

행정간행물발간등록번호  
11-1380729-000016-10

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

# 2005 주요작물 생산동향



세계일류의 농식품관리 · 농업정보서비스기관  
**국립농산물품질관리원**

# 목 차

## I. 작물생산량 조사개요

## II. 총 괄

## III. 작물별 생산동향

1. 쌀
2. 보리
3. 마늘 · 양파
4. 고추
5. 봄감자
6. 콩
7. 참깨
8. 사과 · 배
9. 김장무 · 배추

# I . 작물 생산량 조사개요

## 1. 조사목적과 근거

작물생산량 통계는 토지이용의 개선, 농산물 생산 및 수급대책의 수립, 국민소득 추계, 농업경영개선, 학술연구 등에 필요한 자료를 확보하기 위하여 농작물 재배면적과 생산량에 대한 표본조사 방법으로 이루어진다.

작물생산량 조사는 통계법과 동법 시행령 그리고 동법 시행규칙에 근거한 “농업통계조사규칙”(농림부령 제1384호, '01.3.30)에서 정한 바에 따라 실시하고 있다.

## 2. 조사연혁

작물생산량 조사는 1964년까지 모든 작물에 대하여 지방행정기관의 보고를 통한 행정통계로 조사하여 오다가 1965년 쌀 10a당 수량조사를 표본조사로 전환하고, 1974년에 재배면적 및 생산량 조사를 위한 다목적 표본을 국내 통계전문가가 과학적이고 체계적으로 설계함으로써 본격적인 농작물 생산량조사의 표본통계 시대로 접어 들었다.

1985년에는 그 동안의 농업기반 변화와 주요작물 재배 및 작부체계 변화 등을 반영하도록 표본을 다시 설계하여 1987년부터 활용하였다.

1995년에는 WTO체제, 지방화시대 등으로 농업의 여건이 급변하고 시·군단위 지역통계의 수요가 증가하여 논벼에 대하여는 시·군단위 까지 추계할 수 있도록 새로운 표본을 설계, 현재까지 사용하고 있다.

2005년 현재 논벼 등 15개 주요작물의 10a당 수량은 표본조사 방법으로 조사하고 있으며 옥수수 등 35개 작물은 행정통계로 조사하고 있다.

### 3. 조사체계

작물생산량 조사는 농림부 국립농산물품질관리원에서 총괄하며 전국의 9개 지원과 94개 시·군 출장소에서 현지조사방법으로 실시하고 있다.

### 4. 조사실시

#### 가. 재배면적 조사

##### 1) 조사대상

전국의 경지를 지번순에 따라 약 2ha크기로 묶은 모집단 단위구 중에서 추출한 36천여개 면적 표본단위구를 대상으로 한다.

##### 2) 조사방법

매년 3, 5, 7, 9, 11월에 농업통계담당 공무원이 표본단위구내 작물 재배 면적을 필지별로 실측조사 한다.

#### < 조사시기별 주요조사 작물 >

구 분	조 사 시 기	주요 조사작물
제1회 조사	3.25 ~ 4. 8	맥류(맥종별), 마늘, 양파, 과수, 시설작물 등
제2회 조사	5.18 ~ 5.30	봄감자, 토마토, 딸기, 오이 등
제3회 조사	7. 5 ~ 7.20	논벼(최종), 밭벼, 고추, 서류, 두류 등
제4회 조사	9.20 ~ 10. 4	두류, 특용, 김장채소, 가을감자 등
제5회 조사	11.15 ~ 11.30	익년도산 보리, 마늘, 양파 등

### 3) 표본설계

#### 가) 조사단위구(모집단) 설정

시·군 단위별로 지적도, 토지대장 등을 활용하여 모든 경지를 현지 확인한 후 약 2ha 크기로 1,015천개의 단위구를 설정하였다.

#### 나) 층화

현지 확인시 지번별 특성(논·밭 비율, 주재배작물)을 파악하여 각 단위구의 특성이 유사한 것끼리 묶어 10개층으로 층화함으로써 추계치의 정도를 높이도록 하였다.

#### 다) 표본추출 방법

표본설계자가 모집단의 각 층별 특성을 검토·분석하여 결정한 추출율에 따라 전국에서 약 36천여개의 표본단위구를 컴퓨터에 의한 임의 추출방법으로 추출하였다. 특히 현재 사용하고 있는 표본은 논비율이 높은 층보다 낮은 층에서 재배되는 작물의 종류가 다양한 점을 감안, 밭비율이 높은 층의 표본추출율을 더 높게하여 표본의 대표성을 개선하였다.

#### 라) 재배면적 추계

각 작물별로 표본단위구내 면적비율을 경지면적에 곱하여 추계하는 비추정 방법을 활용하는데, 시·군내 층별면적을 먼저 추계한 후 이들을 합산하여 시·군별 면적을 구하고, 다시 시·군별 면적을 재합산하여 시·도별, 전국의 면적을 추계한다

재배면적 추계식은 아래와 같다.

#### ○ 시(특별시 및 광역시포함)·군별 추계

- 층별 해당작물 재배면적추계 =

$$\frac{\text{층별 표본단위구내 해당작물 재배면적}}{\text{층별 표본단위구 경지면적}} \times \text{층별 경지면적}$$

- 해당작물 재배면적 총계 = 각 층별 해당작물 재배면적 추계치 합

- 도의 작물재배면적 추계
  - 해당작물 재배면적 총계 = 시·군별 해당작물 재배면적 추계치 합
- 전국의 작물재배면적 추계
  - 해당작물 재배면적 총계 = 도별 해당작물 재배면적 추계치 합

## 나. 생산량(10a당 수량) 조사

### 1) 조사대상

10a당 수량조사는 표본조사와 행정조사로 나누어지는데 표본 조사는 논벼, 보리 등 15개 주요작물에 대하여 국립농산물품질관리원에서 실시하고 있고 옥수수, 들깨 등 35개 작물은 지방행정기관에 의한 행정 조사로 실시하고 있다.

