 기장·피, 매니옥펠리트, 카나리시드임

○ 기타 양곡류 수입실적
(식용, 가공용)

구분	계		미국		중국	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
맥주맥	43	10,917	0.8	296	-	-
맥아	185	96,626	2	1,610	1	484
팥	17	17,172	0.02	27	16	16,602
녹두	6	8,877	0.5	919	2	2,290
완두	3	1,899	2	1,385	0.02	140
강남콩	16	12,551	2	2,090	6	4,076
매니옥(칩)	75	19,691	-	-	-	-
전분류	152	83,415	0.2	253	29	9,517
감자	38	20,507	17	9,691	-	-
고구마	0.3	344	-	-	0.3	204
메밀	2	1,326	1	511	1	815
계	536	273,325	26	16,782	56	34,127

(단위 : 천톤, 천불)

태국		호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	42	10,621	-	-	-	-	-	-
-	-	116	56,764	32	20,203	33	17,526	0.3	39
-	-	-	-	0.4	528	-	-	0.4	16
-	-	0.0008	2	-	-	-	-	4	5,666
-	-	-	-	0.4	202	0.02	173	-	-
1	656	-	-	7	5,090	0.1	332	0.4	306
-	-	-	-	-	-	-	-	75	19,691
20	6,850	3	1,079	-	-	94	63,894	5	1,823
-	-	20	10,817	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0.006	140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	7,505	181	79,282	40	26,023	127	81,925	85	27,681

(사료용)

구분	계		미국		중국	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
보리	23	4,996	1	392	-	-
호밀	1	322	0.0001	1	-	-
귀리	26	7,818	0.03	303	-	-
수수	4	2,009	1	387	3	1,620
조	2	1,184	0.0005	3	2	1,138
기장·피	-	-	-	-	-	-
매니옥펠리트	187	22,139	-	-	-	-
카나리시드	0.07	48	-	-	-	-
계	242	38,515	3	1,085	4	2,759

(단위 : 천톤, 천불)

태국		호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	20	4,032	2	572	-	-	-	-
-	-	-	-	0.5	217	0.18	105	-	-
-	-	10	2,615	14	4,409	0.0008	1	2	491
-	-	0.001	2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	0.008	12	0.09	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	22,139	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.07	45	0.002	3	-	-
187	22,139	30	6,650	16	5,242	0.2	120	2	522

(7) '16년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

곡종	구분	계		미국		중국		태국	
		물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
쌀	밥쌀용	55	50,459	33	29,706	19	18,723	2	1,080
	가공용	285	214,453	86	56,428	160	135,368	8	3,180
	계	340	264,912	119	86,134	179	154,091	10	4,260
밀	식·제분용	2,005	616,088	851	234,765	-	-	-	-
	사료용	2,113	406,891	266	56,414	-	-	-	-
	계	4,461	1,022,979	1,117	291,179	-	-	-	-
옥수수	가공용	2,244	459,670	660	142,346	-	-	-	-
	사료용	7,569	1,448,960	3,573	690,138	-	-	-	-
	계	9,813	1,908,630	4,233	832,484	-	-	-	-
콩	식용	284	174,451	223	122,722	34	34,846	-	-
	착유·사료용	1,043	422,323	397	165,807	-	-	-	-
	계	1,327	596,774	620	288,529	34	34,846	-	-
기타	식·가공용	656	468,491	108	129,348	81	91,242	26	9,483
	사료용	2,88.1	39,314	1.7	907	3	1,629	241	25,163
	계	944	507,805	110	130,255	84	92,871	267	34,646
계	식·가공용	5,244	1,769,159	1,875	658,887	134	144,811	28	10,563
	사료용등	11,298	2,531,941	4,324	969,694	163	136,997	249	28,343
	계	16,885	4,301,100	6,199	1,628,581	297	281,808	277	38,906

