

양 정 자 료

2011. 4

목 차

| | |
|------------------------------------------|-----------|
| I. 기구 및 예산 | 1 |
| 1. 기구 및 정원 | 3 |
| 2. '11년도 식량원예정책관 소관 예산 및 기금 현황 | 6 |
| 3. 양정조직 변천상황 | 8 |
| | |
| 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. 농가소득 중 쌀 비중 | 25 |
| 13. 도·농간 소득비교 | 25 |
| 14. 주요 작목 소득 비교 | 26 |
| 15. 노동 시간당 소득 비교(10a당 노력투입 시간당 소득) | 27 |
| 16. 농업 조수입 내역(호당평균) | 28 |
| 17. 논벼 10a당 수익성 | 28 |
| 18. 식품류별 월평균 소비 지출 추이(도시 전 가구) | 29 |

| | |
|----------------------------------------------------------------------|-----------|
| III. 양곡수급 | 31 |
| 1. 양곡수급 현황 | 33 |
| 가. 전체 양곡수급('80~'10) | 33 |
| 나. 연도별 양곡수급 | 36 |
| 2. 양곡자급도 | 39 |
| 3. 양곡소비량 | 43 |
| 4. 한·일·대만 1인당 쌀 소비량 비교 | 45 |
| 5. 농축산식품 1인당 연간소비량 | 46 |
| 6. 두류 및 잡곡류 수급관리 | 47 |
| 가. 수급운용제도 | 47 |
| 나. 수매곡 처리내역(두류 및 옥수수) | 48 |
| 다. 두류 및 옥수수 취급수수료 적용내역(농협 및 유통공사) | 49 |
| 라. 콩, 옥수수 수매가격 | 50 |
| 마. 콩, 옥수수 수매등급별 수매실적 | 51 |
| 바. 콩 수매·수입실적 | 52 |
| 7. 양곡수급조절 행정명령 | 53 |
| 가. 양곡수급조절 행정명령 | 53 |
| 나. 탁주원료 사용규제현황 | 55 |
| 다. 밀가루 사용제한 | 55 |
| 라. 원료활용 | 55 |
| 8. 식품수급 | 56 |
| 가. 2008년도 주요식품 자급율표(Self sufficiency rate of each group, 2008) | 56 |
| 나. 공급영양소 자급율표(Annual self sufficiency rate of nutrient supply) | 57 |
| 다. 1인 1일당 공급에너지 | 58 |
| 라. 1인 1일당 영양공급량('80~'08) | 59 |
| 마. 국별 주요식품 자급율 | 60 |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| IV. 양 곡 생 산 | 61 |
| 1. 미곡생산량 | 63 |
| 2. 맥류생산량 | 64 |
| 3. 두류생산량 | 68 |
| 4. 잡곡생산량 | 70 |
| 5. 서류생산량 | 72 |
| V. 양 곡 수 매 | 75 |
| 1. 곡종별 매입계획 및 실적(정부 및 농협) | 77 |
| 2. 생산량 대 매입실적 | 79 |
| 3. 연도별·품종별·등급별 매입실적 | 81 |
| 가. 추 곡(쌀) | 81 |
| 나. 하 곡 | 83 |
| VI. 정부양곡 판매 | 85 |
| 1. 정부관리양곡 판매 실적 | 87 |
| VII. 양 곡 가 격 | 91 |
| 1. 양곡수매가격 현황 | 93 |
| 가. 추곡수매가격 | 93 |
| 나. 하곡수매가격 | 95 |
| 다. 추·하곡 수매가·수매량 결정과정 및 내용 | 96 |
| 라. 추곡수매가 및 수매량 결정현황 | 97 |
| 2. 정부양곡 판매가격 현황 | 99 |
| 가. 정부양곡 판매가격 | 99 |
| 나. 가공용 공급가격 | 99 |
| 다. 연도별 정부관리양곡 판매가격 | 100 |

| | |
|----------------------------------|-----|
| 3. 양곡 가격동향 비교 | 104 |
| 가. 쌀, 보리쌀 가격동향 | 104 |
| 나. 잡곡 가격동향(옥수수, 콩, 팥) | 106 |
| 다. 밀가루(국내공장도 수입 CIF) 및 수입밀 | 108 |
| 4. 쌀, 보리쌀 생산비와 수매가격 추이 | 110 |
| 5. 정부양곡 조작요율(처리요율) | 112 |
| 6. 연도별 산지 쌀 가격동향 | 114 |

| | |
|---------------------------|------------|
| VIII. 양 곡 유통 | 115 |
| 1. 미곡종합처리장 사업추진 | 117 |
| 2. 임도정 업체에 대한 정부지원 | 130 |
| 3. 양곡 품질표시제 기반 정착 | 131 |
| 4. 수입쌀 부정유통 방지대책 추진 | 133 |
| 5. 양곡유통 체계도 | 135 |

| | |
|--------------------------|------------|
| IX. 양 곡 관 리 | 141 |
| 1. 정부양곡 보관창고 시설현황 | 143 |
| 2. 양곡도정공장 현황(2010) | 145 |
| 3. 제분공장 현황 | 146 |
| 4. 옥수수 가공공장 현황 | 147 |
| 5. 도정도 변천상황 | 148 |

| | |
|---------------------------------|------------|
| X. 양곡관리 회 계 | 151 |
| 1. 연 혁 | 153 |
| 2. 법적근거 및 운용 | 154 |
| 3. 회계제도 개편 | 154 |
| 4. '09 양곡관리특별회계 세입세출 결산내역 | 156 |
| 5. '09 양곡증권정리기금 결산내역 | 158 |

| | |
|------------------------------|-----|
| 6. 양곡증권 | 159 |
| 7. 한은차입금 현황 | 161 |
| 8. 일반회계 세계잉여금 사용실적 | 162 |
| 9. 조작비 집행실적(양특+기금) | 163 |
| 10. 차관양곡 현황 | 164 |
| 11. 재정차관 및 미곡대여 | 166 |
| 가. 연도별 재정차관 상황(협정기준) | 166 |
| 나. 재정차관 세부내역 | 168 |
| 다. 외국쌀 수입조건 | 173 |
| 라. 수입쌀 상환현황 | 175 |
| 마. 대 인니 한국산 쌀 대역 | 178 |
| 바. 현미 구매가격 비교(차관분은 제외) | 179 |

XI. 농협 양곡사업 현황 181

| | |
|------------------------|-----|
| 1. 농협보유 일반벼 공매현황 | 183 |
|------------------------|-----|

XII. 국제곡물 수급 및 양곡 수출입 187

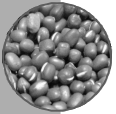
| | |
|--------------------------------|-----|
| 1. 연도별 곡종별 국제곡물가격 동향 | 189 |
| 2. 국제곡물 정보관련 참고사항 | 198 |
| 3. 양곡류 수출·입 운용현황 | 200 |
| 가. '95이후 수출·입 운영제도 | 200 |
| 나. 최종협정문 내용 | 200 |
| 4. 주요품목 C/S 내용 | 207 |
| 5. 쌀 수출실적 | 211 |
| 6. 주요 곡물 수입실적 | 212 |
| 7. 주요 곡물류 수입관세율 내역 | 240 |
| 8. '08/'09 곡물별 주요국의 교역현황 | 241 |
| 9. UR 관련자료 | 242 |

XIII. 참고자료 247

| | |
|----------------------------|-----|
| 1. 양곡 환산표 | 249 |
| 2. 양곡 수출표 | 252 |
| 3. 정부양곡 부산물 가격 | 253 |
| 4. '99 시·도별 부산물 고시현황 | 256 |
| 5. 주요해충의 생태와 유해특성 | 258 |
| 6. 연도별 구곡처분 현황 | 259 |

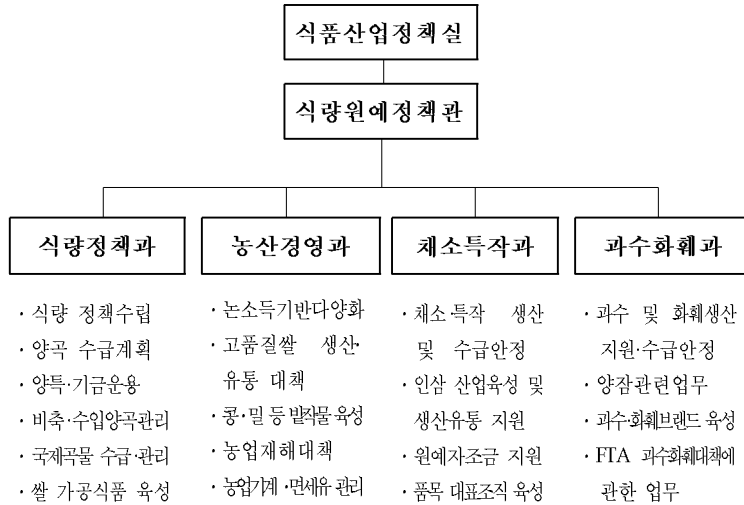


I . 기 구 및 예 산



1. 기구 및 정원

□ 기 구



□ 정 원 : 53명

(단위 : 명)

| 부 서 별 | 계 | 고위 | 3-4급 | 4급 | 4-5급 | 5급 | 6급 | 7급 | 8급 | 기능직 |
|-------|----|----|------|----|------|----|----|----|----|-----|
| 합 계 | 54 | 1 | 1 | 3 | 5 | 19 | 16 | 4 | 2 | 3 |
| 식량정책과 | 18 | 1 | 1 | | 2 | 5 | 5 | 2 | | 2 |
| 농산경영과 | 13 | | | 1 | | 6 | 5 | | 1 | |
| 채소특작과 | 12 | | | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | 1 | |
| 과수화훼과 | 11 | | | 1 | 1 | 4 | 3 | 1 | | 1 |

□ 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 ○ 식량자급률 목표치 설정 및 운용 ○ 양곡관리특별회계 및 양곡증권정리기금 운용 ○ 쌀 소비촉진 업무 및 쌀 가공 산업 활성화 ○ 정부관리양곡의 매입·보관 및 판매 ○ 양곡의 수·출입 관련 업무 총괄 |
| 농산경영과 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 논 소득기반 다양화 및 고품질쌀 생산 대책 추진 ○ 미곡종합처리장(RPC)의 운영지원 및 경영평가 ○ 맥류·두류·서류·잡곡 등 발작물 산업의 육성 ○ 농작물 병충해의 예방 및 방제계획의 수립 ○ 농어업재해대책의 추진 및 농업기상정보의 수집·전파 ○ 농업기계화 촉진, 농업기계의 안전관리 ○ 농업용 면세유류 공급제도 운용 |
| 채소특작과 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 채소·특용작물의 생산 및 수급안정 ○ 채소·특용작물 브랜드 육성지원 ○ 원예농산물 자조금제도 운영 ○ 인삼산업 육성 및 농산물 물류표준화 지원 ○ 시설원예 산업육성 및 현대화 지원 ○ 시설원예 에너지 대책 및 품목별 대표조직 육성 |
| 과수화훼과 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 과수·화훼산업 종합발전대책 수립 ○ 과수·화훼류 생산·유통지원 ○ 과수·화훼류 소비촉진 및 수급안정 ○ 과수·화훼류 브랜드 육성지원 및 자조금제도 운영 ○ 기능성 양잠산업육성 등 양잠 관련 업무에 관한 사항 ○ FTA체결에 따른 과수·화훼류 경쟁력 제고 및 경영 안정 |

□ 소관 법령 현황

| 법률명 | 제정(개정) 일 자 | 주 요 내 용 |
|------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 양곡관리법 | '50.2.16 (09.4.1) | ○양곡의 수급계획 수립, 매입가격 결정, 판매·비축·수출입 등 양곡의 효율적 관리로 국민 식량 확보 및 국민경제 안정 도모 근거 규정 |
| 인삼산업법 | '95.12.6 (10.3.17) | ○인삼경작신고 등 인삼 경작 및 수확에 관한 사항과 인삼류 제조업 신고, 인삼류의 제조 기준 인삼검사 및 인삼표기 등에 관한 사항 규정 |
| 농업기계화촉진법 | '78.12.5 (09.5.27) | ○농업의 생산성 향상과 경영 개선에 이바지할 수 있도록 농기계 구입자금 지원, 검사, 사후관리 공동이용 촉진 등에 관한 근거 규정 |
| 농어업재해대책법 | '67.1.16 (10.1.25) | ○재해예방 사전대책 강구 및 재해를 입은 농어가에 피해복구비 등 지원 근거 규정 |
| 기능성양잠산업 육성 및 지원에 관한 법률 | '09.5.27 | ○기능성 양잠산업의 정의, 실태조사, 5년단위 종합계획 수립, 국가 및 지자체의 신업지원 근거 규정 |

2. '11년도 식량원예정책과 소관 예산 및 기금 현황

(단위 : 억원)

| 사 업 명 | '10예산 (A) | 11 예산 (B) | 증감 (B-A) | (%) |
|---------------------|---------------|---------------|----------------|--------------|
| | | | | |
| 합 계 | 49,656 | 35,028 | △14,628 | △29.4 |
| 예 산 계 | 24,959 | 26,587 | 1,628 | 6.5 |
| <일반회계> | 8,529 | 8,923 | 395 | 4.6 |
| ○양곡매입사업지원 | 5,601 | 6,349 | 748 | 13.3 |
| ○양곡증권정리기금원리금상환지원 | 2,928 | 2,574 | △354 | △12.1 |
| <농특회계> | 1,534 | 2,352 | 818 | 53.3 |
| ○ 재해대책지원 | 500 | 500 | - | - |
| ○ 농기계임대사업 활성화 | 250 | 125 | △125 | △50.0 |
| ○ 국제농기계박람회 | 3 | - | △3 | 순감 |
| ○ 농기계차관환차손 | 35 | 30 | △5 | △14.3 |
| ○ 고품질쌀유통활성화 | 309 | 139 | △170 | △55.0 |
| ○ 고품질쌀유통활성화(음자) | 96 | 96 | - | - |
| ○ 고품질쌀 최적경영체 육성 | 23 | 10 | △13 | △56.5 |
| ○ 논 소득기반 다양화 | - | 1,200 | 1,200 | 순증 |
| ○ 농작물 병해충방제 | 32 | 29 | △3 | △10.0 |
| ○ 품목별대표조작육성 | 60 | 42 | △18 | △30 |
| ○ 물류표준화사업 | 226 | 181 | △45 | △19.9 |
| <양특회계> | 13,368 | 13,890 | 522 | 3.9 |
| ○ 정부추하곡매입 | 8,156 | 8,503 | 346 | 4.2 |
| ○ 수입양곡대 | 2,883 | 2,995 | 112 | 3.9 |
| ○ 정부양곡관리 | 1,813 | 1,873 | 60 | 3.3 |
| ○ (경)시도양곡관리지원 | 11 | 11 | - | - |
| ○ 쌀소비활성화지원 | 30 | 20 | △10 | △33.3 |
| ○ 한은차입금 이자상환 | 475 | 488 | 13 | 2.7 |

| 사 업 명 | '10예산 (A) | 11예산 (B) | 증감 (B-A) | (%) |
|--------------------|---------------|--------------|----------------|--------------|
| | | | | |
| <에너지 및 자원사업 특별회계> | 1,528 | 1,422 | △106 | △6.9 |
| ○ 시설원예에너지이용효율화사업 | 1,528 | 1,422 | △106 | △6.9 |
| 기 금 계 | 24,697 | 8,441 | △16,256 | △65.8 |
| <양곡증권관리기금> | 21,801 | 6,215 | △15,586 | △71.5 |
| ○ 공자기금예수금원금상환 | 18,889 | 3,560 | △12,329 | △65.2 |
| ○ 공자기금예수금이자상환 | 2,835 | 2,574 | △261 | △9.2 |
| ○ 여유자금운영 | 77 | 81 | 4 | 5.2 |
| <농산물가격안정기금> | 1,202 | 821 | △380 | △31.6 |
| ○ 자조금지원 | 85 | 80 | △5 | △5.8 |
| ○ 저온유통체계구축 | 76 | 121 | 45 | 159.2 |
| ○ 농산물브랜드육성 | 501 | 158 | △342 | △68.2 |
| ○ 인삼·약용작물 계열화지원 | 490 | 427 | △63 | △12.8 |
| ○ 유통협약·명령제 지원 | 50 | 35 | △15 | △30.0 |
| <자유무역협정이행지원기금> | 1,694 | 1,405 | △289 | △17.1 |
| ○ 고행지감자명품화 | 20 | 16 | △4 | △20.0 |
| ○ 시설원예품질개선 | 489 | 326 | △163 | △33.3 |
| ○ 인삼 생산·유통시설 현대화사업 | 17 | 21 | 4 | 23.5 |
| ○ 파수고품질시설현대화 | 588 | 491 | △97 | △16.5 |
| ○ 파실전문생산단지기반조성 | 132 | 171 | 39 | 29.5 |
| ○ 거점산지유통센터건설 | 68 | 83 | 15 | 22.1 |
| ○ 감귤부산물건조처리시설지원 | 25 | - | △25 | △100.0 |
| ○ 파수우량묘목생산지원 | 14 | 7 | △7 | △50.0 |
| ○ 파실브랜드육성지원 | 18 | 14 | △4 | △22.2 |
| ○ 파원규모화 | 323 | 276 | △47 | △14.6 |

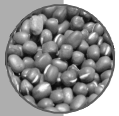
3. 양정조직 변천상황

| 년도 | 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 <양곡관리국> 관리,가공운송,보관 | ○ 대통령령 제6459호 ('73. 1. 16) |
| '76 | " | <식량국> 양정,식생활개선, 회계 <양곡관리국> 양곡관리,가공수송,보관 | ○ 대통령령 제8384호 ('76. 12. 31) |
| '78 | " | <식량국> 양정,조사,회계 <양곡관리국> 양곡관리,가공수송,보관 | ○ 대통령령 제8927호 ('78. 4. 12) |
| '81 | 양 정 국 | 양정,식생활개선,양곡관리,보관수송,회계 | ○ 대통령령 제10536호 ('81. 11. 2) |
| '86 | " | 양정,양곡조사,양곡관리,보관수송,회계 | ○ 대통령령 제11908호 ('86. 5. 31) |
| '90 | " | 양정,양곡조사,양곡관리,회계 | ○ 대통령령 제12952호 ('90. 3. 20) |
| '94 | 식량정책 심의관실 | 식량정책과,식량관리과,기반정비과 | ○ 대통령령 제14443호 ('94. 12. 23) |
| '94 | " | ※지자체에 두는 국가공무원 지방직화 - 양특회계공무원(979인) : '96. 1. 1시행 | ○ 대통령령 제14497호 ('94. 12. 31) |

| 년도 | 국 | 과 | 비 고 |
|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| '98 | 식량정책국 | 식량정책과, 식량관리과, 환경 농업과 | ○ 대통령령 제15725호 ('98. 2. 28) |
| '98 | 식량정책국 | 식량정책과, 식량관리과, 생산지원과 | ○ 대통령령 제15853호 ('98. 8. 1) |
| '99 | 식량생산국 | 식량정책과, 농산과, 농업기계자재과, 친환경 농업과 | ○ 대통령령 제 16348호 ('99. 5. 24) |
| '02 | " | 식량정책과, 농산경영과, 농업기술지원과 친환경 농업정책과 | ○ 대통령령 제 18010호 ('03. 6. 25) |
| '04 | 식량정책국 | 식량정책과, 농산경영과, 농업기술지원과 친환경 농업정책과 | ○ 대통령령 제 18523호 ('04. 8. 19) |
| '05 | 식량정책국 | 농가소득안정추진단, 소득정책과, 소득관리과 | ○ 대통령령 제 18858호 ('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 제 20677호 ('08. 2. 29) |
| '08 | 식량정책단 | 식량정책팀, 농산경영팀, 친환경농업팀, 농생명 산업팀 - 식량유통과폐지 → 식량정책팀 및 농산경영팀으로 업무이관 - 농생명 산업팀의 기술정책업무 농정국 이관 | ○ 2008.3.3. 농림부령 제1587호 |
| '09 | 식량원에 정책관 | 식량정책과, 농산경영과, 채소특작과 과수화훼과 - 친환경농업팀, 농생명산업팀 → 소비 안전정책관, 녹색성장정책관실 이관 | ○ 2009.4.30. 농식품부령 68호 |



Ⅱ. 농림관련 주요지표



1. 국가전체 및 농림수산업분야 총지출

(단위 : 억원,%)

| 구분 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| 국가전체 총지출규모(A) (증감율) | 2,241,000 (6.9) | 2,384,000 (6.4) | 2,572,000 (7.9) | 2,845,000 (10.6) | 2,928,000 (2.9) | 3,091,000 (5.6) |
| 농림수산업분야(B) (증감율) | 147,703 (7.2) | 155,815 (5.5) | 159,821 (2.6) | 168,745 (5.5) | 172,730 (2.4) | 176,514 (2.2) |
| 농림수산업식품부(수산물포함) 소관(C) (증감율) | 132,789 (6.8) | 135,539 (2.1) | 139,549 (3.0) | 146,363 (0.2) | 146,738 (0.2) | 148,644 (1.3) |
| 예 산 | 96,439 | 103,476 | 107,778 | 118,812 | 121,545 | 122,987 |
| 기 금 | 51,060 | 49,232 | 50,466 | 49,085 | 50,529 | 53,316 |
| 기 타 | 205 | 3,107 | 1,576 | 1,568 | 1,166 | 211 |
| 구성비 (%) | B/A | 6.6 | 6.5 | 6.2 | 5.9 | 5.7 |
| | C/A | 5.9 | 5.7 | 5.4 | 5.1 | 4.8 |
| 양특회계예산 | 12,930 | 12,937 | 15,307 | 14,519 | 13,368 | 13,890 |

* 농림수산업분야(B) : 농림수산업식품부+농진청+산림청포함

2. 국민경제속의 농업비중

| 구분 | 단위 | '06 | '07 | '08 | '09(P) |
|-------------|------|---------|---------|-----------|-----------|
| □ 국내총생산 성장률 | % | 5.2 | 5.1 | 2.3 | 0.2 |
| · 농림어업경제성장률 | % | 1.5 | 4.0 | 5.6 | 1.6 |
| □ 1인당 GNI | \$ | 19,722 | 21,695 | 19,296 | 17,175 |
| □ 국내총생산(경상) | 10억원 | 908,744 | 975,013 | 1,026,452 | 1,063,059 |
| · 농림어업 | 10억원 | 25,751 | 25,209 | 24,686 | 24,929 |
| (구성비) | (%) | (3.2) | (2.9) | (2.7) | (2.6) |
| · 농업 | 10억원 | 22,667 | 21,953 | 21,206 | 21,408 |
| (구성비) | (%) | (2.8) | (2.5) | (2.3) | (2.2) |

3. 농경지 면적

| 년도 | 총경지면적 | | 논면적 | | 밭면적 | | 호당경지면적 |
|-----|-------|------|-------|------|-----|------|--------|
| | 천ha | % | 천ha | % | 천ha | % | |
| '90 | 2,109 | 64 | 1,345 | 61 | 764 | 36 | 1.19 |
| '95 | 1,985 | 61 | 1,206 | 60 | 779 | 39 | 1.32 |
| '96 | 1,945 | 60 | 1,176 | 60 | 769 | 40 | 1.32 |
| '97 | 1,924 | 60 | 1,163 | 60 | 761 | 40 | 1.34 |
| '98 | 1,910 | 61 | 1,157 | 61 | 753 | 39 | 1.35 |
| '99 | 1,899 | 61 | 1,153 | 61 | 746 | 39 | 1.37 |
| '00 | 1,889 | 61 | 1,149 | 61 | 740 | 39 | 1.36 |
| '01 | 1,876 | 61 | 1,146 | 61 | 730 | 39 | 1.39 |
| '02 | 1,862 | 61 | 1,138 | 61 | 724 | 39 | 1.46 |
| '03 | 1,846 | 61 | 1,127 | 61 | 719 | 39 | 1.46 |
| '04 | 1,836 | 61 | 1,115 | 61 | 721 | 39 | 1.48 |
| '05 | 1,824 | 61 | 1,105 | 61 | 719 | 39 | 1.43 |
| '06 | 1,800 | 60 | 1,084 | 60 | 716 | 40 | 1.45 |
| '07 | 1,782 | 60 | 1,070 | 60 | 712 | 40 | 1.45 |
| '08 | 1,759 | 59.5 | 1,046 | 59.5 | 713 | 40.5 | 1.45 |
| '09 | 1,737 | 58.1 | 1,010 | 58.1 | 727 | 41.9 | 1.45 |
| '10 | 1,715 | 57.4 | 984 | 57.4 | 731 | 42.6 | 1.46 |

4. 농가호수 및 인구

| 년도 | 농가호수 | | 농가인구 | | 농림수산업 취업자 | | 어가호수 | | 어가인구 | |
|-----|-------|------|-------|------|--------------|------|------|-----|------|-----|
| | 천호 | 비율 | 천명 | 비율 | 천명 | 비율 | 천호 | 비율 | 천명 | 비율 |
| '90 | 1,767 | 16 | 6,661 | 15 | 3,100 | 17.1 | - | - | - | - |
| '95 | 1,501 | 11.6 | 4,851 | 10.8 | 2,403 | 11.8 | - | - | - | - |
| '96 | 1,480 | - | 4,692 | 10.3 | 2,323 | 11.1 | - | - | - | - |
| '97 | 1,440 | - | 4,468 | 9.7 | 2,285 | 10.8 | - | - | - | - |
| '98 | 1,413 | - | 4,400 | 9.5 | 2,318 | 11.6 | - | - | - | - |
| '99 | 1,382 | - | 4,210 | 9.0 | 2,219 | 10.9 | - | - | - | - |
| '00 | 1,383 | 9.7 | 4,031 | 8.7 | 2,162 | 10.2 | - | - | - | - |
| '01 | 1,354 | - | 3,933 | 8.3 | 2,065 | 9.6 | - | - | - | - |
| '02 | 1,280 | 8.5 | 3,591 | 7.5 | 1,999 | 9.0 | - | - | - | - |
| '03 | 1,264 | 8.3 | 3,530 | 7.4 | 1,877 | 8.5 | - | - | - | - |
| '04 | 1,240 | 8.0 | 3,415 | 7.1 | 1,749 | 7.8 | - | - | - | - |
| '05 | 1,273 | 8.0 | 3,434 | 7.1 | 1,813 | 7.9 | 80 | 0.5 | 221 | 0.5 |
| '06 | 1,245 | 7.8 | 3,304 | 6.8 | 1,781 | 7.7 | 77 | 0.5 | 212 | 0.4 |
| '07 | 1,231 | 7.5 | 3,274 | 6.7 | 1,723 | 7.4 | 74 | 0.4 | 202 | 0.4 |
| '08 | 1,212 | 7.3 | 3,186 | 6.6 | 1,686 | 7.2 | 71 | 0.4 | 193 | 0.4 |
| '09 | 1,195 | 7.1 | 3,117 | 6.4 | 1,648 | 7.0 | 69 | 0.4 | 184 | 0.4 |
| '10 | 1,177 | 6.9 | 3,068 | 6.3 | 1,567 | 6.6 | 66 | 0.4 | 171 | 0.4 |

5. 시·도별 경지면적

(단위 : 천ha)

| 구분 시도 | '90 | | | '95 | | | '00 | | | '02 | | | '03 | | | '04 | | |
|----------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|
| | 계 | 담 | 전 | 계 | 담 | 전 | 계 | 담 | 전 | 계 | 담 | 전 | 계 | 담 | 전 | 계 | 담 | 전 |
| 전국 | 2,109 | 1,345 | 764 | 1,985 | 1,206 | 779 | 1,889 | 1,149 | 740 | 1,862 | 1,138 | 724 | 1,846 | 1,127 | 719 | 1,836 | 1,115 | 721 |
| 서울 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 부산 | 9 | 7 | 2 | 11 | 9 | 2 | 10 | 7 | 3 | 10 | 7 | 3 | 9 | 6 | 3 | 9 | 6 | 3 |
| 대구 | 7 | 3 | 4 | 14 | 8 | 6 | 12 | 7 | 5 | 12 | 7 | 5 | 11 | 6 | 5 | 11 | 6 | 5 |
| 인천 | 7 | 5 | 2 | 26 | 20 | 6 | 25 | 18 | 7 | 24 | 18 | 6 | 24 | 18 | 6 | 24 | 17 | 6 |
| 광주 | 18 | 13 | 5 | 15 | 11 | 4 | 14 | 10 | 4 | 14 | 10 | 4 | 14 | 10 | 8 | 13 | 9 | 3 |
| 대전 | 9 | 6 | 3 | 8 | 4 | 4 | 7 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 |
| 울산 | - | - | - | - | - | - | 15 | 10 | 5 | 14 | 9 | 5 | 14 | 9 | 5 | 13 | 9 | 5 |
| 경기 | 276 | 187 | 89 | 227 | 145 | 82 | 213 | 128 | 84 | 205 | 124 | 81 | 202 | 121 | 81 | 201 | 119 | 82 |
| 강원 | 141 | 66 | 75 | 125 | 53 | 72 | 118 | 50 | 67 | 116 | 50 | 66 | 115 | 49 | 66 | 118 | 50 | 68 |
| 충북 | 152 | 82 | 70 | 143 | 70 | 73 | 136 | 65 | 70 | 132 | 64 | 68 | 131 | 63 | 67 | 129 | 62 | 67 |
| 충남 | 280 | 199 | 81 | 272 | 193 | 79 | 259 | 188 | 70 | 253 | 185 | 67 | 252 | 185 | 67 | 251 | 184 | 67 |
| 전북 | 240 | 186 | 54 | 229 | 169 | 60 | 219 | 164 | 54 | 215 | 163 | 52 | 214 | 162 | 52 | 213 | 161 | 52 |
| 전남 | 331 | 215 | 116 | 334 | 218 | 116 | 333 | 222 | 111 | 329 | 221 | 108 | 327 | 220 | 107 | 325 | 219 | 106 |
| 경북 | 345 | 206 | 139 | 312 | 163 | 149 | 298 | 157 | 142 | 294 | 157 | 137 | 292 | 157 | 135 | 290 | 154 | 135 |
| 경남 | 236 | 167 | 69 | 210 | 141 | 68 | 181 | 119 | 61 | 177 | 118 | 59 | 175 | 116 | 59 | 173 | 115 | 58 |
| 제주 | 55 | 1 | 54 | 57 | 0 | 57 | 59 | 0 | 59 | 59 | 0 | 59 | 58 | 0 | 58 | 59 | 0 | 59 |

| 구분 시도 | '05 | | | '06 | | | '07 | | | '08 | | | '09 | | | '10 | | |
|----------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|
| | 계 | 담 | 전 | 계 | 담 | 전 | 계 | 담 | 전 | 계 | 담 | 전 | 계 | 담 | 전 | 계 | 담 | 전 |
| 전국 | 1,824 | 1,105 | 719 | 1,800 | 1,084 | 716 | 1,782 | 1,070 | 712 | 1,739 | 1,046 | 713 | 1,737 | 1,010 | 727 | 1,715 | 984 | 731 |
| 서울 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 부산 | 9 | 6 | 3 | 8 | 5 | 3 | 8 | 5 | 3 | 8 | 5 | 3 | 8 | 5 | 3 | 7 | 4 | 3 |
| 대구 | 11 | 6 | 5 | 11 | 6 | 5 | 11 | 6 | 5 | 11 | 6 | 5 | 10 | 5 | 5 | 9 | 5 | 4 |
| 인천 | 23 | 17 | 6 | 23 | 17 | 6 | 22 | 16 | 6 | 21 | 15 | 6 | 21 | 14 | 7 | 20 | 13 | 7 |
| 광주 | 13 | 9 | 3 | 12 | 9 | 3 | 12 | 9 | 3 | 11 | 8 | 3 | 12 | 8 | 4 | 11 | 7 | 4 |
| 대전 | 6 | 3 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 | 5 | 2 | 3 |
| 울산 | 13 | 9 | 5 | 13 | 8 | 5 | 13 | 8 | 5 | 13 | 8 | 5 | 12 | 7 | 5 | 12 | 7 | 5 |
| 경기 | 199 | 116 | 82 | 194 | 111 | 83 | 191 | 109 | 82 | 188 | 106 | 82 | 184 | 104 | 80 | 182 | 102 | 80 |
| 강원 | 117 | 49 | 68 | 116 | 48 | 68 | 115 | 47 | 68 | 114 | 46 | 68 | 112 | 44 | 68 | 111 | 43 | 68 |
| 충북 | 128 | 61 | 67 | 126 | 59 | 67 | 126 | 57 | 67 | 122 | 55 | 67 | 119 | 53 | 66 | 117 | 51 | 66 |
| 충남 | 249 | 183 | 66 | 248 | 182 | 66 | 246 | 181 | 65 | 241 | 176 | 65 | 238 | 172 | 66 | 234 | 169 | 65 |
| 전북 | 212 | 160 | 52 | 211 | 159 | 52 | 210 | 158 | 52 | 208 | 156 | 52 | 206 | 146 | 60 | 206 | 143 | 61 |
| 전남 | 324 | 218 | 106 | 316 | 212 | 104 | 313 | 210 | 103 | 311 | 206 | 105 | 310 | 199 | 111 | 307 | 195 | 112 |
| 경북 | 288 | 153 | 135 | 286 | 152 | 134 | 284 | 150 | 134 | 280 | 146 | 134 | 279 | 144 | 135 | 276 | 141 | 135 |
| 경남 | 172 | 114 | 58 | 171 | 113 | 58 | 169 | 112 | 57 | 167 | 110 | 57 | 164 | 106 | 58 | 160 | 100 | 60 |
| 제주 | 58 | - | 58 | 58 | - | 58 | 57 | - | 57 | 57 | - | 57 | 59 | - | 59 | 59 | - | 59 |

6. 시·도별 농가수

(단위 : 천호)

| 년도 시도 | '95 | '98 | '99 | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전국 | 1,501 | 1,413 | 1,382 | 1,383 | 1,354 | 1,280 | 1,264 | 1,240 | 1,273 | 1,245 | 1,231 | 1,212 | 1,195 | 1,177 |
| 서울 | 3 | 2 | 2.4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 |
| 부산 | 10 | 10 | 9.7 | 8 | 9 | 8 | 8 | 7 | 9 | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 |
| 대구 | 13 | 12 | 12.2 | 13 | 12 | 12 | 12 | 12 | 16 | 15 | 16 | 15 | 14 | 17 |
| 인천 | 18 | 17 | 17.0 | 15 | 16 | 15 | 15 | 14 | 15 | 13 | 14 | 13 | 14 | 14 |
| 광주 | 12 | 11 | 10.7 | 12 | 12 | 11 | 10 | 10 | 14 | 13 | 13 | 12 | 12 | 13 |
| 대전 | 8 | 7 | 6.7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 |
| 울산 | - | 11 | 11.3 | 12 | 12 | 11 | 11 | 11 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 |
| 경기 | 159 | 155 | 149.8 | 149 | 149 | 142 | 143 | 142 | 142 | 136 | 138 | 138 | 137 | 135 |
| 강원 | 83 | 80 | 79.3 | 77 | 78 | 74 | 75 | 75 | 76 | 78 | 77 | 77 | 76 | 73 |
| 충북 | 99 | 95 | 91.7 | 92 | 90 | 85 | 84 | 84 | 86 | 87 | 85 | 85 | 84 | 80 |
| 충남 | 193 | 176 | 174.1 | 180 | 173 | 168 | 164 | 161 | 163 | 162 | 161 | 161 | 159 | 151 |
| 전북 | 152 | 142 | 137.3 | 137 | 132 | 123 | 121 | 118 | 122 | 119 | 116 | 113 | 112 | 109 |
| 전남 | 252 | 235 | 229.3 | 233 | 227 | 208 | 203 | 199 | 199 | 195 | 190 | 186 | 181 | 170 |
| 경북 | 259 | 246 | 240.4 | 237 | 228 | 218 | 217 | 213 | 216 | 206 | 205 | 203 | 201 | 202 |
| 경남 | 198 | 174 | 169.4 | 170 | 166 | 159 | 155 | 150 | 156 | 153 | 148 | 144 | 140 | 141 |
| 제주 | 40 | 40 | 40.3 | 39 | 41 | 38 | 38 | 36 | 36 | 36 | 36 | 35 | 35 | 38 |

주) 통계청 농업조사, 행정구역별 농가수, 농가인구 참조

6-1. 경지 규모별 농가

| 년도 | 전체농가 호수 ¹⁾ | 경종의 농업경영 가구 | 0.5ha 미 만 | 0.5~1.0 | 1.0~2.0 | 2.0~3.0 | 3.0~5.0 | 5.0ha 이상 |
|------|--------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|------------------|-------------|
| 1998 | 천호 1,413 | 천호 21 (1.5) | 483 | 395 | 347 | 100 | 66 ²⁾ | - |
| 1999 | 1,381 | 21 (1.5) | 483 | 388 | 332 | 90 | 63 ²⁾ | - |
| 2000 | 1,383 | 15 (1.1) | 423 | 381 | 359 | 119 | 87 ²⁾ | - |
| 2001 | 1,353 | 19 (1.4) | 459 | 369 | 332 | 100 | 75 ²⁾ | - |
| 2002 | 1,280 | 20 (1.6) | 433 | 344 | 306 | 99 | 78 ²⁾ | - |
| 2003 | 1,264 | 21 (1.7) | 441 | 332 | 292 | 94 | 83 ²⁾ | - |
| 2004 | 1,240 | 20 (1.6) | 445 | 322 | 280 | 91 | 82 ²⁾ | - |
| 2005 | 1,272 | 17 (1.3) | 458 | 331 | 281 | 93 | 61 ²⁾ | 33 |
| 2006 | 1,245 | 15 (1.2) | 487 | 325 | 251 | 80 | 55 ²⁾ | 31 |
| 2007 | 1,231 | 15 (1.3) | 490 (39.8) | 313 (25.4) | 246 (20.0) | 80 (6.5) | 55 (4.5) | 31 (2.5) |
| 2008 | 1,212 | 14 (1.2) | 477 (39.3) | 308 (25.4) | 244 (20.1) | 81 (6.7) | 56 (4.6) | 32 (2.7) |
| 2009 | 1,195 | 14 (0.1) | 470 (39.3) | 300 (25.1) | 239 (0.20) | 82 (6.86) | 55 (4.60) | 35 (2.9) |
| 2010 | 1,177 | 16 (1.4) | 420 (35.6) | 299 (25.4) | 256 (21.7) | 86 (7.3) | 59 (5.0) | 42 (3.6) |

1) 경종의 농업경영가구란 경지없는 농가를 말함 2) 3.0ha이상
자료 : 통계청 농업조사

6-2. 영농 형태별 농가수

| 년도 | 계 | 영 농 형 태 별 | | | | | | | |
|-----|------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------|--------------|---------------|-------------|
| | | 논벼 | 과수 | 채소 | 특용 | 화훼 | 전작 | 축산 | 기타 |
| '94 | 1,558 (100.0) | 910 (58.4) | 133 (8.5) | 240 (15.4) | 52 (3.3) | 11 (0.7) | 81 (5.2) | 129 (8.3) | 3 (0.2) |
| '95 | 1,501 (100.0) | 823 (54.8) | 144 (9.6) | 247 (16.4) | 46 (3.0) | 10 (0.7) | 70 (4.7) | 156 (10.4) | 5 (0.4) |
| '96 | 1,480 (100.0) | 851 (57.5) | 150 (10.1) | 244 (16.5) | 38 (2.5) | 11 (0.7) | 69 (4.7) | 115 (7.8) | 3 (0.2) |
| '97 | 1,440 (100.0) | 849 (59.0) | 158 (11.0) | 234 (16.2) | 31 (2.2) | 9 (0.6) | 72 (5.0) | 84 (5.8) | 3 (0.2) |
| '98 | 1,413 (100.0) | 820 (58.0) | 151 (10.7) | 252 (17.8) | 40 (2.8) | 10 (0.7) | 66 (4.7) | 72 (5.1) | 3 (0.2) |
| '99 | 1,382 (100.0) | 790 (57.1) | 151 (10.9) | 253 (18.3) | 39 (2.8) | 9 (0.7) | 63 (4.5) | 75 (5.4) | 3 (0.2) |
| '00 | 1,383 (100.0) | 787 (56.9) | 143 (10.4) | 238 (17.2) | 38 (2.7) | 8 (0.6) | 92 (6.6) | 72 (5.2) | 5 (0.3) |
| '01 | 1,354 (100.0) | 766 (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 | 705 (55.1) | 137 (10.7) | 241 (18.8) | 33 (2.6) | 10 (0.8) | 78 (6.1) | 70 (5.5) | 6 (0.4) |
| '03 | 1,264 | 660 (52.2) | 133 (10.5) | 257 (203) | 36 (2.8) | 11 (0.9) | 74 (5.9) | 86 (6.8) | 7 (0.6) |
| '04 | 1,240 | 640 (51.6) | 136 (11.0) | 262 (21.1) | 36 (2.9) | 11 (0.9) | 69 (5.6) | 83 (6.7) | 4 (0.3) |
| '05 | 1,273 | 648 (50.9) | 145 (11.4) | 230 (18.1) | 28 (2.2) | 10 (0.8) | 126 (9.9) | 82 (6.4) | 3 (0.2) |
| '06 | 1,245 | 639 (51.3) | 139 (11.2) | 261 (21.0) | 37 (3.0) | 11 (0.9) | 78 (6.3) | 73 (5.8) | 7 (0.5) |
| '07 | 1,231 | 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 | 599 (49.4) | 146 (12.0) | 260 (21.5) | 40 (11.6) | 11 (0.9) | 73 (0.6) | 76 (0.6) | 7 (0.5) |
| '09 | 1,195 | 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 | 530 (45.0) | 170 (14.5) | 219 (18.6) | 28 (2.4) | 19 (1.6) | 117 (9.9) | 82 (6.9) | 13 (1.1) |