#### < 조사유형별 대상작물 >

구 분	표본조사	행 정 조 사
미곡(2)	논벼, 밭벼	
맥류(4)	겉보리, 쌀보리, 맥주보리	밀
두류(4)	콩	팥, 녹두, 기타두류
서류(3)	봄감자	고구마, 가을감자
잡곡(5)		옥수수, 조, 수수, 메밀 기타잡곡
채소(20)	고추, 마늘, 양파, 김장무, 김장배추	봄무, 봄배추, 참외, 오이, 호박, 수박, 토마토, 딸기, 당근, 상추, 시금치, 파, 생강, 양배추, 풋고추
특용(4)	참깨	들깨, 유채, 땅콩
과실(8)	사과, 배	복숭아, 포도, 감귤, 자두, 감, 기타과실
50	15	35

### 2) 조사종류 및 방법

10a당 수량조사는 생육초기에 생육상황을 판단하는 작황조사와 생육후기에 생산량을 예측하는 예상량조사, 최종 생산량을 확정하는 실수확량 조사로 구분한다.

실수확량 조사는 각 작물별 수확기에 포기수, 이삭수, 낱알수와 같은 수량 구성요소를 실측조사하고 포구내 작물을 직접 수확·건조·조제한 후 무게를 실측조사하여 10a당 수량으로 환산·추계한다.

### 3) 표본설계

10a당 수량조사를 위한 표본은 재배면적 표본설계시 양 조사를 함께 사용할 수 있도록 다목적으로 설계하였다.

다만, 재배면적의 경우 표본단위구가 매년 고정되어 있지만 수량 조사를 위한 표본은 매년 별도로 추출하고 표본수도 작물별, 연도별로 목표오차의 범위내에서 조정하고 있다.

재배면적 표본설계는 시·군단위의 층화에 근거하여 설계하였으나 수량조사의 경우 논벼를 제외한 나머지 작물의 지역적 편중이 심해 시·군단위의 추계는 현실적으로 불가능하다. 따라서 현행 표본설계에서는 논벼만 시·군단위 추계를 원칙으로 하고 나머지 작물들에 대해서는 과거와 같이 도단위 추계를 하도록 설계하였다.

#### 가) 표본수 결정

표본설계시 모집단 분석 및 검토를 거치고 작물별 중요도를 감안, 목표오차(3%이내)를 각각 다르게 정하여 목표오차를 충족시킬 수 있는 적정 표본수를 결정하며 익년도부터는 목표오차와 전년표본수 및 추계오차를 기초로 아래 공식에 의거 결정한다.

$$\text{금년 표본수} = \text{전년표본수} \times \left[ \frac{\text{전년표본오차}}{\text{목표오차}} \right]^2$$

< 2005 작물별 생산량 조사표본수 >

구 분	표본단위구	표본필지	표본포구
논벼	2,255	4,510	9,020
밭벼	250	250	500
겉보리	375	375	750
쌀보리	220	220	440
맥주보리	200	200	400
콩	525	525	1,050
봄감자	465	465	930
마늘	550	550	1,100
양파	380	380	760
고추	550	1,100	2,200
김장무	600	600	1,200
김장배추	375	375	750
참깨	315	315	630
사과	420	420	420
배	350	350	350

나) 표본추출

재배면적조사를 위해 추출한 36천여개 면적 표본단위구중 해당 작물이 재배된 단위구를 대상으로 1차 추출하고 단위구내 필지를 대상으로 2차추출하며 필지내에서 3m<sup>2</sup>크기의 표본포구를 3차추출하는 다단 추출 및 임의계통추출방법을 이용한다.

## 다) 생산량 추계

### (1) 논벼

○ 시·군별 통계 : 10a당 수량은 생산량조사를 위해 배정된 표본포구에서 조사한 포구별 10a당 수량을 합계하여 표본포구수로 나누어 평균 10a당 수량을 산출하고, 생산량은 시·군별 평균 10a당 수량에 시·군 재배면적을 곱하여 산출한다.

○ 시·도별 통계 : 생산량은 관내 시·군의 생산량을 합하여 산출하고, 10a당 수량은 시·도 생산량을 시·도 재배면적으로 나누어 산출한다.

○ 전국 통계 : 생산량은 시·도의 생산량을 합하여 산출하고, 10a당 수량은 전국 생산량을 전국 재배면적으로 나누어 산출한다.

#### ○ 추정공식

##### - 시·군 통계

• 10a당 수량  $\widehat{Y}_{dg} = \frac{1}{n_{dg}} \sum_i^{n_{dg}} y_{dgi}$  : d도 g군의 10a당 평균 수량

• 생 산 량  $\widehat{Y}_{dg} = A_{dg} \cdot \widehat{Y}_{dg}$  : d도 g군의 생산량

$y_{dgi}$  : d도 g군의 i번째 표본단위구의 단위면적(10a)당 수량

$n_{dg}$  : d도 g군의 수량조사 표본 단위구수

$A_{dg}$  : d도 g군의 논벼 재배면적

##### - 시·도 통계

• 10a당 수량  $\widehat{Y}_d = \frac{\widehat{Y}_d}{A_d}$  : d도의 10a당 평균 수량

• 생 산 량  $\widehat{Y}_d = \sum_g \widehat{Y}_{dg}$  : d도 생산량

$A_d$  : d도 논벼 재배면적

##### - 전국 통계

• 10a당 수량  $\widehat{Y} = \frac{\widehat{Y}}{A}$  : 전국의 10a당 평균 수량

• 생 산 량  $\widehat{Y} = \sum_d \widehat{Y}_d$  : 전국의 생산량

A : 전국의 논벼 재배면적

## (2) 논벼이의 작물

○ 시·도별 생산량은 층별로 배정된 10a당 수량조사 표본포구에서 조사된 층별 평균 10a당 수량에 층별 재배면적을 곱하여 층별 생산량을 산출한 다음 각 층별 생산량을 합하여 산출하고, 시·도 10a당 수량은 시·도 생산량을 시·도 재배면적으로 나누어 산출한다.