- 주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 팥, 녹두, 완두, 강남콩, 전분류, 곡분류, 메밀, 호밀, 귀리,
 2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(참쌀), 가공용
 3) 금액은 CIF 기준임
 4) 가공용 쌀(현미)은 CIP 기준임
 5) 한국무역통계진흥원 통계자료 기준

(단위 : 천톤, 천불)

호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	-	-	-	-	1	950
10	8,479	-	-	-	-	15	5,971
16	13,506	-	-	-	-	16	6,921
1,051	267,593	148	40,245	7	4,296	291	69,189
-	-	-	-	235	45,814	1,612	304,663
1,051	267,593	148	40,245	242	50,110	1,903	373,852
32	10,671	-	-	69	14,042	1,483	292,611
4	1,244	-	-	6	1,182	3,986	756,396
36	11,915	-	-	75	15,224	5,469	1,049,007
1	1,377	24	14,666	-	-	2	840
-	-	-	-	-	-	646	256,516
1	1,377	24	14,666	-	-	648	257,356
137	67,837	40	36,080	167	103,432	161	31,003
23	5,275	17.1	5,388	0.2	124	2.1	827
160	73,112	57	41,468	167	103,556	163	31,830
1,221	347,478	212	90,991	243	121,770	1,938	394,593
37	14,998	17	5,388	241	47,120	6,261	1,324,373
1,264	367,503	229	96,379	484	168,890	8,199	1,718,966

수수, 조, 기장·피, 고구마, 타피오카, 기타서류, 기타곡물임

○ 기타 양곡류 수입실적
(식용, 가공용)

구분	계		미국		중국	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
맥주맥	32	8,861	1	387	-	-
맥아	179	92,401	-	73	-	40
팥	36	46,933	-	125	36	46,304
녹두	6	8,727	-	847	4	6,287
완두	4	4,053	3	2,044	-	734
강남콩	14	8,434	1	710	6	2,948
매니옥(칩)	82	22,411	-	-	-	-
전분류	150	100,414	-	174	32	29,880
감자	151	173,621	102	123,698	2	3,785
고구마	-	480	-	-	-	398
메밀	2	2,156	1	1,290	1	866
계	656	468,491	108	129,348	81	91,242

(단위 : 천톤, 천불)

태국		호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	12	3,396	-	-	18	5,078	-	-
-	-	100	50,481	25	15,298	54	26,432	-	77
-	-	-	-	-	441	-	-	-	63
-	-	-	425	-	-	-	-	2	1,168
-	-	-	-	-	-	-	344	-	931
-	294	-	-	5	3,205	-	819	8	452
-	-	-	-	-	-	-	-	82	22,411
26	9,189	1	437	-	-	84	56,779	65	3,897
-	1,265	24	13,098	10	17,136	11	13,980	4	1,922
-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	9,483	137	67,837	40	36,080	167	103,432	161	31,003

(사료용)

구분	계		미국		중국	
	물량	금액	물량	금액	물량	금액
보리	22	4,818	0.7	247	-	-
호밀	1	560	-	-	-	-
귀리	20	6,622	-	274	-	17
수수	4	2,073	1	386	3	1,612
조	-	-	-	-	-	-
기장·피	-	-	-	-	-	-
매니옥펠리트	241	25,163	-	-	-	-
카나리시드	0.1	78	-	-	-	-
계	288.1	39,314	1.7	907	3	1,629

(단위 : 천톤, 천불)

태국		호주		캐나다		EU		기타국	
물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액	물량	금액
-	-	21	4,432	0.3	125	-	-	-	14
-	-	-	-	0.7	318	0.2	124	0.1	118
-	-	2	769	16	4,873	-	-	2	689
-	-	-	74	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	25,163	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.1	72	-	-	-	6
241	25,163	23	5,275	17.1	5,388	0.2	124	2.1	827