주) () 내는 구성비(%)임, 통계청 농업조사 영농 형태별 농가수 참조

7. 시·도별 농가인구

(단위 : 천명)

| 년도 시도 | '95 | '98 | '99 | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전 국 | 4,851 | 4,400 | 4,210 | 4,031 | 3,933 | 3,591 | 3,530 | 3,415 | 3,434 | 3,304 | 3,274 | 3,187 | 3,117 | 3,068 |
| 서 울 | 11 | 11 | 10 | 8 | 9 | 7 | 7 | 7 | 12 | 11 | 11 | 9 | 7 | 14 |
| 부 산 | 37 | 37 | 36 | 29 | 30 | 25 | 25 | 24 | 27 | 25 | 25 | 25 | 22 | 25 |
| 대 구 | 49 | 43 | 41 | 43 | 41 | 39 | 40 | 37 | 50 | 48 | 49 | 45 | 40 | 51 |
| 인 천 | 59 | 58 | 58 | 47 | 52 | 42 | 41 | 41 | 41 | 38 | 42 | 38 | 40 | 38 |
| 광 주 | 42 | 37 | 35 | 38 | 36 | 31 | 30 | 29 | 42 | 39 | 40 | 36 | 36 | 38 |
| 대 전 | 31 | 27 | 25 | 25 | 23 | 21 | 20 | 19 | 28 | 25 | 22 | 24 | 25 | 28 |
| 울 산 | | 39 | 38 | 38 | 38 | 34 | 34 | 33 | 35 | 39 | 39 | 38 | 38 | 34 |
| 경 기 | 600 | 572 | 549 | 514 | 521 | 480 | 484 | 476 | 457 | 437 | 441 | 434 | 431 | 413 |
| 강 원 | 281 | 260 | 248 | 238 | 237 | 215 | 218 | 216 | 214 | 213 | 212 | 205 | 200 | 193 |
| 충 북 | 326 | 300 | 280 | 277 | 264 | 248 | 241 | 236 | 239 | 237 | 234 | 229 | 224 | 212 |
| 충 남 | 642 | 560 | 540 | 539 | 515 | 486 | 469 | 453 | 446 | 437 | 434 | 428 | 417 | 395 |
| 전 북 | 485 | 435 | 407 | 389 | 370 | 334 | 327 | 316 | 319 | 308 | 300 | 290 | 286 | 278 |
| 전 남 | 748 | 661 | 633 | 606 | 591 | 522 | 511 | 493 | 448 | 461 | 452 | 439 | 425 | 396 |
| 경 북 | 788 | 728 | 696 | 647 | 624 | 570 | 560 | 537 | 543 | 501 | 500 | 490 | 480 | 492 |
| 경 남 | 606 | 499 | 478 | 464 | 451 | 418 | 406 | 388 | 393 | 380 | 368 | 354 | 344 | 348 |
| 제 주 | 146 | 133 | 136 | 129 | 131 | 119 | 117 | 110 | 110 | 105 | 105 | 102 | 105 | 115 |

주) 통계청 인구통계 참조

8. 연도별 농·어가 인구

| 년도 | 총 인 구 | | 농 가 인 구 | | | 어 가 인 구 | | |
|-----|--------|-------|---------|------|------|---------|-----|-------|
| | 천명 | 증감률 % | 구성비 | 증감률 | 구성비 | 증감률 | 구성비 | 증감률 |
| '75 | 35,281 | 1.70 | 13,244 | 37.5 | △1.6 | 894 | 2.5 | △2.2 |
| '80 | 38,124 | 1.57 | 10,827 | 28.4 | △0.5 | 844 | 2.2 | 6.7 |
| '85 | 40,806 | 0.93 | 8,521 | 20.8 | △5.5 | 689 | 1.7 | △3.8 |
| '90 | 42,869 | 1.15 | 6,661 | 15.5 | △1.8 | 496 | 1.2 | △11.6 |
| '91 | 43,296 | 1.00 | 6,068 | 14.0 | △8.9 | 470 | 1.1 | △5.2 |
| '92 | 43,748 | 1.04 | 5,707 | 13.1 | △5.9 | 425 | 1.0 | △9.6 |
| '93 | 44,195 | 1.02 | 5,407 | 12.2 | △5.3 | 405 | 0.9 | △4.7 |
| '94 | 44,642 | 1.01 | 5,167 | 11.6 | △4.4 | 382 | 0.9 | △5.7 |
| '95 | 45,093 | 1.01 | 4,851 | 10.8 | △6.1 | 347 | 0.8 | △9.1 |
| '96 | 45,525 | 0.96 | 4,692 | 10.3 | △3.3 | 331 | 0.7 | △4.8 |
| '97 | 45,954 | 0.94 | 4,468 | 9.7 | △4.8 | 323 | 0.7 | △2.4 |
| '98 | 46,287 | 0.72 | 4,400 | 9.5 | △1.5 | 322 | 0.7 | △0.4 |
| '99 | 46,617 | 0.71 | 4,210 | 9.0 | △4.3 | 315 | 0.7 | △2.2 |
| '00 | 47,008 | 0.84 | 4,031 | 8.6 | △4.2 | 251 | 0.6 | △20.3 |
| '01 | 47,357 | 0.74 | 3,933 | 8.3 | △2.4 | 234 | 0.5 | △6.7 |
| '02 | 47,622 | 0.56 | 3,591 | 7.5 | △8.7 | 215 | 0.5 | △8.1 |
| '03 | 47,859 | 0.50 | 3,530 | 7.4 | △2.0 | 212 | 0.4 | △1.4 |
| '04 | 48,039 | 0.38 | 3,415 | 7.1 | △3.3 | 210 | 0.4 | △0.9 |
| '05 | 48,138 | 0.21 | 3,434 | 7.1 | 0.6 | 221 | 0.5 | 5.2 |
| '06 | 48,297 | 0.33 | 3,304 | 6.8 | △3.8 | 212 | 0.4 | △4.1 |
| '07 | 48,456 | 0.33 | 3,274 | 6.8 | △3.8 | 202 | 0.4 | △4.7 |
| '08 | 48,607 | 0.31 | 3,187 | 6.6 | △2.9 | 192 | 0.4 | △4.9 |
| '09 | 48,747 | 0.28 | 3,117 | 6.4 | △2.2 | 184 | 0.4 | △4.9 |
| '10 | 48,875 | 0.26 | 3,068 | 6.3 | △1.6 | 171 | 0.3 | △7.1 |

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

9. 총인구 및 인구성장률(추계인구)

| 년도 | 총인구(명) | 남자(명) | 여자(명) | 성비 | 인구 성장률(%) |
|------|------------|------------|------------|-----|-----------|
| 2008 | 48,606,787 | 24,415,883 | 24,190,904 | 101 | 0.31 |
| 2009 | 48,746,693 | 24,481,480 | 24,265,213 | 101 | 0.29 |
| 2010 | 48,874,539 | 24,540,316 | 24,334,223 | 101 | 0.26 |
| 2011 | 48,988,833 | 24,592,456 | 24,396,377 | 101 | 0.23 |
| 2012 | 49,083,184 | 24,632,725 | 24,450,459 | 101 | 0.19 |
| 2013 | 49,162,816 | 24,665,686 | 24,497,130 | 101 | 0.16 |
| 2014 | 49,227,451 | 24,689,966 | 24,537,485 | 101 | 0.13 |
| 2015 | 49,277,094 | 24,706,848 | 24,570,246 | 101 | 0.10 |
| 2016 | 49,311,793 | 24,714,979 | 24,596,814 | 101 | 0.07 |
| 2017 | 49,332,392 | 24,715,520 | 24,616,872 | 100 | 0.04 |
| 2018 | 49,340,350 | 24,709,222 | 24,631,128 | 100 | 0.02 |
| 2019 | 49,337,991 | 24,697,237 | 24,640,754 | 100 | 0.00 |
| 2020 | 49,325,689 | 24,679,762 | 24,645,927 | 100 | -0.02 |
| 2021 | 49,299,993 | 24,655,050 | 24,644,943 | 100 | -0.05 |
| 2022 | 49,263,040 | 24,624,148 | 24,638,892 | 100 | -0.07 |
| 2023 | 49,219,121 | 24,589,244 | 24,629,877 | 100 | -0.09 |
| 2024 | 49,167,733 | 24,549,811 | 24,617,922 | 100 | -0.10 |
| 2025 | 49,107,949 | 24,505,752 | 24,602,197 | 100 | -0.12 |
| 2026 | 49,038,710 | 24,456,410 | 24,582,300 | 100 | -0.14 |
| 2027 | 48,958,603 | 24,401,128 | 24,557,475 | 99 | -0.16 |
| 2028 | 48,865,746 | 24,338,978 | 24,526,768 | 99 | -0.19 |
| 2029 | 48,758,260 | 24,268,989 | 24,489,271 | 99 | -0.22 |
| 2030 | 48,634,571 | 24,190,354 | 24,444,217 | 99 | -0.25 |
| 2031 | 48,493,265 | 24,102,297 | 24,390,968 | 99 | -0.29 |
| 2032 | 48,333,265 | 24,004,235 | 24,329,030 | 99 | -0.33 |
| 2033 | 48,153,817 | 23,895,851 | 24,257,966 | 99 | -0.37 |
| 2034 | 47,954,283 | 23,776,903 | 24,177,380 | 98 | -0.41 |
| 2035 | 47,734,323 | 23,647,389 | 24,086,934 | 98 | -0.46 |
| 2036 | 47,493,912 | 23,507,496 | 23,986,416 | 98 | -0.50 |
| 2037 | 47,233,606 | 23,357,659 | 23,875,947 | 98 | -0.55 |
| 2038 | 46,954,437 | 23,198,475 | 23,755,962 | 98 | -0.59 |
| 2039 | 46,657,404 | 23,030,537 | 23,626,867 | 98 | -0.63 |
| 2040 | 46,343,017 | 22,854,325 | 23,488,692 | 97 | -0.67 |
| 2045 | 44,520,935 | 21,863,959 | 22,656,976 | 97 | -0.88 |
| 2050 | 42,342,769 | 20,734,181 | 21,608,588 | 96 | -1.07 |

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

10. 농가소득 및 부채

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

주 1) 일본('08) 농가소득 4,657천엔, 농외소득 1,858천엔
 2) '98까지는 농외소득에 이전수입 포함

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(%) |
|-------|--------------|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|
| '10년산 | 13,729 | 1,650,868 | 27,074 | 138,231 | 165,305 | 97.2 |
| '09년산 | 12,330 | 1,433,708 | 23,564 | 142,360 | 165,924 | 97.6 |
| '08년산 | 7,118 | 700,000 | 11,475 | 162,307 | 173,781 | 102.2 |
| '07년산 | 9,912 | 999,327 | 16,382 | 150,810 | 167,192 | 98.3 |
| '06년산 | 11,539 | 1,159,757 | 19,012 | 147,715 | 166,727 | 98.0 |
| '05년산 | 15,045 | 1,558,310 | 25,546 | 140,028 | 165,574 | 97.3 |

※ 목표가격('05~'12년산) : 170,083원/80kg

(고정직불금)

| 연산별 | 농가수(천호) | 면적(천ha) | 지급총액(억원) | 지급단가(원) | ha당 단가(천원) |
|-------|---------|---------|----------|------------|-----------------------|
| '10년산 | 838 | 883 | 6,223 | 11,486 | 700 |
| '09년산 | 866 | 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 | 7,168 | 11,475 | 700 (진흥746, 비진흥97) |
| '05년산 | 1,033 | 1,007 | 6,038 | 9,836/80kg | 600 (진흥640, 비진흥12) |

(변동직불금)

| 연산별 | 농가수(천호) | 면적(천ha) | 지급총액(억원) | 지급단가(원) | ha당 단가(원) |
|----------|---------|---------|----------|-------------|-----------|
| '10년산(P) | 781 | 789 | 7,506 | 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 | 4,371 | 7,537 | 459,757 |
| '05년산 | 984 | 940 | 9,007 | 15,710/80kg | 958,310 |

※ 수확기(10월~익년1월) 산지 전국 평균쌀값(80kg당)

- '10년산 : 138,231원 ○ '09년산 : 142,360원 ○ '08년산 : 162,307원 ○ '07년산 : 150,810원
- '06년산 : 147,715원 ○ '05년산 : 140,028원 ○ '04년산 : 161,630원 ○ '03년산 : 162,640원
- '02년산 : 159,848원 ○ '01년산 : 151,454원

12. 농가소득 중 쌀 비중

(단위: 천원)

| 년도 | 농가소득 (A) | 농업소득 (B) | 쌀 (C) | C/A (%) | | 도시 근로자 소득 |
|-----|-------------|-------------|----------|---------|---------|-----------------|
| | | | | C/A (%) | C/B (%) | |
| '95 | 21,803 | 10,469 | 3,984 | 18.3 | 38.1 | 22,933 |
| '97 | 23,488 | 10,603 | 5,557 | 23.7 | 52.4 | 27,448 |
| '98 | 20,494 | 8,955 | 4,826 | 23.5 | 53.9 | 25,597 |
| '99 | 22,323 | 10,566 | 5,316 | 23.8 | 50.3 | 26,694 |
| '00 | 23,072 | 10,897 | 5,671 | 24.6 | 52.0 | 28,643 |
| '01 | 23,907 | 11,267 | 6,050 | 25.3 | 53.7 | 31,501 |
| '02 | 24,475 | 11,274 | 5,289 | 21.6 | 46.9 | 33,509 |
| '03 | 26,878 | 10,752 | 5,369 | 20.0 | 50.8 | 35,169 |
| '04 | 29,001 | 12,050 | 6,014 | 20.7 | 49.9 | 37,350 |
| '05 | 30,503 | 11,815 | 4,511 | 14.8 | 38.2 | 39,025 |
| '06 | 32,303 | 12,092 | 4,607 | 14.3 | 38.1 | 41,329 |
| '07 | 31,967 | 10,406 | 4,188 | 13.1 | 40.2 | 43,874 |
| '08 | 30,523 | 9,654 | 4,536 | 14.9 | 47.0 | 46,807 |
| '09 | 30,814 | 9,698 | 3,796 | 12.3 | 39.1 | 46,238 |

* 쌀소득은 농가경제조사 미곡조수입액(6,522천원)에 논벼 10a당 생산비의 소득율(소득/조수입, 58.2%, 통계청 재배규모별 소득분석 자료 참조)을 적용하여 산정

13. 도·농간 소득비교

(단위: 천원,%)

| 년도 | 호당평균 | | | 가구당인구수 | | 1인당소득 | | |
|-----|--------------|--------|------|--------|------|--------------|--------|-------|
| | 도시 근로자(A) | 농가(B) | B/A | 도시 | 농가 | 도시 근로자(C) | 농가(D) | D/C |
| '95 | 22,933 | 21,803 | 95.1 | 3.73 | 3.23 | 6,148 | 6,750 | 109.8 |
| '99 | 26,694 | 22,323 | 83.6 | 3.56 | 3.05 | 7,436 | 7,319 | 98.4 |
| '00 | 28,643 | 23,072 | 80.6 | 3.22 | 2.91 | 8,091 | 7,929 | 98.0 |
| '01 | 31,501 | 23,907 | 75.9 | 3.51 | 2.90 | 8,975 | 8,244 | 91.9 |
| '02 | 33,509 | 24,475 | 73.0 | 3.47 | 2.80 | 9,655 | 8,741 | 90.5 |
| '03 | 35,169 | 26,878 | 76.4 | 3.52 | 2.79 | 9,991 | 9,634 | 96.4 |
| '04 | 37,350 | 29,001 | 77.6 | 3.47 | 2.75 | 10,764 | 10,546 | 98.0 |
| '05 | 39,025 | 30,503 | 78.2 | 3.43 | 2.70 | 11,378 | 11,297 | 99.3 |
| '06 | 41,329 | 32,303 | 78.2 | 3.40 | 2.77 | 12,156 | 11,578 | 95.2 |
| '07 | 43,874 | 31,967 | 72.9 | 3.38 | 2.66 | 12,980 | 11,834 | 91.2 |
| '08 | 46,807 | 30,523 | 67.2 | 3.44 | 2.63 | 13,607 | 12,216 | 89.8 |
| '09 | 46,238 | 30,814 | 66.6 | 3.41 | 2.61 | 13,560 | 11,806 | 87.1 |

주) 도시 근로자 소득: 가계동향조사(통계청) * 월평균 가계수지(명목)를 연간소득으로 환산

14. 주요 작목 소득 비교

(단위: 원/10a)

| 년도 | 쌀 | 마늘 | 양파 | 노지고추 | 참깨 | 겉보리 (쌀보리) |
|-----|------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|
| '98 | 670,501 (100) | 1,964,834 (293) | 1,355,891 (232) | 1,377,472 (236) | 370,832 (64) | 90,978 (16) |
| '99 | 725,293 (100) | 1,164,891 (161) | 959,093 (132) | 1,451,084 (200) | 462,059 (64) | 218,791 (30) |
| '00 | 760,705 (100) | 743,651 (98) | 1,034,238 (136) | 1,409,639 (185) | 709,057 (93) | 143,587 (19) |
| '01 | 765,576 (100) | 808,002 (106) | 989,683 (129) | 1,687,149 (220) | 674,613 (88) | 181,543 (24) |
| '02 | 686,033 (100) | 1,058,015 (154) | 1,024,082 (149) | 1,420,322 (207) | 525,794 (77) | 182,278 (27) |
| '03 | 611,620 (100) | 1,235,500 (202) | 1,766,028 (289) | 1,806,670 (295) | 462,291 (756) | 161,579 (26) |
| '04 | 715,683 (100) | 1,516,423 (212) | 1,156,036 (162) | 1,842,241 (257) | 786,474 (110) | 166,699 (23) |
| '05 | 545,776 (100) | 1,208,522 (221) | 1,297,553 (238) | 1,571,555 (288) | 772,518 (142) | 190,459 (35) |
| '06 | 542,468 (100) | 942,390 (174) | 1,182,691 (218) | 1,790,891 (330) | 564,289 (104) | 149,364 (28) |
| '07 | 489,948 (100) | 1,443,062 (294.5) | 993,693 (202.8) | 1,792,683 (365.9) | 662,793 (135.3) | 152,859 (31.2) |
| '08 | 623,742 (100) | 1,146,039 (183.7) | 2,344,593 (375.8) | 1,822,067 (292.1) | 836,886 (134.2) | 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) | 130,826 (23.8) |
| '10 | | 3,177,210 | 2,308,351 | | | |

주 1) ()는 쌀을 100으로 했을 때의 지수임.
 2) 통계청 농산물생산비 통계자료
 3) 겉보리는 '07년 이후 조사대상 제외, '08년부터 쌀보리 자료

15. 노동 시간당 소득 비교(10a당 노력투입 시간당 소득)

(단위 : 시간, 원)

| 년도 | 쌀 | 마늘 | 양파 | 노지고추 | 참깨 | 겉보리 (쌀보리) |
|-----|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| '01 | 28.6 26,768 (100) | 143.4 5,593 (21) | 136.2 7,266 (27) | 205.5 821.0 (31) | 74.7 9,031 (34) | 13.2 13,753 (51) |
| '02 | 27.0 25,409 (100) | 142.6 7,419 (29) | 130.4 7,853 (31) | 193.9 7,325 (29) | 73.2 7,183 (28) | 11.3 16,131 (63) |
| '03 | 26.5 23,080 (100) | 145.7 8,480 (37) | 124.8 14,151 (61) | 183.3 9,856 (43) | 63.3 7,303 (32) | 9.1 17,756 (77) |
| '04 | 21.7 32,981 (100) | 144.9 10,465 (32) | 107.0 10,804 (33) | 184.7 9,974 (30) | 62.1 12,665 (38) | 7.5 22,227 (67) |
| '05 | 20.8 26,227 (100) | 135.0 9,668 (37) | 107.5 12,070 (46) | 191.3 8,215 (31) | 63.9 12,089 (46) | 7.4 25,738 (98) |
| '06 | 19.85 27,328 (100) | 134 7,033 (26) | 107.7 10,981 (40) | 197.1 9,086 (33) | 62.2 9,072 (33) | 6.6 22,631 (83) |
| '07 | 17.64 27,775 (100) | 134.5 10,729 (39) | 111.7 8,896 (32) | 178.5 10,043 (36) | 59.9 11,065 (40) | 6.3 24,263 (87) |
| '08 | 16.15 38,622 (100) | 130.5 8,782 (23) | 105.4 22,248 (58) | 170.7 10,674 (28) | 56.5 14,812 (38) | 4.9 33,507 (87) |
| '09 | 16.29 39,860 (100) | 124.8 9,631 (24) | 106.0 19,276 (48) | 173.8 11,516 (29) | 50.9 7,847 (20) | 5.3 24,684 (62) |
| '10 | | 128.5 24,725 | 103.5 22,303 | | | |

주 1) 10a당 노력투입시간, 시간당소득 ()는 쌀을 100으로 했을 때의 지수
 2) 통계청 농산물생산비 통계자료
 3) 겉보리는 '07년 이후 조사대상 제외, '08년부터 쌀보리 자료

16. 농업 조수입 내역(호당평균)

(단위 : 천원, %)

| 구분 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 농업 조수입 | 20,193 (100) | 19,951 (100) | 23,611 (100) | 26,623 (100) | 26,496 (100) | 27,322 (100) | 26,102 (100) | 25,843 (100) | 26,621 (100) |
| 미곡 | 8,277 (41) | 7,471 (37) | 8,049 (34) | 8,653 (32) | 7,264 (27) | 7,578 (28) | 7,296 (28) | 7,364 (28) | 6,522 (24) |
| 채소 | 5,064 (26) | 5,100 (26) | 5,721 (24) | 6,538 (25) | 6,388 (25) | 6,758 (25) | 6,817 (26) | 7,198 (28) | 7,456 (28) |
| 과수 | 2,407 (12) | 2,632 (13) | 2,298 (10) | 2,965 (11) | 2,945 (11) | 2,915 (11) | 3,192 (12) | 3,398 (13) | 3,355 (13) |
| 축산 | 2,421 (12) | 2,558 (13) | 5,055 (21) | 5,021 (19) | 6,386 (24) | 6,403 (23) | 5,145 (20) | 5,336 (21) | 6,972 (26) |
| 기타 | 2,024 (10) | 2,190 (11) | 2,488 (11) | 3,447 (13) | 3,513 (13) | 3,668 (13) | 3,652 (14) | 2,547 (10) | 2,316 (9) |

주 1) 기타는 맥류, 잡곡, 두류, 서류, 특용작물, 화훼, 양잠등 포함
 2) ()는 농업생산액에 대한 생산비중

17. 논벼 10a당 수익성

(단위 : 원)

| 구분 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 |
|-----------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| ○ 조수입(A) | 1,047,305 | 968,623 | 917,303 | 1,030,301 | 879,411 | 892,067 | 854,241 | 1,013,362 | 944,438 | 822,229 |
| - 주산물수입 (생산량 : kg) | 1,026,029 (516) | 947,516 (471) | 895,947 (441) | 1,007,062 (504) | 855,837 (490) | 867,390 (493) | 831,498 (466) | 985,553 (520) | 915,485 (534) | 795,229 (483) |
| - 부산물수입 | 21,276 | 21,107 | 21,356 | 23,239 | 23,579 | 24,677 | 22,743 | 27,809 | 28,953 | 27,000 |
| ○ 생산비(B) | 535,712 | 529,609 | 592,728 | 587,748 | 587,895 | 600,120 | 607,354 | 629,677 | 624,970 | 614,339 |
| ○ 경영비(C) | 281,729 | 282,570 | 305,683 | 314,618 | 333,635 | 349,599 | 364,293 | 389,620 | 395,126 | 388,068 |
| ○ 순수익(A-B) | 511,593 | 439,014 | 324,575 | 442,553 | 291,516 | 291,946 | 246,887 | 383,685 | 319,468 | 207,890 |
| - 손수익율(A-B)/A | 48.8 | 45.3 | 35.4 | 43.0 | 33.1 | 32.7 | 28.9 | 37.9 | 33.8 | 25.3 |
| ○ 소득(B-C) | 765,576 | 686,033 | 611,620 | 715,683 | 545,776 | 542,468 | 489,948 | 623,742 | 549,312 | 434,162 |
| - 소득율(A-C)/A | 73.1 | 70.8 | 66.7 | 69.5 | 62.1 | 60.8 | 67.4 | 61.6 | 58.2 | 52.8 |

18. 식품류별 월평균 소비 지출 추이(도시 전 가구)

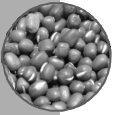
(단위 : 천원)

| 년도 | 소비 지출 | 식료품 | 곡 류 | | 육 류 | 채소 해조류 | 과실류 | 외 식 | 기 타 ¹⁾ |
|--------------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-------------------|
| | | | 그중쌀 | | | | | | |
| '98 | 1,316.2 (100%) | 635.9 (27.8) | 48.4 (3.7) | 32.1 (2.4) | 38.6 (2.9) | 35.0 (2.7) | 22.3 (1.7) | 122.8 (9.3) | 98.8 (7.5) |
| '99 | 1,478.9 (100%) | 412.1 (27.9) | 56.6 (3.8) | 40.0 (2.7) | 42.6 (2.9) | 37.0 (2.5) | 25.6 (1.7) | 146.3 (9.9) | 104.0 (7.0) |
| '00 | 1,632.3 (100%) | 447.0 (27.4) | 56.7 (3.5) | 40.0 (2.5) | 45.0 (2.9) | 35.6 (2.2) | 27.3 (1.7) | 176.0 (10.8) | 106.4 (6.5) |
| '01 | 1,762.1 (100%) | 463.6 (26.3) | 56.6 (3.2) | 39.1 (2.2) | 43.0 (2.4) | 34.7 (2.0) | 28.2 (1.6) | 190.5 (10.8) | 110.6 (6.3) |
| '02 | 1,834.8 (100%) | 481.1 (26.2) | 53.3 (2.9) | 34.2 (1.9) | 46.8 (2.6) | 36.7 (2.0) | 28.5 (1.6) | 201.5 (11.0) | 114.3 (6.2) |
| '03 | 1,922.8 (100%) | 509.4 (26.5) | 44.5 (2.3) | 34.2 (1.8) | 40.9 (2.1) | 40.1 (2.1) | 28.2 (1.5) | 233.2 (12.1) | 122.5 (6.4) |
| '04 | 2,018.2 (100%) | 544.8 (27.0) | 48.3 (2.4) | 35.4 (1.8) | 39.7 (2.2) | 40.7 (2.2) | 32.9 (1.6) | 253.9 (12.6) | 93.9 (4.6) |
| '05 | 2,035.2 (100%) | 539.2 (26.5) | 45.7 (2.2) | 26.6 (1.3) | 41.6 (2.0) | 39.9 (2.0) | 33.5 (1.6) | 246.9 (12.1) | 1,088.4 (53.5) |
| '06 | 2,120.1 (100%) | 543.9 (25.7) | 42.6 (2.0) | 23.2 (1.1) | 43.0 (2.0) | 41.1 (1.9) | 35.0 (1.7) | 247.9 (11.7) | 1,166.6 (55.0) |
| '07 | 2,211.6 (100%) | 555.6 (25.1) | 41.8 (1.9) | 22.4 (1.0) | 43.9 (2.0) | 42.4 (1.9) | 35.5 (1.6) | 257.9 (11.7) | 1,234.5 (55.8) |
| '08 | 2,290 (100%) | 584.8 (25.5) | 45.5 (2.0) | - | 47.3 (2.1) | 42.0 (1.8) | 37.1 (1.6) | 267.4 (11.7) | 145.5 (6.4) |
| '09 (신분류) | 2,116 (100%) | 258 | 22 | | 44 | | | | |

주 1) 기타는 낙농품, 어패류, 빵 및 과자류, 과·음료 및 주류 등임
 * '05년부터는 기타=소비지출-(식료품+곡류+육류+채소해조류+과실류+외식)
 2) '03년~'04년 쌀소비 지출액은 통계청 미조사로 농림부 자체 추정
 - '03년 쌀소비 지출액 : '02년 쌀 비중(1.86%) × '02쌀소비량 / '03쌀소비량(95.63%) ×
 '03년 도시가계 전체 지출액(1,922.8) = 34.2천원/월



Ⅲ. 양 곡 수 급



1. 양곡 수급 현황

가. 전체 양곡 수급('80~2010)

| 양 곡 연 도 | '80 | '85 | '95 | '98 | '99 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| [공 급 량] | 14,775 | 16,947 | 23,093 | 21,681 | 21,889 |
| 이 월 | 2,676 | 2,509 | 3,019 | 2,418 | 2,198 |
| 생 산 | 7,048 | 7,102 | 5,816 | 6,122 | 5,831 |
| 수 입 | 5,051 | 7,336 | 14,258 | 13,141 | 13,860 |
| [수 요 량] | 12,596 | 14,667 | 19,974 | 19,483 | 19,858 |
| 식 량 | 6,860 | 6,800 | 6,127 | 5,894 | 6,124 |
| 가 공 | 2,072 | 2,560 | 3,776 | 4,163 | 3,916 |
| 사 료 | 2,472 | 4,746 | 9,373 | 8,849 | 9,106 |
| 종 자 | 117 | 100 | 66 | 64 | 65 |
| 감 모 등 | 1,075 | 461 | 632 | 513 | 647 |
| 차 년 이 월 | 2,179 | 2,280 | 3,119 | 2,198 | 2,131 |
| 1 인 당 식 용 소 비 량 (kg) | 195.1 | 181.7 | 160.5 | 156.4 | 156.9 |
| 자 급 도 | 69.6 | 71.6 | 55.7 | 57.6 | 54.2 |
| (사료포함시) | 56.0 | 48.4 | 29.1 | 31.4 | 29.4 |

| 양 곡 연 도 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|----------------------------|--------|--------|-------------------|-----------------|-----------------|
| [공 급 량] | 22,586 | 22,328 | 23,818 | 23,117 | 21,586 |
| 이 월 | 2,031 | 2,625 | 3,080 | 3,178 | 2,660 |
| 생 산 | 5,931 | 5,994 | 6,162 | 5,520 | 5,041 |
| 수 입 | 14,624 | 13,709 | 14,576 | 14,419 | 13,385 |
| [수 요 량] | 19,961 | 19,248 | 20,641 | 20,278 | 18,880 |
| 식 량 | 6,164 | 5,869 | 5,800 | 5,495 | 5,560 |
| 가 공 | 3,850 | 3,737 | 3,955 | 3,965 | 3,977 |
| 사 료 | 9,285 | 8,694 | 9,670 | 9,516 | 8,732 |
| 종 자 | 72 | 74 | 71 | 66 | 68 |
| 감 모 등 | 590 | 874 | 1,145 (대북지원00) | 836 (대북지원00) | 543 (대북지원05) |
| 차 년 이 월 | 2,625 | 3,080 | 3,177 | 2,839 | 2,706 |
| 1 인 당 식 용 소 비 량 (kg) | 153.2 | 145.5 | 144.0 | 138.0 | 138.5 |
| 자 급 도 | 55.6 | 56.8 | 58.3 | 53.3 | 50.2 |
| (사료포함시) | 29.7 | 31.1 | 30.4 | 27.8 | 26.8 |

나. 연도별 양곡수급

< 2010 전망 >

(단위 : 천톤/정곡)

| 양곡년도 | 합계 | 쌀 | 보리쌀 | 밀 | 옥수수 | 콩 | 서류 | 기타 |
|-------------------|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| [공 급] | 23,623 | 6,216 | 430 | 4,894 | 9,798 | 1,681 | 235 | 369 |
| ○ 전년이월 | 2,404 | 993 | 196 | 458 | 662 | 73 | - | 22 |
| ○ 생 산(a) | 5,507 | 4,916 | 81 | 35 | 77 | 139 | 232 | 27 |
| ○ 수 입 | 15,712 | 307 | 153 | 4,401 | 9,059 | 1,469 | 3 | 320 |
| - 식 용 | 4,993 | 307 | 138 | 2,260 | 1,780 | 326 | 3 | 179 |
| - 사료용 | 10,426 | - | 15 | 2,141 | 7,119 | 1,143 | - | 9 |
| - 기 타 | 293 | - | - | - | 160 | 1 | - | 132 |
| [수요량](b) | 20,617 | 4,707 | 305 | 4,293 | 9,131 | 1,599 | 235 | 347 |
| ○ 식 량 | 5,063 | 3,638 | 65 | 1,073 | 73 | 81 | 113 | 20 |
| ○ 가 공 용 | 4,222 | 554 | 222 | 915 | 1,936 | 345 | 63 | 187 |
| - 식 용 | 3,552 | 347 | - | 876 | 1,735 | 345 | 62 | 187 |
| - 양조용 | 452 | 207 | 222 | 22 | - | - | 1 | - |
| - 기 타 | 218 | - | - | 17 | 201 | - | - | - |
| ○ 사 료(c) | 10,583 | - | 14 | 2,270 | 7,097 | 1,161 | 23 | 18 |
| ○ 대북지원(d) | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| ○ 종 자 | 63 | 39 | 4 | 2 | - | 4 | 13 | 1 |
| ○ 수 출(e) | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| ○ 감모·기타 | 677 | 467 | - | 33 | 25 | 8 | 23 | 121 |
| 연말 재고 | 3,006 | 1,509 | 125 | 601 | 667 | 82 | - | 22 |
| 1인당 연간 소비량(kg) | 125.8 | 72.8 | 1.3 | 31.0 | 4.6 | 8.5 | 3.5 | 4.1 |
| 곡물자급률(%) | 26.7 | 104.6 | 26.6 | 0.8 | 0.8 | 8.7 | 98.7 | 7.8 |
| 사료계의 수요 | 10,034 | 4,707 | 291 | 2,023 | 2,034 | 438 | 212 | 329 |
| 식량자급률(%) | 54.9 | 104.6 | 27.8 | 1.7 | 3.8 | 31.7 | 109.4 | 8.2 |

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

(단위 : 천톤)

| 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 (잠정) | 2010 (전망) |
|--------------------|-----------------|-------------------|--------|--------------|---------------|
| 22,286 | 21,960 | 21,357 | 20,775 | 20,942 | 23,623 |
| 2,706 | 2,428 | 2,189 | 1,975 | 2,650 | 2,404 |
| 5,720 | 5,433 | 5,315 | 5,031 | 5,470 | 5,507 |
| 13,860 | 14,099 | 13,852 | 13,769 | 12,822 | 15,712 |
| 19,858 | 19,771 | 19,382 | 18,125 | 18,538 | 20,617 |
| 5,390 | 5,773 | 5,730 | 5,645 | 5,085 | 5,063 |
| 4,201 | 3,731 | 3,685 | 3,313 | 3,596 | 4,222 |
| 8,887 | 9,292 | 8,895 | 8,404 | 8,915 | 10,583 |
| 69 | 64 | 64 | 67 | 64 | 63 |
| 1,311 (대북지원309) | 911 (대북지원68) | 1,008 (대북지원73) | 696 | 878 | 686 (대북지원) |
| 2,428 | 2,189 | 1,975 | 2,650 | 2,404 | 3,006 |
| 137.5 | 134.4 | 131.9 | 127.3 | 125.4 | 125.8 |
| 54.0 | 52.7 | 51.6 | 51.8 | 56.9 | 54.9 |
| 29.4 | 27.7 | 27.2 | 27.8 | 29.5 | 26.7 |

주) '04년 수급부터 실제 수입쌀 공급량은 통관기준 적용

< 2009 잠정 >

(단위 : 천톤/정곡)

| 양곡년도 | 합계 | 쌀 | 보리쌀 | 밀 | 옥수수 | 콩 | 서류 | 기타 |
|-------------------|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| [공 급] | 20,942 | 5,787 | 521 | 4,178 | 8,514 | 1,415 | 227 | 300 |
| ○ 전년이월 | 2,650 | 686 | 213 | 414 | 1,231 | 83 | - | 23 |
| ○ 생 산(a) | 5,470 | 4,844 | 149 | 19 | 77 | 132 | 224 | 25 |
| ○ 수 입 | 12,822 | 257 | 159 | 3,745 | 7,206 | 1,200 | 3 | 252 |
| - 식 용 | 4,309 | 257 | 144 | 2,033 | 1,420 | 288 | 3 | 164 |
| - 사료용 | 8,306 | - | 15 | 1,712 | 5,658 | 912 | - | 9 |
| - 기 타 | 207 | - | - | - | 128 | - | - | 79 |
| [수요량](b) | 18,538 | 4,794 | 325 | 3,720 | 7,852 | 1,342 | 227 | 278 |
| ○ 식 량 | 5,085 | 3,683 | 60 | 1,069 | 73 | 75 | 108 | 17 |
| ○ 가 공 용 | 3,596 | 366 | 237 | 912 | 1,545 | 305 | 62 | 169 |
| - 식 용 | 3,080 | 278 | - | 873 | 1,394 | 305 | 61 | 169 |
| - 양조용 | 348 | 88 | 237 | 22 | - | - | 1 | - |
| - 기 타 | 168 | - | - | 17 | 151 | - | - | - |
| ○ 사 료(c) | 8,915 | - | 17 | 1,691 | 6,213 | 950 | 22 | 22 |
| ○ 대북자원(d) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ○ 종 자 | 64 | 40 | 5 | 2 | - | 3 | 13 | 1 |
| ○ 수 출(e) | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| ○ 감모·기타 | 875 | 702 | 6 | 46 | 21 | 9 | 22 | 69 |
| 연말 재고 | 2,404 | 993 | 196 | 458 | 662 | 73 | - | 22 |
| 1인당 연간 소비량(kg) | 125.4 | 74.0 | 1.2 | 31.4 | 4.0 | 7.6 | 3.4 | 3.8 |
| 곡물자급률(%) | 29.5 | 101.1 | 45.8 | 0.5 | 1.0 | 9.8 | 98.7 | 9.0 |
| 사료제의 수요 | 9,623 | 4,794 | 308 | 2,029 | 1,639 | 392 | 205 | 256 |
| 식량자급률(%) | 56.9 | 101.1 | 48.4 | 0.9 | 4.7 | 33.7 | 109.3 | 9.8 |

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

< 2008 확정 >

(단위 : 천톤/정곡)

| 양곡년도 | 합계 | 쌀 | 보리쌀 | 밀 | 옥수수 | 콩 | 서류 | 기타 |
|-------------------|---------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| [공 급] | 20,775 | 5,361 | 620 | 2,885 | 9,889 | 1,416 | 234 | 370 |
| ○ 전년이월 | 1,975 | 695 | 293 | 440 | 487 | 40 | - | 20 |
| ○ 생 산(a) | 5,031 | 4,408 | 157 | 10 | 84 | 114 | 230 | 28 |
| ○ 수 입 | 13,769 | 258 | 170 | 2,435 | 9,318 | 1,262 | 4 | 322 |
| - 식 용 | 4,628 | 258 | 167 | 2,236 | 1,489 | 305 | 4 | 169 |
| - 사료용 | 8,840 | - | 3 | 199 | 7,660 | 956 | - | 22 |
| - 기 타 | 301 | - | - | - | 169 | 1 | - | 131 |
| [수요량](b) | 18,125 | 4,675 | 407 | 2,471 | 8,658 | 1,333 | 234 | 347 |
| ○ 식 량 | 5,645 | 3,755 | 54 | 1,545 | 79 | 79 | 114 | 19 |
| ○ 가 공 용 | 3,313 | 436 | 244 | 501 | 1,597 | 295 | 62 | 178 |
| - 식 용 | 2,716 | 290 | - | 463 | 1,428 | 295 | 62 | 178 |
| - 양조용 | 413 | 146 | 244 | 23 | - | - | - | - |
| - 기 타 | 184 | - | - | 15 | 169 | - | - | - |
| ○ 사 료(c) | 8,404 | - | 74 | 396 | 6,942 | 946 | 23 | 23 |
| ○ 대북자원(d) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ○ 종 자 | 67 | 41 | 7 | 1 | 1 | 4 | 12 | 1 |
| ○ 수 출(e) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ○ 감모·기타 | 696 | 443 | 28 | 28 | 39 | 9 | 23 | 126 |
| 연말 재고 | 2,650 | 686 | 213 | 414 | 1,231 | 83 | - | 23 |
| 1인당 연간 소비량(kg) | 127.3 | 75.8 | 1.1 | 30.9 | 4.5 | 7.6 | 3.5 | 3.9 |
| 곡물자급률(%) | 27.8 | 94.3 | 38.6 | 0.4 | 1.0 | 8.6 | 98.3 | 8.1 |
| 사료제의 수요 | 9,721 | 4,675 | 333 | 2,075 | 1,716 | 387 | 211 | 324 |
| 식량자급률(%) | 51.8 | 94.3 | 47.1 | 0.5 | 4.9 | 29.5 | 109.0 | 8.6 |

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

2. 양곡자급도

○ 식량자급도(사료용 제외)

(단위 : %)

| 년도 | 전 체 | 쌀 | 보리쌀 | 밀 | 옥수수 | 콩 | 서 류 | 기 타 |
|-----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| '56 | 96.4 | 100.0 | 96.9 | 37.7 | 162.5 | 102.1 | 117.5 | 101.7 |
| '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 |

| 년도 | 전 체 | 쌀 | 보리쌀 | 밀 | 옥수수 | 콩 | 서 류 | 기 타 |
|-------|------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|
| '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 |
| '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 | 54.0 | 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 | 51.6 | 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 |
| '09잠정 | 56.9 | 101.1 | 48.4 | 0.9 | 4.7 | 33.7 | 109.3 | 9.8 |
| '10전망 | 54.9 | 104.6 | 27.8 | 1.7 | 3.8 | 31.7 | 109.4 | 8.2 |

주) 쌀의 자급도 산정시 대북지원용은 제외

○ 곡물자급도(사료용 포함)

(단위 : %)

| 년도 | 전 체 | 쌀 | 보리쌀 | 밀 | 옥수수 | 콩 | 서 류 | 기 타 |
|-----|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| '56 | 92.1 | 100.0 | 87.3 | 35.9 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| '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 |

| 년도 | 전 체 | 쌀 | 보리쌀 | 밀 | 옥수수 | 콩 | 서 류 | 기 타 |
|-------|------|-------|-------|------|-----|------|-------|------|
| '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 |
| '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 | 29.4 | 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 | 27.2 | 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 |
| '09잠정 | 29.5 | 101.1 | 45.8 | 0.5 | 1.0 | 9.8 | 98.7 | 9.0 |
| '10전망 | 26.7 | 104.6 | 26.6 | 0.8 | 0.8 | 8.7 | 98.7 | 7.8 |