○ 전국의 생산량은 시·도의 생산량을 합하여 산출하고, 전국 10a당 수량은 전국 생산량을 전국 재배면적으로 나누어 산출한다.

### ○ 추정공식

- 해당작물의 층별 통계

• 10a당 수량  $\bar{Y}_{dh} = \frac{1}{n_{dh}} \sum_i^{n_{dh}} y_{dhi}$  : d도 h층의 10a당 평균 수량

• 생 산 량  $Y_{dh} = A_{dh} \cdot \bar{Y}_{dh}$  : d도 h층의 생산량

$y_{dhi}$  : d도 h층의 i번째 표본단위구의 단위면적(10a)당 수량

$n_{dh}$  : d도 h층의 수량조사 표본단위구수

$A_{dh}$  : d도 h층의 해당작물의 재배면적

- 시·도 통계

• 10a당 수량  $\bar{Y}_d = \frac{Y_d}{A_d}$  : d도의 10a당 평균 수량

• 생 산 량  $Y_d = \sum_h Y_{dh}$  : d도 생산량

$A_d$  : d도 해당작물의 재배면적

- 전국 통계

• 10a당 수량  $\bar{Y} = \frac{Y}{A}$  : d도의 10a당 평균 수량

• 생 산 량  $Y = \sum_d Y_d$  : 전국의 생산량

$A$  : 전국의 해당작물의 재배면적

## II. 총 괄 ('05 표본조사 작물 생산량)

	재배면적			10a당 수량			생산량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
미 곡	1,001,159	979,717	△2.1	-	-	-	5,000,149	4,768,368	△4.6
논 벼	983,560	966,838	△1.7	504	490	△2.8	4,960,249	4,735,162	△4.5
밭 벼	17,599	12,879	△26.8	227	258	13.7	39,900	33,206	△16.8
쌀보리	26,552	28,362	6.8	306	338	10.5	81,259	95,994	18.1
겉보리	8,559	7,760	△9.3	263	288	9.5	22,551	22,319	△1.0
맥주보리	24,336	22,332	△8.2	301	334	11.0	73,232	74,494	1.7
콩	85,270	105,421	23.6	163	174	6.7	138,570	183,338	32.3
봄감자	19,010	24,420	28.5	2,703	2,902	7.4	513,788	708,696	37.9
일반봄	14,937	20,035	34.1	2,594	2,767	6.7	387,458	554,467	43.1
고랭지	4,073	4,385	7.7	3,102	3,517	13.4	126,330	154,229	22.1
김장배추	13,858	11,001	△20.6	10,212	10,134	△0.8	1,415,161	1,114,821	△21.2
김장무	11,629	8,854	△23.9	6,729	6,542	△2.8	782,469	579,212	△26.0
고 추	61,894	61,299	△1.0	250	263	5.2	154,962	161,380	4.1
마 늘	30,237	31,766	5.1	1,183	1,180	△0.3	357,824	374,980	4.8
양 과	15,563	16,737	7.5	6,090	6,114	0.4	947,797	1,023,331	8.0
참 깨	31,843	33,971	6.7	66	69	4.5	20,863	23,461	12.5
사 과	26,676	26,907	0.9	1,339	1,366	2.0	357,180	367,517	3.0
배	22,982	21,807	△5.1	1,966	2,033	3.4	451,861	443,265	△2.0

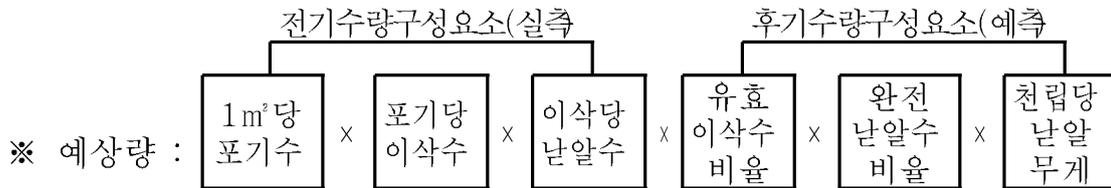
※ 벼, 보리는 정곡 기준

### Ⅲ. 작물별 생산동향

#### 1. 쌀

##### 가. 조사개요

- 조사시기 : 벼 실수확기(9월중순~11월상순)
- 조사표본 : 9,020개 포구
- 조사방법 : 표본 포구(3m<sup>2</sup>)내의 벼를
  - ① 직접베어 ② 탈곡 손질 ③ 건조·정선시키고
  - ④ 제현·선별하여 ⑤ 중량을 측정
- 10a당 수량(kg)의 산출



※ 실수확량 : 벼를 예취하여 현미로 만든(제현) 후 현백율을 적용하여 산출

- 생산량(톤, 천석) = 재배면적(ha) × 10a당 수량(kg)