나. 곡종별, 연도별 수입실적

구분	'01		'02		'03		'04		'05	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
쌀	128	39,010	154	49,630	143	48,577	209	82,373	133	51,369
보리	23 (23)	2,669 (2,669)	23 (23)	2,723 (2,723)	199 (199)	49,771 (49,771)	26 (26)	4,009 (4,009)	27 (27)	4,571 (4,571)
밀	3,452 (1,035)	441,892 (114,990)	3,843 (1,539)	540,077 (156,080)	3,769 (1,405)	612,605 (157,259)	3,369 (953)	66,409 (164,733)	3,645 (1,290)	665,696 (184,269)
옥수수	8,688 (6,541)	940,468 (691,065)	8,552 (6,366)	915,818 (669,929)	8,800 (6,605)	1,054,571 (773,402)	8,371 (6,279)	1,431,563 (1,046,934)	8,553 (6,627)	1,212,640 (928,452)
콩	1,354 (1,058)	289,646 (225,023)	1,445 (1,162)	304,647 (242,667)	1,535 (1,197)	410,681 (313,619)	1,284 (945)	480,300 (361,186)	1,330 (990)	391,450 (284,769)
기타	814 (205)	159,201 (15,174)	716 (189)	162,952 (15,805)	613 (174)	178,392 (22,198)	972 (262)	256,448 (35,148)	744 (136)	456,929 (24,284)
계	14,459 (8,825)	1,872,886 (1,048,921)	14,733 (9,279)	1,975,847 (1,087,204)	15,299 (9,580)	2,403,832 (1,316,249)	14,231 (8,465)	2,915,102 (1,612,010)	14,432 (9,070)	2,782,655 (1,426,345)

주 : ()내서는 사료용임.

(단위 : 천톤, 천불)

'06		'07		'08		'09		'10		'11	
수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
255	118,245	265	136,528	308	194,876	307	290,850	345	249,467	572	436,446
6	1,058	14	3,098	18	7,075	26	7,010	40	10,124	23	7,256
(6)	(1,058)	(14)	(3,098)	(18)	(7,075)	(26)	(7,010)	(40)	(10,124)	(23)	(7,256)
3,492	649,791	3,127	812,303	2,629	1,247,427	3,808	949,473	4,458	1,101,903	4,704	1,666,847
(1,279)	(179,435)	(1,042)	(216,985)	(372)	(134,280)	(1,827)	(371,150)	(2,226)	(461,683)	(2,203)	(639,094)
8,664	1,260,852	8,572	1,802,667	9,015	2,814,126	7,334	1,635,124	8,560	2,000,880	7,778	2,511,278
(6,756)	(970,450)	(6,748)	(1,424,497)	(7,469)	(2,278,561)	(5,882)	(1,277,780)	(6,531)	(1,490,348)	(5,667)	(1,793,266)
1,127	321,373	1,138	395,460	1,347	813,027	1,091	592,158	1,243	588,278	1,167	695,903
(861)	(232,604)	(896)	(295,607)	(1,079)	(607,427)	(812)	(399,820)	(964)	(428,049)	(841)	(467,353)
633	163,105	722	228,262	1,306	437,739	995	296,437	932	304,800	1,101	523,942
(174)	(23,084)	(261)	(42,152)	(737)	(174,336)	(414)	(74,156)	(285)	(53,673)	(272)	(64,068)
14,148	2,505,026	13,838	3,396,318	14,623	5,514,270	13,558	3,771,052	15,665	4,255,452	15,345	5,834,416
(9,076)	(1,406,631)	(8,961)	(1,982,339)	(9,675)	(3,201,679)	(9,185)	(2,352,723)	(10,133)	(2,443,879)	(9,006)	(2,971,037)