주) 쌀의 자급도 산정시 대북지원은 제외

3. 양곡소비량

○ 1인당 주요양곡 연간소비량(가구부문)

(단위 : kg)

| | 계 | 쌀 | 보리쌀 | 밀가루 | 잡곡 | 두류 | 서류 |
|-------------|--------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| 1976 | 169.8 | 120.1 | 34.7 | 4.4 | 1.1 | 3.6 | 5.9 |
| 1977 | 168.6 | 126.4 | 28.5 | 5.5 | 1.0 | 3.1 | 4.1 |
| 1978 | 167.1 | 134.7 | 18.1 | 5.6 | 0.8 | 4.0 | 3.9 |
| 1979 | 163.2 | 135.6 | 14.1 | 5.0 | 0.5 | 3.8 | 4.2 |
| 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 |

자료출처 : 통계청 가구부문 1인당 양곡소비량 조사

○ 농가·비농가별 주요 양곡 소비량

(단위 : kg)

| | 양곡 | | | 쌀 | | | 보리쌀 | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| | 전국 | 농가 | 비농가 | 전국 | 농가 | 비농가 | 전국 | 농가 | 비농가 |
| 1977 | 168.6 | 197.3 | 153.3 | 126.4 | 135.3 | 121.7 | 28.5 | 44.4 | 20.0 |
| 1978 | 167.1 | 198.0 | 151.7 | 134.7 | 145.8 | 129.2 | 18.1 | 32.8 | 10.8 |
| 1979 | 163.2 | 197.2 | 148.4 | 135.6 | 149.9 | 129.4 | 14.1 | 28.8 | 7.7 |
| 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 |

* 자료출처 : 통계청 양곡소비량조사

4. 한·일·대만 1인당 쌀 소비량 비교

(단위 : kg)

| 구 분 | 쌀 소비량 (kg) | | |
|------|------------|-------|-------|
| | 한 국 | 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 | 65.1 | 54.9 |
| 2000 | 93.6 | 61.8 | 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 | 61.4 | 47.5 |
| 2008 | 75.8 | 59.0 | 48.1 |
| 2009 | 74.0 | 58.5 | 48.1 |
| 2010 | 72.8 | | |

5. 농축산식품 1인당 연간소비량

(단위 : kg)

| 구 분 | '85 | '90 | '95 | 2000 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| ○양 곡 | | | | | | | | | | | | | |
| · 쌀 | 128.1 | 119.6 | 106.5 | 93.6 | 87.0 | 83.2 | 82.0 | 80.7 | 78.8 | 76.9 | 75.8 | 74.0 | 72.8 |
| · 보리쌀 | 4.6 | 1.6 | 1.5 | 1.6 | 1.5 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.3 |
| · 밀가루 | 4.3 | 3.1 | 3.2 | 3.4 | 2.7 | 1.9 | 1.7 | 1.5 | 1.3 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.5 |
| · 잡 곡 | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 |
| · 서 류 | 3.1 | 2.4 | 2.7 | 3.7 | 3.4 | 2.4 | 2.2 | 2.5 | 2.4 | 2.3 | 2.8 | 2.8 | 2.7 |
| · 두 류 | 3.4 | 3.4 | 3.5 | 3.4 | 3.5 | 2.6 | 2.4 | 2.6 | 3.0 | 2.7 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| ○ 축 산 물 | | | | | | | | | | | | | |
| · 우 육 | 2.9 | 4.1 | 6.7 | 8.5 | 8.5 | 8.1 | 6.8 | 6.6 | 6.8 | 7.6 | 7.5 | 8.1 | - |
| · 돈 육 | 8.4 | 11.8 | 14.8 | 16.5 | 17.0 | 17.3 | 17.9 | 17.8 | 18.1 | 19.2 | 19.1 | 19.1 | - |
| · 계 육 | 3.1 | 4.0 | 6.0 | 6.9 | 8.0 | 7.9 | 6.6 | 7.5 | 8.6 | 8.6 | 9.0 | 9.6 | - |
| · 우 유 | 23.8 | 42.8 | 47.8 | 59.2 | 63.9 | 62.4 | 63.9 | 62.7 | 63.6 | 63.0 | 61.3 | 62.3 | - |
| · 계란(개) | 131 | 167 | 184 | 184 | 203 | 191 | 193 | 220 | 223 | 226 | 224 | 238 | - |
| ○ 원예작물 | | | | | | | | | | | | | |
| · 채소류 | 98.6 | 132.6 | 160.6 | 165.9 | 144.6 | 152.6 | 156.8 | 145.5 | 153.8 | 149.9 | 153.6 | - | - |
| · 과실류 | 36.0 | 41.8 | 55.4 | 53.4 | 58.8 | 55.8 | 58.8 | 62.6 | 62.2 | 67.9 | 65.5 | 67.7 | - |

주) 자료 : 통계청 양곡소비량조사, 농림수산식품 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 공매
- 옥수수 : 옥수수는 정부 수매비축 품목으로 일정량을 정부에서 수매하여 가격조절용으로 공매, 국내 생산량은 대부분 풋옥수수이며, 가공용 수요 중 국내 생산을 제외한 부족분은 해외에서 도입 ('95년 수입개방, 시장접근물량은 실수요 업체에서 직수입)
- 팥·녹두 : '97년부터 수매제도를 폐지, 수요량 중 국내 생산을 제외한 부족분은 국영무역, 민간도입 등으로 충당, 시장접근물량은 농수산물 유통공사에서 운영

(2) 두류 및 옥수수 생산현황

- 농촌노동력 감소 등의 영향으로 지속적인 생산 감소 현상이 나타나고 있음 (2004~2005 논콩 재배면적 확대로 콩 생산량 증가)
 - 콩생산량 : ('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) 139천톤
 - 옥수수생산량 : ('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) 77천톤
- * 생산량 : 양곡연도(전년 11월 ~ 당년 10월) 기준

나. 수매곡 처리내역 (두류 및 옥수수)

(1) 콩

(단위: 톤)

| 년 산 별 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10(P) |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ○생산량(A) | 117,723 | 115,024 | 105,089 | 138,570 | 183,338 | 156,404 | 114,245 | 132,674 | 139,251 | 105,345 |
| ○수매량(B) | 5,498 | 4,832 | 5,441 | 10,463 | 12,552 | 14,111 | 4,352 | 2,916 | 1,272 | . |
| - 식 용 | 5,498 | 4,832 | 5,441 | 10,463 | 12,552 | 14,111 | 4,352 | 2,916 | 1,272 | . |
| - 착유용 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| ○B/A(%) | 4.7 | 4.2 | 5.2 | 7.6 | 6.8 | 9.0 | 3.8 | 2.2 | 0.9 | . |

주 1) '84'~'88기간은 농협에서 콩기금을 조성하여 기금조성액 : 국내관매가 -수입가) 국내 콩 증산사업 등에 이용하고 있음.

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

3) '10년산은 시중가격이 높게 형성되어 수매실적이 없음

(2) 옥수수

(단위: 톤)

| 년 산 별 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10(p) |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ○생산량(A) | 57,218 | 73,223 | 70,242 | 77,616 | 73,470 | 64,623 | 83,513 | 92,831 | 76,975 | 65,429 |
| ○수매량(B) | 4,680 | 2,544 | 3,824 | 2,435 | 1,682 | 629 | 44 | 130 | 432 | 37 |
| - 가공용 | 4,680 | 2,544 | 3,824 | 2,435 | 1,682 | 629 | 44 | 130 | 432 | 37 |
| - 사료용 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| ○B/A(%) | 8.2 | 3.5 | 5.4 | 3.1 | 2.3 | 1.0 | 0.05 | 0.1 | 0.6 | 0.06 |

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)

| 년 산 별 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10(P) |
|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| ○팥 | 10,578 | 7,455 | 6,424 | 7,968 | 5,575 | 4,923 | 5,405 | 5,995 | 5,815 | 4,943 |
| ○녹두 | 2,793 | 2,809 | 1,681 | 1,354 | 1,482 | 1,504 | 2,240 | 1,589 | 1,559 | 1,325 |

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

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

다. 두류 및 옥수수 취급수수료 적용내역(농협 및 유통공사)

- (1) '82년산 옥수수 및 콩 수매계획 시달시(양정1132-3065, '82. 11. 5)
 - 옥수수 수매수수료는 3.7%
 - 콩은 5%단위내로 수수료를 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×0.8%
 - 판매수수료 : 판매단가×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 채배시험사업관련 논벼 생산비수준으로 논콩 수매가격과 발콩 수매가격 차등 적용
- (11) '05년산 콩, 옥수수 수매 수수료 율을 4%에서 3%로 조정시행
- (12) '07년부터 논콩과 발콩의 수매가격을 동일하게 적용

라. 콩, 옥수수 수매가격

(단위 : 원/kg)

| 곡종 | 년산 등급 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
|-----|----------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|-------|
| | | 콩 | 1 등 | 2,407 | 2,407 (4,770) | 2,407 (4,770) | 2,407 (4,770) | 3,017 (4,204) | 3,017 (3,526) | 3,017 | 3,017 |
| | 2 등 | 2,296 | 2,296 (4,550) | 2,296 (4,550) | 2,296 (4,550) | 2,877 (4,010) | 2,877 (3,363) | 2,877 | 2,877 | 3,021 | 3,021 |
| | 3 등 | 1,901 | 1,901 (3,767) | 1,901 (3,767) | 1,901 (3,767) | 2,384 (3,323) | 2,384 (2,787) | 2,384 | 2,384 | 2,503 | 2,503 |
| | 등 외 | 1,506 | 1,506 (2,984) | 1,506 (2,984) | 1,506 (2,984) | 1,888 (2,631) | 1,888 (2,207) | 1,888 | 1,888 | 1,982 | 1,982 |
| 옥수수 | 1 등 | 632 | 632 | 632 | 632 | 632 | 632 | 663 | 702 | 702 | 702 |
| | 2 등 | 580 | 580 | 580 | 580 | 580 | 580 | 609 | 645 | 645 | 645 |
| | 등 외 | 421 | 421 | 421 | 421 | 421 | 421 | 442 | 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, %)

| 년산별 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| ○ 생산량 | 117,723 | 115,024 | 105,089 | 138,570 | 183,338 | 156,404 | 114,245 | 132,674 | 139,251 | 105,345 |
| ○ 수매량 | 5,498 | 4,832 | 5,441 | 10,463 | 12,552 | 14,111 | 4,352 | 2,916 | 1,272 | - |
| - 1 등 | 4,700 (85.5) | 3,804 (78.7) | 4,872 (89.5) | 9,596 (91.7) | 11,173 (89.0) | 13,154 (93.2) | 3,386 (77.8) | 2,519 (86.4) | 1,053 (82.8) | - |
| - 2 등 | 687 (12.5) | 888 (18.4) | 511 (9.4) | 675 (6.5) | 1,146 (9.1) | 849 (6.0) | 762 (17.5) | 345 (11.8) | 175 (13.8) | - |
| - 3 등 | 71 (1.3) | 7.7 (1.6) | 44 (0.8) | 77 (0.7) | 116 (0.9) | 94 (0.7) | 97 (2.2) | 12 (0.4) | 3 (0.2) | - |
| - 등 외 | 40 (0.7) | 63 (1.3) | 14 (0.3) | 115 (1.1) | 117 (0.9) | 14 (0.1) | 107 (2.5) | 40 (1.4) | 41 (3.2) | - |

주) ()내서는 등급별 수매비율

(2) 옥수수

(단위 : 톤, %)

| 년산별 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10(p) |
|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| ○ 생산량 | 57,218 | 73,223 | 70,242 | 77,616 | 73,470 | 64,623 | 83,513 | 92,831 | 76,975 | 65,429 |
| ○ 수매량 | 4,680 | 2,544 | 3,824 | 2,432 | 1,682 | 629 | 44 | 130 | 432 | 37 |
| - 1 등 | 4,620 (98.6) | 2,472 (97.0) | 3,700 (96.9) | 2,418 (99.4) | 1,647 (97.7) | 622 (99.2) | 42 (95.5) | 129 (99.2) | 428 (99.1) | 36 (97.3) |
| - 2 등 | 60 (1.3) | 70 (2.9) | 120 (3.0) | 13 (0.5) | 35 (2.3) | 5 (0.8) | 2 (4.5) | 1 (0.8) | 4 (0.9) | 1 (2.7) |
| - 등 외 | - (0.1) | 2 (0.1) | 4 (0.1) | 1 (0.1) | - (-) | 2 (-) | - (-) | - (-) | - (-) | - (-) |

주) ()내서는 등급별 수매비율임

바. 콩 수매·수입실적

| 구 분 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| < 국내산 > | | | | | | | | | | |
| ○ 생산량 (천톤) | 117.7 | 115.0 | 105 | 139 | 183 | 156 | 114 | 133 | 139 | 105 |
| ○ 수매량 (천톤) | 5.5 | 4.8 | 5.4 | 10.5 | 12.6 | 14.1 | 4.4 | 2.9 | 1.3 | - |
| ○ 수매가격 (원/kg) (1등급기준) | 2,407 | 2,407 | 2,407 | 2,407 | 3,017 | 3,017 | 3,017 | 3,017 | 3,168 | 3,168 |
| < 수입산 > | | | | | | | | | | |
| ○ 수입량 (천톤) | 296 | 283 | 312 | 339 | 340 | 266 | 289 | 308 | 279 | 279 |
| ○ 수입액 (천\$) (C&F) | 64,623 | 61,970 | 85,583 | 119,114 | 106,681 | 88,769 | 119,056 | 229,975 | 192,338 | 160,229 |
| ○ \$/톤당 | 218 | 219 | 327 | 402 | 314 | 334 | 411 | 747 | 689 | 575 |

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 ○ 음식점매업소 25%이상 혼식 |
| '68. 2. 24 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 음식점매업소 25%이상 혼식 |
| '68. 9. 24 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 제분업소 서류 및 국산옥수수의 사용 금지 |
| '69. 1. 23 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 매주 수·토요일 1117시까지 쌀원료 음식점매 금지 ○ 구내식당 쌀원료 음식점매 금지 |
| '71. 11. 1 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 매주 수·토요일 1117시까지 쌀원료 음식점매 금지 ○ 즉석 술밥판매 금지 |
| '72. 7. 20 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 모든 판매음식에 25%이상 혼식 |
| '73. 3. 14 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 모든 판매음식에 30%이상 혼식 ○ 쌀원료, 과자류, 엿류 생산금지 |
| '74. 12. 3 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 음식에 7분도이내 쌀사용 ○ 떡에 보리쌀 30%이상 혼합 ○ 공기밥 제공 |
| '76. 12. 31 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 7분도이내 쌀판매 ○ 혼합곡 분리 판매금지 |

| 일 자 | 주 요 내 용 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| '77. 10. 15 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 7분도 해제 ○ 공기밥 해제 |
| '77. 11. 9 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 쌀원료, 엿, 과자류 제조허용 ○ 즉석 술밥 해제 |
| '79. 11. 1 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 모든 판매음식에 맥류 20%이상 혼합 |
| '80. 8. 20 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 음식점매업소의 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, 피헤립 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

가. 2008년도 주요식품 자급율표(Self sufficiency rate of each group, 2008)

| 식 품 명 Products | 국내 생산량 Production | 국내 소비량 ²⁾ Domestic consumption | 자 급 율 ³⁾ Self sufficiency rate |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1. 곡 류 Cereals ¹⁾ | 4,687.0 천톤 | 16,526.0천톤 | 28.4% |
| 쌀 Rice | 4,408.0 | 4,670.0 | 94.4 |
| 보 리 Barley | 170.0 | 418.0 | 40.7 |
| 밀 Wheat | 10.0 | 2,519.0 | 0.4 |
| 옥 수 수 Maize | 84.0 | 8,657.0 | 1.0 |
| 2. 서 류 Starchy Roots | 952.0 | 972.0 | 97.9 |
| 3. 두 류 Pulses | 134.0 | 1,436.1 | 9.3 |
| 콩 Soybean | 114.0 | 1,332.0 | 8.6 |
| 4. 종 실 류 Oil Crops | 45.8 | 127.9 | 35.8 |
| 5. 채 소 류 Vegetables | 10,047.6 | 11,038.7 | 91.0 |
| 6. 과 실 류 Fruit | 2,697.7 | 3,181.9 | 84.8 |
| 7. 육 류 Meat | 1,717.3 | 2,185.4 | 78.6 |
| 쇠 고 기 Bovine Meat | 173.8 | 365.1 | 47.6 |
| 돼 지 고 기 Pig Meat | 709.3 | 926.8 | 76.5 |
| 닭 고 기 Poultry Meat | 376.6 | 436.0 | 86.4 |
| 8. 계 란 류 Eggs | 541.9 | 543.7 | 99.7 |
| 9. 우 유 류 Milk | 2,181.3 | 3,017.9 | 72.3 |
| 10. 어 패 류 Fishes and Shellfishes | 2,424.1 | 3,349.6 | 72.4 |
| 11. 해 조 류 Seaweeds | 935.0 | 810.1 | 115.4 |
| 12. 유 지 유 Oils and Fats | 19.9 | 605.0 | 3.3 |

주 1) 기타곡물(호밀, 조, 수수, 메밀 등) 포함.
 2) 국내소비량 = 식용 + 가공용 + 사료용 + 종자용 + 감모량.
 3) 자급율 = 국내생산량 / 국내소비량 × 100(%)
 * 자료출처 : 2008식품수급표(한국농촌경제연구원)

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

| 년 도 | 공 급 에 너 지 Energy supply | 공급단백질 Protein supply | 공급지방 Fat supply |
|------|----------------------------|-------------------------|--------------------|
| 1990 | 62.6 | 67.8 | 30.3 |
| 1995 | 50.6 | 57.2 | 26.8 |
| 1996 | 50.1 | 56.6 | 26.9 |
| 1997 | 53.6 | 58.1 | 25.2 |
| 1998 | 54.2 | 57.1 | 27.1 |
| 1999 | 49.0 | 54.7 | 23.6 |
| 2000 | 50.6 | 52.8 | 21.4 |
| 2001 | 49.2 | 51.9 | 20.3 |
| 2002 | 49.6 | 50.4 | 20.4 |
| 2003 | 45.6 | 47.4 | 19.2 |
| 2004 | 46.6 | 46.9 | 18.6 |
| 2005 | 45.4 | 47.0 | 18.1 |
| 2006 | 44.9 | 46.3 | 17.6 |
| 2007 | 44.3 | 46.9 | 17.7 |
| 2008 | 48.7 | 49.5 | 22.6 |

- 1) 자급률 = 1인 1일당 국내산 공급에너지(단백질, 지방) / 1인 1일당 순식용 공급에너지(단백질, 지방)×100.
 2) 육류의 경우 사료자급률을 고려함
 2) 물량기준 자급률이 100%를 넘는 경우도 그대로 곱함
 * 자료출처 : 2008식품수급표(한국농촌경제연구원)

다. 1인 1일당 공급에너지

단위 : kcal

| 식품명 | 년도 | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | 1983 | 1984 | 1985 | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | |
| 곡 류 | 1,776 | 1,776 | 1,798 | 1,804 | 1,796 | 1,788 | 1,764 | 1,697 | 1,731 | 1,723 | 1,671 | 1,698 | 1,660 | |
| 쌀 | 1,238 | 1,264 | 1,245 | 1,246 | 1,262 | 1,234 | 1,211 | 1,175 | 1,178 | 1,155 | 1,140 | 1,129 | 1,054 | |
| 밀 가 리 | 292 | 299 | 307 | 302 | 316 | 325 | 309 | 285 | 300 | 312 | 287 | 312 | 343 | |
| 보 기 | 99 | 85 | 85 | 70 | 49 | 41 | 29 | 22 | 19 | 17 | 25 | 23 | 18 | |
| 기 타 | 147 | 128 | 161 | 186 | 170 | 187 | 215 | 215 | 234 | 238 | 219 | 234 | 245 | |
| 서 류 | 36 | 35 | 30 | 37 | 34 | 27 | 30 | 27 | 24 | 29 | 34 | 29 | 29 | |
| 실 당 | 115 | 127 | 124 | 137 | 162 | 165 | 164 | 162 | 171 | 174 | 167 | 184 | 188 | |
| 두 류 | 107 | 109 | 115 | 113 | 109 | 113 | 115 | 112 | 105 | 100 | 97 | 112 | 117 | |
| 견 과 | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 | 6 | 10 | |
| 중 실 | 11 | 9 | 7 | 7 | 8 | 11 | 9 | 9 | 17 | 19 | 28 | 31 | 19 | |
| 채 소 | 98 | 77 | 87 | 98 | 107 | 105 | 116 | 116 | 107 | 113 | 118 | 117 | 127 | |
| 과 실 | 32 | 28 | 32 | 32 | 31 | 35 | 42 | 34 | 45 | 49 | 44 | 45 | 53 | |
| 육 | 89 | 97 | 100 | 101 | 117 | 125 | 133 | 143 | 151 | 167 | 175 | 181 | 189 | |
| 계 란 | 27 | 26 | 28 | 31 | 34 | 37 | 35 | 36 | 32 | 31 | 36 | 35 | 37 | |
| 우 유 | 32 | 34 | 40 | 44 | 57 | 66 | 59 | 64 | 64 | 68 | 69 | 65 | 74 | |
| 어 패 | 103 | 102 | 92 | 101 | 93 | 78 | 87 | 92 | 87 | 87 | 95 | 100 | 99 | |
| 해 조 | 5 | 5 | 5 | 8 | 5 | 6 | 5 | 4 | 6 | 8 | 10 | 11 | 9 | |
| 유 지 | 188 | 209 | 227 | 230 | 255 | 255 | 264 | 352 | 334 | 337 | 322 | 337 | 346 | |

Unit : kcal

| Year | | | | | | | | | | | | | | Products |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|----------|
| 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | | |
| 1,648 | 1,636 | 1,608 | 1,610 | 1,665 | 1,578 | 1,551 | 1,500 | 1,531 | 1,498 | 1,506 | 1,487 | 1,488 | Cereals | |
| 1,035 | 1,006 | 981 | 959 | 997 | 945 | 928 | 894 | 903 | 848 | 857 | 844 | 879 | Rice | |
| 340 | 339 | 348 | 361 | 363 | 346 | 348 | 326 | 337 | 318 | 326 | 332 | 328 | Wheat Flour | |
| 21 | 19 | 23 | 19 | 17 | 19 | 15 | 11 | 14 | 11 | 12 | 11 | 10 | Barley | |
| 253 | 273 | 256 | 272 | 287 | 267 | 260 | 269 | 277 | 320 | 311 | 300 | 271 | Cereals, other | |
| 38 | 40 | 34 | 39 | 29 | 32 | 31 | 30 | 29 | 38 | 33 | 30 | 34 | Starchy Roots | |
| 179 | 180 | 160 | 182 | 188 | 211 | 220 | 220 | 223 | 224 | 223 | 213 | 250 | Sweeteners | |
| 119 | 116 | 123 | 129 | 116 | 110 | 113 | 110 | 115 | 121 | 117 | 119 | 103 | Pulses | |
| 8 | 10 | 8 | 8 | 9 | 9 | 7 | 8 | 9 | 9 | 10 | 11 | 10 | Tree Nuts | |
| 10 | 11 | 13 | 9 | 10 | 10 | 8 | 11 | 9 | 9 | 13 | 9 | 9 | Oil Crops | |
| 117 | 118 | 116 | 126 | 126 | 123 | 112 | 115 | 122 | 116 | 113 | 119 | 117 | Vegetables | |
| 51 | 55 | 46 | 53 | 54 | 54 | 55 | 52 | 54 | 58 | 55 | 59 | 57 | Fruit | |
| 197 | 200 | 197 | 207 | 206 | 206 | 211 | 211 | 202 | 200 | 210 | 223 | 222 | Meat | |
| 38 | 38 | 36 | 36 | 38 | 41 | 41 | 38 | 39 | 34 | 36 | 36 | 36 | Eggs | |
| 83 | 80 | 76 | 92 | 100 | 103 | 101 | 97 | 100 | 99 | 99 | 100 | 96 | Milk | |
| 105 | 94 | 82 | 91 | 84 | 105 | 105 | 110 | 118 | 113 | 123 | 110 | 110 | Fishes and Shellfishes | |
| 7 | 9 | 6 | 6 | 5 | 5 | 7 | 5 | 6 | 3 | 5 | 5 | 5 | Seaweeds | |
| 350 | 369 | 314 | 380 | 418 | 417 | 429 | 412 | 434 | 460 | 444 | 446 | 30 | Oils and Fats | |

* 자료출처 : 2008식품수급표(한국농촌경제연구원)

라. 1인 1일당 영양공급량('80~'08)

| 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) |
|------|-------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| 1980 | 2,485 | 73.6 | 36.6 | 511 | 12.6 | 3,037 | 1.92 | 1.03 | 23.4 | 125 |
| 1981 | 2,531 | 76.9 | 39.2 | 609 | 14.3 | 3,185 | 1.53 | 1.20 | 20.0 | 119 |
| 1982 | 2,588 | 78.3 | 44.0 | 606 | 14.9 | 3,560 | 1.60 | 1.24 | 21.4 | 121 |
| 1983 | 2,622 | 86.6 | 47.1 | 427 | 27.5 | 3,156 | 1.68 | 1.21 | 18.5 | 112 |
| 1984 | 2,636 | 85.6 | 49.2 | 421 | 27.4 | 2,886 | 1.64 | 1.16 | 18.2 | 102 |
| 1985 | 2,687 | 86.6 | 51.8 | 413 | 30.5 | 3,046 | 1.70 | 1.16 | 18.0 | 96 |
| 1986 | 2,746 | 89.4 | 53.6 | 462 | 27.5 | 3,529 | 1.75 | 1.31 | 19.4 | 112 |
| 1987 | 2,810 | 88.4 | 58.2 | 461 | 26.5 | 3,528 | 1.76 | 1.35 | 19.5 | 106 |
| 1988 | 2,814 | 87.5 | 60.4 | 472 | 25.9 | 3,941 | 1.78 | 1.37 | 19.2 | 115 |
| 1989 | 2,825 | 88.9 | 61.6 | 478 | 26.7 | 4,467 | 1.88 | 1.44 | 19.9 | 124 |
| 1990 | 2,853 | 89.3 | 72.2 | 495 | 26.6 | 4,296 | 1.86 | 1.45 | 20.0 | 124 |
| 1991 | 2,876 | 88.6 | 71.7 | 516 | 24.4 | 4,965 | 1.81 | 1.37 | 18.4 | 131 |
| 1992 | 2,912 | 90.1 | 73.6 | 536 | 24.6 | 5,019 | 1.88 | 1.42 | 18.5 | 136 |
| 1993 | 2,872 | 91.7 | 74.1 | 601 | 25.1 | 5,750 | 1.90 | 1.49 | 19.1 | 160 |
| 1994 | 2,950 | 94.6 | 77.3 | 573 | 25.3 | 6,020 | 1.94 | 1.51 | 19.8 | 142 |
| 1995 | 2,959 | 96.9 | 76.9 | 623 | 16.7 | 1,309 [*] | 1.91 | 1.48 | 20.7 | 146 |
| 1996 | 2,948 | 98.0 | 77.7 | 613 | 16.5 | 1,271 [*] | 1.92 | 1.51 | 21.1 | 146 |
| 1997 | 2,957 | 97.0 | 79.6 | 625 | 17.0 | 1,357 [*] | 1.94 | 1.52 | 21.0 | 141 |
| 1998 | 2,819 | 93.6 | 72.8 | 591 | 16.5 | 1,229 [*] | 1.89 | 1.44 | 20.7 | 138 |
| 1999 | 2,968 | 98.2 | 82.5 | 626 | 16.8 | 1,369 [*] | 1.97 | 1.53 | 21.4 | 143 |
| 2000 | 3,010 | 97.1 | 80.1 | 625 | 16.0 | 1,353 [*] | 1.93 | 1.58 | 20.2 | 163 |
| 2001 | 3,000 | 98.3 | 83.9 | 655.8 | 16.0 | 1,329 [*] | 1.91 | 1.63 | 20.8 | 164 |
| 2002 | 2,991 | 98.5 | 85.2 | 637.2 | 16.0 | 1,303 [*] | 1.88 | 1.62 | 20.7 | 146 |
| 2003 | 2,919 | 97.6 | 83.1 | 655.5 | 16.2 | 1,310 [*] | 1.87 | 1.60 | 20.5 | 155 |
| 2004 | 2,990 | 99.4 | 85.8 | 654.2 | 16.7 | 1,180 [*] | 1.91 | 1.62 | 21.4 | 159 |
| 2005 | 2,983 | 98.1 | 88.9 | 645.9 | 17.5 | 1,243 [*] | 1.91 | 1.56 | 20.8 | 124 |
| 2006 | 2,986 | 100.9 | 88.3 | 694.5 | 18.1 | 1,235 [*] | 1.93 | 1.59 | 21.4 | 126 |
| 2007 | 2,977 | 100.8 | 89.0 | 669.2 | 18.1 | 1,317 | 1.94 | 1.60 | 21.4 | 123 |
| 2008 | 2,840 | 97.4 | 71.5 | 666.8 | 17.5 | 1,250 | 1.88 | 1.56 | 20.9 | 125 |

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

* 자료출처 : 2008식품수급표(한국농촌경제연구원)

마. 국별 주요식품 자급률

(단위 : %)

| 국명 | 년도 | 곡류 | 서류 | 두류 | 채소류 | 과실류 | 육류 | 계란류 | 우유류 | 어패류 | 유지류 |
|--------------------------|------|---------|---------------|--------|------------|-------|-------|-------|-------|------------------------|---------------|
| Nation | Year | Cereals | Starchy Roots | Pulses | Vegetables | Fruit | Meat | Eggs | Milk | Fishes and Shellfishes | Oils and Fats |
| 한국 Korea, Republic of | 2008 | 28.4 | 97.9 | 15.7 | 91.0 | 84.8 | 78.6 | 99.7 | 72.3 | 80.8 | 3.3 (9.9) |
| 일본 Japan | 2005 | 30.7 | 79.9 | 3.5 | 63.4 | 43.9 | 54.9 | 95.8 | 76.4 | 60.8 | 74.9 |
| 미국 USA | 2005 | 129.4 | 95.3 | 128.8 | 91.8 | 68.6 | 113.0 | 102.9 | 103.0 | 68.5 | 114.7 |
| 영국 United Kingdom | 2005 | 100.0 | 85.2 | 36.5 | 31.2 | 4.1 | 74.7 | 89.0 | 87.9 | 73.2 | 64.0 |
| 캐나다 Canada | 2005 | 143.5 | 133.2 | 199.4 | 62.3 | 16.7 | 170.1 | 95.5 | 96.7 | 139.8 | 172.0 |
| 덴마크 Denmark | 2005 | 99.9 | 136.1 | 23.7 | 29.0 | 7.7 | 324.3 | 80.2 | 202.4 | 127.0 | 186.2 |
| 프랑스 France | 2005 | 190.6 | 127.8 | 92.5 | 80.3 | 85.6 | 123.4 | 98.3 | 123.7 | 43.8 | 129.9 |
| 독일 Germany | 2005 | 116.4 | 121.5 | 39.4 | 27.6 | 22.0 | 103.2 | 77.4 | 130.1 | 28.3 | 163.6 |
| 이탈리아 Italy | 2005 | 82.2 | 66.2 | 38.9 | 115.7 | 131.1 | 81.1 | 105.4 | 71.8 | 33.5 | 242.0 |
| 스페인 Spain | 2005 | 51.4 | 65.3 | 72.0 | 158.9 | 183.3 | 101.5 | 116.2 | 83.1 | 59.4 | 96.1 |
| 스웨덴 Sweden | 2005 | 114.7 | 76.9 | 31.1 | 28.3 | 2.5 | 103.3 | 91.3 | 99.2 | 79.5 | 0.0 |
| 스위스 Switzerland | 2005 | 205.6 | 78.5 | 0.0 | 35.2 | 40.5 | 82.7 | 48.2 | 104.4 | 2.6 | 91.1 |

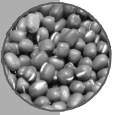
주 1) 두류에는 종실류 및 견과류가 포함됨.

2) 어패류에는 해조류가 포함됨.

3) 유지류에는 동물성만 포함됨(단, 한국과 대만은 동물성 및 식물성이 포함되고 괄호안은 동물성임). * 자료출처 : 2008식품수급표(한국농촌경제연구원)



IV. 양 곡 생 산



1. 미곡생산량

○ 정곡기준

(단위 : ha, kg, 톤)

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

2. 맥류생산량

○ 정곡기준

| 년 도 | 합계 | | 쌀보리·겉보리 | | |
|-----|---------|---------|---------|--------|---------|
| | 면 적 | 생산량(중량) | 면 적 | 10a당수량 | 생산량(중량) |
| '85 | 241,995 | 583,733 | 164,861 | 235 | 386,788 |
| '86 | 193,021 | 458,816 | 140,724 | 224 | 315,548 |
| '87 | 207,635 | 521,257 | 160,433 | 242 | 387,602 |
| '88 | 196,546 | 564,829 | 150,413 | 278 | 417,874 |
| '89 | 178,979 | 517,316 | 133,704 | 280 | 374,171 |
| '90 | 159,609 | 417,346 | 115,034 | 249 | 286,065 |
| '91 | 127,163 | 340,169 | 83,213 | 250 | 207,984 |
| '92 | 103,482 | 315,266 | 66,093 | 287 | 189,385 |
| '93 | 117,384 | 320,746 | 69,252 | 256 | 177,442 |
| '94 | 84,822 | 233,738 | 45,794 | 239 | 110,027 |
| '95 | 89,814 | 291,987 | 45,775 | 310 | 142,000 |
| '96 | 95,131 | 298,889 | 49,565 | 301 | 149,024 |
| '97 | 69,536 | 195,495 | 32,934 | 255 | 83,832 |
| '98 | 83,406 | 189,179 | 47,589 | 197 | 93,788 |
| '99 | 76,594 | 240,504 | 45,683 | 302 | 138,098 |
| '00 | 68,435 | 163,407 | 39,457 | 233 | 91,965 |
| '01 | 91,564 | 271,762 | 61,630 | 293 | 180,320 |
| '02 | 80,911 | 217,893 | 48,773 | 253 | 123,177 |
| '03 | 64,541 | 168,317 | 32,794 | 245 | 80,409 |
| '04 | 63,239 | 189,665 | 35,111 | 296 | 103,810 |
| '05 | 60,849 | 200,485 | 36,122 | 328 | 118,313 |
| '06 | 58,282 | 153,802 | 33,024 | 255 | 84,307 |
| '07 | 55,664 | 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 | 38,533 | 81,216 | 26,538 | 207 | 55,028 |

(단위 : ha, kg, 톤)

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

| 년 도 | 주 보 리 | | | 면 적 |
|-----|--------|---------|---------|-------|
| | 면 적 | 10a당 수량 | 생산량(중량) | |
| '85 | 72,634 | 253 | 183,950 | 3,070 |
| '86 | 49,732 | 276 | 137,004 | 1,547 |
| '87 | 45,161 | 285 | 128,738 | 1,235 |
| '88 | 44,869 | 320 | 143,620 | 753 |
| '89 | 44,672 | 317 | 141,636 | 364 |
| '90 | 44,101 | 295 | 130,077 | 294 |
| '91 | 43,737 | 301 | 131,586 | 178 |
| '92 | 37,201 | 337 | 125,288 | 164 |
| '93 | 47,565 | 298 | 141,765 | 547 |
| '94 | 38,247 | 318 | 121,520 | 582 |
| '95 | 41,722 | 335 | 139,712 | 2,312 |
| '96 | 42,775 | 325 | 138,933 | 2,787 |
| '97 | 34,746 | 300 | 104,185 | 1,838 |
| '98 | 34,443 | 263 | 90,607 | 1,372 |
| '99 | 29,368 | 329 | 96,772 | 1,533 |
| '00 | 28,048 | 246 | 69,087 | 919 |
| '01 | 29,011 | 305 | 88,588 | 915 |
| '02 | 30,323 | 293 | 88,863 | 1,808 |
| '03 | 28,643 | 274 | 77,891 | 3,281 |
| '04 | 24,336 | 301 | 73,232 | 3,792 |
| '05 | 22,332 | 334 | 74,494 | 2,395 |
| '06 | 23,520 | 271 | 63,685 | 1,738 |
| '07 | 21,814 | 319 | 69,659 | 1,928 |
| '08 | 19,362 | 340 | 65,898 | 2,549 |
| '09 | 16,890 | 317 | 53,550 | 5,067 |
| '10 | 11,995 | 218 | 26,188 | - |

(단위 : ha, kg, 톤)

| 밀 | | 호 | | |
|--------|---------|-------|--------|---------|
| 10a당수량 | 생산량(중량) | 면 적 | 10a당수량 | 생산량(중량) |
| 343 | 10,517 | 1,430 | 173 | 2,478 |
| 294 | 4,545 | 1,018 | 169 | 1,719 |
| 302 | 3,734 | 806 | 147 | 1,183 |
| 329 | 2,473 | 511 | 168 | 862 |
| 309 | 1,121 | 239 | 162 | 388 |
| 303 | 889 | 180 | 175 | 315 |
| 310 | 551 | 35 | 139 | 48 |
| 337 | 552 | 24 | 172 | 41 |
| 271 | 1,483 | 20 | 180 | 36 |
| 370 | 2,156 | 19 | 184 | 35 |
| 444 | 10,262 | 5 | 256 | 13 |
| 392 | 10,923 | 4 | 225 | 9 |
| 406 | 7,467 | 18 | 250 | 45 |
| 348 | 4,781 | 2 | 150 | 3 |
| 367 | 5,626 | 10 | 100 | 10 |
| 255 | 2,339 | 11 | 145 | 16 |
| 310 | 2,841 | 8 | 163 | 13 |
| 323 | 5,834 | 7 | 271 | 19 |
| 305 | 10,011 | 3 | 200 | 6 |
| 333 | 12,623 | - | - | - |
| 321 | 7,678 | - | - | - |
| 334 | 5,810 | - | - | - |
| 381 | 7,351 | - | - | - |
| 406 | 10,359 | - | - | - |
| 371 | 18,782 | - | - | - |
| - | - | - | - | - |

3. 두류생산량

| 년도 | 합 계 | | 콩 | | | 팥 | |
|-----|---------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|
| | 면 적 | 생산량(중량) | 면 적 | 10a당수량 | 생산량(중량) | 면 적 | 10a당수량 |
| '85 | 195,977 | 274,828 | 155,964 | 150 | 233,863 | 23,573 | 103 |
| '86 | 181,709 | 251,011 | 133,489 | 149 | 198,537 | 26,872 | 114 |
| '87 | 211,912 | 265,727 | 153,794 | 132 | 203,478 | 32,189 | 109 |
| '88 | 198,010 | 301,759 | 145,418 | 165 | 239,431 | 30,902 | 124 |
| '89 | 201,754 | 303,071 | 157,367 | 160 | 251,552 | 26,480 | 118 |
| '90 | 187,696 | 271,339 | 152,265 | 153 | 232,786 | 21,687 | 106 |
| '91 | 154,647 | 223,655 | 119,066 | 154 | 183,171 | 22,857 | 117 |
| '92 | 134,845 | 212,051 | 104,647 | 168 | 175,925 | 18,902 | 125 |
| '93 | 145,164 | 201,118 | 116,825 | 146 | 170,151 | 17,403 | 111 |
| '94 | 147,198 | 177,897 | 121,729 | 127 | 154,380 | 15,672 | 90 |
| '95 | 132,535 | 189,326 | 105,035 | 152 | 159,640 | 18,225 | 104 |
| '96 | 121,709 | 189,136 | 97,989 | 163 | 160,081 | 14,590 | 129 |
| '97 | 122,403 | 181,738 | 99,862 | 157 | 156,489 | 11,916 | 112 |
| '98 | 120,115 | 164,518 | 97,682 | 144 | 140,441 | 12,403 | 106 |
| '99 | 108,032 | 138,930 | 87,026 | 133 | 116,120 | 12,214 | 106 |
| '00 | 107,150 | 134,224 | 86,176 | 131 | 113,196 | 12,043 | 94 |
| '01 | 98,514 | 139,616 | 78,415 | 150 | 117,723 | 10,751 | 98 |
| '02 | 99,214 | 134,792 | 80,804 | 142 | 115,024 | 7,661 | 97 |
| '03 | 95,201 | 121,008 | 80,447 | 131 | 105,089 | 6,876 | 93 |
| '04 | 99,737 | 155,772 | 85,270 | 163 | 138,570 | 6,863 | 116 |
| '05 | 117,552 | 198,752 | 105,421 | 174 | 183,338 | 5,077 | 110 |
| '06 | 101,103 | 169,864 | 90,248 | 173 | 156,404 | 4,242 | 116 |
| '07 | 88,120 | 128,288 | 76,267 | 150 | 114,245 | 4,775 | 113 |
| '08 | 86,763 | 146,895 | 75,242 | 176 | 132,674 | 5,193 | 115 |
| '09 | 82,501 | 155,102 | 70,265 | 198 | 139,251 | 4,894 | 119 |
| '10 | - | - | 71,422 | 147 | 105,345 | - | - |