##### 현미 산출기준

- 벼를 직접 도정하여 현미량 산출
- 기준수분 : 15%
- 현미난알 크기 기준 : 1.6mm 이상

##### 쌀 환산기준

- 현미에서 쌀로 환산하는 비율인 현백율 92.9%를 적용
- ※ 현백율은 벼의 상태(도정시 수분, 난알의 충실도 등), 품종, 도정시설, 소비자의 선호도 등에 따라 매년 달라지고 있으나, 쌀 생산량 통계조사는 '62년부터 일정한 현백율을 적용하여 통계 시계열을 유지하고 있음

##### 재배면적 기준

- 논벼가 재배된 실 경작면적 기준(논두렁, 폭 1m미만의수로 등 실제 재배에 사용되지 않는 면적은 제외)

## 나. 조사결과

### 1) 총괄

□ **쌀 생산량은 3,311만석**, 전년대비  $\Delta 4.6\%$ (평년대비  $\Delta 0.3\%$ )

- 재배면적이 전년보다 2.1% 감소하였고
- 10a당 수량도 2.8% 감소하였기 때문임

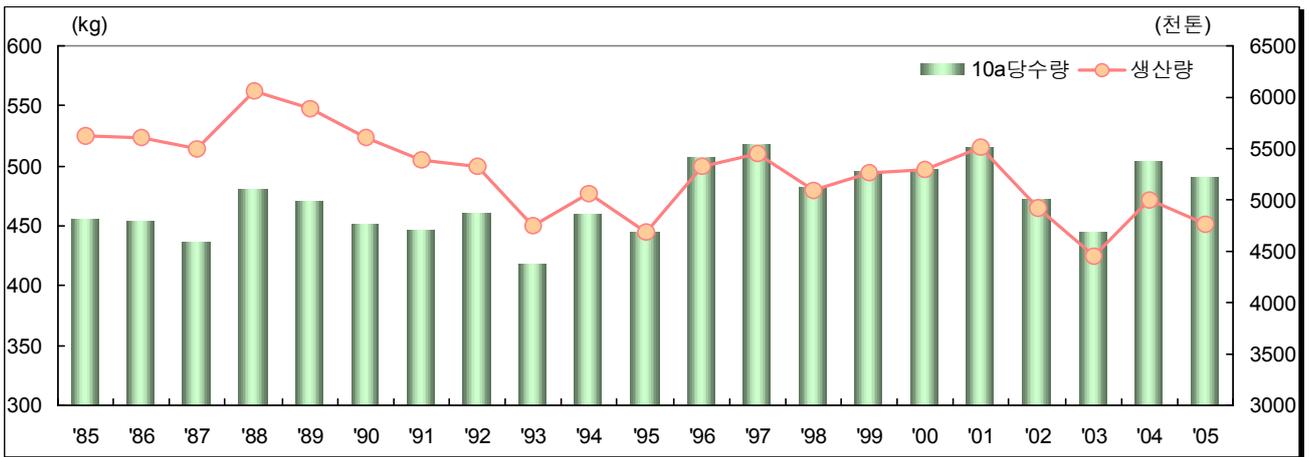
□ **10a당 수량은 490kg**, 전년대비  $\Delta 2.8\%$ (평년대비  $\Delta 0.2\%$ )

- 금년에는 태풍과 국지성 호우피해는 적었으나, 분얼 이후 수확기까지 일조시간이 짧고 온도가 낮은 등 기상여건이 좋지 않아
  - 포기당 이삭수 및 이삭당 낱알수가 감소하였으며
  - 등숙기에는 밤낮간의 일교차가 커 벼 낱알이 영그는데 도움이 되었으나 후기 기상여건이 좋았던 전년보다는 충실히 여물지 못했음
- 특히 전북은 8월초 집중호우 피해가 있었고, 전남·경남 등의 일부 지역에서는 벼멸구에 의한 피해가 발생하였음

	평년	'00	'01	'02	'03	'04	'05	비율	
								전년비 (%)	평년대비 (%)
재배면적(천ha)	980	1,072	1,083	1,053	1,016	1,001	<b>980</b>	$\Delta 2.1$	-
10a당수량(kg)	491	497	516	471	441	504	<b>490</b>	$\Delta 2.8$	$\Delta 0.2$
생산량(천톤)	4,780	5,291	5,515	4,927	4,451	5,000	<b>4,768</b>	$\Delta 4.6$	$\Delta 0.3$
(만석)	(3,319)	(3,674)	(3,830)	(3,422)	(3,091)	(3,473)	(3,311)	-	-

※ 전년대비 232천톤(162만석), 평년대비 12천톤(8만석) 감소

## < 연도별 생산량 및 10a당 수량 >



### 2) 세부 내역

#### 가) 1㎡당 포기수

- 1㎡당 포기수는 22.4포기로 전년(22.6포기)보다 0.2포기, 평년(22.8포기)보다 0.4포기 감소
  - 기계이앙으로 전년과 비슷하나 고품질 쌀 생산 장려와 친환경 농법 증가로 감소함

※ 1㎡당 포기수 : (평년)22.8포기, ('02)22.8 → ('03)22.7 → ('04)22.6 → ('05)22.4

#### 나) 이삭수

- 포기당 이삭수는 18.5개로 전년(18.6개) 보다 0.1개, 평년(19.2개) 보다 0.7개 감소
  - 분얼기(6월상~7월상) 일조시간이 짧고 기온도 낮은 등 기상여건이 좋지 않아 가지치기가 활발하지 못하였으며,
  - 고품질 쌀 생산을 위한 질소질 시비량 감소에 기인함

※ 포기당 이삭수 : (평년)19.2개, ('02)19.7 → ('03)19.2 → ('04)18.6 → ('05)18.5

※ 포기당 유효이삭수 : (평년)19.0개, ('02)19.5 → ('03)19.0 → ('04)18.5 → ('05)18.4

※ 기상현황(6월상 ~ 7월상)