구분	'12		'13		'14		'15		'16	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
쌀	245	168,845	621	486,082	410	303,368	404	331,797	340	264,912
보리	35 (35)	10,857 (10,857)	22 (22)	6,939 (6,939)	29 (29)	8,186 (8,186)	31 (31)	8,265 (8,265)	22 (22)	4,818 (4,818)
밀	5,685 (3,240)	1,789,505 (919,700)	4,706 (2,424)	1,631,695 (752,691)	3,775 (1,456)	1,224,891 (418,516)	4,064 (1,608)	1,126,868 (368,933)	4,461 (2,113)	1,022,979 (406,891)
옥수수	8,241 (6,041)	2,616,805 (1,879,003)	8,741 (6,820)	2,687,978 (2,037,659)	10,242 (8,154)	2,643,814 (2,066,755)	10,367 (8,171)	2,224,639 (1,728,835)	9,813 (7,569)	1,908,630 (1,448,960)
콩	1,156 (830)	746,697 (488,464)	1,133 (846)	752,302 (511,713)	1,279 (967)	815,671 (561,100)	1,330 (1,037)	653,816 (454,350)	1,327 (1,043)	596,774 (422,323)
기타	1,114 (404)	532,824 (87,335)	1,090 (378)	540,195 (87,138)	1,137 (312)	608,268 (62,185)	980 (294)	556,671 (49,500)	944 (288)	507,805 (39,314)
계	16,476 (9,742)	5,865,533 (3,210,689)	16,313 (9,734)	6,105,191 (3,211,864)	16,872 (10,918)	6,109,824 (3,383,761)	17,145 (11,110)	4,893,791 (2,601,618)	16,907 (11,035)	4,305,918 (2,322,306)

주 : ()내서는 사료용임.

(단위 : 천톤, 천불)

'17		'18		'19		'20		'21		'22	
수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액	수량	금액
453	298,375	425	299,735	328	274,242	526	375,414	482	397,020	468	447,835
23	4,996	20	5,433	22	6,247	20	4,915	27	7,067	38	12,941
(23)	(4,996)	(20)	(5,433)	(22)	(6,247)	(20)	(4,915)	(27)	(7,067)	(38)	(12,941)
4,221	957,549	3,864	1,001,531	3,746	989,817	3,709	970,453	4,422	1,349,102	4,405	1,786,753
(1,763)	(341,534)	(1,462)	(320,117)	(1,193)	(272,747)	(1,110)	(247,485)	(1,830)	(515,652)	(1,717)	(583,671)
9,320	1,783,537	10,167	2,126,008	11,367	2,347,838	11,664	2,366,225	11,653	3,218,349	11,809	4,269,758
(7,007)	(1,316,699)	(7,792)	(1,596,385)	(8,974)	(1,823,808)	(9,532)	(1,909,930)	(9,360)	(2,528,123)	(9,489)	(3,366,202)
1,286	592,218	1,240	581,816	1,264	556,761	1,328	604,157	1,267	744,265	1,302	944,417
(1,034)	(433,468)	(1,002)	(433,716)	(980)	(387,225)	(1,048)	(426,174)	(990)	(529,503)	(984)	(652,697)
778	311,840	780	334,155	632	305,575	626	305,464	651	352,190	797	460,025
(242)	(38,515)	(240)	(47,423)	(141)	(29,445)	(153)	(35,529)	(180)	(49,039)	(236)	(74,710)
16,058	3,943,519	16,496	4,348,678	17,359	4,480,480	17,873	4,626,628	18,474	6,060,926	18,781	7,908,788
(10,046)	(2,130,216)	(10,516)	(2,403,074)	(11,310)	(2,519,472)	(11,863)	(2,624,033)	(12,360)	(3,622,317)	(12,426)	(4,677,280)

다. 재원별, 연도별 수입실적

(단위 : 천톤, 천\$)