(단위 : ha, kg, 톤)

| 생산량(중량) | 녹두 | | | 기타두류 | | |
|---------|-------|--------|---------|--------|--------|---------|
| | 면적 | 10a당수량 | 생산량(중량) | 면적 | 10a당수량 | 생산량(중량) |
| 24,249 | 6,155 | 91 | 5,597 | 10,285 | 108 | 11,119 |
| 30,522 | 7,815 | 89 | 6,973 | 13,533 | 111 | 14,979 |
| 35,086 | 8,263 | 86 | 7,133 | 17,666 | 113 | 20,030 |
| 38,324 | 8,663 | 103 | 8,964 | 13,027 | 115 | 15,040 |
| 31,270 | 7,438 | 105 | 7,784 | 10,469 | 119 | 12,465 |
| 23,013 | 5,003 | 106 | 5,291 | 8,741 | 117 | 10,249 |
| 26,629 | 5,019 | 101 | 5,057 | 7,705 | 114 | 8,798 |
| 23,581 | 4,700 | 101 | 4,767 | 6,596 | 118 | 7,778 |
| 19,373 | 4,690 | 96 | 4,521 | 6,246 | 113 | 7,073 |
| 14,115 | 3,227 | 96 | 3,097 | 6,570 | 96 | 6,305 |
| 18,973 | 2,675 | 105 | 2,821 | 6,600 | 120 | 7,892 |
| 18,774 | 3,102 | 112 | 3,479 | 6,028 | 113 | 6,802 |
| 13,405 | 4,039 | 104 | 4,220 | 6,586 | 116 | 7,624 |
| 13,115 | 3,334 | 103 | 3,427 | 6,696 | 113 | 7,535 |
| 13,002 | 2,268 | 101 | 2,283 | 6,524 | 115 | 7,525 |
| 11,314 | 2,103 | 99 | 2,089 | 6,828 | 112 | 7,625 |
| 10,578 | 2,762 | 101 | 2,793 | 6,586 | 129 | 8,522 |
| 7,455 | 2,780 | 101 | 2,809 | 7,969 | 119 | 9,504 |
| 6,424 | 1,557 | 108 | 1,681 | 6,321 | 124 | 7,814 |
| 7,968 | 1,268 | 107 | 1,354 | 6,336 | 124 | 7,880 |
| 5,575 | 1,365 | 109 | 1,482 | 5,689 | 147 | 8,357 |
| 4,923 | 1,297 | 116 | 1,504 | 5,316 | 132 | 7,033 |
| 5,405 | 2,702 | 108 | 2,240 | 5,006 | 128 | 6,398 |
| 5,995 | 1,491 | 107 | 1,589 | 4,837 | 137 | 6,637 |
| 5,815 | 1,468 | 109 | 1,599 | 5,874 | 144 | 8,437 |
| - | - | - | - | - | - | - |

4. 잡곡생산량

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

(단위 : ha, kg, 톤)

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

5. 서류생산량

(단위 : ha, kg, 톤)

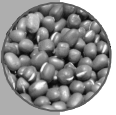
| 년도 | 합 계 | | | 고 구 마 | | | | |
|-----|--------|-----------|---------|--------|----------|-----|---------|---------|
| | 면 적 | 생산량 | | 면 적 | 10a당 수 량 | | 생 산 량 | |
| | | 생서 | 정곡 | | 생 서 | 정 곡 | 생 서 | 정 곡 |
| '87 | 47,376 | 992,869 | 258,317 | 25,640 | 2,116 | 656 | 542,617 | 168,271 |
| '88 | 46,178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

(단위 : ha, kg, 톤)

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



V. 양 곡 수 매



1. 곡종별 매입계획 및 실적(정부 및 농협)

가. 추곡 (중량기준)

| 년 도 | 쌀 | | B / A |
|-----|------------|------------|--------------|
| | 계획 (A) | 실적 (B) | |
| | 천톤 | 천톤 | |
| '88 | -(144) | 967(83) | -(57.6) |
| '89 | 1,728 | 1,692 | 97.9 |
| '90 | 1,224 | 1,203 | 98.3 |
| '92 | 1,022(360) | 1,022(360) | 99.9(100.0) |
| '93 | 936(648) | 933(504) | 99.7(100.0) |
| '94 | 864(648) | 864(648) | 100.0(100.0) |
| '95 | 792(590) | 792(583) | 100.0(98.8) |
| '96 | 720(541) | 720(521) | 100.0(95.2) |
| '97 | 720(504) | 720(504) | 100.0(100.0) |
| '98 | 559(550) | 558(370) | 99.8(67.3) |
| '99 | 505(500) | 505(371) | 100.0(74.3) |
| '00 | 456(450) | 456(450) | 100.0(100.0) |
| '01 | 416(413) | 416(413) | 100.0(100.0) |
| '02 | 395(394) | 397(394) | 100.5(100.0) |
| '03 | 471(279) | 472(279) | 100.2(100.0) |
| '04 | 481(230) | 481(230) | 100.0(100.0) |
| '05 | 576(144) | 576(144) | 100.0(99.9) |
| '06 | 504 | 504 | 100.0 |
| '07 | 432 | 417 | 96.5 |
| '08 | 400 | 400 | 100.0 |
| '09 | 370(340) | 370(340) | 100.0 |
| '10 | 340(86) | 351(86) | 103.2 |

주 1) ()는 농협의 일반벼 매입실적이며 총매입량에는 미포함 되었음.
 2) '02년 피해벼 2,110톤, '03년 피해벼 576톤, '10년 피해벼 10,647톤 포함

나. 하곡(중량기준)

| 년 도 | 생 산 량 | | | 매 입 량 | | | B/A | 매입자금 집행액 |
|------|-------|-----|-------|-------|-----|-------|------|-------------|
| | 겉보리 | 쌀보리 | 계 (A) | 겉보리 | 쌀보리 | 계 (B) | | |
| | 천톤 | 천톤 | 천톤 | 천톤 | 천톤 | 천톤 | % | 억원 |
| '88 | 138 | 280 | 418 | 94(3) | 215 | 308 | 73.8 | 1,971 |
| '89 | 118 | 257 | 374 | 85(4) | 197 | 282 | 75.4 | 1,990 |
| '90 | 94 | 192 | 286 | 73(6) | 150 | 224 | 78.1 | 1,724 |
| '91 | 67 | 141 | 208 | 62(8) | 110 | 173 | 83.1 | 1,585 |
| '92 | 58 | 132 | 190 | 50(1) | 116 | 165 | 87.2 | 1,642 |
| '93 | 49 | 128 | 178 | 41(6) | 93 | 134 | 75.7 | 1,400 |
| '94 | 35 | 75 | 110 | 27 | 51 | 78 | 71.0 | 852 |
| '95 | 43 | 99 | 142 | 37(2) | 81 | 117 | 82.7 | 1,288 |
| '96 | 39 | 110 | 149 | 41(8) | 90 | 131 | 88.6 | 1,438 |
| '97 | 23 | 61 | 84 | 19(3) | 37 | 55 | 66.1 | 607 |
| '98 | 23 | 70 | 94 | 21(5) | 57 | 77 | 82.6 | 859 |
| '99 | 30 | 108 | 138 | 21(2) | 81 | 102 | 73.9 | 1,207 |
| 2000 | 22 | 70 | 92 | 13(1) | 50 | 63 | 68.5 | 792 |
| 2001 | 30 | 151 | 180 | 21(2) | 118 | 139 | 77.2 | 2,584 |
| 2002 | 29 | 95 | 123 | 31(6) | 76 | 107 | 86.8 | 1,368 |
| 2003 | 20 | 60 | 80 | 17(2) | 43 | 59 | 73.8 | 747 |
| 2004 | 22 | 81 | 104 | 18(3) | 52 | 71 | 68.2 | 849 |
| 2005 | 22 | 96 | 118 | 16(0) | 50 | 66 | 55.9 | 863 |
| 2006 | 19 | 64 | 84 | 14(1) | 32 | 46 | 54.8 | 579 |
| 2007 | 22 | 77 | 99 | 15(0) | 40 | 55 | 55.6 | 724 |
| 2008 | 22 | 82 | 104 | 12(2) | 37 | 49 | 47.1 | 592 |
| 2009 | 18 | 77 | 95 | 10 | 31 | 41 | 43.2 | 472 |
| 2010 | 12 | 43 | 55 | 9 | 15 | 24 | 43.6 | 169 |

주) () 내서는 맥주보리 검사불합격품 매입실적임.

2. 생산량 대 매입실적

가. 추·하곡(중량기준)

(단위 : 정곡/천톤)

| 년 도 | 쌀 | | | 겉 · 쌀 보 리 | | |
|------|-------|-------|------|-----------|-----|-------|
| | 생 산 량 | 매입량 | % | 생산량 | 매입량 | % |
| '84 | 5,682 | 1,299 | 22.9 | 672 | 428 | 63.7 |
| '85 | 5,626 | 1,153 | 20.5 | 387 | 237 | 61.2 |
| '86 | 5,607 | 979 | 17.5 | 316 | 167 | 52.8 |
| '87 | 5,493 | 842 | 15.3 | 388 | 259 | 66.8 |
| '88 | 6,053 | 1,050 | 17.4 | 418 | 308 | 73.8 |
| '89 | 5,898 | 1,692 | 28.7 | 374 | 282 | 75.4 |
| '90 | 5,606 | 1,203 | 21.5 | 286 | 223 | 78.1 |
| '91 | 5,384 | 1,222 | 22.7 | 208 | 172 | 83.1 |
| '92 | 5,331 | 1,382 | 25.9 | 189 | 166 | 87.2 |
| '93 | 4,750 | 1,437 | 30.3 | 177 | 134 | 75.7 |
| '94 | 5,060 | 1,512 | 29.9 | 110 | 78 | 71.0 |
| '95 | 4,695 | 1,375 | 29.3 | 142 | 118 | 82.7 |
| '96 | 5,323 | 1,241 | 23.3 | 149 | 131 | 88.6 |
| '97 | 5,447 | 1,224 | 22.5 | 84 | 56 | 66.7 |
| '98 | 5,097 | 928 | 18.2 | 94 | 78 | 83.0 |
| '99 | 5,263 | 876 | 16.6 | 138 | 102 | 73.9 |
| 2000 | 5,291 | 906 | 17.1 | 92 | 63 | 68.1 |
| 2001 | 5,515 | 828 | 15.0 | 180 | 139 | 77.0 |
| 2002 | 4,928 | 791 | 16.1 | 123 | 107 | 86.8 |
| 2003 | 4,451 | 751 | 16.9 | 81 | 57 | 70.84 |
| 2004 | 5,000 | 711 | 14.2 | 104 | 67 | 64.4 |
| 2005 | 4,768 | 720 | 15.1 | 118 | 66 | 55.9 |
| 2006 | 4,680 | 504 | 10.8 | 84 | 46 | 54.8 |
| 2007 | 4,408 | 417 | 9.5 | 99 | 55 | 55.6 |
| 2008 | 4,843 | 400 | 8.3 | 104 | 49 | 47.1 |
| 2009 | 4,916 | 710 | 14.4 | 95 | 41 | 43.2 |
| 2010 | 4,295 | 437 | 10.2 | 55 | 24 | 43.6 |

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

나. 잡곡(중량기준)

(단위 : 톤)

| 년도 | 콩 | | | 팥 | | | 녹두 | | | 옥수수 | | |
|-----|---------|--------|------|--------|--------|------|-------|-------|------|---------|--------|------|
| | 생산량 | 매입량 | % | 생산량 | 매입량 | % | 생산량 | 매입량 | % | 생산량 | 매입량 | % |
| '84 | 253,527 | 11,946 | 4.7 | 25,433 | - | - | 5,145 | - | - | 133,400 | 57,973 | 43.4 |
| '85 | 233,863 | 20,270 | 8.7 | 24,249 | - | - | 5,597 | - | - | 131,770 | 68,243 | 51.7 |
| '86 | 198,537 | 18,504 | 9.3 | 30,522 | 1,295 | 4.2 | 6,973 | 29 | 0.4 | 113,270 | 51,019 | 45.1 |
| '87 | 203,478 | 19,460 | 9.5 | 35,086 | 6,124 | 17.5 | 7,133 | 0.2 | - | 127,390 | 65,001 | 50.9 |
| '88 | 239,431 | 52,773 | 20.4 | 38,324 | 11,124 | 26.8 | 8,964 | 2,119 | 23.8 | 105,859 | 62,360 | 58.8 |
| '89 | 251,552 | 90,684 | 36.0 | 31,270 | 6,147 | 19.7 | 7,784 | 1,973 | 25.3 | 120,627 | 93,211 | 77.3 |
| '90 | 232,786 | 68,817 | 29.6 | 23,013 | 751 | 3.3 | 5,291 | 43 | 0.8 | 119,868 | 66,411 | 55.4 |
| '91 | 183,171 | 35,973 | 19.6 | 26,629 | 3,139 | 11.8 | 5,057 | 4 | 0.1 | 74,606 | 30,693 | 41.1 |
| '92 | 175,925 | 25,730 | 14.6 | 23,581 | 3,200 | 13.6 | 4,767 | 10 | 0.2 | 92,203 | 31,970 | 34.7 |
| '93 | 170,151 | 8,147 | 4.8 | 19,373 | 537 | 2.8 | 4,521 | 1 | 0.02 | 82,107 | 29,438 | 35.9 |
| '94 | 154,380 | 5,314 | 3.4 | 14,115 | 42 | 0.3 | 3,097 | 3 | 0.1 | 88,578 | 23,896 | 27.0 |
| '95 | 159,640 | 3,248 | 2.0 | 18,973 | 32 | 0.2 | 2,821 | - | - | 74,465 | 15,143 | 20.3 |
| '96 | 160,081 | 1,269 | 0.8 | 18,774 | 78 | 0.4 | 3,479 | 0 | - | 72,168 | 13,280 | 18.4 |
| '97 | 156,489 | 5,488 | 3.5 | 13,405 | - | - | 4,220 | - | - | 86,763 | 13,425 | 15.5 |
| '98 | 140,441 | 6,150 | 4.4 | 13,115 | - | - | 3,427 | - | - | 80,203 | 13,693 | 17.1 |
| '99 | 116,120 | 2,219 | 1.9 | 13,002 | - | - | 2,268 | - | - | 79,333 | 7,618 | 9.6 |
| '00 | 113,196 | 4,113 | 3.6 | 11,314 | - | - | 2,089 | - | - | 64,205 | 5,243 | 8.2 |
| '01 | 117,723 | 5,498 | 4.7 | 10,578 | - | - | 2,793 | - | - | 57,218 | 4,680 | 8.2 |
| '02 | 115,024 | 4,832 | 4.2 | 7,455 | - | - | 2,809 | - | - | 73,223 | 2,544 | 3.5 |
| '03 | 105,089 | 5,441 | 5.2 | 6,424 | - | - | 1,681 | - | - | 70,242 | 3,824 | 5.4 |
| '04 | 138,570 | 10,463 | 7.6 | 7,968 | - | - | 1,354 | - | - | 77,616 | 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

3. 연도별·품종별·등급별 매입실적

가. 추 곡 (쌀)

○ 품종별

(단위 : 정곡, 천톤)

| 년 산 | 일반벼 (1유형) | 유 신 (2유형) | 밀 양 (3유형) | 노 품 | 통 일 | 찰 벼 | 계 |
|-----|--------------|--------------|--------------|-----|-----|-----|-------|
| '96 | 1,241 | - | - | - | - | - | 1,241 |
| '97 | 1,224 | - | - | - | - | - | 1,224 |
| '98 | 928 | - | - | - | - | - | 928 |
| '99 | 876 | - | - | - | - | - | 876 |
| '00 | 906 | - | - | - | - | - | 906 |
| '01 | 828 | - | - | - | - | - | 828 |
| '02 | 791 | - | - | - | - | - | 791 |
| '03 | 751 | - | - | - | - | - | 751 |
| '04 | 711 | - | - | - | - | - | 711 |
| '05 | 720 | - | - | - | - | - | 720 |
| '06 | 504 | - | - | - | - | - | 504 |
| '07 | 417 | - | - | - | - | - | 417 |
| '08 | 400 | - | - | - | - | - | 400 |
| '09 | 710 | - | - | - | - | - | 710 |
| '10 | 437 | - | - | - | - | - | 437 |

주) '04년 이후 시군별 3개 품종 이내에서 매입, 일만개

○ 등급별

(단위 : 정곡, 천톤)

| 년산 | 특 등 | 1 등 | | 2 등 | | 3 등 (등외) | | 잡정 등외 | | 계 |
|-----|-----|------|-------|------|-----|-------------|----|----------|----|-------|
| | | % | % | % | % | % | % | | | |
| '96 | - | - | 1,184 | 95.4 | 56 | 4.5 | 1 | 0.1 | - | 1,241 |
| '97 | - | - | 1,173 | 95.8 | 50 | 4.1 | 1 | 0.1 | - | 1,224 |
| '98 | - | - | 822 | 88.5 | 91 | 9.8 | 11 | 1.1 | 4 | 928 |
| '99 | - | - | 784 | 89.5 | 83 | 9.5 | 8 | 0.9 | 1 | 876 |
| '00 | - | - | 781 | 86.2 | 113 | 12.4 | 10 | 1.1 | 2 | 906 |
| '01 | - | - | 795 | 96.0 | 32 | 3.9 | 1 | 0.1 | - | 828 |
| '02 | 80 | 10.1 | 588 | 74.3 | 108 | 13.7 | 13 | 1.7 | 2 | 791 |
| '03 | 72 | 9.6 | 549 | 73.1 | 113 | 15.0 | 15 | 2.0 | 2 | 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 | 0 | 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 | 0 | 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 | 437 |

주) '02년산은 특등, 신실 등 매입규격 개정, '07-'10년산 잠정은 태풍 등 피해벼 매입량

○ 2009~2010 년산 추곡 시·도별 공공비축 매입실적(잠정)

(단위 : 포대/조곡40kg)

| 시도 | 2009년산 | | | 2010년산 | | |
|----|------------|-----------|------------|------------|-----------|------------|
| | 계 | 산물 | 포대 | 계 | 산물 | 포대 |
| 계 | 24,652,779 | 1,223,009 | 23,429,770 | 14,791,346 | 1,725,701 | 13,065,645 |
| 서울 | - | - | - | - | - | - |
| 부산 | 50,581 | 3,784 | 46,797 | 27,937 | 4,285 | 23,652 |
| 대구 | 90,118 | 5,961 | 84,157 | 50,983 | 9,213 | 41,770 |
| 인천 | 105,627 | - | 105,627 | 96,89474 | 4,437 | 92,457 |
| 광주 | 291,339 | 5,786 | 285,553 | 155,305 | 7,662 | 147,643 |
| 대전 | 43,591 | - | 43,591 | 23,569 | - | 23,569 |
| 울산 | 69,849 | 3,656 | 66,193 | 63,670 | 4,623 | 59,047 |
| 경기 | 763,031 | 175,141 | 587,890 | 624,002 | 225,716 | 398,286 |
| 강원 | 622,916 | 103,379 | 519,537 | 525,776 | 170,614 | 355,162 |
| 충북 | 920,848 | 52,490 | 868,358 | 626,082 | 72,116 | 553,966 |
| 충남 | 4,160,367 | 246,990 | 3,913,377 | 2,530,533 | 372,586 | 2,157,947 |
| 전북 | 3,990,549 | 134,764 | 3,855,785 | 2,331,286 | 160,800 | 2,170,486 |
| 전남 | 6,341,568 | 187,114 | 6,154,454 | 3,546,342 | 237,322 | 3,327,020 |
| 경북 | 3,873,487 | 166,024 | 3,707,463 | 2,272,346 | 252,049 | 2,020,297 |
| 경남 | 3,324,702 | 137,920 | 3,186,782 | 1,897,516 | 204,278 | 1,693,238 |
| 제주 | 4,206 | - | 4,206 | 1,105 | - | 1,105 |

※ 2009년 농협매입곡(34만톤, 정곡기준) 포함, 2010년 농협매입곡(8.6만톤, 정곡기준) 포함

나. 하 곡

○ 품종별

(단위: 정곡톤)

| 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 |

○ 등급별

(단위: 정곡천톤)

| 년 도 | 1 등 | 2 등 | 등 외 | 잠정등외 | 계 |
|------|-----|-----|-----|------|-----|
| '94 | 65 | 12 | 1 | - | 78 |
| '95 | 108 | 10 | - | - | 118 |
| '96 | 121 | 10 | - | - | 131 |
| '97 | 48 | 7 | 1 | - | 56 |
| '98 | 21 | 42 | 14 | 1 | 78 |
| '99 | 97 | 5 | - | - | 102 |
| 2000 | 60 | 3 | - | - | 63 |
| 2001 | 134 | 5 | - | - | 139 |
| 2002 | 72 | 31 | 2 | - | 105 |
| 2003 | 53 | 6 | - | - | 59 |
| 2004 | 61 | 9 | 1 | - | 71 |
| 2005 | 73 | 49 | 9 | - | 131 |
| 2006 | 37 | 36 | 16 | - | 89 |
| 2007 | 65 | 36 | 3 | - | 104 |
| 2008 | 59 | 39 | 3 | - | 101 |
| 2009 | 50 | 33 | 3 | - | 86 |
| 2010 | 16 | 16 | 4 | - | 36 |

주) 맥주보리 정립미달품 포함

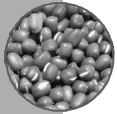
○ 2010 보리 매입 실적

(단위: 조곡kg)

| 시·도 | 겉보리 | 쌀보리 | 맥주보리 | 맥주보리 (색택미달) | 계 |
|-----|-----------|------------|--------------|----------------|------------|
| 경 기 | - | - | - | - | 0 |
| 강 원 | - | - | - | - | 0 |
| 충 북 | - | - | - | - | 0 |
| 충 남 | 71,880 | 259,840 | - | - | 331,720 |
| 전 북 | 2,402,640 | 3,771,840 | - | - | 6,174,480 |
| 전 남 | 256,080 | 9,376,760 | 17,712,560 | - | 27,345,400 |
| 경 북 | 1,289,800 | 5,800 | - | - | 1,295,600 |
| 경 남 | 4,522,400 | 898,240 | 3,924,440 | - | 9,345,080 |
| 제 주 | - | - | 5,014,600 | - | 5,014,600 |
| 부 산 | - | - | - | - | 0 |
| 대 구 | 459,560 | - | - | - | 459,560 |
| 인 천 | 113,240 | - | - | - | 113,240 |
| 광 주 | - | 230,480 | - | - | 230,480 |
| 대 전 | - | - | - | - | 0 |
| 울 산 | - | - | - | - | 0 |
| 계 | 9,115,600 | 14,542,960 | 26,651,60000 | - | 50,310,160 |



VI. 정부양곡 판매



1. 정부관리양곡 판매 실적

가. 민수용

(단위: 천톤정곡)

| 양곡연도 | 계 | 일반판매 (직접판매) | 농 협 미 | 조곡매출 | 공 매 | | 월평균 |
|------|-------|----------------|-------|------|-----|-------|-----|
| | | | | | 정 부 | 농 협 | |
| '90 | 819 | 361 | 45 | 366 | 39 | 8 | 68 |
| '91 | 693 | 251 | 3 | 407 | 1 | 30 | 58 |
| '92 | 895 | 181 | - | 561 | 9 | 144 | 75 |
| '93 | 1,192 | 133 | - | 686 | 12 | 360 | 99 |
| '94 | 1,409 | 74 | - | 41 | 44 | 1,250 | 117 |
| '95 | 1,414 | 58 | - | - | - | 1,356 | 118 |
| '96 | 1,581 | 73 | - | - | - | 1,508 | 132 |
| '97 | 763 | 1 | - | - | 241 | 521 | 64 |
| '98 | 826 | - | - | - | 212 | 614 | 62 |
| '99 | 881 | - | - | - | 511 | 371 | 73 |
| '00 | 562 | - | - | - | 193 | 369 | 47 |
| '01 | 497 | - | - | - | 125 | 372 | 41 |
| '02 | 534 | - | - | - | 43 | 490 | 41 |
| '03 | 566 | - | - | - | 172 | 393 | 47 |
| '04 | 530 | - | - | - | 238 | 292 | 41 |
| '05 | 286 | - | - | - | 56 | 230 | 28 |
| '06 | 148 | - | - | - | 96 | 52 | 28 |
| '07 | 136 | - | - | - | 136 | - | 11 |
| '08 | 149 | - | - | - | 149 | - | 13 |
| '09 | - | - | - | - | - | - | - |
| '10 | - | - | - | - | - | - | - |

주) 공매 실적에는 정부매입 산물벼 인도 실적 포함

나. 군·관수용

| 양곡연도 | 계 | 쌀 | 보 리 쌀 |
|------|-------|-------|-------|
| | 천톤 | 천톤 | 천톤 |
| '84 | 212.2 | 147.2 | 65.0 |
| '85 | 213.0 | 147.7 | 65.3 |
| '86 | 230.6 | 175.8 | 54.8 |
| '87 | 241.0 | 198.9 | 42.1 |
| '88 | 249.0 | 215.0 | 34.0 |
| '89 | 260.1 | 226.7 | 33.4 |
| '90 | 252.0 | 219.7 | 32.3 |
| '91 | 256.3 | 224.9 | 31.4 |
| '92 | 230.4 | 201.7 | 28.7 |
| '93 | 206.4 | 179.1 | 27.3 |
| '94 | 278.2 | 253.4 | 24.8 |
| '95 | 178.5 | 164.5 | 14 |
| '96 | 157.2 | 143.4 | 14.1 |
| '97 | 133.2 | 121.6 | 11.6 |
| '98 | 120.1 | 109.5 | 10.6 |
| '99 | 132 | 120 | 12 |
| '00 | 119 | 108 | 11 |
| '01 | 109 | 97 | 12 |
| '02 | 107 | 101 | 6 |
| '03 | 106 | 101 | 5 |
| '04 | 94 | 91 | 3 |
| '05 | 99 | 97 | 2 |
| '06 | 90 | 88 | 2 |
| '07 | 80 | 78 | 2 |
| '08 | 76 | 74 | 2 |
| '09 | 73 | 72 | 1 |
| '10 | 69 | 68 | 1 |

다. 공공용

| 양곡연도 | 계 | 학교급식용 | 사회복지용 |
|------|-----|-------|-------|
| | 천톤 | 천톤 | 천톤 |
| '91 | 7 | 7 | - |
| '92 | 10 | 10 | - |
| '93 | 13 | 13 | - |
| '94 | 16 | 16 | - |
| '95 | 22 | 22 | - |
| '96 | 28 | 28 | - |
| '97 | 31 | 31 | - |
| '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 |

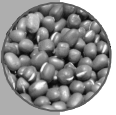
라. 가공용

| 구 분 | 합 계 | 가공식품용 |
|-----|-----|-------|
| | 천톤 | 천톤 |
| '91 | 105 | 105 |
| '92 | 245 | 245 |
| '93 | 304 | 304 |
| '94 | 301 | 301 |
| '95 | 200 | 200 |
| '96 | 134 | 134 |
| '97 | 88 | 88 |
| '98 | 78 | 78 |
| '99 | 74 | 74 |
| '00 | 67 | 67 |
| '01 | 75 | 75 |
| '02 | 74 | 74 |
| '03 | 84 | 84 |
| '04 | 92 | 92 |
| '05 | 97 | 97 |
| '06 | 96 | 96 |
| '07 | 102 | 102 |
| '08 | 112 | 112 |
| '09 | 137 | 137 |
| '10 | 191 | 191 |

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



VII. 양 곡 가 격



1. 양곡수매가격 현황

가. 추곡 수매(매입)가격

○ 연도별 가격 추이

(정곡 2등급 기준)

| 년도 | 쌀 (80kg) | | 옥수수(75kg) | | 콩 (75kg) | | 조 (78.8kg) | | 팥 (40kg) | |
|---------|----------|-------|-----------|------|----------|------|------------|-----|----------|------|
| | 가 격 | 인상율 | 가 격 | 인상율 | 가 격 | 인상율 | 가 격 | 인상율 | 가 격 | 인상율 |
| '90(통일) | 99,770 | 5.0 | 31,050 | (동결) | (93,075) | (동결) | . | . | (67,000) | (동결) |
| '90(일반) | 106,390 | 10.0 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| '91(통일) | 99,770 | 동결 | 32,606 | (5) | 97,725 | (5) | . | . | 67,000 | 동결 |
| '91(일반) | 113,840 | 7.0 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| '92 | 120,670 | 6.0 | 34,125 | 5.0 | 102,375 | 5.0 | . | . | 67,000 | 동결 |
| '93 | 126,700 | 5.0 | 34,125 | 동결 | 102,375 | 동결 | . | . | 67,000 | 동결 |
| '94 | 126,700 | . | 34,125 | 동결 | 102,375 | 동결 | . | . | 67,000 | 동결 |
| '95 | 126,700 | . | 18,200 | 동결 | 54,600 | 동결 | . | . | . | . |
| '96 | 131,770 | 4.0 | 19,120 | 5.0 | 57,320 | 5.0 | . | . | . | . |
| '97 | 131,770 | . | 19,120 | 동결 | 57,320 | 동결 | . | . | . | . |
| '98 | 139,020 | 5.5 | 20,160 | 5.5 | 60,480 | 5.5 | . | . | . | . |
| '99 | 145,970 | 5.0 | 21,160 | 5.0 | 69,560 | 15.0 | . | . | . | . |
| 2000 | 154,000 | 5.5 | 22,320 | 5.5 | 83,480 | 20.0 | . | . | . | . |
| 2001 | 160,160 | 4.0 | 23,200 | 4.0 | 91,840 | 10.0 | . | . | . | . |
| 2002 | 160,160 | 0.0 | 23,200 | 0.0 | 91,840 | 0.0 | . | . | . | . |
| 2003 | 160,160 | 0.0 | 23,200 | 0.0 | 91,840 | 0.0 | . | . | . | . |
| 2004 | 160,160 | 0.0 | 23,200 | 0.0 | 91,840 | 0.0 | . | . | . | . |
| 2005 | 140,245 | △12.4 | 23,200 | 0.0 | 115,080 | 25.3 | . | . | . | . |
| 2006 | 148,075 | 5.6 | 23,200 | 0.0 | 115,080 | 0.0 | . | . | . | . |
| 2007 | 150,196 | 1.4 | 24,360 | 5.0 | 115,080 | 0.0 | . | . | . | . |
| 2008 | 162,416 | 8.1 | 25,800 | 6.0 | 115,080 | 0.0 | . | . | . | . |
| 2009 | 142,852 | △12.0 | 25,800 | 동결 | 120,840 | 5.0 | . | . | . | . |
| 2010 | 137,416 | △3.8 | 25,800 | 동결 | 120,840 | 동결 | . | . | . | . |

- 주 1) 쌀은 '92년부터 일반계임, '05년부터 공공비축제 도입(1등급 기준)
 2) ()는 농협수매가격임
 3) 팥은 1등급 기준임
 4) 옥수수, 콩은 '95년부터 40kg기준(2등급)임

○ 연도별 매벼 매입가격

(단위 : 40kg/조곡)

| 년 산 별 | 특 등 | 1 등 | 2 등 | 3 등 | 잠정 등 외 | |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------------------|--------------------|
| '90(통일) | - | 37,650 | 35,970 | 32,020 | 28,680 | |
| '90(일반) | - | 40,150 | 38,360 | 34,140 | 32,020 | |
| '95 | - | 47,820 | 45,690 | 40,660 | 36,410 | |
| '96 | - | 49,730 | 47,520 | 42,290 | 37,870 | |
| '97 | - | 49,730 | 47,520 | 42,290 | 37,870 | |
| '98 | - | 52,470 | 50,130 | 44,620 | 39,950 | |
| '99 | - | 55,090 | 52,640 | 46,850 | 39,950 | |
| 2000 | - | 58,120 | 55,540 | 49,430 | 39,950 | |
| 2001 | - | 60,440 | 57,760 | 51,410 | 41,550 | |
| 2002 | 62,640 | 60,440 | 57,760 | 51,410 | 41,550 | |
| 2003 | 62,640 | 60,440 | 57,760 | 51,410 | 41,550 | |
| 2004 | 62,640 | 60,440 | 57,760 | 51,410 | 41,550 | |
| 2005 | 50,050 | 48,450 | 46,300 | 41,210 | 31,050 | |
| 2006 | 52,960 | 51,270 | 48,990 | 43,610 | - | |
| 2007 | 53,750 | 52,030 | 49,720 | 44,260 | 33,350 | |
| 2008 | 58,290 | 56,430 | 53,920 | 48,000 | - | |
| 2009 | 51,010 | 49,390 | 47,190 | 42,010 | - | |
| 2010 | 48,820 | 47,260 | 45,160 | 40,190 | 잠정 등 외 A 26,350 | 잠정 등 외 B 22,710 |

- 주 1) '87년 이후는 40kg 단위로, '92년 이후는 일반계 수매
 2) '02년부터 특등 신설
 3) 정곡환산 가격은 조곡가격 변동율을 적용
 4) '10년 잠정등외는 태풍 피해벼로 등급 신설

나. 하곡수매가격

○ 하곡 등급별 수매가격 (조곡기준)

| 년도 | 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 |
| '85 | 16,900 | 15,940 (5.5) | 13,070 | 22,970 | 21,880 (5.5) | 18,380 | 22,750 | 21,460 (5.5) | 17,860 |
| '86 | 18,110 | 17,130 (7.5) | 14,190 | 24,630 | 23,510 (7.5) | 19,920 | 24,130 | 22,820 (6.1) | 19,140 |
| '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 | 40,180 | 38,080 (0.0) | 31,490 |
| 2003 | 31,490 | 29,780 (0.0) | 24,660 | 35,690 | 34,060 (-) | 28,890 | 40,180 | 38,080 (0.0) | 31,490 |
| 2004 | 31,490 | 29,780 (0.0) | 24,660 | 35,690 | 34,060 (-) | 28,890 | 40,180 | 38,080 (0.0) | 31,490 |
| 2005 | 31,490 | 29,780 (0.0) | 24,660 | 35,690 | 34,060 (-) | 28,890 | 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 |

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

나. 추·하곡 수매가·수매량 결정과정 및 내용

○ 추·하곡 수매가격·수매량 결정절차

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

[관련법률조항 발췌]

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

라. 추곡수매가 및 수매량 결정현황

| 년 도 | | 양곡유통위의 건의 | 정 부 (안) | 국 회 동 의 |
|-----|-------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| '91 | 수 매 가 | 통일 0% 일반9.5~10.5% | 통일 0% 일반 7% | 통일 0% 일반 7% |
| | 수 매 량 | 통일 22만톤 일반101~115만톤 | 통일 22만톤 일반101만톤 (정부 86, 농협 36) | 통일 22만톤 일반101만톤 |
| | 일 자 | 10.15 | 10.29 | 12.18 |
| '92 | 수 매 가 | 79% | 5% | 6% |
| | 수 매 량 | 122~137만톤 | 122만톤 (정부 86, 농협 36) | 138만톤 (정부 102, 농협 36) |
| | 일 자 | 10.19 | 10.30 | 11.20 |
| '93 | 수 매 가 | 911% | 3% | 5% |
| | 수 매 량 | 137~144만톤 | 130만톤 (정부 82, 농협 48) | 144만톤 (정부 94, 농협 65) |
| | 일 자 | 10.23 | 11.18 | 12. 7 |
| '94 | 수 매 가 | 36% | 0% | 0% |
| | 수 매 량 | 137만톤 | 140만톤 (정부 85, 농협 55) | 151만톤 (정부 86, 농협 65) |
| | 일 자 | 10.22 | 11. 9 | 12. 2 |
| '95 | 수 매 가 | 0% | 0% | 0% |
| | 수 매 량 | 138만톤 (정부 79, 농협 59) | 138만톤 (정부 79, 농협 59) | 138만톤 (정부 79, 농협 59) |
| | 일 자 | 10.30 | 11.22 | 12. 2 |

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

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

2. '11년도 정부양곡 판매가격 현황

가. 정부양곡 판매가격

(단위: 원80kg)

| 곡종 | 년산 | 판매가격 | 비고 |
|-------------------|----------|---------|----------------------------------------------|
| 일 반 쌀 (80kg) | '10년산 | 147,270 | '11.1.11.농식품 부고시2010-2호 (2011. 1.1 적용) |
| | '09년산 | 132,540 | |
| | '08년산 | 117,810 | |
| | '07년산 | 73,630 | |
| | '06년산 | 28,400 | |
| 보 리 쌀 (76.5kg) | 연산 구분 없음 | 48,300 | |

나. 가공용 공급가격

(단위: 원80kg)

| 구분 | | 백미 | 현미 |
|-------|---------|--------|--------|
| 수 입 쌀 | 단립종 | 56,400 | 50,020 |
| | 중립종 | 54,800 | 47,780 |
| | 장립종 | 49,080 | 41,520 |
| | 합성미(1종) | 54,000 | - |

주) 합성미(1종) : 단립종 80% + 중립종 20%

다. 연도별 정부관리양곡 판매가격

< 쌀 >

| 곡종 | 연도별 | 판매가격 | 소비자가격 | 인상율 | 조정시기 |
|----------|--------|-----------|--------|--------|-------------|
| 쌀 (80kg) | '86 | 52,000(신) | 56,000 | △8.7 | '86. 2. 22 |
| | | 49,000(상) | 53,000 | △7.6 | " |
| | | 45,000(보) | 48,000 | △6.3 | " |
| | | 55,120(신) | 59,120 | 6.0 | '86. 10. 16 |
| | | 51,940(상) | 55,940 | 6.0 | " |
| | | 47,700(보) | 51,700 | 6.0 | " |
| | '87 | 45,000(보) | 49,000 | - | " |
| | | 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 |
| | '88 | 46,750(보) | 50,750 | - | " |
| | | 42,930(보) | 46,930 | - | " |
| | | 47,770 | 51,770 | △10.0% | '88. 12. 14 |
| | | 44,650 | 48,650 | △10.0 | " |
| | '89 | 42,080 | 46,080 | △10.0 | " |
| | | 38,640 | 42,640 | △10.0 | " |
| | | '88 | 53,520 | 58,020 | 12.0 |
| | | '87 | 50,020 | 54,520 | 12.0 |
| '86 | | 47,140 | 51,640 | 12.0 | |
| '84'85 | 43,280 | 47,780 | 12.0 | | |

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

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

< 보리쌀 >

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

주) 보리쌀은 년산별 구분 없이 동일가격 적용

3. 양곡 가격동향 비교

가. 쌀, 보리쌀 가격동향

| 구 분 | | 기 준 | '97 | '98 | '99 | '00 | '01 |
|-------------------------|-------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 쌀 (정곡원/ 80kg) | 수 매 가 격 | 정 부 (1 등 품) | 137,990 | 145,580 | 152,860 | 161,270 | 167,720 |
| | 농 가 판 매 가 격 | 중 품 (농 협) | 135,728 | 145,388 | 153,874 | 159,816 | 155,344 |
| | 산 지 가 격 | 중 품 (유 통 통 계) | 140,996 | 146,100 | 153,701 | 157,776 | 157,613 |
| | 소 비 자 가 격 | 한 은 (생 산 자) | 141,832 | 148,610 | 159,874 | 165,320 | 160,948 |
| | | 통 계 청 (소 비 자) | 157,838 | 167,990 | 179,670 | 186,217 | 186,815 |
| | 정 부 판 매 가 격 | 전 년 산 | '96 년 산 일 반 125,000 | '97 년 산 일 반 132,000 | '98 년 산 일 반 145,000 | '99 년 산 일 반 157,040 | '00 년 산 일 반 157,830 |
| 전 전 년 산 | | '95 년 산 일 반 124,000 | '96 년 산 일 반 125,000 | '97 년 산 일 반 138,600 | '98 년 산 일 반 145,200 | '99 년 산 일 반 157,040 | |
| 보리쌀 (정곡원/ 76.5kg) | 수 매 가 격 | 정 부 (1 등 품) | 29,790 | 31,430 | 33,000 | 34,320 | 35,690 |
| | 농 가 판 매 가 격 | 중 품 | 28,430 | 31,430 | 33,000 | 34,320 | 35,690 |
| | 정 부 판 매 가 격 | 당 년 산 | 43,910 | 43,910 | 43,910 | 48,300 | 48,300 |

주) 보리쌀은 쌀보리 조곡 40kg 정부 수매 1등급 가격임

| '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 | '11 |
|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 167,720 | 167,720 | 167,720 | 140,245 | 148,075 | 150,196 | 162,416 | 142,852 | 137,416 | - |
| 153,652 | 157,360 | 158,632 | - | - | - | - | - | - | - |
| 154,385 | 161,321 | 165,558 | 154,572 | 143,898 | - | - | - | - | - |
| 156,458 | 161,996 | 166,162 | 152,347 | 142,871 | - | - | - | - | - |
| 181,686 | 185,433 | 189,103 | 184,107 | 180,396 | - | - | - | - | - |
| ('01년상 일반152,100 | ('02년상 일반152,100 | ('03년상 일반152,100 | ('04년상 일반152,100 | ('05년상 일반147,347 | ('06년상 일반156,880 | ('07년상 일반157,900 | ('08년상 일반165,200 | ('09년상 일반153,600 | ('10년상 일반147,270 |
| ('00년상 일반143,520 | ('01년상 일반143,520 | ('02년상 일반143,520 | ('03년상 일반143,520 | ('04년상 일반139,000 | ('05년상 일반148,000 | ('06년상 일반149,000 | ('07년상 일반148,680 | ('08년상 일반138,240 | ('09년상 일반132,540 |
| 35,690 | 35,690 | 35,690 | 35,690 | 35,690 | 34,260 | 32,880 | 30,910 | 29,060 | - |
| 35,690 | 35,690 | 35,690 | 35,690 | 35,690 | 35,690 | 35,690 | 35,690 | 35,690 | - |
| 48,300 | 48,300 | 48,300 | 48,300 | 48,300 | 48,300 | 48,300 | 48,300 | 48,300 | - |

주) '05년부터는 추곡수매제 폐지로 정부매입가격 적용

나. 잡곡 가격동향(옥수수, 콩, 팥)

| 구 | 분 | 기 | 준 | '92 | '93 | '94 | '95 | '96 | '97 |
|-----|-------|------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 옥수수 | 수매가격 | 농 | 협(1등급) | 495 | 495 | 495 | 495 | 520 | 520 |
| | 산지가격 | 유통통계도매(중품) | | 257 | 258 | - | - | - | - |
| | 소비자가격 | 통 | 계 | 청(중품) | - | - | - | - | - |
| 콩 | 수매가격 | 농 | 협(1등급) | 1,430 | 1,430 | 1,430 | 1,430 | 1,502 | 1,502 |
| | 생산자가격 | 한 | 은(중품) | 1,388 | 1,618 | 1,745 | 2,289 | 2,284 | 1,784 |
| | 소비자가격 | 통 | 계 | 청(중품) | 1,739 | 2,071 | 2,401 | 3,022 | 3,157 |
| 팥 | 수매가격 | 농 | 협(1등급) | 1,675 | 1,675 | 1,675 | 1,675 | 1,675 | - |
| | 생산자가격 | 한 | 은(중품) | 1,864 | 1,991 | 2,948 | 3,505 | 2,660 | 2,274 |
| | 소비자가격 | 통 | 계 | 청(중품) | 2,546 | 2,681 | 3,759 | 5,073 | 4,146 |