- 일조시간 : (평년)252.1hr → ('02)279.5 → ('03)190.9 → ('04)230.8 → ('05)202.7
- 평균기온 : (평년)21.5℃ → ('02)21.2 → ('03)20.1 → ('04)21.8 → ('05)20.5

## 라) 낱알수

- 이삭당 낱알수는 78.7개로 전년(78.9개)보다 0.2개 감소, 평년(75.1개) 보다 3.6개 증가
  - 벼 낱알이 형성되는 시기(7월상~8월상)에 기온이 낮고 일조량이 적어 낱알 형성이 다소 부진하여 기상여건이 좋았던 전년보다 약간 감소하였으나 평년보다는 증가함
- ※ 이삭당 낱알수 : (평년)75.1개, ('02)69.9 → ('03)75.0 → ('04)78.9 → ('05)78.7
- ※ 이삭당 완전낱알수 : (평년)65.8개, ('02)61.4 → ('03)62.3 → ('04)70.8 → ('05)70.7
- ※ 일조시간(7월상~8월상) : (평년)243.4hr, ('03)173.3 → ('04)247.3 → ('05)179.9

## 라) 천립중

- 천립중은 17.0g으로 전년(17.1)보다 0.1g 감소, 평년(16.9)보다 0.1g 증가
  - 벼 낱알이 여무는 시기(9월중~10월하)에 밤낮간의 일교차가 커 벼 낱알이 영그는데 도움이 되어 충실하게 영글었으나 후기 기상여건이 좋았던 전년보다는 약간 감소함
- ※ 천립중 : (평년)16.9g, ('02)16.8 → ('03)16.4 → ('04)17.1 → ('05)17.0
- ※ 기상현황(9월중~10월하)
  - 일 조 시 간 : (평년)332.5hr , ('03)319.9 → ('04)316.7 → ('05)254.3
  - 평 균 기 온 : (평년)16.1℃ , ('03)15.7 → ('04)16.6 → ('05)15.2
  - 최 고 기 온(A) : (평년)25.1℃ , ('03)22.1 → ('04)28.6 → ('05)29.8
  - 최 저 기 온(B) : (평년) 3.8℃ , ('03)11.1 → ('04) 1.6 → ('05) 1.3
  - 기온차이(A-B) : (평년)21.3℃ , ('03)11.0 → ('04)27.0 → ('05)28.4

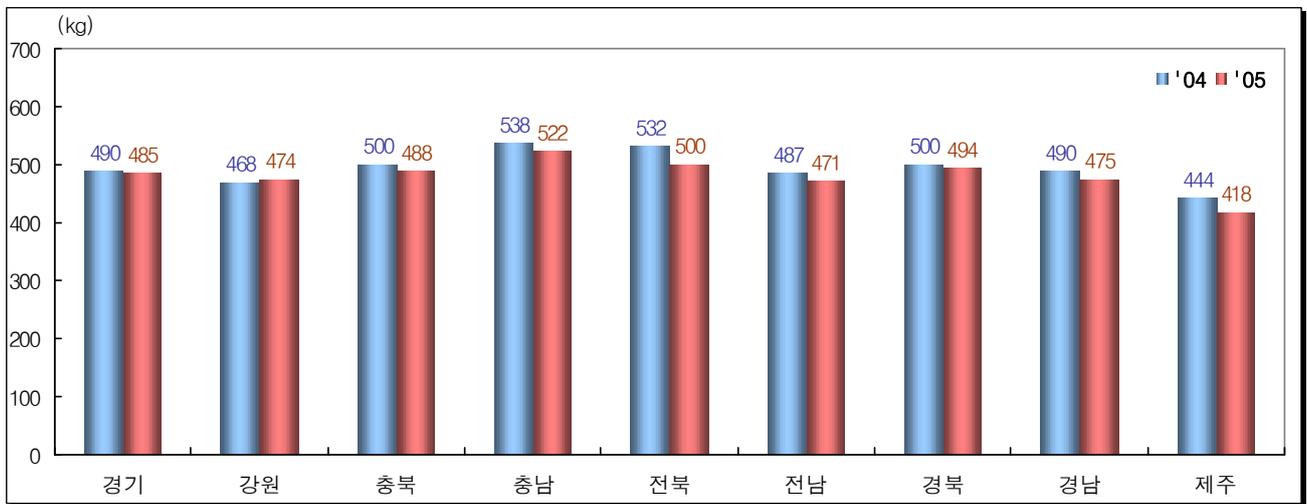
## 마) 피해상황

- 피해포구수 비율은 16.9%로 전년(10.5%)보다 6.4%p 증가
  - 벼멸구, 흑명나방 피해 등으로 작황이 좋았던 전년보다 증가함
- ※ 피해포구수 비율 : ('02)24.3 → ('03)36.1 → ('04)10.5 → ('05)16.9
- ※ 병충해 발생면적(농진청) : (평년)1,277천ha, ('04)774 → ('05)888

### 3) 지역별 내역

- 강원을 제외한 전국 모든 지역에서 10a당 수량이 감소
  - 강원은 매년 발생하던 영동지방의 태풍 및 수해 피해가 없었고 병충해도 그 피해가 미미하여 10a당 수량이 증가
  - 전북은 8월초 집중호우로 김제, 정읍, 부안 등의 지역에서 수해 피해로 인해 전년보다 6.0% 감소하여 가장 큰 폭으로 수량 감소
  - 멀구 피해를 입었던 전남(△3.3%)과 경남(△3.1%)지역도 타 지역에 비해 감소폭이 큼
  - 지역별 단위당 수량은 충남이 522kg으로 가장 높고, 그 다음으로는 전북이 500kg, 경북이 494kg 순으로 나타났음