양곡연도 구 분		'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99
		K.F.X	물량	10,788	11,566	12,233	14,621	14,904
	금액	1,494,870	1,644,007	1,888,404	2,996,631	2,787,539	1,435,520	1,487,897
PL480	물량	-	-	-	-	-	-	-
	금액	-	-	-	-	-	-	-
C C C	물량	1,564	1,606	942	3	-	4,562	3,149
	금액	259,068	278,630	170,058	600	-	639,819	440,943
일본미 차 관	물량	-	-	-	-	-	-	-
	금액	-	-	-	-	-	-	-
기 타	물량	-	-	-	-	-	-	-
	금액	-	-	-	-	-	-	-
계	물량	12,352	13,172	13,175	14,624	14,904	13,400	14,749
	금액	1,753,938	1,922,637	2,058,462	2,997,231	2,787,539	2,075,339	1,928,840

(단위 : 천톤, 천\$)

'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07
12,571	12,087	13,217	-	-	-	-	-
1,629,186	1,654,320	1,735,470	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2,296	2,372	1,516	-	-	-	-	-
317,068	318,566	240,377	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
14,867	14,459	14,733	-	-	-	-	-
1,946,254	1,872,886	1,975,847	-	-	-	-	-

라. 곡종별, 재원별 수입실적

○ 쌀

(단위 : 천톤, 천불)

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 곡 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
'03	23	2,723	-	-	-	-	23	2,723

마. 수입양곡 용도별 사용실적 (옥수수, 콩, 밀가루)

○ 가공용 옥수수 사용실적 및 제품생산현황

(단위 : 천톤)

연도	옥수수사용실적			생산실적		전 분 처 리 내 역					
	옥 분	전분	계	옥 분	전분	전분	물엿	포도당	과당	기타	계
'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
'08	83	1,276	1,359	69	883	265	316	66	167	39	853
'09	72	1,436	1,508	60	972	333	330	65	211	35	974
'10	79	1,975	2,054	66	1,365	459	385	118	329	74	1,365
'11	69	1,951	2,020	59	1,350	437	404	86	339	67	1,333
'12	68	1,971	2,040	68	1,261	422	385	73	325	56	1,261
'13	68	1,833	1,901	68	1,173	398	358	68	294	55	1,173
'14	71	1,985	2,056	59	1,382	486	417	67	351	67	1,388
'15	79	2,060	2,139	70	1,424	515	423	63	364	70	1,435
'16	72	2,170	2,242	65	1,501	503	441	65	402	106	1,517
'17	75	2,238	2,313	68	1,537	550	447	98	359	89	1,543
'18	73	2,246	2,419	65	1,545	557	458	95	330	86	1,526
'19	69	2,208	2,277	63	1,535	610	433	58	334	87	1,522
'20	68	2,125	2,193	62	1,488	530	447	52	322	88	1,439
'21	66	2,170	2,236	62	1,519	574	448	58	326	86	1,492
'22	65	2,106	2,171	61	1,464	538	427	83	309	84	1,441

주) '90년 이전에는 단위가 톤임. 자료: (사) 한국전분당협회

○ 옥수수 전분 용도별 판매내역

(단위 : 톤)

연도	계	접착제	제 약	식품공업	맥 주	제 지	기 타
'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
'08	274,639	14,922	948	44,154	59,782	68,009	86,824
'09	332,822	21,336	6	33,349	57,701	114,796	105,634
'10	459,805	42,311	27	43,375	58,984	156,719	158,389
'11	437,058	49,908	20	43,094	62,508	158,253	123,275
'12	459,660	54,890	166	46,229	67,029	156,171	135,175
'13	445,976	52,138	0	59,776	63,267	160,951	109,844
'14	486,399	55,350	0	61,092	60,618	157,974	151,365
'15	515,207	55,238	14	51,288	63,749	204,519	140,399
'16	502,802	55,356	20	60,869	64,225	215,774	106,558
'17	550,433	85,930	20	92,381	87,205	192,823	92,074
'18	556,609	97,167	20	93,637	64,616	199,583	101,586
'19	610,810	101,772	13	87,251	76,626	204,905	140,243
'20	529,028	111,745	293	97,240	66,156	183,954	69,640
'21	574,075	106,656	284	92,046	70,120	186,034	118,935
'22	538,198	98,070	462	88,344	70,276	177,430	103,616