주) 콩 수매 가격중 하단() 내서는 논 콩 수매 가격임

(단위 : 원/kg)

| '98 | '99 | '00 | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 |
|-------|-------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|
| 549 | 576 | 608 | 632 | 632 | 632 | 707 | 707 | 707 | 663 | 702 | 702 | 702 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 1,585 | 1,823 | 2,188 | 2,407 | 2,407 (4,770) | 2,407 (4,770) | 2,407 (4,770) | 3,017 (4,204) | 3,017 (3,526) | 3,017 | 3,017 | 3,168 | 3,168 |
| 2,004 | 2,995 | 3,295 | 2,562 | 2,608 | 3,329 | 5,154 | 4,126 | - | - | - | - | - |
| 3,412 | 4,398 | 5,570 | 5,570 | 4,968 | 5,225 | 7,864 | 8,227 | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 3,429 | 3,639 | 3,728 | 3,728 | 2,878 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5,358 | 5,723 | 6,365 | 6,365 | 5,599 | 6,646 | 9,171 | 8,362 | - | - | - | - | - |

다. 밀가루(국내공장도 수입 CIF) 및 수입밀

| 구 분 | 중 력 밀 가 루 | | | 강 력 밀 가 루 | | |
|------|-----------|-------|-------|-----------|-------|-------|
| | 1등 | 2등 | 3등 | 1등 | 2등 | 3등 |
| 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 |

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

(단위: '00년까지 원/20kg, '01이후 원/kg)

| 박 력 밀 가 루 | | | 수 입 산 | |
|-----------|-------|-------|--------|-----|
| 1등 | 2등 | 3등 | CIF 가격 | |
| | | | 제분밀 | 밀가루 |
| 5,910 | 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 | 348 |
| 650 | 370 | - | 289 | 360 |
| 885 | 520 | - | 493 | 695 |
| 785 | 503 | - | 294 | 504 |
| 730 | 430 | - | - | - |
| 793 | 450 | - | - | - |

도매가격 2,000원/kg, 소매가격 2,500원/kg4. 쌀, 보리쌀 생산비와 수매가격 추이

4. 쌀, 보리쌀 생산비와 수매가격 추이

| 구 분 | | '96 | '97 | '98 | '99 | '00 | '01 |
|-------------|-------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 쌀 | 10a당생산비(원) ¹⁾ | 431,142 | 446,510 | 497,034 | 510,650 | 525,945 | 535,712 |
| | 10a당생산량(kg) | 507 | 518 | 482 | 495 | 497 | 516 |
| | 80kg 가 마 당 생 산 비 (원) | 68,030 | 68,959 | 82,494 | 82,528 | 84,662 | 881,371 |
| | 80kg수매가격(원) (2 등 기 준) | 131,770 | 131,770 | 139,020 | 145,970 | 154,000 | 160,160 |
| | 수매가격에 대한 생산비 비율 (%) | 51.6 | 52.1 | 59.3 | 56.5 | 55.0 | 50.8 |
| | 10a당생산비(원) ²⁾ | 224,357 | 206,258 | 203,248 | 222,220 | 230,792 | 255,607 |
| 보 리 쌀 | 10a당생산량(kg) | 317 | 260 | 206 | 316 | 246 | 314 |
| | 76.5kg 가 마 당 생 산 비 (원) | 54,143 | 60,687 | 75,478 | 53,800 | 71,770 | 61,558 |
| | 76.5 kg 가 마 당 수 매 가 격 (원) (2 등 기 준) | 70,830 | 70,830 | 74,730 | 78,470 | 81,610 | 84,870 |
| | 생 산 비 대 수 매 가 격 비 율 (%) | 76.4 | 85.7 | 99.0 | 68.6 | 87.9 | 72.5 |

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

| '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 529,609 | 592,728 | 587,748 | 587,895 | 600,120 | 607,354 | 629,679 | 624,970 | 614,339 |
| 471 | 441 | 504 | 490 | 493 | 466 | 520 | 534 | 483 |
| 87,995 | 105,021 | 91,189 | 93,410 | 94,680 | 101,491 | 94,215 | 90,758 | 98,413 |
| 160,160 | 160,160 | 160,160 | 140,245 | 148,075 | 150,196 | 162,416 | 142,852 | 137,416 |
| 54.9 | 65.6 | 56.9 | 66.6 | 63.9 | 67.6 | 58.0 | 63.5 | 71.6 |
| 248,920 | 268,405 | 288,369 | 302,354 | 272,115 | 296,987 | 306,511 | 316,729 | - |
| 260 | 252 | 306 | 338 | 254 | 315 | 312 | 317 | - |
| 72,581 | 80,010 | 71,089 | 67,363 | 80,476 | 70,864 | 73,999 | 77,853 | - |
| 84,870 | 84,870 | 84,870 | 84,870 | 84,870 | 81,480 | 78,221 | 73,528 | - |
| 85.5 | 94.3 | 83.8 | 79.4 | 94.8 | 87.0 | 87.0 | 105.9 | - |

5. 정부양곡 조작요율(처리요율)

| 구 분 | 항 목 | '96 | '97 | '98 | '99 | 2000 |
|-----------------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | M/T 당 | M/T 당 | M/T 당 | M/T 당 | M/T 당 |
| 트럭운임 (포장품기준) | 1 ~ 10 km | 5,800 | 6,320 | 6,320 | 6,360 | 6,360 |
| | 21 ~ 30 | 9,160 | 9,980 | 9,980 | 10,040 | 10,040 |
| | 101 ~ 120 | 15,860 | 17,280 | 17,280 | 17,380 | 17,380 |
| 하역료 | 상차료 | 2,044 | 2,146 | 2,146 | 2,275 | 2,325 |
| | 하차료 | 1,854 | 1,946 | 1,946 | 2,064 | 2,109 |
| | 입·출고료 | 2,496 | 2,621 | 2,621 | 2,779 | 2,840 |
| 보관료 (1일감지 2급기준) | 쌀·현미 | 130.6 | 146.3 | 120.6 | 119.2 | 124.0 |
| | 벼 | 101.4 | 113.6 | 93.6 | 92.5 | 96.2 |
| | 보리·밀 | 75.7 | 84.8 | 96.4 | 95.2 | 71.9 |
| | 보리쌀, 입맥, 콩 옥수수, 밀가루 | 104.5 | 117.0 | 69.9 | 69.1 | 99.0 |
| 가공임 (제품기준) | 벼 → 쌀 | 61,613 | 70,855 | 69,721 | 69,651 | 70,696 |
| | 벼 → 현미 | 33,687 | 38,740 | 38,120 | 38,082 | 38,653 |
| | 현미 → 쌀 (대) | 35,477 | 40,799 | 40,146 | 40,106 | 40,708 |
| | (소) | 54,648 | 62,845 | 61,839 | 61,777 | 62,704 |
| | 겉보리→보리쌀 | 124,639 | 143,335 | 141,042 | 140,901 | 143,015 |
| | 쌀보리→보리쌀 | 92,517 | 106,394 | 104,692 | 104,587 | 106,156 |
| | 겉보리→할맥 | 138,903 | 159,738 | 157,182 | 157,025 | 159,380 |
| 쌀보리→할맥 | 118,174 | 135,900 | 133,726 | 133,592 | 135,596 | |

주) 부가세 별도

6. 연도별 산지 쌀 가격동향

(단위 : 원)

| 2001 | 2003 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|---------------|
| | | | | | | M/T 당 | |
| M/T 당 | M/T 당 | M/T 당 | M/T 당 | M/T 당 | M/T 당 | 일 반 | 기 타 |
| 6,360 | 6,170 | 6,170 | 6,170 | 6,170 | 6,170 | 6,170 | - |
| 10,040 | 9,740 | 9,740 | 9,740 | 9,740 | 9,740 | 9,740 | - |
| 17,380 | 16,860 | 16,860 | 16,860 | 16,860 | 16,860 | 16,860 | - |
| 2,325 | 2,465 | 2,606 | 2,606 | 2,606 | 2,606 | 일 반 2,736 | 본 백 1,765 |
| 2,109 | 2,236 | 2,363 | 2,363 | 2,363 | 2,363 | 2,481 | 1,765 |
| 2,840 | 3,010 | 3,182 | 3,182 | 3,182 | 3,182 | 3,344 | 3,063 |
| 124.0 | 124.0 | 136.0 | 136.0 | 136.0 | 136.0 | 일 반 139.2 | 저온창고 195.2 |
| 96.2 | 96.2 | 105.5 | 105.5 | 105.5 | 105.5 | 107.9 | 151.0 |
| 71.9 | 71.9 | 78.9 | 78.9 | 78.9 | 78.9 | 80.7 | 112.9 |
| 99.0 | 99.0 | 108.6 | 108.6 | 108.6 | 108.6 | 111.1 | 155.9 |
| 70,696 | 70,696 | 70,696 | 70,696 | 70,696 | 70,696 | 76,733 | |
| 38,653 | 38,653 | 38,653 | 38,653 | 38,653 | 38,653 | 41,954 | |
| 40,708 | 40,708 | 40,708 | 40,708 | 40,708 | 40,708 | 68,059 | |
| 62,704 | 62,704 | 62,704 | 62,704 | 62,704 | 62,704 | | |
| 143,015 | 143,015 | 143,015 | 143,015 | 143,015 | 143,015 | 155,228 | |
| 106,156 | 106,156 | 106,156 | 106,156 | 106,156 | 106,156 | 115,222 | |
| 159,380 | 159,380 | 159,380 | 159,380 | 159,380 | 159,380 | 172,991 | |
| 135,596 | 135,596 | 135,596 | 135,596 | 135,596 | 135,596 | 147,176 | |

※ 본백요율 및 저온창고 요율 신설 ('10.4.1)

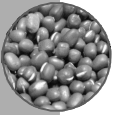
(단위 : 80kg/가마)

| 구분 | 순기별 | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 |
|-----------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 전년 11월 | 5 | 161,864 | 161,644 | 138,788 | 147,040 | 149,264 | 161,712 | 142,432 | 136,324 |
| | 15 | 162,096 | 161,260 | 139,660 | 146,732 | 149,368 | 161,976 | 142,116 | 136,432 |
| | 25 | 162,496 | 160,944 | 139,508 | 146,652 | 149,848 | 162,136 | 142,328 | 137,524 |
| | 평균 | 162,240 | 161,180 | 139,404 | 146,840 | 149,536 | 161,940 | 142,292 | 136,760 |
| 전년 12월 | 5 | 162,972 | 160,720 | 139,136 | 146,668 | 150,396 | 161,832 | 141,740 | 138,076 |
| | 15 | 163,252 | 160,568 | 139,164 | 146,784 | 151,144 | 162,172 | 141,916 | 138,564 |
| | 25 | 163,428 | 160,404 | 139,312 | 146,480 | 151,184 | 162,088 | 141,260 | 139,008 |
| | 평균 | 163,280 | 160,540 | 139,212 | 146,536 | 150,964 | 162,032 | 141,639 | 138,549 |
| 1월 | 5 | 163,704 | 160,344 | 139,448 | 146,644 | 151,552 | 161,992 | 140,944 | 139,936 |
| | 15 | 163,992 | 160,228 | 139,220 | 146,636 | 152,632 | 161,792 | 140,836 | 140,592 |
| | 25 | 164,076 | 160,164 | 139,016 | 146,684 | 153,128 | 162,144 | 140,784 | 141,444 |
| | 평균 | 163,972 | 160,232 | 139,376 | 146,636 | 152,652 | 161,976 | 140,855 | 140,657 |
| 2월 | 5 | 164,480 | 160,152 | 139,112 | 146,828 | 153,592 | 162,312 | 140,284 | 142,688 |
| | 15 | 164,788 | 160,068 | 138,912 | 147,528 | 154,416 | 161,924 | 140,720 | 143,768 |
| | 25 | 165,168 | 160,048 | 138,764 | 148,084 | 154,980 | 162,328 | 139,616 | 145,284 |
| | 평균 | 164,812 | 160,088 | 138,932 | 147,480 | 154,328 | 162,188 | 140,207 | 143,913 |
| 3월 | 5 | 165,692 | 160,036 | 138,476 | 148,388 | 155,380 | 162,104 | 139,976 | 146,960 |
| | 15 | 165,984 | 160,136 | 138,304 | 149,028 | 155,732 | 162,196 | 139,116 | 149,124 |
| | 25 | 166,160 | 160,260 | 137,972 | 149,356 | 156,388 | 161,588 | 138,280 | 150,460 |
| | 평균 | 165,948 | 160,144 | 138,252 | 148,924 | 155,836 | 161,963 | 139,091 | 148,848 |
| 4월 | 5 | 166,308 | 160,280 | 137,488 | 150,312 | 156,764 | 161,356 | 136,484 | 152,248 |
| | 15 | 166,328 | 160,256 | 137,428 | 150,000 | 157,484 | 160,864 | 134,492 | |
| | 25 | 166,540 | 160,232 | 137,616 | 150,584 | 157,808 | 160,220 | 134,376 | |
| | 평균 | 166,392 | 160,256 | 137,512 | 150,298 | 157,352 | 160,813 | 135,117 | |
| 5월 | 5 | 166,712 | 160,324 | 137,276 | 150,652 | 157,984 | 159,744 | 133,076 | |
| | 15 | 166,928 | 160,288 | 138,128 | 150,836 | 158,356 | 159,064 | 132,856 | |
| | 25 | 167,084 | 160,400 | 139,572 | 151,072 | 158,540 | 158,672 | 133,692 | |
| | 평균 | 166,908 | 160,340 | 138,324 | 150,856 | 158,292 | 159,160 | 133,208 | |
| 6월 | 5 | 167,252 | 160,376 | 140,840 | 151,012 | 158,872 | 157,908 | 134,348 | |
| | 15 | 167,508 | 160,360 | 141,532 | 151,248 | 159,260 | 157,004 | 134,436 | |
| | 25 | 167,512 | 160,320 | 142,972 | 151,664 | 159,788 | 156,244 | 134,412 | |
| | 평균 | 167,424 | 160,352 | 141,784 | 151,308 | 159,308 | 157,052 | 134,399 | |
| 7월 | 5 | 167,696 | 160,240 | 144,256 | 151,376 | 160,332 | 155,248 | 134,752 | |
| | 15 | 167,888 | 160,076 | 145,188 | 151,840 | 160,860 | 154,508 | 133,848 | |
| | 25 | 168,332 | 159,756 | 146,696 | 151,560 | 161,488 | 153,604 | 133,556 | |
| | 평균 | 167,972 | 160,028 | 145,376 | 151,592 | 160,892 | 154,453 | 134,052 | |
| 8월 | 5 | 168,688 | 159,540 | 148,772 | 151,912 | 161,872 | 152,728 | 132,928 | |
| | 15 | 168,844 | 159,228 | 149,544 | 151,752 | 162,288 | 151,412 | 132,460 | |
| | 25 | 168,932 | 158,368 | 152,032 | 151,444 | 161,928 | 149,800 | 130,312 | |
| | 평균 | 168,820 | 159,044 | 150,112 | 151,700 | 162,028 | 151,313 | 131,900 | |
| 9월 | 5 | 168,656 | 156,792 | 153,160 | 151,268 | 161,520 | 147,980 | 129,928 | |
| | 15 | 168,168 | 153,700 | 152,424 | 150,288 | 161,744 | 146,976 | 128,524 | |
| | 25 | 167,868 | 152,236 | 152,692 | 149,672 | 161,188 | 144,972 | 128,408 | |
| | 평균 | 168,148 | 153,648 | 152,884 | 150,148 | 161,488 | 146,645 | 128,953 | |
| 10월 | 5 | 167,240 | 146,496 | 156,004 | 152,248 | 165,108 | 147,116 | 138,352 | |
| | 15 | 164,792 | 142,044 | 150,836 | 149,980 | 162,656 | 143,772 | 136,436 | |
| | 25 | 162,920 | 139,604 | 148,116 | 149,248 | 162,132 | 143,072 | 136,088 | |
| | 평균 | 164,516 | 142,120 | 150,848 | 150,088 | 163,280 | 144,653 | 136,959 | |
| 양곡 연도평균 | | 165,869 | 158,164 | 142,668 | 149,367 | 157,163 | 157,016 | 136,556 | |
| 회계 연도평균 | | 165,553 | 154,572 | 143,898 | 149,961 | 159,119 | 153,679 | 135,837 | |

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



VIII. 양 곡 유 통



1. 미곡종합처리장 사업추진

가. 사업개요

실치목적

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

기대효과

- 수확기 물벼를 산물형태로 일괄 처리하여 농촌노동력 및 비용절감
 - WTO 출범에 따른 개방화시대의 쌀 가격경쟁력 제고
- 소비자 요구변화, 유통환경 등의 변화에 따른 고품질쌀 선호추세에 부응
 - “고품질 브랜드쌀” 생산·공급으로 쌀 품질경쟁력 제고
- 민간유통기능 활성화로 농가의 쌀 판로확대 및 산지가격 지지
 - 쌀의 산지 유통기능 개선

나. 사업추진 체계

- 사업자 선정 : 농림수산식품부
- 사업자 : RPC 및 DSC사업자, 비RPC농협(건조·저장시설)
- 사업대상자 선정방법
 - 시·군의 추천을 받아 시·도지사가 시·도 농정심의회 또는 전문가 심의를 거쳐 선정하여 농식품부에 추천
 - 전문평가 용역업체의 서면·현장심사, 전문평가위원단의 공개발표평가를 거쳐 선정(고품질 브랜드 육성사업)
 - 외부평가기관이 평가기준에 따라 평가(건조·저장시설 지원사업)

□ 추진실적 및 계획

| 구 분 | | '91~'09 | '10 | '11~'19 |
|-------------|---------------|------------|-----|---------|
| 사업량 (개소) | RPC 신규설치 | 328('01종료) | - | - |
| | 건조·저장시설 | 1,123 | 83 | 780 |
| | 고품질쌀 브랜드 육성사업 | 26 | 8 | 76 |
| 국고 (억원) | RPC 신규설치 | 2,892 | - | - |
| | 건조·저장시설 | 3,242 | 207 | 1,842 |
| | 고품질쌀 브랜드 육성사업 | 232 | 98 | 977 |
| | 계 | 6,366 | 305 | 2,819 |

* 국고는 보조 및 용자 합계금액임

(가) 위성시설

<생산자단체>

- 2000년 : 7억원(보조 50%, 용자 30, 자담20)
- '01~'03 : 7억원(보조 40%, 지방비 10, 용자 30, 자담 20)
- '04~'05 : 7억원(보조 40%, 지방비 10, 자담 50)
- '06~'09 : 5.5억원(보조 40%, 지방비 10, 자담 50)
- '10 : 6억원(보조 40%, 지방비 10, 자담 50)
- '11~ : 6억원 기준(보조 30%, 지방비 10, 자담 60)

<일반사업자>

- '01~'03 : 7억원(용자 80, 자담 20)
- '04~'05 : 7억원(보조 30%, 지방비 10, 자담 60)
- '06~'09 : 5.5억원(보조 40%, 지방비 10, 자담 50)
- '10 : 6억원(보조 40%, 지방비 10, 자담 50)
- '11~ : 6억원 기준(보조 30%, 지방비 10, 자담 60)

(나) 증설시설

<생산자단체>

- '95~'98 : 3.5억원(보조 50%, 용자 30, 자담 20)
- '99~'00 : 4.5억원(보조 50%, 용자 30, 자담 20)

- '01~'03 : 4.5억원(보조 40%, 지방비 10, 융자 30, 자담 20)
- '04~'05 : 4.5억원(보조 40%, 지방비 10, 자담 50)
- '06~'09 : 5.5억원(보조 40%, 지방비 10, 자담 50)
- '10 : 6억원(보조 40%, 지방비 10, 자담 50)
- '11~ : 6억원 기준(보조 30%, 지방비 10, 자담 60)

<일반사업자>

- '96~'98 : 3.5억원(융자 80%, 자담 20)
- '99~'03 : 4.5억원(융자 80%, 자담 20)
- '04~'05 : 4.5억원(보조 30%, 지방비 10, 자담 60)
- '06~'09 : 5.5억원(보조 40%, 지방비 10, 자담 50)
- '10 : 6억원(보조 40%, 지방비 10, 자담 50)
- '11~ : 6억원 기준(보조 30%, 지방비 10, 자담 60)

(다) 저온저장시설

<생산자단체>

- 2000 : 2.5억원(보조 50%, 융자 30%, 자담 20%)
- '01~'03 : 2.5억원(보조 40%, 지방비 10%, 융자 30%, 자담 20%)
- '04~'05 : 2.5억원(보조 40%, 지방비 10%, 자담 50%)
- '06~'10 : 3억원(보조 40%, 지방비 10%, 자담 50%)
- '11~ : 3억원 기준(보조 50%, 지방비 10, 자담 40)

<일반사업자>

- '01~'03 : 2.5억원(융자 80%, 자담 20%)
- '04~'05 : 2.5억원(보조 30%, 지방비 10%, 자담 60%)
- '06~'10 : 3억원(보조 40%, 지방비 10%, 자담 50%)
- '11~ : 3억원 기준(보조 50%, 지방비 10, 자담 40)

(라) 방폐장 지원<경주지역>

- '07~'10 : 9억원(보조 60%, 지방비 10%, 자담 30%)

(마) 고품질쌀 브랜드 육성사업

<시설현대화>

- '07~'09 : 20억원(보조 40%, 지방비 20%, 자담 40%)
- '10 : 30억원(보조 40%, 지방비 20%, 자담 40%)
- '11~ : 30억원 기준(보조 30%, 지방비 30%, 자담 40%)

<교육·홍보·컨설팅>

- '07~'08 : 2억원(보조 50%, 지방비 50%)
- '09~'10 : 2억원(보조 40%, 지방비 40%, 자담20%)
- '11~ : 2억원(보조 30%, 지방비 30%, 자담40%)

(바) 운영자금 지원금리 변동내역

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

□ 2010 사업 추진상황(건조·저장시설)

<건조·저장시설>

- 사업량 : 83개소
- 개소당 투자액
 - 통합단가 : 9억원(국고 450백만원, 지방비 90백만원, 자담 360백만원)
 - 증설(위성)단가 : 6억원(국고 240백만원, 지방비 60백만원, 자담 300백만원)
 - 저온창고 : 3억원(국고 150백만원, 지방비 30백만원, 자담 120백만원)
 - 방폐장 지원 : 9억원(국고 540백만원, 지방비 90백만원, 자담 270백만원)

<고품질쌀 브랜드 육성사업>

- 사업량 : 8개소
- 개소당 투자액
 - 시설현대화 지원 : 30억원(국고 1,200백만원, 지방비 600백만원, 자담 1,200백만원)
 - 교육·홍보·컨설팅 : 2억원(국고 80백만원, 지방비 80백만원, 자담 40백만원, 4년균분)

다. 미곡종합처리장 운영 및 설치현황

□ 시도별 미곡종합처리장 운영현황

(2010년말 현재)

| 시·도별 | 소유 주체별 | | |
|------|--------|-----|----|
| | 계 | 농협 | 개인 |
| 계 | 255 | 156 | 99 |
| 부 산 | 1 | 1 | |
| 대 구 | 2 | 1 | 1 |
| 인 천 | 3 | 2 | 1 |
| 광 주 | 3 | 1 | 2 |
| 울 산 | 2 | 2 | |
| 경 기 | 30 | 21 | 9 |
| 강 원 | 15 | 10 | 5 |
| 충 북 | 21 | 12 | 9 |
| 충 남 | 35 | 25 | 10 |
| 전 북 | 38 | 21 | 17 |
| 전 남 | 47 | 29 | 18 |
| 경 북 | 32 | 16 | 16 |
| 경 남 | 26 | 15 | 11 |

주) 구조조정으로 RPC 통폐합 추진 : (당초) 328개소 → (현재) 255

□ 미곡종합처리장 설치 내역('91~'01)

○ '91~'93 미곡종합처리장 설치장소 내역

(단위: 개소)

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

○ '94년도 사업지구

(단위: 개소)

| 구분 | 합계 | 농협 | 민간 |
|----|----|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 계 | 64 | 45 | 19 |
| 대구 | 1 | 달성 화원(1) | - |
| 인천 | 1 | 강화 길상(1) | - |
| 광주 | 1 | 광산구 대촌(1) | - |
| 경기 | 14 | 화성 삼괴, 여주 여주, 양평 양평 파주 북파주, 이천 부발, 이천 이천 여주 가남, 이천 대월, 이천 장호원 안성 원곡(10) | 안성 안성 곡산, 평택 삼흥, 용인 경기농산, 고양 구산(4) |
| 강원 | 1 | 철원 동송(1) | - |
| 충북 | 5 | 충주 주덕, 청원 옥산, 진천 이월 청원 내수(4) | 음성 오공장(1) |
| 충남 | 10 | 연기 동면, 공주 신흥, 예산 봉산 당진 고대, 아산 둔포, 태안 원북 당진 송악, 예산 고덕(8) | 아산 태성, 청양 동광(2) |
| 전북 | 9 | 김제 진봉, 고창 고창, 익산 용안 임실 오수, 정읍 감곡, 부안 행안(6) | 고창 대산, 군산 협신, 익산 오성(3) |
| 전남 | 12 | 보성 보성, 화순 도곡, 나주 동강 함평 나산, 구례 구례, 강진 강진 신안 지도, 무안 해제(8) | 나주 금성, 해남 대영, 영암 대원 화순 영흥(4) |
| 경북 | 7 | 포항 영일, 의성 다인, 의성 금성 문경 산양(4) | 김천 삼양, 성주 금성, 칠곡 청구(3) |
| 경남 | 3 | 사천 곤양, 하동 옥종(2) | 김해 금화곡산(1) |

○ '95년도 사업지구

(단위: 개소)

| 구분 | 합계 | 농협 | 민간 |
|----|----|----|----|
| 계 | 41 | 21 | 20 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | 2 |
| 강원 | 1 | 1 | |
| 충북 | 5 | 2 | 3 |
| 충남 | 5 | 3 | 2 |
| 전북 | 5 | 4 | 1 |
| 전남 | 11 | 4 | 7 |
| 경북 | 6 | 3 | 3 |
| 경남 | 5 | 3 | 2 |
| 경기 | 3 | 1 | |

○ '96년도 사업지구

(단위 : 개소)

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

○ '97년도 사업지구

(단위 : 개소)

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

○ '98년도 사업지구

(단위 : 개소)

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

○ '99년도 사업지구

(단위 : 개소)

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

○ 2000년도 사업지구

(단위 : 개소)

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

주) 2002년부터는 신규 RPC 설치 중단

2. 임도정 업체에 대한 정부지원

가. 임도정공장('97. 12. 31현재) : 10,260개소

나. 임도정공장 노후시설 대체 ('91년까지)

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

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

다. 임도정공장 통폐합 지원 ('92년부터)

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

(단위 : 백만원)

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

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

3. 양곡 품질표시제 기반 정착

가. 현 황

- 품질표시 이행을 위한 제도
 - '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
 - * 이전 시도에 조사권한 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

나. 사업 추진상 문제점

- 품질표시 이행 확보상
 - 표시내용과 품질의 일치여부 확인에 한계
 - 산지 혼합시 구분 불가능

- 시·도 단속인력부족 및 관심도 저조
- 산지에서부터 규격포장쌀로 출하되어야 하나 소규모 임도정공장은 포장 시설이 열악하고, 규모가 영세
- 재포장업체들이 산지 또는 연산을 혼합포장등 부정유통의 소지가 있으나 매매업을 누구나 영위할 수 있어 체계적인 단속에 어려움 상존

다. 추진방안

- 국산 양곡의 경쟁력 제고 및 소비자 알 권리 확대를 위한 양곡품질표시 지도·단속 강화
 - 양곡 가공업자·판매업자에 대한 지도·단속 강화
 - * 단속반 : 158개반 329명(월 1회 이상)
 - * 대상업체 : 123천개소(가공업체 약 3천 개소, 판매업소 약 120천개소)
 - 인터넷 양곡 판매업체의 양고표시 단속 강화(수시점검)
 - 유통성수기에 인터넷 실시간 검색을 통한 거짓표시·과대광고 행위에 대한 정보수집 및 설·추석 등의 시기에 집중 단속
 - MMA 수입쌀 공매업체 및 재포장(도소매) 업체의 소비자 오인 표시행위 단속 강화
 - 양곡표시(도정일자, 생산연도) 및 원산지표시 위반여부 확인
- 고품질 쌀의 시장차별화 및 쌀 품질표시 신뢰도 제고를 위한 단백질·품종 분석기반 확충
 - 단백질분석실 설치 확대 및 단백질신속측정기 보급('11.6월)
 - 품관원 지원 단백질 분석시설 : ('10) 6개소 → ('11) 9(강원, 충북, 전북 추가)
 - 품관원 출장소별 단백질 분석기 공급 : ('11) 60대
 - 민간 품종검정기관 지정 확대 및 검정기관에 대한 사후관리 강화
 - 민간품종검정기관 지정, 운영 : ('10) 38개소 → ('11) 41
- RPC 등 쌀 생산업체의 품위 표시 활성화 방안 강구 및 소비자단체 대상 교육·홍보 강화로 양곡표시 인지도 제고

- 쌀등급 및 품질표시 의무화에 대비하여 쌀 가공업체에 대한 등급표시 항목별 계층방법 교육 실시
- 소비자단체 및 대형유통업체를 대상으로 품종·품질표시 제품 취급 확대 유도를 위한 홍보 실시

4. 수입쌀 부정유통 방지대책 추진

□ 기본방향

- 시판용 등 수입쌀 부정유통을 차단하여 **양곡유통질서 확립**
 - * 소비자 시판물량 : 80천톤('10년분 쌀 의무수입물량 307천톤)
- 가공용 쌀 공급절차를 효율적으로 개선

□ 추진현황 및 문제점

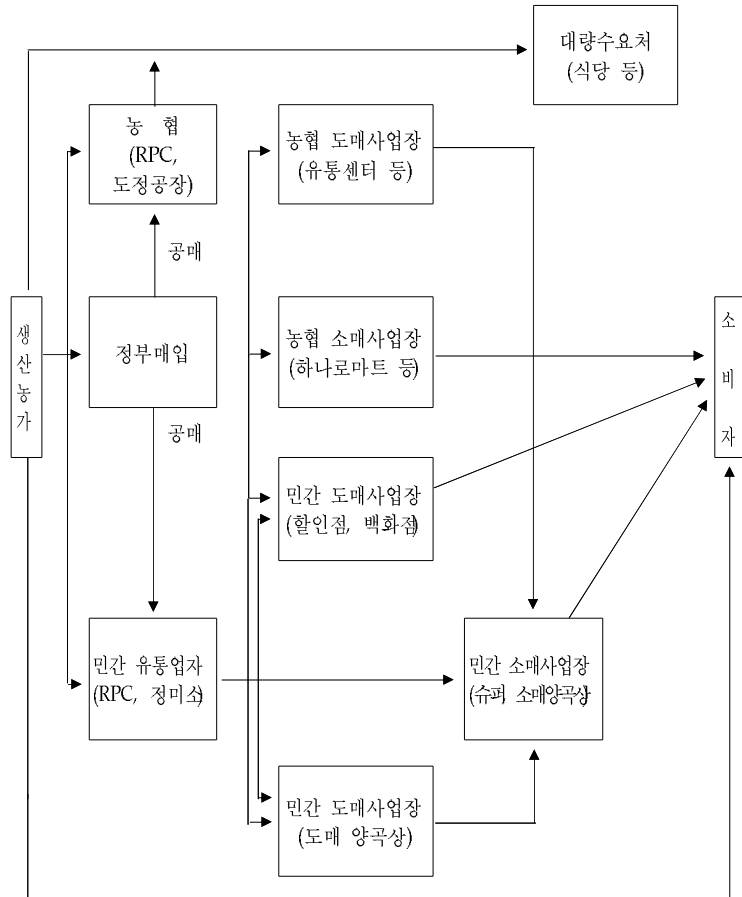
- **수입쌀 부정유통 방지대책 및 감시프로그램 추진**
 - 국내산 쌀과의 경합을 피하기 위해 시판용 수입쌀은 수확기 이전에 판매 완료
 - * '09MMA 시판용 물량(63천톤)은 '10.3.29부터 판매개시하였으나 음식점 원산지 표시 등에 따른 판매부진으로 중국산의 경우 25천톤이 미판매
 - '10년도 수입쌀 공매 낙찰가격(중국산)은 74,560원/80kg(중국산 1등급) 수준으로 국내산 도매가격의 56% 수준
- 수입쌀 유전자 분석법 개발 확대 등 과학적인 단속
 - * 개발품종 : ('08) 111점 → ('11) 136점
- 부정유통 행위자에 대한 처벌 강화(양곡관리법 개정, '08.2)
 - 원산지표시 위반 행위 제재는 농산물품질관리법으로 일원화
 - * 1년 이하의 징역 또는 1천만원 이하의 벌금 → 7년 이하의 징역 또는 1억원 이하의 벌금
 - * 원산지 위반자 행정처분 조항 신설 : 허위표시 1회(영업정지 1월), 2회(3), 3회(6)
- 수입쌀의 대량 소비처인 음식점의 쌀 원산지 표시 단속 강화
 - '10.8.11부터 100㎡미만인 음식점도 표시대상으로 확대
 - * 전체 649천개소 중 79%인 512천개소가 추가됨

□ 중점 추진방안

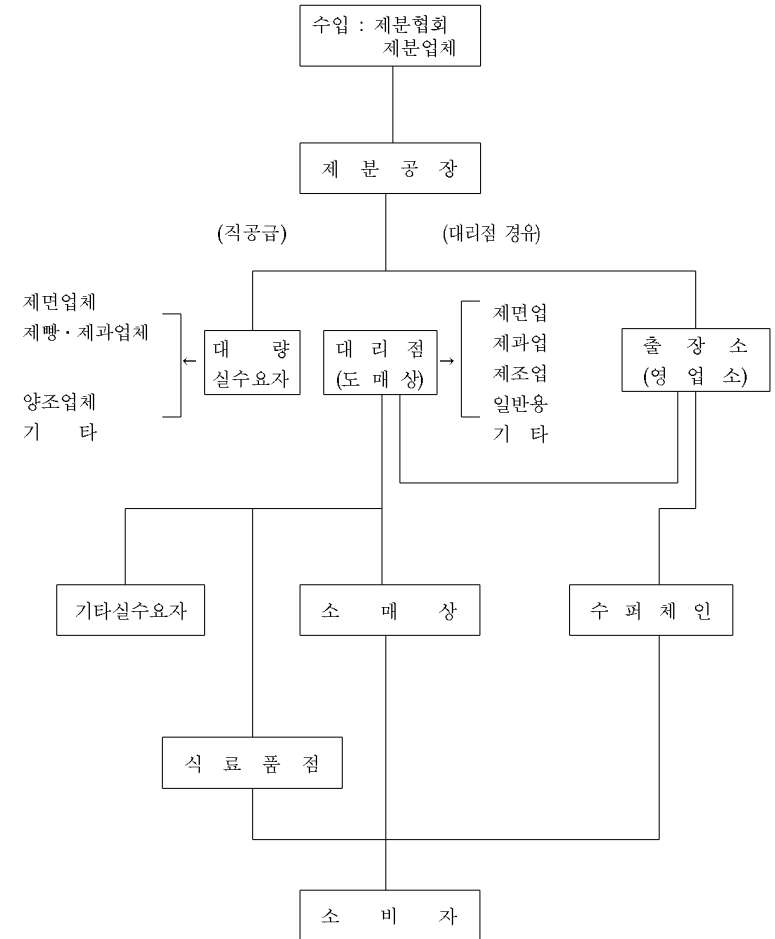
- 「2011 수입 시판용 원산지표시 관리대책」 수립(3월, 농관원)
 - “수입쌀 유통관리시스템”의 낙찰·등록정보를 수시로 확인하여 위반 개연성이 있는 취약업체를 중심으로 적발 중심으로 단속
- 수입쌀 부정유통방지 특별교육 실시
 - 특별사법경찰관리 및 지원 담당과장 특별교육 실시(3월)
 - 수입쌀 공매등록업체 대상 순회교육(3월 ~ 4월, 농유공 합동)
 - * 장소 및 인원 : 7개소(서울, 부산 등), 415명
- 농유공 업체별 공매정보 공유
 - 농유공 전자입찰시스템의 낙찰·출고상황을 실시간으로 확인
 - 농유공 낙찰 및 출고정보의 신속한 전파를 위해 실시간으로 “수입쌀 유통관리시스템”에 등록
 - 지원 및 출장소에서는 낙찰·출고정보를 활용하여 의심업체 위주로 지도, 단속 실시, 공유가 필요한 부정유통정보는 내부 인터넷에 게시
- 유전자 분석방법을 활용한 과학적인 원산지 단속 추진
 - 개발되어 있는 품종판별을 통한 유전자 식별방법('11.2월 현재)
 - * 국내산 : 163개 품종
 - * 수입산 : 136개 품종(중국 104, 미국 12, 호주 10, 일본 10)

5. 양곡유통 체계도

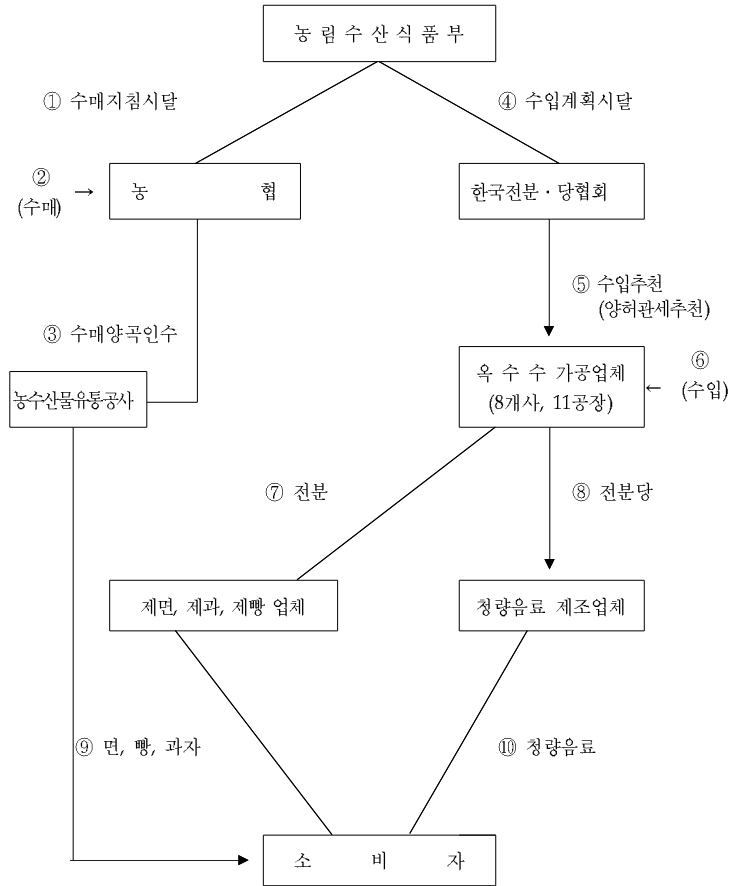
가. 일반 쌀



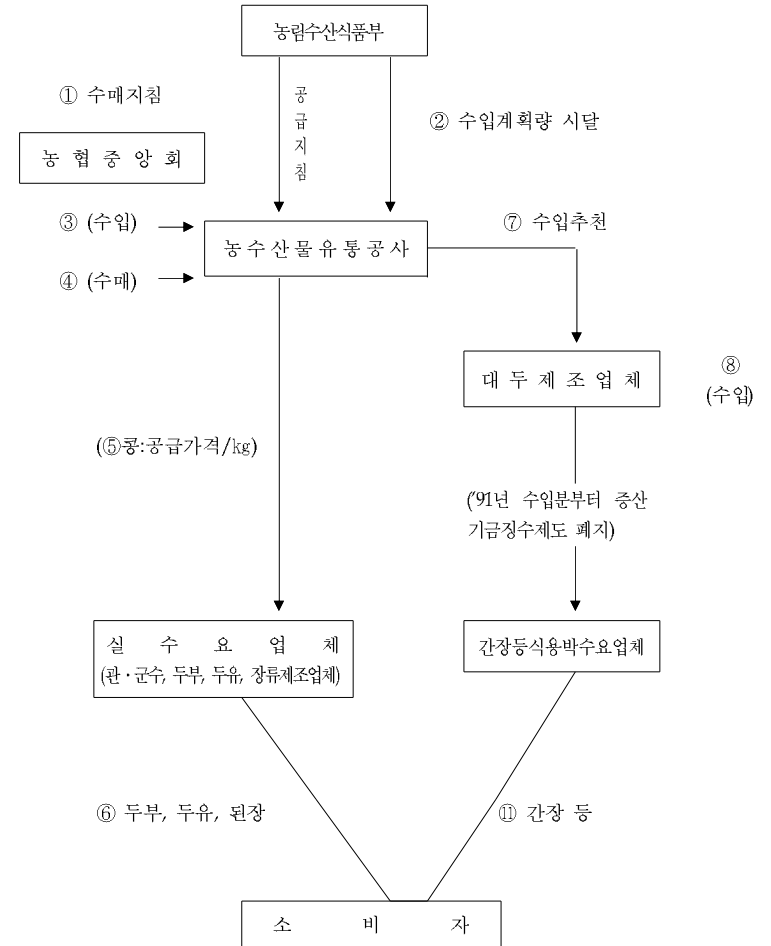
나. 밀가루 유통경로



다. 옥수수 유통경로 (옥분, 전분)