< 지역별 10a당 수량 비교 >



- 10a당 수량이 높은 상위 5위 시·군
  - 서천(575kg), 보령(549), 당진(545), 예산(538), 안동(532)
- 생산량이 많은 상위 5위 시·군
  - 당진(121천톤), 김제(118), 서산(105), 익산(103), 해남(87)

#### 4-1) 시·도별 쌀 생산량(증량기준)

##### 가) 논벼+밭벼

	재배면적			10a당 수량			생산량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	1,001,159	979,717	△2.1	504	490	△2.8	5,000,149	4,768,368	△4.6
서울	479	455	△5.0	476	471	△1.1	2,282	2,145	△6.0
부산	4,609	4,613	0.1	477	459	△3.8	21,994	21,176	△3.7
대구	4,923	4,776	△3.0	475	469	△1.3	23,278	22,362	△3.9
인천	16,478	16,200	△1.7	508	492	△3.1	83,496	79,623	△4.6
광주	8,113	7,619	△6.1	479	454	△5.2	37,979	34,441	△9.3
대전	2,343	2,280	△2.7	504	493	△2.2	11,814	11,241	△4.9
울산	7,691	7,537	△2.0	479	450	△6.1	36,653	33,796	△7.8
경기	111,093	108,106	△2.7	490	485	△1.0	543,206	523,243	△3.7
강원	43,838	43,964	0.3	468	474	1.3	204,674	207,775	1.5
충북	55,232	53,488	△3.2	500	488	△2.4	275,830	260,725	△5.5
충남	168,336	166,573	△1.0	538	522	△3.0	899,435	865,509	△3.8
전북	146,598	144,091	△1.7	532	500	△6.0	776,866	718,619	△7.5
전남	204,401	199,366	△2.5	487	471	△3.3	962,522	920,213	△4.4
경북	132,085	127,826	△3.2	500	494	△1.2	659,488	630,488	△4.4
경남	93,869	91,615	△2.4	490	475	△3.1	457,583	434,149	△5.1
제주	1,071	1,208	12.8	444	418	△5.9	3,049	2,863	△6.1

나) 논 벼

	제 배 면 적			10a당 수 량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	983,560	966,838	△1.7	504	490	△2.8	4,960,249	4,735,162	△4.5
서울	479	455	△5.0	476	471	△1.1	2,282	2,145	△6.0
부산	4,605	4,610	0.1	477	459	△3.8	21,987	21,169	△3.7
대구	4,891	4,755	△2.8	475	469	△1.3	23,212	22,318	△3.9
인천	16,433	16,181	△1.5	508	492	△3.1	83,406	79,576	△4.6
광주	7,853	7,509	△4.4	479	454	△5.2	37,599	34,127	△9.2
대전	2,343	2,280	△2.7	504	493	△2.2	11,814	11,241	△4.9
울산	7,629	7,484	△1.9	479	450	△6.1	36,532	33,667	△7.8
경기	110,766	107,860	△2.6	490	485	△1.0	542,549	522,633	△3.7
강원	43,646	43,814	0.4	468	474	1.3	204,232	207,469	1.6
충북	55,045	53,417	△3.0	500	488	△2.4	275,400	260,539	△5.4
충남	167,878	166,166	△1.0	538	522	△3.0	898,102	864,223	△3.8
전북	145,286	143,399	△1.3	532	500	△6.0	773,638	716,751	△7.4
전남	191,849	190,090	△0.9	487	471	△3.3	934,280	895,910	△4.1
경북	131,628	127,490	△3.1	500	494	△1.2	658,547	629,779	△4.4
경남	93,168	91,277	△2.0	490	475	△3.1	456,398	433,402	△5.0
제주	61	51	△16.4	444	418	△5.9	271	213	△21.4

다) 밭 벼

	재 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	17,599	12,879	△26.8	227	258	13.7	39,900	33,206	△16.8
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	4	3	△25.0	169	221	30.8	7	7	0.0
대구	32	21	△34.4	206	211	2.4	66	44	△33.3
인천	45	19	△57.8	201	248	23.4	90	47	△47.8
광주	260	110	△57.7	146	285	95.2	380	314	△17.4
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	62	53	△14.5	195	244	25.1	121	129	6.6
경기	327	246	△24.8	201	248	23.4	657	610	△7.2
강원	192	150	△21.9	230	204	△11.3	442	306	△30.8
충북	187	71	△62.0	230	262	13.9	430	186	△56.7
충남	458	407	△11.1	291	316	8.6	1,333	1,286	△3.5
전북	1,312	692	△47.3	246	270	9.8	3,228	1,868	△42.1
전남	12,552	9,276	△26.1	225	262	16.4	28,242	24,303	△13.9
경북	457	336	△26.5	206	211	2.4	941	709	△24.7
경남	701	338	△51.8	169	221	30.8	1,185	747	△37.0
제주	1,010	1,157	14.6	275	229	△16.7	2,778	2,650	△4.6