○ 가공용 콩 용도별 수입 및 사용실적

(단위 : 천 톤)

구 분	'11		'12		'13		'14		'15		'16		'17		'18		'19		'20		'21		'22	
	수입	사용	수입	사용	수입	사용	수입	사용	수입	사용	수입	사용	수입	사용	수입	사용	수입	사용	수입	사용	수입	사용	수입	사용
관수용	-	0.3	-	0.2	-	0.3	-	0.1	-	0.3	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.2	-	0.1
두부용	-	128.9	3.7	131.7	-	128.6	-	130.0	-	134.1	-	121.1	-	128.7	-	124.7	-	137.2	-	135.5	-	135.4	-	157.0
장유 박용 ^{주1)}	6.2	6.2	6.8	6.8	-	-	6.5	6.5	2.6	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
두유용	-	33.6	-	34.8	-	33.6	-	34.7	-	25.2	-	31.9	-	31.3	-	33.1	-	31.8	-	32.9	-	33.2	-	29.4
조절용	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
콩나물용	-	33.8	2.0	40.4	-	36.1	-	29.2	-	43.8	-	41.9	-	37.7	-	37.3	-	35.8	-	35.2	-	34.8	-	34.3
장유용	-	44.4	-	39.5	-	41.5	-	40.7	-	41.1	-	40.9	-	42.2	-	42.3	-	34.6	-	41.0	-	38.9	-	35.9
유통 공사	307.2	-	307.0	-	302	-	249.5	-	260.6	-	239.0	-	237.8	-	233.8	-	228.8	-	226.8	-	221.2	-	255.4	-
기타 ^{주2)}	13.0	47.7	6.2	70.6	17.3	67.7	40.9	44.1	32.7	40.4	43.9	57.4	47.8	43.4	50.9	37.6	54.7	44.8	55.3	37.0	55.8	43.8	55.4	49.9
계	326.4	294.9	325.7	324.0	319.3	307.8	296.9	285.3	295.9	287.5	282.9	293.4	285.6	283.5	284.7	275.2	283.5	284.4	282.1	281.8	277.0	286.2	310.8	306.6

주 1) 장유박용 : 탈지대두박(양조간장용)

2) 기타 수입량 : FTA 수입물량

기타 사용량 : 메주용, 선식용, 제병용, 부산물, TE 도입량 등

3) 자료 : 한국농수산물유통공사 두류부

○ 용도별 밀가루 소비(판매)실적

(단위 : %)

구분 \ 연도	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
가 정 용	7.6	7.6	7.7	7.7	7.2	7.7	8.1	7.4	7.3	-
요 식 업 소 용	4.6	4.3	4.4	5.5	7.3	8.0	9.6	9.1	8.1	-
제 면 용	39.2	37.7	38.6	38.2	38.0	37.3	35.5	37.2	37.8	44.2
제 빵 용	11.7	12.6	13.0	12.8	13.3	13.6	13.5	15.2	15.8	12.9
제 과 용	9.6	9.3	8.9	9.2	9.5	9.4	9.5	9.7	10.2	8.0
양 조 용	1.4	1.5	1.4	1.3	1.3	1.5	1.9	1.5	1.8	1.1
공 업 용	0.8	0.8	0.9	1.2	1.3	1.3	1.4	1.4	1.1	0.8
장 유 용	2.9	3.3	3.5	3.9	3.8	3.9	3.6	3.8	3.9	4.6
떡 용	1.7	2.6	2.9	2.4	1.4	0.9	1.0	0.8	0.4	1.0
사 료 용	7.7	7.7	7.2	7.1	6.8	6.4	6.4	5.5	5.3	6.3
수 출 용	7.2	7.1	6.5	6.5	5.7	5.8	5.6	4.8	4.5	3.3
기 타	5.6	5.5	5.0	4.2	4.4	4.2	3.9	3.6	3.8	17.8
계	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
소비량 (천M/T)	1,803	1,779	1,778	1,773	1,792	1,708	1,737	1,662	1,558	1,615