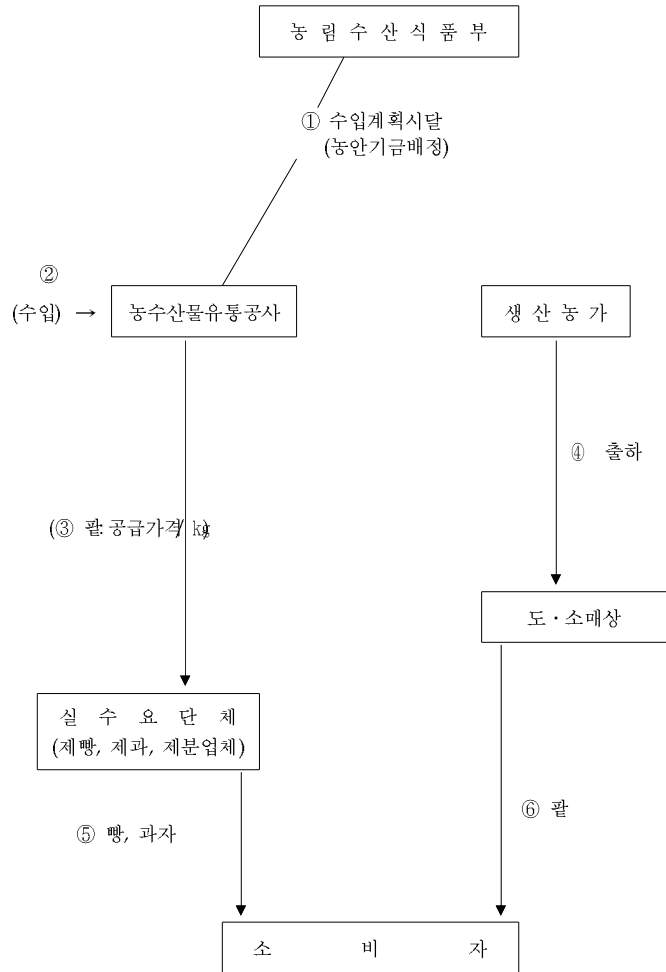


라. 콩 유통경로 (식용, 가공용)



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

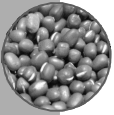
마. 쌀 유통경로



주) 공급가격 : ('84.1) 600원/kg → ('90.1) 800 → ('98.2) 1,000 → ('04.5) 1,200 → ('06.9) 900 → ('08.1) 1,200



IX. 양 곡 관 리



1. 정부양곡 보관창고 시설현황

가. 창고수 및 보관능력

| 구 분 | 창고수 | 평 수(천㎡) | 보관능력(천톤) |
|-------------|-------|---------|----------|
| 2004. 3월말 | 5,718 | 2,010 | 3,540 |
| 2007. 3월말 | 4,870 | 1,881 | 3,250 |
| 2008.3월말(A) | 4,282 | 1,599 | 3,019 |
| 2010.3월말(B) | 4,374 | 1,623 | 3,079 |
| 증△감(B-A) | 92 | 24 | 60 |

주 1) 우수창고(1급이상) : 4,060동 2,950천톤(전체창고의 93%)
 2) 임시창고(2급이하) : 314동 129천톤(전체창고의 7%)

나. 소유자별 창고

| 구 분 | 계 | 정 부 | 농 협 | 민 간 | 통 운 | 새마을 |
|------------|-------|-----|-------|-------|-----|-----|
| 창 고 수(동) | 4,374 | 23 | 3,018 | 1,260 | 12 | 61 |
| 평 수(천㎡) | 1,623 | 7 | 1,017 | 578 | 10 | 11 |
| 보관능력(천톤) | 3,079 | 14 | 1,846 | 1,179 | 23 | 17 |
| 구 성 비(%) | 100.0 | 0.5 | 69.0 | 28.8 | 0.3 | 1.4 |

다. 등급별 창고

| 구 분 | 계 | 저온 | 특급 | 1 급 | 2 급 | 3 급 | 등외 | 새마을 ¹⁾ |
|------------|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------------------|
| 창 고 수(동) | 4,374 | 3 | 138 | 3,919 | 224 | 24 | 15 | 51 |
| 평 수(천㎡) | 1,623 | 2 | 164 | 1,374 | 65 | 5 | 3 | 10 |
| 보관능력(천톤) | 3,079 | 6 | 384 | 2,560 | 104 | 6 | 2 | 16 |
| 구 성 비(%) | 100 | 0.0 | 3.2 | 89.7 | 5.2 | 0.6 | 0.1 | 1.2 |

주 1) 새마을 창고 중 3급(3) 및 등외(7) 등급 창고가 있어 소유자별 창고현황과 불일치

라. 2010. 3월말 기준 계약창고현황

(단위 : 천톤/조각)

| 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 | - | - | 2 | 7 | 4 | 10 | - | - | | | 6 | 17 |
| 부산 | - | - | - | - | 6 | 16 | - | - | | | 6 | 16 |
| 대구 | - | - | 8 | 5 | 9 | 14 | - | - | | | 17 | 19 |
| 인천 | 18 | 5 | 2 | 1 | 15 | 42 | - | - | | | 35 | 48 |
| 광주 | - | - | 24 | 15 | 7 | 12 | - | - | | | 31 | 27 |
| 대전 | - | - | 5 | 4 | 7 | 4 | - | - | | | 12 | 8 |
| 울산 | - | - | 8 | 8 | - | - | - | - | | | 8 | 8 |
| 경기 | 3 | 3 | 68 | 56 | 61 | 119 | - | - | 4 | 4 | 136 | 181 |
| 강원 | 1 | 2 | 20 | 13 | 47 | 59 | 2 | 2 | 11 | 6 | 81 | 82 |
| 충북 | - | - | 102 | 63 | 66 | 71 | - | - | | | 168 | 134 |
| 충남 | - | - | 471 | 294 | 100 | 75 | - | - | | | 571 | 369 |
| 전북 | - | - | 617 | 380 | 241 | 197 | 1 | 10 | 4 | 1 | 863 | 589 |
| 전남 | 1 | 4 | 944 | 560 | 323 | 243 | 1 | 1 | | | 1,269 | 808 |
| 경북 | - | - | 393 | 240 | 265 | 215 | - | - | | | 658 | 455 |
| 경남 | - | - | 346 | 197 | 109 | 102 | 8 | 10 | 42 | 6 | 505 | 315 |
| 제주 | - | - | 8 | 3 | - | - | - | - | | | 8 | 3 |
| 합 계 | 23 | 14 | 3,018 | 1,846 | 1,260 | 1,179 | 12 | 23 | 61 | 17 | 4,374 | 3,079 |

주) 인천은 정부 18동중 지방자치단체 소유창고가 12동 포함됨

2. 양곡도정공장 현황(2010)

(단위 : 개소, 천톤/년)

| 시·도 | 정부양곡 도정공장 | | RPC | |
|-----|--------------|----------|---------|----------|
| | 공장 수 | 가공 능력 | 공장 수 | 가공 능력 |
| | | | | |
| 서울 | - | - | - | - |
| 부산 | 2 | 27 | 1 | 8 |
| 대구 | 2 | 22 | 2 | 19 |
| 인천 | 4 | 39 | 3 | 51 |
| 광주 | 2 | 24 | 3 | 38 |
| 대전 | 1 | 12 | - | - |
| 울산 | - | - | 3 | 24 |
| 경기 | 9 | 149 | 34 | 450 |
| 강원 | 8 | 81 | 15 | 193 |
| 충북 | 11 | 117 | 20 | 245 |
| 충남 | 11 | 213 | 35 | 444 |
| 전북 | 14 | 245 | 39 | 506 |
| 전남 | 30 | 348 | 50 | 647 |
| 경북 | 22 | 285 | 32 | 374 |
| 경남 | 17 | 188 | 26 | 280 |
| 제주 | - | - | - | - |
| 계 | 133 | 1,750 | 263 | 3,279 |

주) RPC 공장수는 운영 기준임

3. 제분공장 현황

(2010말 현재)

| 지구별 | 회사명 | 가공능력 | | 소재지 |
|------|-------|--------------|-------------|-----|
| | | 1일 | 년간 | |
| 경인지구 | 대한 | M/T 2,460 | 천M/T 738 | 인천 |
| | 동아 | 580 | 174 | 인천 |
| | 대신 | 650 | 195 | 서울 |
| | 삼화 | 380 | 114 | 인천 |
| | CJ | 1,120 | 336 | 서울 |
| | 삼양밀맥스 | 805 | 242 | 아산 |
| | 소계 | 5,995 | 1,799 | |
| | 부산지구 | 대한 | 530 | 159 |
| 동아 | | 960 | 288 | 부산 |
| CJ | | 1,400 | 420 | 부산 |
| 영남 | | 440 | 132 | 부산 |
| 소계 | | 3,330 | 1,299 | |
| 호남지구 | 한국 | 950 | 285 | 목포 |
| 합계 | | 10,275 | 3,383 | |

주) 8개사 11개 공장

4. 옥수수 가공공장 현황

(2010말 현재)

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

주) 연간 가공능력은 1일 24시간 300일 기준

5. 도정도 변천상황

가. 쌀

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

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

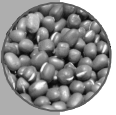
주 1) 통계수율 : 92.9% (현미→쌀)
2) 일반유통양곡도성도 (10분도) 해제 : '86. 11. 1

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 . 양곡관리 회계



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 공공자금관리 기금의 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

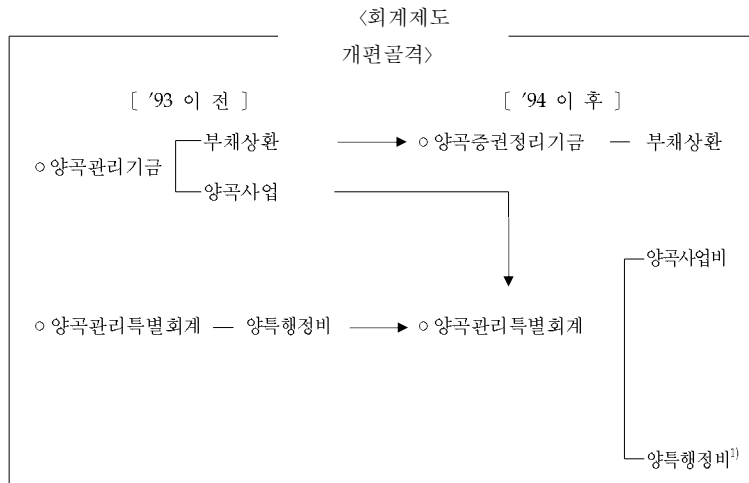
| 구 분 | 양 곡 관 리 특 별 회 계 | 양 곡 증 권 정 리 기 금 |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------|
| ○ 설 치 근 거 | • 정부기업예산법 제3조 | • 양곡관리법 제25조 |
| ○ 운 용 | | |
| - 편 성 절 차 | • 기획재정부 심의 | • 기획재정부 심의 |
| | • 국무회의심의 및 대통령승인을 얻어 정부안 확정→국회의결 | • 국무회의심의 및 대통령승인을 얻어 정부안확정→국회제출 |
|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

3. 회계제도 개편

가. 개편내용

- 양곡증권에 의존했던 양곡관리기금의 운용체계를 전면 개편
 - 양곡관리사업으로 누적된 부채(양곡증권, 차관양곡대)를 정리하기 위한 조치 강구
- “양곡관리기금”을 폐지하고 별도의 “양곡증권정리기금”을 설치 운용
 - '93년말까지 상환하지 못한 양곡증권 발행잔액과 차관양곡상환잔액이 정리될 때 까지 운용

- 부채 정리 방법
 - 정부 채고미 처분을 통해 우선 상환
 - 나머지 부채는 재정지원 및 세계잉여금에 의거 연차적으로 정리
- '94년도부터 새로운 양곡관리사업은 양곡관리특별회계로 운용
 - 매입자금등 모든 직·간접비용은 전액 예산으로 지원



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

나. 양곡관리특별회계의 예산구조

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

4. '09 양곡관리특별회계 세입세출 결산내역

가. 세입징수현황

(단위 : 백만원)

| 과 목 | 예 산 (A) | 징수결정액 (B) | 수 납 실 적 (C) | 미 수 납 액 (B-C) | 세입예산과 수납예산차이 (C-A) |
|-------------|------------|--------------|----------------|------------------|--------------------------|
| 〈손 익 계 정〉 | 1,465,811 | 1,533,663 | 1,533,539 | 124 | 67,727 |
| 1. 양곡판매수익 | 764,857 | 447,475 | 447,351 | 124 | △317,506 |
| 2. 영업외 수익 | 5,526 | 1,757 | 1,757 | - | △3,769 |
| 3. 전입금및기타수입 | 695,428 | 695,428 | 695,428 | - | - |
| 4. 전년도 이월금 | - | 389,003 | 389,003 | - | 389,003 |
| 5. 자본계정전입금 | - | - | - | - | - |
| 〈자 본 계 정〉 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 6. 전입금및기타수입 | - | - | - | - | - |
| 7. 전년도 이월금 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 세 입 총 계 | 1,465,811 | 1,533,664 | 1,533,540 | 124 | 67,728 |

나. 세출예산집행실적

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 09 예산 | 예산현액 | 집행 | 이월 | 불용 |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| 양특 총계 | 1,465,812 | 1,743,226 | 1,344,792 | 150,533 | 247,902 |
| 정부추곡수매 | 854,583 | 854,583 | 777,274 | - | 77,309 |
| - 미곡매입(430-02) | 754,716 | 754,716 | 680,510 | - | 74,206 |
| - 보상금(310-01) | 99,867 | 99,867 | 96,764 | - | 3,103 |
| 수입양곡대 | 362,334 | 639,639 | 369,486 | 150,513 | 119,639 |
| -민간경상보조(320-01) | 201 | 201 | 201 | | - |
| -민간위탁금(320-02) | 43,000 | 43,000 | 43,000 | | - |
| -저장품매입비(430-02) | 319,133 | 596,438 | 326,285 | 150,513 | 119,639 |
| 정부양곡관리비 | 192,492 | 192,492 | 172,558 | | |
| - 일반수용비 (210-01) | 3,011 | 3,011 | 874 | | |
| - 공공요금(210-02) | 15,066 | 18,921 | 18,623 | 0 | 1,814 |
| - 재료비(210-11) | 7,228 | 7,228 | 5,616 | 0 | 780 |
| - 기타운영비(210-16) | 167,078 | 163,223 | 147,446 | 0 | 4,716 |
| - 과오납반환금(710) | 109 | 109 | 0 | 0 | 109 |
| 정부양곡관리비(자치체)(330-01) | 1,112 | 1,112 | 1,112 | 0 | 0 |
| 쌀소비 활성화(210-16) | 2,000 | 2,110 | 2,091 | 19 | 0 |
| 환은이자상환(510-03) | 53,290 | 53,290 | 22,271 | 0 | 31,019 |
| 자본계정 | - | - | - | 0 | - |

* 예산현액 : '09예산액 (1,465,812) + '08이월액(277,414)

5. '09 양곡증권정리기금 결산내역

가. '09 양곡증권정리기금 운용실적 총괄

| 구 분 | '09 예산 (A) | '09년 결산 (B) | 증 감 | | |
|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|------------|
| | | | (B-A) | % | |
| 수입 | ○ 자체수입 | 287 | 3,368 | 3,081 | - |
| | - 기타(이자수입) | 287 | 3,368 | 3,081 | - |
| | ○ 정부내부수입 | 777,650 | 777,650 | - | - |
| | - 일반회계전입금 | 267,650 | 267,650 | - | - |
| | - 공자기금예수금 | 510,000 | 510,000 | - | - |
| | ○ 여유자금회수 | 7,177 | 34,382 | 27,205 | - |
| | - 여유자금회수 | 7,177 | 34,382 | 27,205 | - |
| | 합 계 | 785,114 | 815,400 | 30,286 | 3.9 |
| 지출 | 1. 정부내부지출 | 777,651 | 772,103 | 5,548 | 0.7 |
| | - 공자기금예수금원금상환 | 517,850 | 519,780 | 1,930 | 0.4 |
| | · 예수금원금상환 | 510,000 | 510,000 | - | - |
| | · 차관양곡원금상환 | 7,850 | 9,780 | 1,930 | 24.6 |
| | - 공자기금예수금이자상환 | 259,801 | 252,323 | △7,478 | △2.9 |
| | · 예수금이자상환 | 259,332 | 251,740 | △7,592 | △2.9 |
| | · 전대차관이자상환 | 469 | 583 | 114 | 24.3 |
| | 2. 여유자금운용 | 7,463 | 43,297 | 27,204 | - |
| - 여유자금운용 | 7,463 | 43,297 | 27,204 | - | |

6. 양 곡 증 권

가. 연도별 양곡증권 발행현황

(단위 : 억원)

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

나. 연도별 양곡증권 상환현황

(단위 : 억원)

| 년 도 | 발행액 | 상 환 액 | | | 수 수 료 | | | 이자및 수수료 | 이자율 (연간) |
|---------|--------|--------|-------|--------|-------|-----|----|------------|-------------|
| | | 원 금 | 리 자 | 계 | 인 수 | 취 급 | 계 | | |
| '82 | 6,500 | 3,100 | 581 | 3,681 | 52 | 1 | 53 | 634 | 10.019.5 |
| '83 | 5,966 | 6,500 | 795 | 7,295 | 30 | 1 | 31 | 826 | 1112.5 |
| '84 | 7,760 | 5,966 | 699 | 6,665 | 46 | 1 | 47 | 746 | 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 |
| '05~'06 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

7. 한은차입금 현황

(단위 : 억원)

| 년 도 | 원 금 | | | 이 자 | | | 원리금 누계 (A+B) |
|---------|--------|--------|-------------|-----|-------|-------------|--------------------|
| | 차 입 | 상 환 | 상환잔액 (A) | 발 생 | 지 급 | 미지금액 (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 |

- 주 1) '72~'79 : 년 2%
 2) '80이후 이자율: 년 5%
 3) '88~'90년 상환은 양곡증권 (3개월 후금식 복리 25%, 5년체)으로 상환
 4) 98년이후 이자율: 직전분기말월(상환분기 직전월) 중 "9육 통화안정증권 일평균유통
 수익률+0.1%)

8. 일반회계 세계잉여금 사용실적

(단위 : 억원)

| 년 도 | 총 발생액 | 사 용 액 | 용 도 | 비 고 |
|---------|--------|-------|--------------------------|----------------|
| '87 | - | 2,354 | 양곡관리기금 양곡증권 원리금 상환 | |
| '88 | - | 7,612 | " | |
| '89 | - | 4,500 | " | |
| '90 | - | 2,500 | " | |
| '92 | 10,412 | 4,300 | " | |
| '93 | 7,022 | 997 | " | |
| '94 | 5,548 | 1,200 | 양곡증권정리기금 양곡 증권 원리금 상환 | |
| '95 | 13,062 | 5,500 | " | '95. 10. 26 수입 |
| '96 | 4,065 | - | | |
| '97 | 7,187 | - | | |
| '99 | 6,202 | - | | |
| '00 | 39,000 | - | | |
| '01 | 40,555 | - | | |
| '02 | 56,381 | - | | |
| '03 | - | - | | |
| '04 | - | - | | |
| '05~'07 | - | - | | |

9. 정부양곡처리비 집행실적

(단위 : 백만원)

| | '01 | '02 | '03 | '04 | '05 | '06 | '07 | '08 | '09 | '10 |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 합 계 | 123,857 | 183,986 | 171,728 | 154,282 | 160,220 | 122,093 | 141,501 | 109,042 | 130,757 | 173,239 |
| 1. 보 관 료 | 75,324 | 78,842 | 59,288 | 52,195 | 51,701 | 50,935 | 58,647 | 49,480 | 57,068 | 73,799 |
| 2. 가 공 입 | 23,047 | 66,709 | 67,996 | 54,736 | 62,799 | 38,224 | 43,629 | 29,527 | 34,120 | 48,588 |
| 3. 운 반 료 | 10,467 | 16,989 | 18,885 | 17,770 | 19,177 | 14,972 | 17,429 | 14,059 | 18,758 | 23,274 |
| 4. 상·하차료 등 기타 | 15,019 | 21,446 | 25,559 | 29,581 | 26,542 | 17,962 | 21,796 | 15,975 | 20,811 | 27,578 |

주 1) 시·도의 실제 집행분을 집계한 실적임
2) 4. 기타는 입·출고료, 하역비 등 임

10. 차관양곡 현황

가. 차관양곡 현황

| 구 분 | 차 관 내 용 | | | 차 관 조 건 | | | | |
|---------|-------------------------|-----------|-----------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------------|--------|--------|
| | 협정일 | 물 량 | 금 액 | 거치 기간 | 상환 기간 | 이자율 | | |
| | | | | | | 거치 | 상환 | |
| 대 미 차 관 | '70P.L 480현미 (상환완료) | '70. 3.29 | M/T 269,874 | \$ 39,394,638.63 | 10년 ('70-'79) | 31년 ('80-2010) | % 2 | % 3 |
| | '71P.L 480현미 (상환완료) | '71. 1.29 | 199,884 | 29,261,002.49 | 10년 ('71-'80) | 31년 ('81-2011) | 2 | 3 |
| | '76P.L 480현미 (2009상환완료) | '76. 2.18 | 120,968 | 26,231,369.86 | 10년 ('76-'85) | 31년 ('86-2009) | 3 | 3 |
| | 소 계 | | 590,726 | 94,887,010.98 | | | | |
| 대 일 차 관 | '80 일본 현미 (2010상환완료) | '80. 5.23 | M/T 70,358 | ¥ 6,318,121,002 | 10년 ('81-'90) | 20년 ('91-2010) | % 2 | % 3 |
| | '80 일본 현미 (2010상환완료) | '80. 7.30 | 88,373 | 8,218,688,814 | 10년 ('81-'90) | 20년 ('91-2010) | 2 | 3 |
| | '80 일본 현미 (상환완료) | '80.12.22 | 150,450 | 14,142,338,728 | 5년 ('81-'85) | 10년 ('86-'95) | 2 | 3 |
| | '80 일본 현미 (상환완료) | '81. 3.19 | 현미 425,866 백미 100,240 (현미환산 537,243) | 53,009,267,550 | 5년 ('82-'86) | 10년 ('87-'96) | 2 | 3 |
| 소 계 | | 846,424 | 81,688,416,094 | | | | | |
| 합 계 | | 1,437,150 | | | | | | |

나. 연도별 차관양곡 원리금 상환계획

< 대미차관 상환일정 : 2009년 상환완료>

(단위 : \$)

| 년 도 별 | 원 금 | 이 자 | 계 | 원금잔액 |
|-------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| 1997 | 3,060,871.10 | 492,891.66 | 3,553,762.76 | 13,368,851.07 |
| 1998 | 3,060,871.10 | 401,065.52 | 3,461,936.62 | 10,307,979.97 |
| 1999 | 2,121,265.30 | 309,239.39 | 2,430,504.69 | 8,186,714.67 |
| 2000 | 1,274,196.67 | 245,601.43 | 1,519,798.10 | 6,912,518.00 |
| 2001 | 846,173.00 | 207,375.54 | 1,053,548.54 | 6,066,345.00 |
| 2002 | 846,173.00 | 181,990.35 | 1,028,163.35 | 5,220,172.00 |
| 2003 | 846,173.00 | 156,605.16 | 1,002,778.16 | 4,373,999.00 |
| 2004 | 846,173.00 | 131,219.97 | 977,392.97 | 3,527,826.00 |
| 2005 | 846,173.00 | 105,834.78 | 952,007.78 | 2,681,653.00 |
| 2006 | 846,173.00 | 80,449.59 | 926,622.59 | 1,835,480.00 |
| 2007 | 846,173.00 | 55,064.40 | 901,237.40 | 989,307.00 |
| 2008 | 846,173.00 | 29,679.21 | 875,852.21 | 143,134.00 |
| 2009 | 143,134.00 | 4,294.02 | 147,428.02 | - |
| 차관총액 | 94,887,010.98 | 22,701,059.05 | 117,588,070.03 | - |

< 대일차관 상환일정 : 2010년 상환완료>

(단위 : ¥)

| 년 도 별 | 원 금 | 이 자 | 계 | 원금잔액 |
|-------------|--------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| 1997 | 726,840,490 | 305,273,006 | 1,032,113,496 | 9,448,926,370 |
| 1998 | 726,840,490 | 283,467,792 | 1,010,308,282 | 8,722,085,880 |
| 1999 | 726,840,490 | 261,662,576 | 988,503,066 | 7,995,245,390 |
| 2000 | 726,840,490 | 239,857,362 | 966,697,852 | 7,268,404,900 |
| 2001 | 726,840,490 | 218,052,147 | 944,892,637 | 6,541,564,410 |
| 2002 | 726,840,490 | 196,246,933 | 923,087,423 | 5,814,723,920 |
| 2003 | 726,840,490 | 174,441,718 | 901,282,208 | 5,087,883,430 |
| 2004 | 726,840,490 | 152,636,503 | 879,476,993 | 4,361,042,940 |
| 2005 | 726,840,490 | 130,831,288 | 857,671,778 | 3,634,202,450 |
| 2006 | 726,840,490 | 109,026,074 | 835,866,564 | 2,907,361,960 |
| 2007 | 726,840,490 | 87,220,859 | 814,061,349 | 2,180,521,470 |
| 2008 | 726,840,490 | 65,415,645 | 792,256,135 | 1,453,680,980 |
| 2009 | 726,840,490 | 43,610,429 | 770,450,919 | 726,840,490 |
| 2010 | 726,840,490 | 21,805,215 | 748,645,705 | - |
| 차관총액 | 81,688,416,094 | 24,916,583,270 | 106,604,999,364 | - |

11. 재정차관 및 미곡대여

가. 연도별 재정차관 상황 (협정기준)

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

단위 [수량천톤
금액천

| PL480무상 (L. C. S) 소 맥 | AID/L 미곡차관 | 일 본 쌀 차 관 | 비 고 |
|-----------------------------|---------------|--------------|--------------------------|
| 370 | - | 333 | |
| 23,600 | - | 53,620 | |
| 650 | - | 300 | |
| 35,400 | - | 44,400 | |
| 242 | 282 | 600 | |
| 15,000 | 49,000 | 79,782 | |
| - | 100 | - | |
| - | 17,000 | - | |
| - | 95 | 150 | ○ PL480밀, 옥수수 : '73년에 집행 |
| - | 25,000 | 29,000 | ○ 쌀 : '75 " |
| - | - | - | |
| - | - | - | |
| - | - | - | ○ 현미 50M/T 77년에 집행 |
| - | - | - | ○ 밀 103M/T " |
| - | - | - | |
| - | - | - | |
| - | - | 308 | ○ 70천톤 : 6,318,121 |
| - | - | (28,679,149) | ○ 88천톤 : 8,218,689 |
| - | - | | ○ 150천톤 : 14,142,339 |
| - | - | 525 | |
| - | - | (53,009,268) | |

나. 재정차관 세부내역

(1) PL480 협정상황

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

주) ()는 최종 수정분과의 차임.

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

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

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

(2) AID 차관내역

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

(3) 일본쌀 차관내역

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

다. 외국쌀 수입조건

(1) 일본 쌀

(가) 현물상환조건

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

(나) 화(貨) 상환조건

| 구 분 | '71 | '73 | '80 | '81 | | | |
|--------------|------------|------------|------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------|
| 1. 계약 일자 | '70.12.11 | '71. 7.13 | '73. 3.31 | '80. 7. 9 | '80. 8. 8 | '80.12.22 | '81. 4. 6 |
| 2. 계약 자 | | | | | | | |
| 한 국 측 | 주 일 판매관 | " | 농림수산부 차 관 | 주 일 판매관 | 좌 동 | 좌 동 | 좌 동 |
| 일 본 측 | 식량청 총리부장 | " | 식량청 장 관 | 좌 동 | " | 식량청 총리부장 | " |
| 3. 계약 량 | 천톤 400 | 천톤 200 | 천톤 150 | 천톤 70 | 천톤 80 | 천톤 150 | 천톤 525 |
| | | | | (FOB톤당 89,800) | (FOB톤당 94,000) | (FOB톤당 94,000) | (FOB톤당 98,000) |
| 실 도 입 량 | 본 401,434 | 본 201,087 | 본 150,398 | 본 70,138 | 본 88,092 | 본 150,450 | 본 526,105 |
| 금 액 | 천\$ 61,655 | 천\$ 32,072 | 천\$ 25,952 | 천\$ 27,580 | 천\$ 37,576 | 천\$ 67,353 | 천\$ 259,507 |
| | 백만 19,015 | 백만 9,381 | 백만 7,670 | 백만 6,318 | 백만 8,218 | 백만 14,142 | 백만 53,009 |
| 4. 인 수 도 조 건 | 일본적출항선적도 | 좌 동 | 좌 동 | 좌 동 | 좌 동 | 좌 동 | 좌 동 |
| 5. 상 환 조 건 | 10년거치 | " | " | 10년거치 20년균분 화상환 | 10년거치 20년균분 화상환 | 5년거치 10년균분 화상환 | |
| 6. 이 자 | 거치기간 2% | " | " | | | | |
| | 상환기간 3% | | | | | | |

(2) 미국산 현미

(가) PL 480(1) 수입현미

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

(나) AID/L 수입현미

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

라. 수입쌀 상환현황

(1) 대미 차관

| 도입 년도 | 계 약 | | 실 수 입 | 상 환 | | | 비 고 |
|----------|------------------|-----|-----------------------------|--------------|---------------|--------------|------------------------------------|
| | 수 량 | 단 가 | | 기 간 | '96까지 누계 | 잔 액 | |
| '70 | 천톤 현 미 270 | | 269,873,637톤 (39,395천\$) | 1980 2110 | 천\$ 36,522 | 천\$ 2,873 | 2000~2010년 상환분은 '76.9조기상환 |
| '71 | 천톤 현 미 200 | | 199,884,369톤 (29,261천\$) | 1981 2011 | 26,001 | 3,260 | 2000~2011년 상환분은 '71.11.9조기상환 |
| '76 | 천톤 현 미 120 | | 120,968,500톤 (26,231천\$) | 1986 2016 | 15,934 | 10,297 | 2010~2016년 상환분은 '76.8.17조기상환 |

(2) 대일 차관

| 수입 년도 | 계 약 | | 실 수 입 | 상 환 | | 비 고 |
|----------|------------------|-----|--------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | 수 량 | 단 가 | | 기 간 | '96까지누계 잔 액 | |
| '69 | 천톤 현 미 333 | | 333,286 (53,619.26 천\$) | 1980 1999 | 천 료 - (15,631 백만원) | ○ 실수입 전액을 차관 관리특별회계(재무 부)에 조기 상환 ('69. 7 '70. 8) ○ 당초현물상환 조건을 당분간 현금()상환키로 양국간 합의 (80. 4. 9) |
| '70 | 천톤 현 미 300 | | 301,325 (4,411천\$) | 1981 2000 | 천 료 현금 44,042,764 현금 38,077천\$ (12,741 백만원) | ○ 원물을 일본에 직접 상환(84.710)현금은 재무부로 조기 상환 (70. 1 '71. 7) ○ 당초 현물상환 조건을 현금 상환키로 함. (84. 4. 19) |
| '71 | 천톤 현 미 600 | | 602,521 (61,655천\$) | 1982 2001 | 천 료 | ○ 실수입금 전액 재무부 조기 상환 완료 |

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

마. 대 인니 한국산 쌀 대여

(1) 물 량 : 70,000톤 (약 49백만석)

(톤당 기준단가: FOB 320 \$)

(2) 품 종 : '76년산 통일 또는 유신

(3) 대여조건

(가) 기간 : 5년거치 10년분할상환

(나) 이자(현물) : 거치기간 2%
상환기간 3%

(4) 선 적

(가) 기 간 : '77. 12'78. 1 (12월 33,600톤, 1월 36,400톤)

(나) 선 박 : 한국선과 인니선 사용

(12월 선적분 전량 한국선박 사용)

(다) 인 도 : 적출항 선적도 (FOB)

(5) 상 환

(가) 품 종 : 인니산으로써 한국산과 유사한 것

(나) 상환기간 : 1983년1991년(매년 3월6월)

(다) 인수도 : 한국항에 있어서의 본선 적제도

(6) 경비부담

○ 인도 및 상환시 항구지 보관, 하역, 해송료 등은 인니측 부담

※ 대역시 국내항만조작 및 수송비-385천\$ (톤당 5.5\$)

(7) 조기상환

○ 인니의 '80년산 미곡풍작과 우리나라의 미곡수급 사정을 감안 조기상환 합의 ('80. 11. 7)

○ 상환기간 : 1980. 1281. 1

○ 곡종 및 년산 : 대만산 봉래미

○ 수량 : 74,000톤 (원리합계)

바. 현미 구매가격 비교 (차관분은 제외)

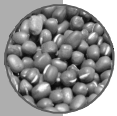
| 년 도 | 도입선 | 자 금 별 | 공급상사 | 구 매 | 톤 당 가 격 (FOB) | | |
|-----|-----|--------|---------|--------|---------------|--------|-----|
| | | | | | 구매가(A) | 시세(B) | A-B |
| '70 | 미 국 | PL 480 | Connell | 252 | 145.82 | - | - |
| | | AID/L | " | 172 | 146.38 | - | - |
| | | PL 480 | Conti | 28 | 145.80 | - |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

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

주) 국제시세는 연평균가격(FAS)임



XI. 농협 양곡사업 현황



1. 농협보유 일반벼 공매현황

○ 공매량 및 공매가격

(단위:천톤)

| 년 도 | 년 산 | 공 매 량 | 공매기간 | 평균공매가격 | |
|------|-----|-------|------------------|---------|---------|
| | | | | 조곡 40kg | 정곡 80kg |
| '98 | '97 | 509 | '98. 49 | 51,840 | 149,536 |
| | '96 | 30 | '98. 49 | 48,046 | 138,997 |
| '99 | '98 | 413 | '99. 48 | 56,236 | 161,747 |
| | '97 | 135 | '99. 29 | 51,719 | 149,200 |
| | '96 | 90 | '99. 79 | 51,466 | 148,497 |
| 2000 | '99 | 119 | '00. 79 | 58,376 | 167,692 |
| | '97 | 54 | '00. 19 | 49,894 | 144,130 |
| | '96 | 89 | '00. 19 | 51,629 | 148,950 |
| 2001 | '00 | 119 | '00. 69 | 55,181 | 158,816 |
| | '99 | 1 | '00. 9 | 39,713 | 115,849 |
| | '98 | 1 | '00. 9 | 39,354 | 114,852 |
| | '97 | 22 | '00. 69 | 49,344 | 142,602 |
| 2002 | '01 | 43 | '02. 9 | 56,957 | 163,870 |
| 2003 | '02 | 283 | '03. 68 | 54,977 | 158,370 |
| 2004 | '01 | 13 | '04. 8 | 50,550 | 146,073 |
| | '02 | 18 | '04. 7 | 52,519 | 151,542 |
| | '03 | 227 | '04.6.8 | 56,370 | 162,239 |
| 2005 | '04 | 57 | '05. 6 '05. 7 | 53,899 | 149,719 |
| | '06 | 18 | '07. 8 | 52,799 | 146,664 |
| 2008 | '07 | 57 | '08. 7~8 | 52,385 | 155,462 |

주 1) ()는 정부조곡매출 가격임
2) 2006년 공매 미 실시

○ 업체별 공매내역

(단위:천톤/정곡)

| 년 도 | 낙 찰 업 체 | | | | 낙 찰 수 량 | | | |
|------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| | 계 | 농 협 | 곡물 협회 | 가공 협회등 | 계 | 농 협 | 곡물 협회 | 가공 협회등 |
| '98 | 744 | 233 | 124 | 387 | 503 | 212 | 101 | 189 |
| | (100) | (31.3) | (16.7) | (52.0) | (100.0) | (42.2) | (20.1) | (37.7) |
| '99 | 724 | 237 | 113 | 374 | 638 | 246 | 126 | 266 |
| | (100) | (33) | (16) | (51) | (100) | (38.5) | (19.8) | (41.7) |
| 2000 | 653 | 193 | 107 | 353 | 262 | 87 | 56 | 119 |
| | (100) | (30) | (16) | (54) | (100) | (33) | (21) | (46) |
| 2001 | 352 | 78 | 72 | 202 | 143 | 32 | 34 | 77 |
| | (100) | (22) | (20) | (58) | (100) | (22) | (24) | (54) |
| 2002 | 275 | 142 | 65 | 68 | 43 | 16 | 7 | 20 |
| | (100) | (51) | (23) | (26) | (100) | (38) | (15) | (53) |
| 2003 | 367 | 135 | 66 | 166 | 283 | 106 | 71 | 106 |
| | (100) | (37) | (18) | (45) | (100) | (37) | (25) | (38) |
| 2004 | 362 | 141 | 63 | 158 | 259 | 103 | 55 | 101 |
| | (100) | (39) | (17) | (44) | (100) | (40) | (21) | (39) |
| 2005 | 316 | 50 | 75 | 191 | 57 | 10 | 15 | 31 |
| | (100) | (16) | (24) | (60) | (100) | (20) | (26) | (54) |
| 2007 | 118 | 39 | 35 | 44 | 18 | 7 | 3 | 8 |
| | (100) | (33) | (30) | (37) | (100) | (42) | (14) | (44) |
| 2008 | 389 | 127 | 93 | 169 | 57 | 31 | 11 | 15 |
| | (100) | (32) | (24) | (44) | (100) | (54) | (19) | (27) |

주) ()는 구성비임

○ 연산별 공매실적

(단위 : 천톤)

| 구분 년산 | '02년 | | '03년 | | '04 | | '05 | | '06 | | '07 | | '08 | |
|----------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 회수 | 공매량 | 회수 | 공매량 | 회수 | 공매량 | 회수 | 공매량 | 회수 | 공매량 | 회수 | 공매량 | 회수 | 공매량 |
| '07 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 4 | 57 |
| '06 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | 1 | 18 | . | . |
| '05 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| '04 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| '03 | . | . | . | . | 4 | 227 | 2 | 57 | . | . | . | . | . | . |
| '02 | . | . | 4 | 283 | . | 19 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| '01 | 1 | 43 | . | . | . | 13 | . | . | . | . | . | . | . | . |
| '00 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| '99 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| '98 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| '97 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| '96 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| '89 | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . |
| 계 | 1 | 43 | 4 | 283 | 4 | 259 | 2 | 57 | . | . | 1 | 18 | . | . |

○ '07년산 공매 상황분석

< 업체별 낙찰내역 >

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

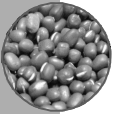
| | 계 | 농 협 | 곡 협 | 양 협 |
|---------|----------|-----|-----|-----|
| 참 여 업 체 | 118개소 | 39 | 35 | 44 |
| 낙 찰 물 량 | 18천톤 | 7 | 3 | 8 |
| 낙 찰 가 격 | 146,664원 | - | - | - |

< 낙찰가격 >

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



XII. 국제곡물 수급 및 양곡 수출입



1. 연도별 곡종별 국제곡물가격 동향

가. 연도별 쌀 국제가격 동향

| 곡종별 | 년도 | 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 |

| 곡종별 | 년도 | 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 | 722 |

(단위 : \$/톤 FOB)

| 9 | 10 | 11 | 12 | 연평균 |
|-------|-------|-------|-------|-------|
| 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 |
| 741 | 794 | 852 | 871 | 764 |

나. 연도별 밀 국제가격 동향

| 품종별 | 연도 | 월별 | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 밀 | '82 | 153 | 151 | 145 | 148 | 139 | 134 |
| | '83 | 139 | 143 | 143 | 145 | 135 | 132 |
| | '84 | 136 | 133 | 136 | 139 | 134 | 134 |
| | '85 | 130 | 130 | 127 | 128 | 118 | 118 |
| | '86 | 118 | 116 | 105 | 100 | 95 | 89 |
| | '87 | 95 | 99 | 99 | 100 | 105 | 97 |
| | '88 | 116 | 118 | 113 | 114 | 118 | 139 |
| | '89 | 159 | 156 | 159 | 155 | 157 | 152 |
| | '90 | 147 | 141 | 132 | 134 | 127 | 121 |
| | '91 | 95 | 97 | 104 | 105 | 107 | 105 |
| | '92 | 153 | 160 | 146 | 135 | 132 | 132 |
| | '93 | 133 | 128 | 120 | 121 | 108 | 106 |
| | '94 | 139 | 133 | 124 | 122 | 121 | 124 |
| | '95 | 139 | 138 | 130 | 131 | 137 | 156 |
| | '96 | 184 | 192 | 186 | 226 | 235 | 211 |
| | '97 | 152 | 154 | 152 | 166 | 153 | 134 |
| | '98 | 126 | 127 | 128 | 118 | 118 | 112 |
| | '99 | 115 | 107 | 111 | 105 | 104 | 104 |
| | '00 | 105 | 106 | 106 | 102 | 110 | 111 |
| | '01 | 121 | 114 | 117 | 116 | 120 | 113 |
| | '02 | 107 | 104 | 105 | 105 | 105 | 113 |
| '03 | 129 | 131 | 120 | 118 | 121 | 115 | |
| '04 | 146 | 142 | 145 | 148 | 146 | 138 | |
| '05 | 123 | 123 | 129 | 120 | 119 | 121 | |
| '06 | 141 | 156 | 156 | 161 | 177 | 177 | |
| '07 | 179 | 181 | 179 | 178 | 177 | 206 | |
| '08 | 350 | 409 | 424 | 345 | 305 | 326 | |
| '09 | 226 | 209 | 211 | 211 | 235 | 233 | |
| '10 | 193 | 183 | 181 | 181 | 184 | 176 | |