## 4-2) 시·도별 쌀 생산량(용량기준)

### 가) 논벼+밭벼

	재배면적			10a당 수량			생산량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	천석		%
전국	1,001,159	979,717	△2.1	504	490	△2.8	34,727	33,114	△4.6
서울	479	455	△5.0	476	471	△1.1	16	15	△6.3
부산	4,609	4,613	0.1	477	459	△3.8	153	147	△3.9
대구	4,923	4,776	△3.0	475	469	△1.3	161	155	△3.7
인천	16,478	16,200	△1.7	508	492	△3.1	580	553	△4.7
광주	8,113	7,619	△6.1	479	454	△5.2	264	239	△9.5
대전	2,343	2,280	△2.7	504	493	△2.2	82	78	△4.9
울산	7,691	7,537	△2.0	479	450	△6.1	255	235	△7.8
경기	111,093	108,106	△2.7	490	485	△1.0	3,772	3,634	△3.7
강원	43,838	43,964	0.3	468	474	1.3	1,420	1,443	1.6
충북	55,232	53,488	△3.2	500	488	△2.4	1,915	1,811	△5.4
충남	168,336	166,573	△1.0	538	522	△3.0	6,247	6,010	△3.8
전북	146,598	144,091	△1.7	532	500	△6.0	5,397	4,990	△7.5
전남	204,401	199,366	△2.5	487	471	△3.3	6,686	6,390	△4.4
경북	132,085	127,826	△3.2	500	494	△1.2	4,580	4,378	△4.4
경남	93,869	91,615	△2.4	490	475	△3.1	3,178	3,015	△5.1
제주	1,071	1,208	12.8	444	418	△5.9	21	20	△4.8

나) 논 벼

	재 배 면 적			10a당 수 량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	천석		%
전국	983,560	966,838	△1.7	504	490	△2.8	34,451	32,883	△4.6
서울	479	455	△5.0	476	471	△1.1	16	15	△6.3
부산	4,605	4,610	0.1	477	459	△3.8	153	147	△3.9
대구	4,891	4,755	△2.8	475	469	△1.3	161	155	△3.7
인천	16,433	16,181	△1.5	508	492	△3.1	579	553	△4.5
광주	7,853	7,509	△4.4	479	454	△5.2	261	237	△9.2
대전	2,343	2,280	△2.7	504	493	△2.2	82	78	△4.9
울산	7,629	7,484	△1.9	479	450	△6.1	254	234	△7.9
경기	110,766	107,860	△2.6	490	485	△1.0	3,768	3,629	△3.7
강원	43,646	43,814	0.4	468	474	1.3	1,417	1,441	1.7
충북	55,045	53,417	△3.0	500	488	△2.4	1,912	1,809	△5.4
충남	167,878	166,166	△1.0	538	522	△3.0	6,238	6,002	△3.8
전북	145,286	143,399	△1.3	532	500	△6.0	5,375	4,977	△7.4
전남	191,849	190,090	△0.9	487	471	△3.3	6,490	6,222	△4.1
경북	131,628	127,490	△3.1	500	494	△1.2	4,573	4,373	△4.4
경남	93,168	91,277	△2.0	490	475	△3.1	3,170	3,010	△5.0
제주	61	51	△16.4	444	418	△5.9	2	1	△50.0

다) 밭 벼

	재 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	천석		%
전국	17,599	12,879	△26.8	227	258	13.7	277	231	△16.6
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	4	3	△25.0	169	221	30.8	0	0	-
대구	32	21	△34.4	206	211	2.4	0	0	-
인천	45	19	△57.8	201	248	23.4	1	0	-
광주	260	110	△57.7	146	285	95.2	3	2	△33.3
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	62	53	△14.5	195	244	25.1	1	0	-
경기	327	246	△24.8	201	248	23.4	5	4	△20.0
강원	192	150	△21.9	230	204	△11.3	3	2	△33.3
충북	187	71	△62.0	230	262	13.9	3	1	△66.7
충남	458	407	△11.1	291	316	8.6	9	9	0.0
전북	1,312	692	△47.3	246	270	9.8	22	13	△40.9
전남	12,552	9,276	△26.1	225	262	16.4	196	169	△13.8
경북	457	336	△26.5	206	211	2.4	7	5	△28.6
경남	701	338	△51.8	169	221	30.8	8	5	△37.5
제주	1,010	1,157	14.6	275	229	△16.7	19	18	△5.3

## 5) 시·도별 현미 생산량

### 가) 논벼+밭벼

	제 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	1,001,159	979,717	△2.1	543	527	△2.9	5,382,382	5,132,792	△4.6
서울	479	455	△5.0	513	507	△1.2	2,456	2,309	△6.0
부산	4,609	4,613	0.1	514	494	△3.9	23,675	22,794	△3.7
대구	4,923	4,776	△3.0	511	505	△1.2	25,057	24,072	△3.9
인천	16,478	16,200	△1.7	546	529	△3.1	89,877	85,708	△4.6
광주	8,113	7,619	△6.1	515	489	△5.0	40,880	37,073	△9.3
대전	2,343	2,280	△2.7	543	531	△2.2	12,717	12,100	△4.9
울산	7,691	7,537	△2.0	515	484	△6.0	39,454	36,379	△7.8
경기	111,093	108,106	△2.7	527	522	△0.9	584,717	563,231	△3.7
강원	43,838	43,964	0.3	504	510	1.2	220,311	223,656	1.5
충북	55,232	53,488	△3.2	539	525	△2.6	296,912	280,652	△5.5
충남	168,336	166,573	△1.0	579	562	△2.9	968,174	931,655	△3.8
전북	146,598	144,091	△1.7	573	538	△6.1	836,242	773,537	△7.5
전남	204,401	199,366	△2.5	524	507	△3.2	1,036,184	990,537	△4.4
경북	132,085	127,826	△3.2	539	532	△1.3	709,889	678,675	△4.4
경남	93,869	91,615	△2.4	527	511	△3.0	492,555	467,327	△5.1
제주	1,071	1,208	12.8	479	449	△6.3	3,282	3,087	△5.9