- 주 1) 기타는 주로 영세 실수요자에게 판매되는 물량으로 용도 파악이 되지 않고 있음
 2) 2009년부터 가정용, 요식업소용 판매실적은 소비처별 판매실적 파악이 어려워 용도별(제면, 제과, 제빵용)로 구분,
 3) 자료 : 한국제분협회(2010부터 자료생산 중단)

7. 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 358원/kg	352.8or 355원/kg	349.2or 351원/kg	345.6or 348원/kg	342.0or 344원/kg	338.4or 340원/kg	334.8or 337원/kg	331.2or 333원/kg	327.6or 330원/kg	324.0or 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
콩	535.6or 1,051원/kg	530.2or 1,041원/kg	524.8or 1,030원/kg	519.4or 1,020원/kg	514.0or 1,009원/kg	508.6or 998원/kg	503.2or 988원/kg	497.8or 977원/kg	492.4or 967원/kg	487.0or 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

8. '21/22 곡물별 주요국의 교역현황

(단위 : 백만톤, %)

구분	국별	쌀		콩		옥수수		밀	
		수량	비중	수량	비중	수량	비중	수량	비중
수출	계 ^{주1)}	56.9	100.0	154.2	100.0	206.6	100.0	202.8	100.0
	인도	22.0	38.7	0.1	0.0	3.4	1.6	8.0	4.0
	태국	7.7	13.5	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.2
	베트남	7.1	12.4	0.0	0.0	0.5	0.2	0.3	0.2
	미국	2.7	4.7	58.6	38.0	62.8	30.4	21.7	10.7
	중국	2.1	3.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.9	0.4
	브라질	1.4	2.4	79.1	51.3	48.3	23.4	3.1	1.5
	EU	0.4	0.7	0.3	0.2	6.0	2.9	31.9	15.7
	아르헨티나	0.4	0.7	2.9	1.9	34.7	16.8	16.0	7.9
	러시아	0.1	0.2	0.7	0.5	4.0	1.9	33.0	16.3
	캐나다	0.0	0.0	4.3	2.8	2.2	1.1	15.1	7.5
기타	13.1	23.0	8.3	5.4	44.6	21.6	72.4	35.7	
수입	계 ^{주1)}	54.5	100.0	156.6	100.0	184.4	100.0	199.5	100.0
	동남아 ^{주2)}	8.6	15.8	10.8	6.9	18.1	9.8	33.4	16.7
	중국	5.9	10.9	91.6	58.5	21.9	11.9	9.6	4.8
	중동 ^{주3)}	4.3	8.0	3.4	2.2	13.5	7.3	12.9	6.5
	EU	2.4	4.4	14.5	9.3	19.7	10.7	4.6	2.3
	미국	1.2	2.2	0.4	0.3	0.6	0.3	2.6	1.3
	멕시코	0.7	1.4	6.0	3.8	17.6	9.5	5.3	2.7
	일본	0.7	1.3	3.5	2.2	15.0	8.1	5.6	2.8
	한국	0.4	0.8	1.3	0.8	11.5	6.2	5.1	2.6
	아르헨티나	0.0	0.0	3.8	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
	이집트	0.6	1.1	4.6	3.0	9.8	5.3	11.3	5.6
기타	29.4	54.1	16.7	10.7	56.8	30.8	109.1	54.7	

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

2) 중동 : 이란, 이라크, 사우디아라비아

3) 동남아 : 방글라데시, 인도네시아, 말레이시아, 필리핀, 태국, 베트남

자료 : USDA PSD online (2023. 10월)

9. 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

- 기준 연도 : '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)

〈 연도별 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)

〈 연도별 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 기준 연도 AMS임.