(단위 : \$/톤, FOB)

| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연평균 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 134 | 133 | 140 | 131 | 136 | 138 | 140 |
| 133 | 142 | 145 | 139 | 137 | 136 | 139 |
| 133 | 135 | 137 | 138 | 136 | 131 | 135 |
| 114 | 108 | 113 | 115 | 120 | 124 | 120 |
| 91 | 90 | 92 | 93 | 94 | 93 | 98 |
| 95 | 98 | 106 | 108 | 105 | 112 | 102 |
| 142 | 140 | 151 | 153 | 152 | 155 | 134 |
| 150 | 148 | 146 | 147 | 150 | 150 | 152 |
| 112 | 102 | 102 | 100 | 96 | 98 | 118 |
| 102 | 110 | 120 | 131 | 134 | 143 | 113 |
| 122 | 113 | 123 | 125 | 131 | 128 | 133 |
| 112 | 114 | 116 | 121 | 132 | 138 | 121 |
| 122 | 131 | 145 | 150 | 144 | 145 | 133 |
| 171 | 168 | 178 | 187 | 186 | 185 | 159 |
| 185 | 176 | 162 | 158 | 157 | 148 | 185 |
| 128 | 137 | 140 | 138 | 132 | 130 | 143 |
| 108 | 101 | 108 | 119 | 118 | 116 | 117 |
| 100 | 107 | 111 | 103 | 100 | 100 | 106 |
| 106 | 103 | 112 | 116 | 114 | 118 | 109 |
| 117 | 114 | 110 | 107 | 106 | 105 | 113 |
| 130 | 143 | 169 | 173 | 160 | 142 | 130 |
| 117 | 133 | 130 | 129 | 140 | 144 | 127 |
| 133 | 121 | 129 | 125 | 128 | 123 | 135 |
| 125 | 126 | 133 | 139 | 132 | 137 | 127 |
| 184 | 171 | 176 | 193 | 191 | 189 | 173 |
| 224 | 244 | 310 | 318 | 300 | 350 | 237 |
| 311 | 313 | 281 | 222 | 209 | 208 | 309 |
| 205 | 190 | 176 | 186 | 198 | 197 | 206 |
| 215 | 260 | 274 | 268 | 272 | 303 | 224 |

다. 연도별 옥수수 국제가격 동향

| 곡종별 | 월별 년도 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----|----------|-------|-----|-----|-----|-----|---|
| | | 옥 수 수 | | | | | |
| '82 | 107 | 105 | 106 | 110 | 110 | 107 | |
| '83 | 100 | 108 | 116 | 123 | 122 | 123 | |
| '84 | 130 | 128 | 136 | 139 | 137 | 137 | |
| '85 | 107 | 106 | 108 | 111 | 109 | 108 | |
| '86 | 97 | 94 | 91 | 91 | 93 | 91 | |
| '87 | 62 | 59 | 63 | 66 | 75 | 74 | |
| '88 | 77 | 79 | 81 | 80 | 84 | 114 | |
| '89 | 109 | 106 | 110 | 106 | 107 | 103 | |
| '90 | 96 | 96 | 100 | 107 | 112 | 111 | |
| '91 | 93 | 95 | 100 | 101 | 98 | 94 | |
| '92 | 102 | 104 | 107 | 100 | 102 | 101 | |
| '93 | 86 | 84 | 88 | 90 | 90 | 86 | |
| '94 | 119 | 115 | 112 | 105 | 105 | 105 | |
| '95 | 92 | 92 | 97 | 98 | 103 | 107 | |
| '96 | 143 | 147 | 153 | 179 | 189 | 184 | |
| '97 | 106 | 110 | 119 | 118 | 111 | 105 | |
| '98 | 107 | 106 | 107 | 98 | 98 | 95 | |
| '99 | 85 | 84 | 88 | 86 | 87 | 86 | |
| '00 | 85 | 86 | 91 | 90 | 94 | 82 | |
| '01 | 86 | 83 | 84 | 81 | 78 | 76 | |
| '02 | 83 | 81 | 81 | 78 | 82 | 83 | |
| '03 | 93 | 94 | 92 | 94 | 96 | 94 | |
| '04 | 105 | 111 | 120 | 124 | 119 | 113 | |
| '05 | 79 | 79 | 86 | 82 | 83 | 87 | |
| '06 | 84 | 88 | 90 | 93 | 98 | 94 | |
| '07 | 154 | 162 | 160 | 142 | 147 | 150 | |
| '08 | 192 | 203 | 218 | 234 | 237 | 275 | |
| '09 | 154 | 142 | 150 | 152 | 166 | 162 | |
| '10 | 152 | 143 | 145 | 139 | 145 | 137 | |

(단위 : \$/톤, FOB)

| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연평균 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 102 | 92 | 88 | 87 | 92 | 95 | 100 |
| 123 | 139 | 141 | 137 | 138 | 132 | 125 |
| 121 | 117 | 113 | 110 | 108 | 110 | 124 |
| 97 | 91 | 87 | 88 | 94 | 97 | 100 |
| 69 | 64 | 66 | 67 | 67 | 66 | 80 |
| 67 | 62 | 69 | 72 | 72 | 75 | 68 |
| 124 | 114 | 115 | 114 | 106 | 109 | 100 |
| 96 | 90 | 91 | 94 | 94 | 94 | 100 |
| 105 | 97 | 90 | 90 | 89 | 93 | 99 |
| 92 | 98 | 99 | 99 | 96 | 99 | 97 |
| 92 | 86 | 86 | 82 | 83 | 86 | 94 |
| 95 | 93 | 95 | 98 | 108 | 106 | 93 |
| 88 | 86 | 87 | 85 | 82 | 90 | 98 |
| 113 | 111 | 119 | 127 | 129 | 138 | 111 |
| 152 | 143 | 126 | 112 | 106 | 104 | 145 |
| 96 | 103 | 104 | 111 | 109 | 108 | 108 |
| 92 | 81 | 82 | 86 | 86 | 87 | 94 |
| 77 | 84 | 85 | 79 | 77 | 79 | 83 |
| 73 | 70 | 76 | 80 | 83 | 88 | 83 |
| 85 | 85 | 87 | 82 | 81 | 85 | 83 |
| 93 | 102 | 107 | 99 | 96 | 93 | 90 |
| 84 | 87 | 91 | 89 | 93 | 98 | 92 |
| 93 | 88 | 86 | 81 | 78 | 81 | 100 |
| 95 | 85 | 83 | 80 | 76 | 82 | 83 |
| 98 | 90 | 98 | 119 | 140 | 148 | 103 |
| 130 | 130 | 141 | 141 | 150 | 170 | 148 |
| 254 | 216 | 215 | 163 | 147 | 145 | 208 |
| 129 | 129 | 128 | 146 | 154 | 158 | 148 |
| 149 | 161 | 193 | 215 | 217 | 231 | 169 |

라. 연도별 콩 국제가격 동향

| 곡종별 | 연도 | 월별 | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 콩 | '82 | 236 | 231 | 230 | 240 | 244 | 231 |
| | '83 | 217 | 217 | 222 | 234 | 232 | 221 |
| | '84 | 280 | 265 | 290 | 289 | 314 | 287 |
| | '85 | 218 | 214 | 218 | 220 | 212 | 212 |
| | '86 | 199 | 193 | 197 | 194 | 196 | 194 |
| | '87 | 182 | 180 | 180 | 189 | 205 | 206 |
| | '88 | 229 | 227 | 233 | 247 | 272 | 344 |
| | '89 | 289 | 276 | 284 | 268 | 268 | 265 |
| | '90 | 210 | 208 | 218 | 221 | 231 | 221 |
| | '91 | 210 | 210 | 215 | 216 | 213 | 209 |
| | '92 | 209 | 211 | 218 | 211 | 222 | 224 |
| | '93 | 213 | 210 | 215 | 218 | 222 | 222 |
| | '94 | 257 | 250 | 251 | 243 | 250 | 250 |
| | '95 | 204 | 204 | 212 | 211 | 214 | 217 |
| | '96 | 272 | 268 | 268 | 290 | 297 | 285 |
| | '97 | 269 | 281 | 307 | 313 | 319 | 305 |
| | '98 | 247 | 247 | 241 | 235 | 235 | 231 |
| | '99 | 196 | 180 | 177 | 153 | 173 | 170 |
| | '00 | 182 | 186 | 192 | 197 | 203 | 187 |
| | '01 | 177 | 167 | 165 | 159 | 163 | 170 |
| '02 | 160 | 160 | 170 | 171 | 177 | 185 | |
| '03 | 208 | 210 | 210 | 222 | 233 | 230 | |
| '04 | 302 | 317 | 361 | 364 | 344 | 306 | |
| '05 | 193 | 198 | 234 | 229 | 234 | 255 | |
| '06 | 216 | 214 | 215 | 209 | 219 | 217 | |
| '07 | 258 | 278 | 279 | 271 | 285 | 303 | |
| '08 | 464 | 508 | 500 | 483 | 491 | 552 | |
| '09 | 365 | 341 | 332 | 374 | 419 | 445 | |
| '10 | 361 | 345 | 349 | 358 | 351 | 349 | |

(단위 : \$/톤, FOB)

| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 연평균 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 226 | 210 | 202 | 196 | 211 | 208 | 222 |
| 243 | 312 | 331 | 310 | 304 | 289 | 261 |
| 244 | 234 | 224 | 226 | 229 | 217 | 258 |
| 203 | 189 | 188 | 186 | 188 | 192 | 203 |
| 189 | 177 | 176 | 177 | 184 | 181 | 188 |
| 197 | 187 | 193 | 198 | 209 | 219 | 195 |
| 324 | 313 | 315 | 291 | 284 | 287 | 281 |
| 251 | 215 | 212 | 206 | 215 | 211 | 247 |
| 223 | 224 | 230 | 225 | 215 | 214 | 220 |
| 198 | 209 | 218 | 206 | 206 | 204 | 210 |
| 209 | 202 | 201 | 198 | 206 | 209 | 210 |
| 259 | 247 | 244 | 226 | 246 | 252 | 231 |
| 222 | 210 | 207 | 199 | 208 | 206 | 229 |
| 227 | 220 | 235 | 241 | 251 | 264 | 225 |
| 288 | 290 | 292 | 260 | 255 | 257 | 277 |
| 271 | 243 | 234 | 251 | 265 | 255 | 276 |
| 228 | 197 | 193 | 201 | 212 | 205 | 223 |
| 158 | 172 | 182 | 178 | 173 | 162 | 173 |
| 169 | 168 | 182 | 174 | 179 | 186 | 184 |
| 186 | 182 | 173 | 161 | 163 | 160 | 169 |
| 206 | 207 | 207 | 200 | 209 | 208 | 188 |
| 212 | 205 | 229 | 269 | 281 | 283 | 233 |
| 268 | 218 | 207 | 193 | 196 | 199 | 273 |
| 254 | 231 | 214 | 211 | 213 | 217 | 224 |
| 218 | 205 | 201 | 218 | 246 | 243 | 218 |
| 314 | 310 | 350 | 358 | 391 | 423 | 318 |
| 553 | 470 | 432 | 339 | 331 | 319 | 454 |
| 388 | 392 | 342 | 355 | 372 | 379 | 375 |
| 367 | 376 | 391 | 427 | 462 | 484 | 385 |

2. 국제곡물 정보관련 참고사항

가. 주요곡물 수출국가 경작시기

| 품종 | 국 | 별 | 파종기 | 수확기 | 곡물년도 (Crop Marketing Year) | | | |
|-----|--------|---------|------------|---------|-------------------------------|-------------|------------|-------------------|
| 밀 | 미 | 국 | Winter | 8 ~ 11월 | 익년 5~9월 | 7. 1~6. 30 | | |
| | | | 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 | 7. 1~6. 30 | |
| | | | | Winter | 5 ~ 7월 | 11~1월 | | |
| | 아 | 르 | 헨 | 티 | 나 | | 7. 1~6. 30 | |
| | | | | | | | | Winter |
| 브 | 라 | 질 | | | | 7. 1~6. 30 | | |
| | | | | | | | Winter | 6 ~ 7월 |
| 옥수수 | 미 | 국 | | 5 ~ 6월 | 9~11월 | 10. 1~9. 30 | | |
| | | | | 아 | 르 | 헨 | 티 | 나 |
| | 중 | 태 | 국 | 3 ~ 5월 | 8~9월 | 8 ~ 9월 | | |
| 콩 | 미 | 국 | | 5 ~ 7월 | 9~11월 | 10. 1~9. 30 | | |
| | | | | 브 | 라 | 질 | 9 ~ 11월 | 익년 1~3월 |
| | 아 | 르 | 헨 | 티 | 나 | 10 ~ 12월 | 익년 3~5월 | 4 ~ 3월 |
| | 중 | 태 | 국 | 3 ~ 5월 | 8~9월 | | | |
| 쌀 | 미 | 국 | | 3 ~ 4월 | 8~9월 | 8. 1~7. 31 | | |
| | | | | 베 | 트 | | 남 | Summer |
| | 파 | 키 | 스 | 탄 | 호 | 주 | 7. 1~6. 30 | |
| | | | | | | | | Winter/ Spring |
| | 5 ~ 7월 | 10~11월 | | | | | | |
| | 10월 | 익년 4~5월 | 4. 1~3. 31 | | | | | |

나. 곡종별 톤/부셀, CWT 환산표

| 곡종 | 환산율 |
|--------------|-------------------------------------|
| 소맥 (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
- 최소·현행시장접근 허용
- 국내보조금(AMS) 향후 10년간 13.3% 감축

나. 최종협정문 내용

(1) 시장개방의 기본원칙

- 기자유화 품목인 경우는 '86.9현재 실행관세 또는 현재 양허관세율, 비관세 조치 품목의 경우에는 관세화를 통한 관세상당치(TE : Tariff Equivalent)를 모두 GATT에 양허하고 이를 감축
- 관세화 품목에 대하여는 현행시장접근 또는 최소시장접근 물량의 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 기준년도 : 1986~1988
- TE표시방법 : 중량세 또는 증가세 선택

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

□ 현행시장접근 기회보장(Current Market Access Opportunities)

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

□ 최소시장접근기회 보장(Minimum Market Access opportunities)

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

□ 관세화에 따른 권리의무

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

(나) 감축약속 및 이행방법

□ 감축기준

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

□ 감축율 및 이행방법

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

특별 긴급피해 구제조치

| 구분 | 발 동 요 건 | 구 제 제 도 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 수량 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→기초발동수준은125% 10%초과, 30%이하시→기초발동수준은 110% 30%초과시→기초발동수준은105% | <ul style="list-style-type: none"> ○ 추가적인 관세부과 - 당해연도 관세의 1/3을 초과할 수 없음 - 당해연도 말까지만 유지가능 - 발동조치후 10일 이내에 관련자료 첨부 서면으로 농업위원회에 통보 |
| 가격 기준 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 자국화폐단위로 표시된 수입가격 (CIF)이 '86'88평균 참조가격 활동 가격)이하로 떨어질 때 ※ 참조가격 : 단위당 평균 CIF가격 - 품질고려, 가공단계 고려한 적절한 참조가격 - 처음 사용가격은 공표되어야 하며 타채약국이 추가적으로 부과될 관세를 추정할 수 있도록 가능한 제공되어야 함. ※ 부패가능한 농산물과 계절적인 품목의 경우는 다른 기간동안 의 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 가격 차의 30%를 추가 관세 부과 ③ 40%<가격차≤60% : 40%초과한 가격 차의 50%+②의 추가관세 ④ 60%<가격차≤75% : 60%초과한 가격 차의 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. 전체 요약

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

| 구 분 | '86세울 평균 | '94세울 평균 | 기준세울 평균 | 양허세울 평균 | 감축률 평균 |
|----------|----------|----------|---------|---------|--------|
| 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
 평균감축율 = $\frac{\text{전체감축율의합}}{1,312 - 22} = \frac{30,961.2}{1,290} = 24.0$

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

나. 품목별 내용

(1) 쌀(16개)

- 쌀에 대해서는 협정문상의 특별취급 조항(Annex5, Section B)을 적용하여 10년간 관세화를 유예하고, 유예기간 중 최소시장접근은 허용
 - 이행계획서에 쌀에 대한 관세상당치(TE) 미제시
 - 최소시장접근 : '95년 1%, '99년 2%, '00년 3%, '04년 4%
- 쌀에 대한 특별 처리사항을 이행계획서 해당란에 "ST-Annex5"라고 명시

(2) 관세화 대상품목 (11개)

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

(3) BOP품목 (95개)

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

(4) 수입이 자유화된 품목

- 한도양허 품목 (102개)
 - 대상품목 : UR전 미 양허 품목으로 수입급증 우려가 있는 품목 (당근, 양송이, 고사리, 무, 감자, 도토리, 딸기, 배, 토마토)

- 양허기준 : '86 기본세율의 150% 이상세율을 감축기준으로 설정하고 10%감축

○ 감축률 우대 (Credit) 품목 (175개)

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

관세분야 및 CMA / MMA 분야

| 품 목 명 | HS 번 호 | 할당물량 및 적용세율 | | 관세 감축(%) | | 국영무역 여 부 | |
|----------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------------|--------------|-------|
| | | 최 초('95) | 최종(2004) | 기준년도 | 최종(2004) | | |
| 녹두(건조/종자용) | 0713.31.1000 | 9,776.3톤 (30%) | 14,694톤 (30%) | 675.0 | 607.5 | 국영무역 (식용) | |
| 녹두(건조/종자용이외) | 0713.31.1000 | | | " | " | | |
| 팥(건조/종자용) | 0713.32.1000 | | | " | " | | |
| 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 | 365.0 | | 328.0 |
| 옥수수(펄론용) | 1005.90.2000 | | | (3%) | 700.0 | | 630.0 |
| 옥수수(기타) | 1005.90.9000 | (1005.90.1000 1005.90.2000 | 365.0 | 328.0 | | | |
| 옥수수(분쇄물및조분) | 1003.13.0000 | 6,102.100톤 | 181.0 | 162.9 | | | |
| 옥수수(압착, 플레이크이외) | 1004.23.0000 | (3%) | 1108.12.0000 =18%) | 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(2004) | 기준년도 | 최종(2004) | |
| 벼 | 1006.10.000 | ('95년) 51,307톤 (5%) | (2000년) 102,614톤 (5%) | | | 국영무역 |
| 메현미 | 1106.20.1000 | | | | | |
| 찰현미 | 1106.20.2000 | | | | | |
| 멥 쌀 | 1006.30.1000 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| " | 1902.20.9000 | | | | | |
| (쌀가루, 보리가루의 것 이외) | 1901.90.9091 | | | | | |
| 기타 조제식료품 (쌀가루의 것) | 1901.90.9099 | | | | | |
| 기타조제 식료품 (쌀가루, 보리가루의 것 이외) | | | | | | |
| 메 밀 | 1008.10.0000 | 697.3톤 (3%) | 1,328톤 (3%) | 284.5 | 256.1 | |
| 기타곡물 | 1008.90.0000 | | | 889.2 | 800.3 | |

| 품 목 명 | HS 번호 | 할당물량 및 적용세율 | | 관세 감축 | | 국영무역 여 부 |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|
| | | 최 초('95) | 최종(2004) | 기준년도 | 최종(2004) | |
| 곡분(기타) | 1102.90.9000 | 14.7톤 (5%) | 14.7톤 (5%) | 889.2 | 800.3 | |
| 밀(분쇄물 및 조분) | 1103.11.0000 | | | 320.2 | 288.2 | |
| 귀리(분쇄물 및 조분) | 1103.12.0000 | | | 616.4 | 544.8 | |
| 곡물(기타/ #) | 1103.19.9000 | | | 889.2 | 800.3 | |
| 밀(펠리트) | 1103.21.0000 | | | 320.2 | 288.2 | |
| 곡물(기타/ 펠리트) | 1103.29.9000 | | | 889.2 | 800.3 | |
| 귀리(압착 또는 플레이크) | 1104.12.0000 | | | 259.2 | 233.0 | |
| 울무(압착, 플레이크 이외) | 1104.29.1000 | | | 889.2 | 800.3 | |
| 곡물(기타/ #) | 1104.29.000 | | | 889.2 | 800.3 | |
| 밀전분 | 1108.11.0000 | | | 227.4톤 (8%) | 227.4톤 (8%) | |
| 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(2004) | 기준년도 | 최종(2004) | |
| 매니옥 전분 | 1108.14.0000 | 2,400톤 (9%) | 2,400톤 (9%) | 506.0 | 455.0 | 국영무역 (식용에 한함) |
| 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%) | 1,032,152톤 (5%) | 541.0 or 1,062원/kg | 480.0 or 956원/kg | |
| | | ※착유, 사료용 : 846,365톤 | ※착유, 사료용 : 846,365톤 | | | |
| | | ※ 식 용 : 185,787톤 | ※ 식 용 : 185,787톤 | | | |
| 감자(기타) | 0701.90.0000 | 11,286톤 (30%) | 18,810톤 (30%) | 338.0 | 304.0 | |
| 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 | 385.0 | |
| 맥주맥 | 1003.00.1000 | 30,000톤 (30%) | 30,000톤 (30%) | 570 | 513 | |
| 감자(분과 조분) | 1105.00.0000 | 10톤 | 10톤 | 338.0 | 304.0 | |
| 감자(압착,플레이크 및 펠리트) | 1105.20.0000 | | | 9% | (5.4%) | 338.0 |
| 맥아(볶지아니한것) | 1107.10.0000 | 40,000톤 (30%) | 40,000톤 (30%) | 299.0 | 269.0 | |
| 맥아(볶은 것/훈연한것) | 1107.20.1000 | | | 299.0 | 269.0 | |
| 변성하지않은에틸알콜(조주 정이의/알콜용량 80%이상) | 2207.10.9000 | 6,200.3kl (30%) | 10,333.8kl (30%) | 300 | 270 | |

5. 쌀 수출실적

(단위 : 톤, 천불, %)

| 국가명 | 2007년 | | 2008년 | | 2009년 | | 2010년 | |
|--------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|---------|---------|
| | 물량 | 금액 | 물량 | 금액 | 물량 | 금액 | 물량 | 금액 |
| 합계 | 565.7 | 1,370.1 | 357.7 | 837.0 | 4,495.1 | 7,455.4 | 3,814.7 | 6,519.0 |
| 호주 | 4.0 | 8.1 | 8.7 | 15.7 | 2,268.1 | 3,763.2 | 1,815.0 | 2,940.3 |
| 미국 | 342.1 | 908.8 | 116.2 | 289.8 | 459.3 | 801.9 | 286.3 | 611.3 |
| 뉴질랜드 | 6.8 | 17.0 | 3.2 | 13.0 | 611.9 | 1,042.2 | 377.4 | 608.5 |
| 말레이시아 | 0.1 | 0.3 | - | - | 59.6 | 96.2 | 213.9 | 381.1 |
| 몽고 | 0.2 | 0.2 | - | - | 31.8 | 48.0 | 185.5 | 265.8 |
| 영국 | 20.1 | 49.2 | 7.5 | 21.5 | 45.3 | 77.2 | 147.1 | 244.7 |
| 싱가포르 | 0.1 | 0.4 | 6.8 | 14.3 | 87.0 | 155.4 | 138.6 | 228.9 |
| 네덜란드 | 16.1 | 49.7 | 29.9 | 69.3 | 56.4 | 110.2 | 95.8 | 179.7 |
| 아랍에미리트 | 1.8 | 3.6 | 0.9 | 2.8 | 76.0 | 128.0 | 80.4 | 123.4 |
| 아이티 | - | - | - | - | - | - | 35.4 | 114.9 |
| 러시아 | 100.0 | 251.2 | 35.3 | 63.1 | 18.0 | 35.2 | 59.0 | 113.3 |
| 인도네시아 | 11.4 | 26.3 | 24.8 | 62.5 | 19.5 | 45.2 | 55.8 | 107.9 |
| 아일랜드 | - | - | - | - | 19.0 | 34.6 | 55.6 | 86.9 |
| 파테말라 | - | - | 21.9 | 31.2 | 29.8 | 55.3 | 46.9 | 76.2 |
| 가나 | - | - | - | - | 17.3 | 30.6 | 37.3 | 68.2 |
| 앙골라 | - | - | - | - | 39.9 | 86.3 | 18.4 | 51.9 |
| 남아공 | - | - | - | - | 7.1 | 13.2 | 27.4 | 47.8 |
| 스페인 | - | - | - | - | 39.3 | 68.4 | 23.0 | 43.3 |
| 북마리아나 | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 16.0 | 30.1 |
| 케냐 | - | - | 0.6 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 20.0 | 28.9 |
| 기타 국가 | 63.0 | 55.3 | 101.9 | 252.0 | 609.8 | 864.3 | 79.9 | 165.9 |

- 주) 1) 농림수산식품부는 쌀 수출추천제도를 공고하여 쌀 수출 개시 ('07. 5. 16)
 2) 수출추천은 밥쌀용 쌀 수입량 이내에서 신청자 순으로 추천
 (한도물량 : '07년 34천톤, '08년 47천톤, '10년 80천톤)

6. 주요 곡물 수입실적

가. 연도별 국별 곡물 수입실적

(1) '09년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

| 곡종 | 구 분 | 계 | | 미 국 | | 중 국 | | 태 국 | |
|-----|--------|--------|-----------|-------|-----------|-----|---------|-----|---------|
| | | 물량 | 금액 | 물량 | 금액 | 물량 | 금액 | 물량 | 금액 |
| 쌀 | 밥 쌀 용 | 83 | 68,043 | 19 | 24,431 | 42 | 42,082 | 22 | 1,530 |
| | 가 공 용 | 224 | 222,807 | 51 | 60,179 | 109 | 117,000 | 64 | 45,628 |
| | 계 | 307 | 290,850 | 70 | 84,610 | 151 | 159,082 | 86 | 47,158 |
| 밀 | 식·제분용 | 1,978 | 578,323 | 1,057 | 310,054 | - | - | - | - |
| | 사 료 용 | 1,827 | 371,150 | - | - | - | - | - | - |
| | 계 | 3,805 | 949,473 | 1,057 | 310,054 | - | - | - | - |
| 옥수수 | 가 공 용 | 1,452 | 357,344 | 949 | 233,408 | - | - | - | - |
| | 사 료 용 | 5,882 | 1,277,780 | 4,980 | 1,088,235 | 1 | 447 | - | - |
| | 계 | 7,334 | 1,635,124 | 5,929 | 1,321,643 | 1 | 447 | - | - |
| 콩 | 식 용 | 279 | 192,338 | 96 | 56,690 | 177 | 132,895 | - | - |
| | 착유·사료용 | 812 | 399,820 | 310 | 153,590 | - | 447 | - | - |
| | 계 | 1,091 | 592,158 | 406 | 210,280 | 177 | 132,895 | - | - |
| 기타 | 식·가공용 | 581 | 222,281 | 23 | 11,825 | 126 | 63,602 | 31 | 8,963 |
| | 사 료 용 | 440 | 81,166 | 331 | 6,973 | 18 | 5,930 | 325 | 58,156 |
| | 계 | 1,021 | 303,447 | 354 | 18,798 | 144 | 69,532 | 356 | 67,119 |
| 계 | 식·가공용 | 4,373 | 1,418,329 | 2,144 | 636,408 | 345 | 238,579 | 53 | 10,493 |
| | 사료용 등 | 9,185 | 2,352,723 | 5,672 | 1,308,977 | 128 | 123,824 | 389 | 103,784 |
| | 계 | 13,558 | 3,771,052 | 7,816 | 1,945,385 | 473 | 362,403 | 442 | 114,277 |

- 주) 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 팥, 녹두, 완두, 강남콩, 전분류, 곡분류
 2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(잡쌀), 가공용
 3) 금액은 CIF 기준임
 4) 가공용 쌀(현미)은 CIP 기준임

(단위 : 천톤, 천불)

| 호 주 | | 캐 나 다 | | E U | | 기 타 국 | |
|-----|---------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|
| 물량 | 금액 | 물량 | 금액 | 물량 | 금액 | 물량 | 금액 |
| . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . |
| 777 | 220,878 | 136 | 45,498 | . | . | 8 | 1,893 |
| . | . | . | . | . | . | 1,827 | 371,150 |
| 777 | 220,878 | 136 | 45,498 | . | . | 1,835 | 373,043 |
| 29 | 10,024 | . | . | . | . | 474 | 49,861 |
| . | . | . | . | . | . | 901 | 189,098 |
| 29 | 10,024 | . | . | . | . | 1,375 | 238,959 |
| 1 | 956 | . | . | . | . | 5 | 1,797 |
| . | . | . | 1 | . | . | 502 | 246,229 |
| 1 | 956 | . | 1 | . | . | 507 | 248,026 |
| 114 | 58,696 | 18 | 11,205 | 5 | 4,323 | 264 | 63,672 |
| 13 | 3,314 | 73 | 5,851 | . | . | . | 622 |
| 127 | 62,010 | 91 | 17,056 | 5 | 4,323 | 264 | 64,294 |
| 921 | 290,554 | 154 | 56,703 | 5 | 4,323 | 751 | 117,223 |
| 13 | 3,314 | 73 | 5,852 | . | . | 3,230 | 807,099 |
| 934 | 293,868 | 227 | 62,555 | 5 | 4,323 | 3,981 | 924,322 |

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

○ 기타 양곡류 수입실적
(식용, 가공용)

| 구 분 | 계 | | 미 국 | | 중 국 | |
|----------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|
| | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 |
| 맥 주 맥 | 11 | 2,752 | - | - | - | - |
| 맥 아 | 165 | 88,319 | 11 | 5,625 | 41 | 18,267 |
| 팔 | 23 | 15,152 | - | - | 23 | 15,152 |
| 녹 두 | 4 | 2,030 | - | - | 4 | 2,030 |
| 완 두 | 4 | 2,224 | 3 | 1,725 | - | 43 |
| 강 남 콩 | 10 | 3,881 | 1 | 448 | 5 | 1242 |
| 매 니 옥(칩) | 227 | 37,974 | - | - | - | - |
| 전 분 류 | 122 | 62,899 | - | 172 | 50 | 25,650 |
| 감 자 | 12 | 5,832 | 8 | 3,855 | - | - |
| 고 구 마 | 1 | 331 | - | - | 1 | 331 |
| 메 밀 | 2 | 887 | - | - | 2 | 887 |
| 계 | 581 | 222,281 | 23 | 11,825 | 126 | 63,602 |

(단위 : 천톤, 천불)

| 태 국 | | 호 주 | | 캐 나 다 | | E U | | 기 타 국 | |
|-----|-------|-----|--------|-------|--------|-----|-------|-------|--------|
| 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 |
| - | - | 11 | 2,752 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | 98 | 53,586 | 14 | 9,547 | 1 | 1,293 | - | 1 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | 1 | 305 | - | 151 | - | - |
| - | - | - | - | 3 | 1,353 | - | 5 | 1 | 838 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 227 | 37,974 |
| 31 | 8,963 | 1 | 381 | - | - | 4 | 2,874 | 36 | 24,859 |
| - | - | 4 | 1,977 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 | 8,963 | 114 | 58,696 | 18 | 11,205 | 5 | 4,323 | 264 | 63,672 |

(사료용)

| 구 분 | 계 | | 미 국 | | 중 국 | |
|-------------|-----|--------|-----|-------|-----|-------|
| | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 |
| 보 리 | 26 | 7,010 | - | - | 13 | 3,701 |
| 호 밀 | 13 | 11,468 | 7 | 5,569 | - | - |
| 귀 리 | 4 | 1,917 | 4 | 1,404 | - | - |
| 수 수 | 4 | 1,886 | - | 320 | 4 | 1,550 |
| 조 | 1 | 679 | - | - | 1 | 679 |
| 기 장 · 피 | - | - | - | - | - | - |
| 매 니 옥 펠 리 트 | 325 | 58,156 | - | - | - | - |
| 카 나 리 시 드 | 67 | 50 | - | - | - | - |
| 계 | 440 | 81,166 | 11 | 7,293 | 18 | 5,930 |

(단위 : 천톤, 천불)

| 태 국 | | 호 주 | | 캐 나 다 | | E U | | 기 타 국 | |
|-----|--------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|
| 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 |
| - | - | 13 | 3,309 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | 6 | 5,801 | - | - | - | 98 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 513 |
| - | - | - | 5 | - | - | - | - | - | 11 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 325 | 58,156 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | 67 | 50 | - | - | - | - |
| 325 | 58,156 | 13 | 3,314 | 73 | 5,851 | 0 | 0 | 0 | 622 |

(2) '08년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

| 곡종 | 구 분 | 계 | | 미 국 | | 중 국 | | 태 국 | |
|-----|--------|--------|-----------|--------|-----------|-----|---------|-----|---------|
| | | 물량 | 금액 | 물량 | 금액 | 물량 | 금액 | 물량 | 금액 |
| 쌀 | 밥 쌀 용 | 47 | 32,492 | 16 | 11,460 | 30 | 20,500 | 1 | 522 |
| | 가 공 용 | 261 | 162,384 | 67 | 46,831 | 132 | 75,758 | 62 | 39,795 |
| | 계 | 308 | 194,876 | 83 | 58,291 | 162 | 96,268 | 63 | 40,317 |
| 밀 | 제 분 용 | 2,257 | 1,113,147 | 1,455 | 696,873 | - | - | - | - |
| | 사 료 용 | 372 | 134,280 | - | - | 17 | 4,758 | - | - |
| | 계 | 2,629 | 1,247,427 | 1,455 | 696,873 | 17 | 4,758 | - | - |
| 옥수수 | 가 공 용 | 1,546 | 535,565 | 1,322 | 455,766 | 52 | 16,765 | - | - |
| | 사 료 용 | 7,469 | 2,278,561 | 7,169 | 2,190,281 | 29 | 8,686 | - | - |
| | 계 | 9,015 | 2,814,126 | 8,491 | 2,646,047 | 81 | 25,451 | - | - |
| 콩 | 식 용 | 268 | 205,600 | 56 | 34,386 | 201 | 165,536 | - | - |
| | 착유·사료용 | 1,079 | 607,427 | 457 | 249,146 | 54 | 38,033 | - | - |
| | 계 | 1,347 | 813,027 | 513 | 283,532 | 255 | 203,569 | - | - |
| 기타 | 가 공 용 | 569 | 263,403 | 32 | 17,358 | 182 | 98,639 | 19 | 7,262 |
| | 사 료 용 | 755 | 181,411 | 8 | 7,941 | 10 | 4,550 | 719 | 160,301 |
| | 계 | 1,324 | 444,814 | 40 | 25,299 | 192 | 103,189 | 738 | 167,563 |
| 계 | 식·가공용 | 4,948 | 2,312,591 | 2,948 | 1,262,674 | 597 | 377,198 | 82 | 47,579 |
| | 사료용 등 | 9,675 | 3,201,679 | 7,634 | 2,447,368 | 110 | 56,027 | 719 | 160,301 |
| | 계 | 14,623 | 5,514,270 | 10,582 | 3,710,042 | 707 | 433,225 | 801 | 207,880 |

- 주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 팥, 녹두, 완두, 강남콩, 전분류, 곡분류
 2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(잡쌀), 가공용
 3) 금액은 C&F 기준임
 4) 가공용 쌀(현미)은 CIP 기준임

(단위 : 천톤, 천불)

| 호 주 | | 캐 나 다 | | E U | | 기 타 국 | |
|-----|---------|-------|--------|-----|--------|-------|---------|
| 물량 | 금액 | 물량 | 금액 | 물량 | 금액 | 물량 | 금액 |
| . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . |
| 660 | 336,569 | 142 | 79,704 | . | . | . | 1 |
| . | . | . | . | . | . | 355 | 129,522 |
| 660 | 336,569 | 142 | 79,704 | . | . | 355 | 129,523 |
| 26 | 9,713 | . | . | 56 | 17,938 | 90 | 35,383 |
| . | . | . | . | . | . | 271 | 79,594 |
| 26 | 9,713 | . | . | 56 | 17,938 | 361 | 114,977 |
| 1 | 2,243 | . | . | . | . | 10 | 5,665 |
| . | . | . | . | . | . | 568 | 318,018 |
| 1 | 2,243 | . | . | . | . | 578 | 323,683 |
| 102 | 58,578 | 15 | 9,554 | 32 | 26,986 | 187 | 45,026 |
| 3 | 1,473 | 15 | 6,000 | . | 696 | . | 450 |
| 105 | 60,051 | 30 | 15,554 | 32 | 27,682 | 187 | 45,476 |
| 789 | 407,103 | 157 | 89,258 | 88 | 44,924 | 287 | 86,075 |
| 3 | 1,473 | 15 | 6,000 | . | 696 | 1,194 | 527,584 |
| 792 | 408,576 | 172 | 95,258 | 88 | 45,620 | 1,481 | 613,659 |

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

○ 기타 양곡류 수입실적
(식용, 가공용)

| 구 분 | 계 | | 미 국 | | 중 국 | |
|----------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|
| | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 |
| 맥 주 맥 | 28 | 12,912 | - | - | - | - |
| 맥 아 | 149 | 95,491 | 14 | 9,076 | 51 | 33,732 |
| 팔 | 32 | 23,662 | - | - | 32 | 23,662 |
| 녹 두 | 5 | 1,419 | - | - | 5 | 1,419 |
| 완 두 | 3 | 2,408 | 3 | 1,665 | - | - |
| 강 남 콩 | 15 | 5,847 | 1 | 443 | 6 | 1,498 |
| 매 니 옥(칩) | 181 | 40,857 | - | - | - | - |
| 전 분 류 | 135 | 70,927 | - | - | 84 | 36,786 |
| 감 자 | 17 | 8,328 | 14 | 6,174 | - | - |
| 고 구 마 | 1 | 293 | - | - | 1 | 293 |
| 메 밀 | 3 | 1,259 | - | - | 3 | 1,249 |
| 계 | 569 | 263,403 | 32 | 17,358 | 182 | 98,639 |

(단위 : 천톤, 천불)

| 태 국 | | 호 주 | | 캐 나 다 | | E U | | 기 타 국 | |
|-----|-------|-----|--------|-------|-------|-----|--------|-------|--------|
| 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 |
| - | - | 27 | 12,647 | - | - | - | - | 1 | 265 |
| - | - | 71 | 43,750 | 11 | 7,482 | 1 | 1,418 | 1 | 33 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | 318 | - | - | - | 425 |
| - | - | - | - | 4 | 1,754 | - | - | 4 | 2,152 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 181 | 40,857 |
| 19 | 7,262 | 1 | 27 | - | - | 31 | 25,568 | - | 1,284 |
| - | - | 3 | 2,154 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 |
| 19 | 7,262 | 102 | 58,578 | 15 | 9,554 | 32 | 26,986 | 187 | 45,026 |

(사료용)

| 구 분 | 계 | | 미 국 | | 중 국 | |
|-------------|-----|---------|-----|-------|-----|-------|
| | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 |
| 보 리 | 18 | 7,075 | - | - | 5 | 2,311 |
| 호 밀 | 9 | 9,374 | 8 | 7,778 | - | - |
| 귀 리 | 4 | 2,180 | - | - | - | - |
| 수 수 | 3 | 1,486 | - | 163 | 3 | 1,302 |
| 조 | 2 | 937 | - | - | 2 | 937 |
| 기 장 · 피 | - | - | - | - | - | - |
| 매 니 옥 펠 리 트 | 719 | 160,301 | - | - | - | - |
| 카 나 리 시 드 | - | 58 | - | - | - | - |
| 계 | 755 | 181,411 | 8 | 7,941 | 10 | 4,550 |

(단위 : 천톤, 천불)

| 태 국 | | 호 주 | | 캐 나 다 | | E U | | 기 타 국 | |
|-----|---------|-----|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-----|
| 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 |
| - | - | - | 66 | 13 | 4,698 | - | - | - | - |
| - | - | - | - | 1 | 900 | - | 696 | - | - |
| - | - | 3 | 1,386 | 1 | 344 | - | - | - | 450 |
| - | - | - | 211 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 719 | 160,301 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | 58 | - | - | - | - |
| 719 | 160,301 | 3 | 1,663 | 15 | 6,000 | 0 | 696 | 0 | 450 |

(3) '07년도 국별 곡물 수입실적

○ 주요곡물 수입실적

| 곡종 | 구 분 | 계 | | 미 국 | | 중 국 | | 태 국 | |
|-----|--------|--------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-----|--------|
| | | 물량 | 금액 | 물량 | 금액 | 물량 | 금액 | 물량 | 금액 |
| 쌀 | 밥 쌀 용 | 35 | 21,676 | 11 | 6,941 | 23 | 14,233 | 1 | 502 |
| | 가 공 용 | 230 | 114,852 | 60 | 35,050 | 136 | 68,859 | 34 | 10,943 |
| | 계 | 265 | 136,528 | 71 | 41,991 | 159 | 83,092 | 35 | 11,445 |
| 밀 | 제 분 용 | 2,085 | 595,318 | 1,170 | 334,750 | - | - | - | - |
| | 사 료 용 | 1,042 | 216,985 | - | - | 1,042 | 216,985 | - | - |
| | 계 | 3,127 | 812,303 | 1,170 | 334,750 | 1,042 | 216,985 | - | - |
| 옥수수 | 가 공 용 | 1,824 | 396,170 | 160 | 39,290 | 911 | 181,844 | - | - |
| | 사 료 용 | 6,748 | 1,424,497 | 4,249 | 944,303 | 2,253 | 430,935 | - | - |
| | 계 | 8,572 | 1,820,667 | 4,409 | 983,593 | 3,164 | 612,779 | - | - |
| 콩 | 식 용 | 242 | 99,853 | 91 | 34,272 | 114 | 51,359 | - | - |
| | 착유·사료용 | 896 | 295,607 | 408 | 130,588 | - | - | - | - |
| | 계 | 1,138 | 395,460 | 499 | 164,860 | 114 | 51,359 | - | - |
| 기타 | 가 공 용 | 461 | 186,110 | 28 | 13,227 | 160 | 64,867 | 23 | 7,654 |
| | 사 료 용 | 275 | 45,250 | 2 | 1,381 | 30 | 7,460 | 232 | 30,617 |
| | 계 | 736 | 231,360 | 30 | 14,608 | 190 | 72,327 | 255 | 38,271 |
| 계 | 식·가공용 | 4,877 | 1,413,979 | 1,520 | 463,530 | 1,344 | 381,162 | 58 | 19,099 |
| | 사료용 등 | 8,961 | 1,982,339 | 4,659 | 1,076,272 | 3,325 | 655,380 | 232 | 30,617 |
| | 계 | 13,838 | 3,396,318 | 6,179 | 1,539,802 | 4,669 | 1,036,542 | 203 | 49,716 |

- 주 1) 기타 품목은 맥주보리, 맥아, 팥, 녹두, 완두, 강남콩, 전분류, 곡분류
 2) 제외품목 : 땅콩, 곡물박류, 외화획득용 원자재(잡쌀), 가공용
 3) 금액은 C&F 기준임
 4) 쌀은 현미 CIP 기준

(단위 : 천톤, 천불)

| 호 주 | | 캐 나 다 | | E U | | 기 타 국 | |
|-----|---------|-------|--------|-----|--------|-------|---------|
| 물량 | 금액 | 물량 | 금액 | 물량 | 금액 | 물량 | 금액 |
| . | . | . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . |
| 821 | 233,972 | 94 | 26,596 | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | . | . |
| 821 | 233,972 | 94 | 26,596 | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . | 753 | 175,036 |
| . | . | . | . | . | . | 246 | 49,259 |
| . | . | . | . | . | . | 999 | 224,295 |
| . | . | . | . | . | . | 37 | 14,222 |
| . | . | . | . | . | . | 488 | 165,019 |
| . | . | . | . | . | . | 525 | 179,241 |
| 113 | 49,428 | 23 | 11,635 | 29 | 21,660 | 85 | 17,639 |
| 0 | 145 | 7 | 4,721 | . | . | 3 | 926 |
| 113 | 49,573 | 30 | 16,356 | 29 | 21,660 | 88 | 18,565 |
| 934 | 283,400 | 117 | 38,231 | 29 | 21,660 | 875 | 206,897 |
| . | 145 | 7 | 4,721 | . | . | 737 | 215,204 |
| 934 | 283,545 | 124 | 42,952 | 29 | 21,660 | 1,612 | 422,101 |

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

○ 기타 양곡류 수입실적
(식용, 가공용)

| 구 분 | 계 | | 미 국 | | 중 국 | |
|----------|-----|---------|-----|--------|-----|--------|
| | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 |
| 맥 주 맥 | 33 | 11,469 | - | - | - | - |
| 맥 아 | 135 | 64,404 | 12 | 6,168 | 31 | 13,146 |
| 팔 | 25 | 12,966 | - | - | 25 | 12,966 |
| 녹 두 | 4 | 1,199 | - | - | 4 | 1,196 |
| 완 두 | 4 | 1,477 | 3 | 974 | - | 67 |
| 강 남 콩 | 17 | 5,939 | 2 | 977 | 7 | 1,716 |
| 매 니 옥(칩) | 67 | 11,401 | - | - | - | - |
| 전 분 류 | 154 | 66,499 | - | - | 90 | 34,457 |
| 감 자 | 19 | 9,431 | 11 | 5,108 | - | - |
| 고 구 마 | - | 99 | - | - | - | 99 |
| 메 밀 | 3 | 1,226 | - | - | 3 | 1,220 |
| 계 | 461 | 186,110 | 28 | 13,227 | 160 | 64,867 |

(단위 : 천톤, 천불)

| 태 국 | | 호 주 | | 캐 나 다 | | E U | | 기 타 국 | |
|-----|-------|-----|--------|-------|--------|-----|--------|-------|--------|
| 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 |
| - | - | 31 | 10,830 | - | - | - | - | 2 | 639 |
| - | - | 73 | 34,101 | 18 | 9,945 | 1 | 1,042 | - | 2 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 |
| - | - | - | - | 1 | 213 | - | 83 | - | 140 |
| - | - | - | - | 4 | 1,477 | - | - | 4 | 1,769 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | 67 | 11,401 |
| 23 | 7,654 | 1 | 174 | - | - | 28 | 20,535 | 12 | 3,679 |
| - | - | 8 | 4,323 | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 |
| 23 | 7,654 | 113 | 49,428 | 23 | 11,635 | 29 | 21,660 | 85 | 17,639 |

(사료용)

| 구 분 | 계 | | 미 국 | | 중 국 | |
|-------------|-----|--------|-----|-------|-----|-------|
| | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 |
| 보 리 | 14 | 3,098 | - | - | 14 | 3,094 |
| 호 밀 | 9 | 6,007 | 2 | 1,198 | - | - |
| 귀 리 | 1 | 491 | - | 158 | - | - |
| 수 수 | 14 | 3,528 | - | 25 | 14 | 3,503 |
| 조 | 2 | 863 | - | - | 2 | 863 |
| 기 장 · 피 | - | - | - | - | - | - |
| 매 니 옥 펠 리 트 | 235 | 31,210 | - | - | - | - |
| 카 나 리 시 드 | - | 53 | - | - | - | - |
| 계 | 275 | 45,250 | 2 | 1,381 | 30 | 7,460 |

(단위 : 천톤, 천불)

| 태 국 | | 호 주 | | 캐 나 다 | | E U | | 기 타 국 | |
|-----|--------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-----|
| 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 | 물 량 | 금 액 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 |
| - | - | - | 32 | 7 | 4,621 | - | - | - | 156 |
| - | - | - | 113 | - | 47 | - | - | - | 173 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 232 | 30,617 | - | - | - | - | - | - | 3 | 593 |
| - | - | - | - | - | 53 | - | - | - | - |
| 232 | 30,617 | 0 | 145 | 7 | 4,721 | 0 | 0 | 3 | 926 |

나. 곡종별, 연도별 수입실적

| 구분 | '94 | | '95 | | '96 | | '97 | | '98 | | '99 | | '00 | | '01 | |
|-----|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|
| | 수량 | 금액 | 수량 | 금액 | 수량 | 금액 | 수량 | 금액 | 수량 | 금액 | 수량 | 금액 | 수량 | 금액 | 수량 | 금액 |
| 쌀 | | | | | | | 18 | 5,115 | | | 91 | 3,166 | 103 | 3,122 | 128 | 39,010 |
| 보리 | | | | | 13 | 1,842 | 1 | 186 | 31 | 7,289 | 44 | 1,623 | 21 | 2,585 | 23 | 2,689 |
| | | | | | (15) | (1,842) | | | | | | | | | (25) | (2,689) |
| 밀 | (124) | 794,581 | (124) | 794,581 | 2,860 | 5,073,385 | 3,107 | 7,004,970 | 3,400 | 6,320,989 | 4,295 | 6,243,337 | 4,413 | 5,588,896 | 4,652 | 441,892 |
| | (4,035) | (425,338) | (4,035) | (425,338) | (711) | (82,253) | (881) | (171,890) | (1,147) | (172,861) | (2,089) | (246,549) | (2,044) | (198,691) | (1,035) | (114,890) |
| 옥수수 | 5,322 | (34,549) | 5,322 | (34,549) | 8,879 | 1,168,801 | 8,428 | 1,454,510 | 8,624 | 1,367,782 | (690) | 907,280 | 7,985 | 859,197 | 8,688 | 940,468 |
| | (3,677) | (432,854) | (3,677) | (432,854) | (7,010) | (914,559) | (6,665) | (1,128,214) | (6,551) | (1,027,189) | (5,245) | (665,585) | (5,937) | (630,312) | (6,541) | (691,045) |
| 콩 | 1,299 | 354,127 | 1,299 | 354,127 | 1,455 | 382,275 | 1,447 | 455,263 | 1,628 | 537,970 | 1,261 | 354,624 | 1,475 | 323,595 | 1,154 | 289,646 |
| | (990) | (278,376) | (990) | (278,376) | (1,186) | (314,776) | (1,163) | (358,646) | (1,302) | (427,523) | (1,010) | (283,478) | (1,135) | (248,533) | (1,068) | (225,023) |
| 기타 | 427 | 139,360 | 427 | 139,360 | 1,318 | 200,883 | 1,622 | 386,988 | 1,242 | 248,688 | 720 | 149,439 | 742 | 146,535 | 814 | 139,207 |
| | (195) | (30,731) | (195) | (30,731) | (161) | (39,844) | (1,044) | (173,825) | (771) | (106,142) | (251) | (23,489) | (243) | (19,254) | (165) | (15,174) |
| 계 | 13,172 | 1,922,637 | 13,172 | 1,922,637 | 14,516 | 2,261,186 | 14,637 | 2,997,231 | 14,934 | 2,787,539 | 13,400 | 2,075,339 | 14,749 | 1,928,840 | 14,459 | 1,872,866 |
| | (8,947) | (1,167,319) | (8,947) | (1,167,319) | (9,776) | (1,353,271) | (9,753) | (1,832,675) | (9,771) | (1,734,815) | (8,638) | (1,222,774) | (9,367) | (1,099,365) | (8,825) | (1,048,921) |

주 : () 내서는 사료용임.

(단위 : 천톤, 천\$)

| '02 | | '03 | | '04 | | '05 | | '06 | | '07 | | '08 | | '09 | |
|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|
| 수량 | 금액 | 수량 | 금액 | 수량 | 금액 | 수량 | 금액 | 수량 | 금액 | 수량 | 금액 | 수량 | 금액 | 수량 | 금액 |
| 154 | 49,631 | 145 | 48,577 | 219 | 82,373 | 133 | 51,349 | 255 | 118,245 | 265 | 136,528 | 38 | 194,876 | 317 | 291,851 |
| 23 | 2,723 | 199 | 49,771 | 26 | 4,109 | 27 | 4,571 | 6 | 1,068 | 14 | 3,088 | 18 | 7,105 | 26 | 7,101 |
| (25) | (2,723) | (199) | (49,771) | (26) | (4,109) | (27) | (4,571) | (6) | (1,068) | (14) | (3,088) | (18) | (7,105) | (26) | (7,101) |
| 3843 | 541,077 | 3,749 | 612,615 | 3,369 | 466,419 | 3,645 | 665,696 | 3,492 | 649,791 | 3,127 | 812,313 | 2,629 | 1,247,427 | 3,818 | 949,473 |
| (1,539) | (1,561,081) | (1,415) | (1,572,259) | (953) | (1,641,733) | (1,291) | (1,842,249) | (1,279) | (1,791,435) | (1,042) | (2,166,985) | (972) | (1,341,281) | (1,827) | (3,711,151) |
| 8,552 | 915,818 | 8,811 | 1,154,571 | 8,371 | 1,451,563 | 8,553 | 1,212,641 | 8,664 | 1,261,852 | 8,572 | 1,812,667 | 9,115 | 2,814,126 | 7,334 | 1,635,124 |
| (6,366) | (669,923) | (6,615) | (773,412) | (6,279) | (1,146,934) | (6,627) | (928,452) | (6,756) | (971,451) | (6,749) | (1,424,497) | (7,469) | (2,278,561) | (5,852) | (1,277,811) |
| 1,445 | 314,667 | 1,535 | 410,681 | 1,281 | 481,311 | 1,331 | 391,451 | 1,127 | 321,373 | 1,138 | 395,461 | 1,347 | 813,127 | 1,091 | 592,158 |
| (1,162) | (242,667) | (1,197) | (313,619) | (945) | (361,389) | (911) | (284,769) | (861) | (232,604) | (896) | (295,617) | (1,109) | (617,427) | (812) | (399,821) |
| 716 | 162,952 | 613 | 178,392 | 92 | 25,448 | 74 | 456,929 | 63 | 161,115 | 72 | 228,262 | 1316 | 437,739 | 95 | 296,437 |
| (189) | (15,815) | (174) | (22,198) | (83) | (35,148) | (136) | (24,284) | (174) | (23,084) | (261) | (42,152) | (737) | (174,336) | (414) | (74,156) |
| 14,733 | 1,975,847 | 15,239 | 2,403,812 | 14,231 | 2,915,112 | 14,432 | 2,782,655 | 14,148 | 2,515,126 | 13,838 | 3,396,318 | 14,623 | 5,514,271 | 13,538 | 3,771,162 |
| (9,279) | (1,087,214) | (9,580) | (1,316,249) | (8,445) | (1,612,111) | (9,171) | (1,436,945) | (9,176) | (1,416,631) | (8,861) | (1,982,339) | (9,615) | (3,211,619) | (8,185) | (2,332,723) |

다. 재원별, 연도별 수입실적

(단위 : 천톤, 천\$)

| 양곡년도 구 분 | | '93 | '94 | '95 | '96 | '97 | '98 | '99 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| | | 물량 | 10,788 | 11,566 | 12,233 | 14,621 | 14,904 | 8,838 |
| 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, 자원별 수입실적

○ 쌀

(단위 : 천톤, 천\$)

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

주) '96년부터는 정기기준임

○ 보 리

(단위 : 천톤 책)

| 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 | | | | | | | | |
| '95 | 13 | 1,842 | - | - | - | - | 13 | 1,842 |
| '96 | 1.3 | 186 | - | - | - | - | 1.3 | 186 |
| '97 | 51 | 7,249 | - | - | - | - | 51 | 7,249 |
| '98 | 44 | 3,623 | - | - | - | - | 44 | 3,623 |
| '99 | 21 | 2,595 | - | - | - | - | 21 | 2,595 |
| '00 | 21 | 2,695 | - | - | - | - | 21 | 2,695 |
| '01 | 23 | 2,669 | - | - | - | - | 23 | 2,669 |
| '02 | 23 | 2,723 | - | - | - | - | 23 | 2,723 |

마. 수입양곡 용도별 사용실적 (옥수수, 콩, 밀)

○ 가공용 옥수수 사용실적 및 제품생산현황

(단위 : 톤)

| 년도 | 옥수수사용실적 | | | 생산실적 | | 전 분 처 리 내 역 | | | | | 계 |
|-----|---------|-----------|-----------|---------|---------|-------------|---------|--------|---------|-------|---------|
| | 옥분 | 전분 | 계 | 옥분 | 전분 | 전분 | 물엿 | 포도당 | 과당 | 기타 | |
| '86 | 162,316 | 791,476 | 953,792 | 129,213 | 513,705 | 182,238 | 132,038 | 47,239 | 148,792 | 3,398 | 513,705 |
| '87 | 211,751 | 921,426 | 1,139,792 | 175,376 | 596,544 | 206,542 | 147,398 | 59,215 | 178,259 | 2,067 | 594,020 |
| '88 | 212,578 | 1,025,937 | 1,238,515 | 157,468 | 664,674 | 226,033 | 160,171 | 65,938 | 215,076 | 3,398 | 670,616 |
| '89 | 205,628 | 1,182,869 | 1,388,997 | 161,967 | 771,884 | 247,054 | 194,978 | 71,306 | 240,321 | 8,219 | 761,878 |
| '90 | 191.4 | 1,275 | 1,466 | 151.9 | 840 | 249.8 | 208.8 | 82.5 | 266.3 | 38.4 | 845.8 |
| '91 | 196 | 1,380 | 1,576 | 151 | 908 | 274.7 | 240 | 78.4 | 278.8 | 37.8 | 909.6 |
| '92 | 215 | 1,424 | 1,639 | 163 | 957 | 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 |

주) '90년부터는 단위가 천톤임.

○ 옥수수 전분 용도별 판매내역

(단위 : 톤)

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

○ 가공용 콩 용도별 수입 및 사용실적

(단위 : 천톤)

| 구 분 | '00 | | '01 | | '02 | | '03 | | '04 | | '05 | | '06 | | '07 | | '08 | | '09 | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|--------------|
| | 수입 | 사용 | 수입 | 사용 | 수입 | 사용 | 수입 | 사용 | 수입 | 사용 | 수입 | 사용 | 수입 | 사용 | 수입 | 사용 | 수입 | 사용 | 수입 | 사용 |
| 관수용 | - | 52 | - | 39 | - | 21 | - | 05 | - | 04 | - | 14 | - | 04 | - | 04 | - | 03 | - | 03 |
| 두부용 | - | 124 | - | 105 | - | 105 | - | 102 | - | 131.5 | - | 125.3 | - | 123.3 | - | 117.5 | - | 116.2 | - | 135.9 |
| 장유용 | 47.3 | 48.4 | 44.0 | 44.1 | 37.9 | 36.4 | 35.0 | 36.1 | 36.7 | 36.7 | 36.6 | 36.6 | 25.0 | 25.0 | 24.7 | 24.7 | 16.0 | 16.0 | 6.5 | 6.5 |
| 두유용 | - | 19.0 | - | 22.5 | - | 28.1 | - | 30.5 | - | 28.0 | - | 26.5 | - | 28.1 | - | 27.0 | - | 28.1 | - | 27.8 |
| 조절용 | - | - | - | 8.4 | - | - | - | 6.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 콩니플용 | - | 4.6 | - | 2.8 | - | 1.3 | - | 3.8 | - | 7.5 | - | 10.6 | - | 15.1 | - | 14.0 | - | 14.0 | - | 32.2 |
| 장유용 | - | 34.1 | - | 37.4 | - | 39.4 | - | 41.8 | - | 45.0 | - | 44.5 | - | 45.1 | - | 42.0 | - | 45.0 | - | 41.6 |
| 유 통 공사 | 237.3 | - | 204.0 | - | 199.5 | - | 209.8 | - | 240.9 | - | 245.3 | - | 220.9 | - | 220.7 | - | 258.0 | - | 258.0 | - |
| 기타 | 44.7 | 79.0 | 48.2 | 73.8 | 45.5 | 72.7 | 33.5 | 66.2 | 61.3 | 92.8 | 59.9 | 94.6 | 19.8 | 49.9 | 44.0 | 74.1 | 34.0 | 66.7 | 44.5 | 43.0 |
| 계 | 329.3 | 312.7 | 286.2 | 313.4 | 282.9 | 285.5 | 278.3 | 288.4 | 338.9 | 346.6 | 339.8 | 339.5 | 266.7 | 286.9 | 289.4 | 299.7 | 307.7 | 286.3 | 309.0 (P) | 287.3 (P) |

주) 기타 사용량 : 메주용, 부산물, TE 도입량 합계

○ 용도별 밀가루 소비(판매)실적

(단위 : %)

| 구분 \ 년도 | 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 | - |
| 요식업소용 | 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 | 5.6 | 5.5 | 5.3 | 6.3 |
| 수 출 용 | 7.2 | 7.1 | 6.5 | 6.5 | 5.7 | 5.8 | 6.4 | 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 소비자별 판매실적 파악이 어려워 용도별(제면, 제과, 제빵용)로 구분

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 | 55.6or 1,051원/kg | 53.2or 1,041원/kg | 52.8or 1,030원/kg | 51.9or 1,020원/kg | 51.4or 1,009원/kg | 50.6or 998원/kg | 50.2or 988원/kg | 49.7or 977원/kg | 49.2or 967원/kg | 48.7or 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. '09/'10곡물별 주요국의 교역현황

(단위 : 백만톤, %)

| 구분 | 국 별 | 쌀 | | 콩 | | 옥수수 | | 밀 | |
|----|--------------------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|
| | | 비중 | 비중 | 비중 | 비중 | 비중 | 비중 | 비중 | 비중 |
| 수출 | 계 ^{주1)} | 31.0 | 100.0 | 92.8 | 100.0 | 96.4 | 100.0 | 135.7 | 100.0 |
| | 아르헨티나 | - | - | 13.1 | 14.1 | 16.5 | 17.1 | 5.1 | 3.8 |
| | 호주 | - | - | - | - | - | - | 14.8 | 10.9 |
| | 캐나다 | - | - | - | - | 0.1 | 0.1 | 19.0 | 14.0 |
| | 중국 | 0.6 | 1.9 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.9 | 0.7 |
| | 파키스탄 | 4.0 | 12.9 | - | - | - | - | 0.3 | 0.2 |
| | 태국 | 9.0 | 29.0 | - | - | - | - | - | - |
| | 브라질 | - | - | 28.6 | 30.8 | 11.2 | 11.6 | 1.2 | 0.9 |
| | E·U | 0.2 | 0.6 | 0.1 | 0.1 | 1.5 | 1.6 | 22.1 | 16.3 |
| | 미국 | 3.5 | 11.3 | 40.9 | 44.1 | 50.5 | 52.4 | 24.0 | 17.7 |
| 수입 | 베트남 | 6.7 | 21.6 | - | - | - | - | - | - |
| | 기타 | 7.0 | 22.6 | 9.9 | 10.7 | 16.4 | 17.0 | 48.3 | 35.6 |
| | 계 ^{주1)} | 27.9 | 100.0 | 87.4 | 100.0 | 90.0 | 100.0 | 133.7 | 100.0 |
| | 중국 | 0.3 | 1.1 | 50.3 | 57.6 | 1.3 | 1.4 | 1.4 | 1.0 |
| | 중동 ^{주2)} | 3.4 | 12.2 | - | - | - | - | 18.7 | 14.0 |
| | 일본 | 0.7 | 2.5 | 3.4 | 3.9 | 16.0 | 17.8 | - | - |
| | E·U | 1.2 | 4.3 | 12.6 | 14.4 | 3.0 | 3.3 | 5.5 | 4.1 |
| | 브라질 | 0.7 | 2.5 | 0.2 | 0.2 | 0.6 | 0.7 | 7.1 | 5.3 |
| | 한국 | 0.3 | 1.1 | 1.2 | 1.4 | 8.5 | 9.4 | 4.4 | 3.3 |
| | 이집트 | - | - | - | - | 5.8 | 6.4 | - | - |
| 입 | 동남아 ^{주3)} | 4.1 | 14.7 | - | - | 6.2 | 6.9 | 13.4 | 10.0 |
| | 러시아 | - | - | - | - | - | - | 0.2 | 0.1 |
| | 기타 | 17.2 | 61.6 | 19.7 | 22.5 | 48.6 | 54.0 | 83.0 | 62.1 |

주 1) 수출·입 물량 차이는 각국 양곡연도, 수송중인 물량, 집계 오차 등에 기인함
 2) 중동 : 레바논, 이라크, 이란, 이스라엘, 요르단, 쿠웨이트, 사우디아라비아, 예멘, 아랍에미리트, 오만
 3) 동남아 : 인도네시아, 말레이시아, 필리핀, 태국, 베트남
 자료 : 식량정책국 식량정책과
 (USDA World Agricultural Supply and Demand Estimates (2011. 2월 자료))

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 체험의 ○ 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 부과후 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 부과후 수입자유화 - (초기) 365%→(최종) 328% ○ 수입물량(CMA 기준) 및 세율 - ('95) 6,102톤(3%)→(2004) 6,102(3%) |

나. 쌀 MMA 물량 최종협상 결과

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

〈 년도별 쌀 소비량 〉

(단위 : 천톤 단쇄)

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

〈 년도별 MMA 도입물량 〉

| 구 분 | '95 | '96 | '97 | '98 | '99 | 2000 | 2001 | 2002 | 2003 | 2004 |
|--------|-------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| 도입량 | 51천톤/정곡 (35만석) | 64 (44) | 77 (53) | 90 (63) | 103 (72) | 103 (72) | 128 (89) | 154 (107) | 180 (125) | 205 (142) |
| MMA 비율 | 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 |
|-------------|--------------|------------|------------|------------|-------------|
| 비율 | 3% | 3.9 | 4.1 | 4.3 | 5.0 |
| 물량 (천 석) | 14천톤 (60) | 18 (78) | 19 (83) | 20 (87) | 23 (101) |

(2) 보조금 감축

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

| 기준보조금 | '95 | '99 | 2000 | 2001 | 2004 |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|------------------|
| 523억원 (인수가능물량) | 516 (411) | 488 (348) | 481 (321) | 474 (310~330) | 453 (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 |
|-----|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 겉보리 | 356.4 or (358원/kg) | 342 or (345원/kg) | 338.4 or (341원/kg) | 334.8 or (338원/kg) | 324 or (326원/kg) |
| 쌀보리 | 329.7 or (397원/kg) | 316.4 or (381원/kg) | 313 or (377원/kg) | 309.7 or (373원/kg) | 299.7 or (361원/kg) |

라. AMS 분야

○ 총괄

(단위 : 10억원)

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

주 1) 총 감축 기준보조액은 '89~'91 기준년도 AMS임.

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

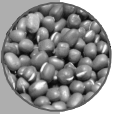
○ 품목별 AMS

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

| 품명 (기초농산물) | 관리가격 | 외부 참조가격 | 수혜물량 | 총시장가격 지 | 비고 |
|---------------|-------|------------|-------|------------|------------------------------------------|
| 보리 | | | | | |
| 1989 | 455.6 | 102.0 | 109.7 | 38.8 | 농협 총수량중 정부 인수량만 시장가격지리량 산출대상 처리 |
| 1990 | 499.6 | | 108.8 | 43.3 | |
| 1991 | 548.6 | | 91.7 | 40.9 | |
| (평균) | | | | 41.0 | |
| 쌀 | | | | | |
| 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 | |
| 보리계 | | | | 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 | |
| 옥수수 | | | | | |
| 1989 | 450 | 96.8 | 93.2 | 32.9 | |
| 1990 | 450 | | 66.4 | 23.5 | |
| 1991 | 472.5 | | 30.7 | 11.5 | |
| (평균) | | | | 22.6 | |
| 유채 | | | | | |
| 1989 | - | - | - | - | |
| 1990 | - | - | - | - | |
| 1991 | 788 | 217 | 4.2 | 2.4 | |
| (평균) | | | | 2.4 | |



XIII. 참 고 자 료



1. 양곡 환산표

가. 곡종별 양곡 환산표

| 구 분 | 석당 중량 | 1M/T 당 석수 | 정곡환산표(%) | | 구 분 | 석당 중량 | 1M/T 당 석수 | 정곡환산표(%) | |
|----------|----------|-----------------|----------|----|----------|----------|-----------------|----------|-----|
| | | | 용량 | 중량 | | | | 용량 | 중량 |
| 벼 | 100 | 10.0 | 50 | 72 | 메 밀(조 곡) | 96 | 10.4 | 70 | 88 |
| | | | | | (정 곡) | 120 | 8.3 | - | - |
| 현 미 | 155 | 6.5 | - | - | 기 장(조 곡) | 108 | 9.3 | 60 | 80 |
| | | | | | (정 곡) | 144 | 6.9 | - | - |
| 백 미 | 144 | 6.9 | - | - | 피 (조 곡) | 72 | 13.8 | 28 | 54 |
| | | | | | (정 곡) | 138 | 7.2 | - | - |
| 겉보리(조곡) | 99 | 10.1 | 47 | 59 | 옥 수 수 | 135 | 7.4 | 100 | 100 |
| | | | | | (정곡) | 138 | 7.2 | - | - |
| 쌀 보 리 | 138 | 7.2 | 72 | 68 | 콩 | 135 | 7.4 | 100 | 100 |
| 밀 | 138 | 7.2 | 100분 | 72 | 팥 | 150 | 6.6 | 100 | 100 |
| 맥주보리(조곡) | 117 | 8.5 | 68 | 80 | 녹 두 | 150 | 6.6 | 100 | 100 |
| | | | | | (정곡) | 138 | - | - | - |
| 호 밀 | 124 | 8.1 | 100분 | 81 | 완 두 | 144 | 6.9 | 100 | 100 |
| 밀 가 루 | 100 | 10.0 | - | - | 채 두 | 144 | 6.9 | 100 | 100 |
| 귀 리(조 곡) | 78 | 12.8 | 75 | 53 | 땅 콩(조 곡) | 66 | 15.2 | 30 | 50 |
| | | | | | (정 곡) | 138 | 7.2 | - | - |
| 조 (조 곡) | 114 | 8.7 | 75 | 93 | 고구마(조곡) | 420 | 2.4 | - | 31 |
| | | | | | (정 곡) | 142 | 7.0 | - | - |
| 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) | 채 미 | 59.87 | (599) |
| 소 맥 (조) | 68.74 | (687) | 백 채 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. 양곡 수율표

(단위 : %)

| 년 도 | 쌀 | | | | 겉 보 리 | | 쌀 보 리 | |
|-------|------|------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 수매수율 | | 도정수율 | | 수매 수율 | 도정 수율 | 수매 수율 | 도정 수율 |
| | 일반 | 통일 | 일반 | 통일 | | | | |
| '87 | 72.0 | 72.0 | 72.99 | 71.70 | 64.4 | 58.88 | 73.3 | 67.44 |
| '88 | 72.0 | 72.0 | 72.09 | 70.50 | 64.4 | 59.17 | 73.3 | 68.38 |
| '89 | 72.0 | 72.0 | 71.35 | 70.49 | 64.4 | 59.70 | 73.3 | 68.80 |
| '90 | 72.0 | 72.0 | 70.82 | 70.58 | 64.4 | 58.52 | 73.3 | 67.39 |
| '91 | 72.0 | 72.0 | 72.30 | 71.16 | 59.0 | 58.21 | 68.0 | 67.53 |
| '92 | 72.0 | - | 72.72 | - | 59.0 | 59.15 | 68.0 | 68.71 |
| '93 | 72.0 | - | 1균73.21 2균72.41 | - | 59.0 | 59.63 | 68.0 | 69.31 |
| '94 | 72.0 | - | 1균73.19 2균72.89 | - | 59.0 | 60.44 | 68.0 | 69.99 |
| '95 | 72.0 | - | 1균73.44 2균72.95 | - | 59.0 | 60.53 | 68.0 | 70.56 |
| '96 | 72.0 | - | 1균74.91 2균74.36 | - | 59.0 | 60.56 | 68.0 | 70.74 |
| '97 | 72.0 | - | 1균74.65 2균74.06 | - | 59.0 | 60.68 | 68.0 | 70.05 |
| '98 | 72.0 | - | 1균73.52 2균73.13 | - | 59.0 | 52.42 | 68.0 | 66.30 |
| '99 | 72.0 | - | 1균73.01 2균72.38 | - | 59.0 | 60.74 | 68.0 | 70.51 |
| 2000 | 72.0 | - | 1균70.12 2균69.24 | - | 59.0 | 60.84 | 68.0 | 70.87 |
| 2001 | 72.0 | - | 1균72.842 균72.50 | - | 59.0 | 60.97 | 68.0 | 70.96 |
| 2002 | 72.0 | - | 1균71.19 2균70.59 | - | 59.0 | 55.71 | 68.0 | 64.55 |
| 2003 | 72.0 | - | 1균68.90 2균68.43 | - | 59.0 | 56.30 | 68.0 | 65.68 |
| 2004 | 72.0 | - | 71.7 | - | 59.0 | 57.92 | 68.0 | 67.31 |
| 2005~ | 72.0 | - | 72.1 | - | 59.0 | 61.80 | 68.0 | 72.60 |

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

3. 정부양곡 부산물 가격

| 구 분 | 단 량 | 고시 제2486호 (73. 4. 3) | | 고시 제2669호 (75. 9. 24) | | 고시 제2728호 (75. 12. 31) | |
|------------|-----|-------------------------|-------------|--------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| | | 입 당 가 격 | kg 당 가 격 | 입 당 가 격 | kg 당 가 격 | 입 당 가 격 | kg 당 가 격 |
| 백 쇠 미 | 54 | 1,240 | 22.96 | 2,160 | 40.00 | 3,100 | 57.41 |
| 설 미 | 54 | 1,240 | 22.96 | 1,980 | 36.67 | 3,070 | 56.85 |
| 미 강 | 36 | 580 | 16.11 | 1,380 | 38.33 | 2,000 | 55.56 |
| 맥 쇠 | 54 | 1,000 | 18.52 | 1,660 | 30.74 | 2,410 | 44.63 |
| 압 맥 쇠 | 54 | 1,000 | 18.52 | 1,700 | 31.48 | 2,150 | 39.81 |
| 소 맥 쇠 | 54 | 1,000 | 18.52 | 1,700 | 31.48 | 2,960 | 54.81 |
| 압 소 맥 쇠 | 54 | 1,000 | 18.52 | 1,700 | 31.48 | 2,340 | 43.33 |
| 맥 강 | 36 | 420 | 11.67 | 980 | 27.22 | 1,380 | 38.33 |
| 압 맥 강 | 36 | 420 | 11.67 | 980 | 27.22 | 1,300 | 36.11 |
| 소 맥 강 | 36 | 420 | 11.67 | 980 | 27.22 | 1,520 | 42.22 |
| 압 소 맥 강 | 36 | 460 | 12.78 | 1,080 | 30.00 | 1,400 | 38.39 |
| 소 맥 피 | 36 | 460 | 12.78 | 1,080 | 30.00 | 1,270 | 35.28 |
| 탈 지 강 (압착) | 42 | 450 | 10.71 | - | - | - | - |
| 탈 지 강 (추출) | 36 | 390 | 10.83 | 930 | 25.83 | 1,350 | 37.50 |
| 호 맥 쇠 | 36 | 410 | 11.39 | - | - | - | - |
| 호 맥 강 | 36 | 420 | 11.67 | - | - | - | - |
| 수 수 쇠 | 54 | 970 | 17.96 | - | - | - | - |
| 수 수 강 | 36 | 420 | 11.67 | - | - | - | - |

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

| 구 분 | 단 량 | 고시 제3156호 (80. 10. 13) | | 고시 제82-3호 (82. 1. 28) | | 고시 제82-70호 (82. 12. 11) | |
|------------|-----|---------------------------|-------------|--------------------------|-------------|----------------------------|-------------|
| | | 입 당 가 격 | kg 당 가 격 | 입 당 가 격 | kg 당 가 격 | 입 당 가 격 | kg 당 가 격 |
| 백 쇠 미 | 54 | 4,320 (쇠설미) | 80 | 4,968 | 92 | 5,508 | 102 |
| 설 미 | 54 | - | 60 | - | - | - | - |
| 미 강 | 36 | 2,160 | 76 | 2,484 | 69 | 2,484 | 69 |
| 맥 쇠 | 54 | - | - | - | - | - | - |
| 압 맥 쇠 | 54 | 4,104 (쇠설미) | - | 4,698 | 87 | 4,752 | 88 |
| 소 맥 쇠 | 54 | - | - | - | - | - | - |
| 압 소 맥 쇠 | 54 | - | 67 | - | - | - | - |
| 맥 강 | 36 | - | - | - | - | - | - |
| 압 맥 강 | 36 | 1,980 (맥강류) | - | 2,268 | 63 | 3,348 | 93 |
| 소 맥 강 | 36 | - | - | - | - | - | - |
| 압 소 맥 강 | 36 | 2,412 | - | - | - | - | - |
| 소 맥 피 | 36 | - | - | - | - | - | - |
| 탈 지 강 (압착) | 42 | - | - | 2,772 | 77 | 3,456 | 96 |
| 탈 지 강 (추출) | 36 | - | - | - | - | - | - |
| 호 맥 쇠 | 36 | - | - | - | - | [4,320] | [120] |
| 호 맥 강 | 36 | - | - | - | - | (3,210) | (89) |
| 수 수 쇠 | 54 | - | - | - | - | - | - |
| 수 수 강 | 36 | - | - | - | - | - | - |

(단위 : 원/kg)

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

5. 주요해충의 생태와 유해특성

〈생 태〉

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

〈방제방법〉

- 창고주변 소독 : 피리포유제(25%액)를 500배로 희석하여 12회 살포
- 훈증 소독
 - 약제명 : 인화늄 정제(에피흙)
 - 훈증방법 : 창고밀폐훈증 또는 양곡더미별 복포훈증, 대상용적 100㎡ 당 0.51.0정

6. 연도별 구곡처분 현황

(단위 : 천톤)

| 양곡연도 | 연산별 재고 | | 용도별 처분량 | | | |
|------|--------|-----|---------|----|-----|-----|
| | | | '81년산 | 도입 | 계 | |
| '85 | '81년산 | | 대여·교환 | 46 | 22 | 68 |
| | | | 취로사업 | 18 | 20 | 38 |
| | | | 청주용 | - | 5 | 5 |
| | | | 조질용 | 13 | 13 | 26 |
| | 계 | 669 | 77 | 60 | 137 | |
| '86 | '82년산 | 221 | 대여·교환 | | | 4 |
| | | | 관·군수 | | | 13 |
| | | | 취로사업 | | | 4 |
| | | | 주정용 | | | 5 |
| | | | 민수 | | | 40 |
| | | | 조질용 | | | 154 |
| | | | 기타 | | | 1 |
| 계 | | | 221 | | | |
| '87 | '83년산 | 17 | 곡가조질용 | | | 6 |
| | | | 교환·대여 | | | 2 |
| | | | 취로사업 | | | 9 |
| | | | 계 | | | 17 |

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

(단위 : 천톤)

| 양곡연도 | 연산별 재고 | | 용도별 처분량 | |
|------|--------|-----|---------|-----|
| | | | | |
| '88 | '84년산 | 118 | 곡가조질용 | 57 |
| | | | 관·군수 | 21 |
| | | | 민간조곡 | 1 |
| | | | 청주용 | 6 |
| | | | 가공식품 | 19 |
| 계 | | 104 | | |
| '89 | '84년산 | 14 | 곡가조질 | 4 |
| | | | 가공식품 | 6 |
| | | | 청주제조 | 4 |
| | | | 소계 | 14 |
| | | | 곡가조질 | 26 |
| | '85년산 | 114 | 관·군수 | 1 |
| | | | 대여·교환 | 1 |
| | | | 취로 | 5 |
| | | | 조곡매출 | 10 |
| | | | 가공식품 | 12 |
| | | | 청주제조 | 1 |
| | | | 공매 | - |
| | | | 기타 | 3 |
| | | | 소계 | 59 |
| 계 | | 73 | | |
| '90 | '85년산 | 56 | 곡가조질용 | 14 |
| | | | 가공식품 | 12 |
| | | | 청주제조 | 8 |
| | | | 소계 | 34 |
| | | | 곡가조질 | 105 |
| | | | 가공식품 | 1 |
| | | | 청주제조 | 1 |
| 소계 | 107 | | | |
| 계 | | 141 | | |

(단위 : 천톤)

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

(단위 : 천톤)

| 양곡년도 | 연 산 별 재 고 | | 용 도 별 처 분 량 | |
|------|-----------|-----|-------------|-----|
| '93 | '88 년 산 | 245 | 곡 가 조 절 용 | 21 |
| | | | 가 공 식 품 | 102 |
| | | | 사 랑 의 쌀 | 121 |
| | | | 청 주 용 | 1 |
| | '89 년 산 | 285 | 소 계 | 245 |
| | | | 관 수 용 | 3 |
| | | | 곡 가 조 절 용 | 61 |
| | | | 가 공 식 품 | 20 |
| | | | 주 정 용 | 58 |
| | | | 사 랑 의 쌀 | - |
| 소 계 | 142 | | | |
| 합 계 | 387 | | | |
| '94 | '89 년 산 | 587 | 곡 가 조 절 용 | 75 |
| | | | 가 공 식 품 | 298 |
| | | | 사 랑 의 쌀 | 1 |
| | | | 기 타 | 2 |
| | '90 년 산 | 422 | 소 계 | 376 |
| | | | 관 수 용 | 2 |
| | | | 곡 가 조 절 용 | 33 |
| | | | 가 공 식 품 | - |
| | | | 기 타 | 1 |
| | | | 소 계 | 36 |
| 합 계 | 412 | | | |

(단위 : 천톤)

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

주) 기타는 급식용, 종자용 등 임

(단위 : 천톤)

| 양곡년도 | 연 산 별 재 고 | | 용 도 별 처 분 량 | | |
|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|----------|
| | '97 | '89~'93년산 | 35 | 관 수 용 | - |
| | | | 관 수 용 | 2 | |
| | | | 곡 가 조 질 | 1 | |
| | | | - 일 반 판 매 | 1 | |
| | | | 가 공 용 타 | 31 | |
| | | | 기 타 | - | |
| | | | 소 계 | 35 | |
| | '94년산 | 13 | 관 수 용 | 8 | |
| | | | 관 수 용 | 3 | |
| | | | 곡 가 조 질 | - | |
| | | | - 일 반 판 매 | - | |
| | | | 가 공 용 타 | - | |
| | | | 기 타 | 1 | |
| | | | 소 계 | 12 | |
| | | | 합 계 | 47 | |
| '98 | '89'93년산 | 1 | 관 수 용 | - | |
| | | | 관 수 용 | - | |
| | | | 곡 가 조 질 | - | |
| | | | - 일 반 판 매 | - | |
| | | | 가 공 용 타 | 1 | |
| | | | 기 타 | - | |
| | | | | 소 계 | 1 |
| | '94년산 | - | 관 수 용 | - | |
| | | | 관 수 용 | - | |
| | | | 곡 가 조 질 | - | |
| - 일 반 판 매 | | | - | | |
| | | | - 조 곡 공 매 | - | |
| | | | 가 공 용 타 | - | |
| | | | 기 타 | - | |
| | | | 소 계 | - | |
| | | | 합 계 | 1 | |

주) 기타는 급식용, 종자용 등 임

(단위 : 천톤)

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

주) '02년 이후 기타에는 대북지원 물량 포함

(단위 : 천톤)

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

(단위 : 천톤)

| 양곡년도 | 연 산 별 재 고 | | 용 도 별 처 분 량 | |
|-------------|-----------|--|--------------|------------|
| '07 | | | 군 수 용 | 69 |
| | | | 관 수 용 | 140 |
| | | | 곡 가 조 질 | 171 |
| | | | - 일반판매(수입쌀) | 52(34) |
| | | | - 산물벼 RPC 인도 | 118 |
| | | | 가 공 용 | 317 |
| | | | 대 북 지 원 등 | 187 |
| | | | 계 | 884 |
| '08 | | | 군 수 용 | 66 |
| | | | 관 수 용 | 139 |
| | | | 곡 가 조 질 | 1986 |
| | | | - 일반판매(수입쌀) | 105(47) |
| | | | - 산물벼 RPC 인도 | 93 |
| | | | 가 공 용 | 258 |
| | | | 대 북 지 원 | - |
| | | | 기 타 | 5 |
| | | | 계 | 666 |
| | | | | |
| '09 | | | 군 수 용 | 57 |
| | | | 관 수 용 | 144 |
| | | | 곡 가 조 질 | 32 |
| | | | - 일반판매(수입쌀) | 24(24) |
| | | | - 산물벼 RPC 인도 | 8 |
| | | | 가 공 용 | 225 |
| | | | 대 북 지 원 등 | - |
| | | | 계 | 459 |
| '10 (잠정) | | | 군 수 용 | 51 |
| | | | 관 수 용 | 122 |
| | | | 곡 가 조 질 | 25 |
| | | | - 일반판매(수입쌀) | -(25) |
| | | | - 산물벼 RPC 인도 | - |
| | | | 가 공 용 | 452 |
| | | | 대 북 지 원 | 5 |
| | | | 기 타 | 9 |
| | | | 계 | 664 |
| | | | | |

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

양 정 자 료

2011년 4월 일 인쇄
2011년 4월 일 발행

발행 · 대한민국 농림수산식품부
편집 · 농림수산식품부 식량원예정책관
인쇄 ·

☎ ()

<비매품>