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

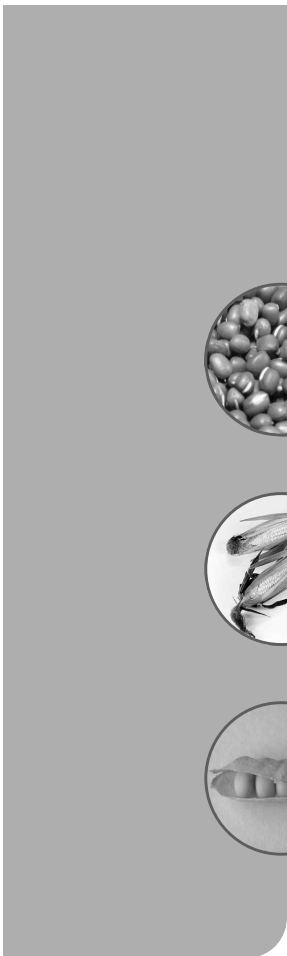
○ 품목별 AMS

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

품 명 (기초농산물)	관리가격	외 부 참조가격	수혜물량	총시장가격 지	비 고
보 리					
-겉 보 리					농협 총수량중 정부 인수량만 시장가격지지량 산출대상 처리
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	



XII. 참고 자료



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	30	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 자(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 홉, 1홉 = 0.18039ℓ, 1석 = 180.39ℓ, 1석 = 1,000 홉

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. 정부양곡 도정수율표

(단위 : %)

연 도	쌀				겉 보 리		쌀 보 리	
	수매수율		도정수율		수매수율	도정수율	수매수율	도정수율
	일반	통일	일반	통일				
'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	-	73.21	-	59.0	59.63	68.0	69.31
'94	72.0	-	73.19	-	59.0	60.44	68.0	69.99
'95	72.0	-	73.44	-	59.0	60.53	68.0	70.56
'96	72.0	-	74.91	-	59.0	60.56	68.0	70.74
'97	72.0	-	74.65	-	59.0	60.68	68.0	70.05
'98	72.0	-	73.52	-	59.0	52.42	68.0	66.30
'99	72.0	-	73.01	-	59.0	60.74	68.0	70.51
'00	72.0	-	70.12	-	59.0	60.84	68.0	70.87
'01	72.0	-	72.84	-	59.0	60.97	68.0	70.96
'02	72.0	-	71.19	-	59.0	55.71	68.0	64.55
'03	72.0	-	68.90	-	59.0	56.30	68.0	65.68
'04	72.0	-	71.7	-	59.0	57.92	68.0	67.31
'05	72.0	-	72.1	-	59.0	61.80	68.0	72.60
'06	72.0	-	72.2	-	59.0	61.7	68.0	69.8
'07	72.0	-	71.7	-	59.0	62.2	68.0	71.7
'08	72.0	-	73.0	-	59.0	62.8	68.0	73.6
'09	72.0	-	73.5	-	59.0	62.3	68.0	73.3
'10	72.0	-	70.5	-	59.0	61.5	68.0	70.6
'11	72.0	-	72.2	-	59.0	61.8	68.0	70.1
'12	72.0	-	70.7	-	-	-	-	-
'13	72.0	-	72.2	-	-	-	-	-
'14	72.0	-	72.6	-	-	-	-	-
'15	72.0	-	72.4	-	-	-	-	-
'16	72.0	-	71.7	-	-	-	-	-
'17	72.0	-	73.6	-	-	-	-	-
'18	72.0	-	71.4	-	-	-	-	-
'19	72.0	-	72.0	-	-	-	-	-
'20	72.0	-	71.5	-	-	-	-	-
'21	72.0	-	70.1	-	-	-	-	-
'22	72.0	-	72.5	-	-	-	-	-

양 정 자 료

2023년 12월 일 인쇄

2023년 12월 일 발행

발행 · 대한민국 농림축산식품부

편집 · 농림축산식품부 식량정책관

인쇄 · 한라기획(주)

☎ (044)589-3733

<비매품>