나) 논 벼

	재 배 면 적			10a 당 수 량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	983,560	966,838	△1.7	543	527	△2.9	5,339,337	5,097,049	△4.5
서울	479	455	△5.0	513	507	△1.2	2,456	2,309	△6.0
부산	4,605	4,610	0.1	514	494	△3.9	23,668	22,787	△3.7
대구	4,891	4,755	△2.8	511	505	△1.2	24,986	24,024	△3.9
인천	16,433	16,181	△1.5	546	529	△3.1	89,780	85,657	△4.6
광주	7,853	7,509	△4.4	515	489	△5.0	40,472	36,735	△9.2
대전	2,343	2,280	△2.7	543	531	△2.2	12,717	12,100	△4.9
울산	7,629	7,484	△1.9	515	484	△6.0	39,324	36,240	△7.8
경기	110,766	107,860	△2.6	527	522	△0.9	584,011	562,574	△3.7
강원	43,646	43,814	0.4	504	510	1.2	219,837	223,327	1.6
충북	55,045	53,417	△3.0	539	525	△2.6	296,448	280,452	△5.4
충남	167,878	166,166	△1.0	579	562	△2.9	966,740	930,271	△3.8
전북	145,286	143,399	△1.3	573	538	△6.1	832,765	771,530	△7.4
전남	191,849	190,090	△0.9	524	507	△3.2	1,005,683	964,379	△4.1
경북	131,628	127,490	△3.1	539	532	△1.3	708,879	677,912	△4.4
경남	93,168	91,277	△2.0	527	511	△3.0	491,279	466,523	△5.0
제주	61	51	△16.4	479	449	△6.3	292	229	△21.6

다) 밭 벼

	제 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	17,599	12,879	△26.8	245	278	13.5	43,045	35,743	△17.0
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	4	3	△25.0	182	238	30.8	7	7	0.0
대구	32	21	△34.4	221	227	2.7	71	48	△32.4
인천	45	19	△57.8	216	267	23.6	97	51	△47.4
광주	260	110	△57.7	157	307	95.5	408	338	△17.2
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	62	53	△14.5	210	263	25.2	130	139	6.9
경기	327	246	△24.8	216	267	23.6	706	657	△6.9
강원	192	150	△21.9	247	219	△11.3	474	329	△30.6
충북	187	71	△62.0	248	282	13.7	464	200	△56.9
충남	458	407	△11.1	313	340	8.6	1,434	1,384	△3.5
전북	1,312	692	△47.3	265	290	9.4	3,477	2,007	△42.3
전남	12,552	9,276	△26.1	243	282	16.0	30,501	26,158	△14.2
경북	457	336	△26.5	221	227	2.7	1,010	763	△24.5
경남	701	338	△51.8	182	238	30.8	1,276	804	△37.0
제주	1,010	1,157	14.6	296	247	△16.6	2,990	2,858	△4.4

## 6) 시·도별 벼 생산량

### 가) 논벼+밭벼

	재배면적			10a당 수량			생산량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	1,001,159	979,717	△2.1	679	661	△2.7	6,736,925	6,434,972	△4.5
서울	479	455	△5.0	639	637	△0.3	3,061	2,899	△5.3
부산	4,609	4,613	0.1	644	628	△2.5	29,684	28,971	△2.4
대구	4,923	4,776	△3.0	649	642	△1.1	31,839	30,580	△4.0
인천	16,478	16,200	△1.7	679	662	△2.5	111,741	107,127	△4.1
광주	8,113	7,619	△6.1	661	612	△7.4	52,485	46,427	△11.5
대전	2,343	2,280	△2.7	682	670	△1.8	15,971	15,286	△4.3
울산	7,691	7,537	△2.0	642	603	△6.1	49,139	45,310	△7.8
경기	111,093	108,106	△2.7	654	645	△1.4	725,518	696,740	△4.0
강원	43,838	43,964	0.3	632	650	2.8	276,378	285,072	3.1
충북	55,232	53,488	△3.2	663	651	△1.8	365,323	348,024	△4.7
충남	168,336	166,573	△1.0	723	705	△2.5	1,207,975	1,169,034	△3.2
전북	146,598	144,091	△1.7	722	671	△7.1	1,053,034	965,193	△8.3
전남	204,401	199,366	△2.5	659	640	△2.9	1,304,617	1,252,038	△4.0
경북	132,085	127,826	△3.2	675	669	△0.9	889,977	853,943	△4.0
경남	93,869	91,615	△2.4	659	639	△3.0	615,791	584,186	△5.1
제주	1,071	1,208	12.8	626	590	△5.8	4,392	4,142	△5.7

나) 논 벼

	제 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	983,560	966,838	△1.7	679	661	△2.7	6,680,137	6,386,843	△4.4
서울	479	455	△5.0	639	637	△0.3	3,061	2,899	△5.3
부산	4,605	4,610	0.1	644	628	△2.5	29,674	28,962	△2.4
대구	4,891	4,755	△2.8	649	642	△1.1	31,744	30,516	△3.9
인천	16,433	16,181	△1.5	679	662	△2.5	111,609	107,061	△4.1
광주	7,853	7,509	△4.4	661	612	△7.4	51,923	45,972	△11.5
대전	2,343	2,280	△2.7	682	670	△1.8	15,971	15,286	△4.3
울산	7,629	7,484	△1.9	642	603	△6.1	48,973	45,128	△7.9
경기	110,766	107,860	△2.6	654	645	△1.4	724,557	695,889	△4.0
강원	43,646	43,814	0.4	632	650	2.8	275,767	284,644	3.2
충북	55,045	53,417	△3.0	663	651	△1.8	364,712	347,763	△4.6
충남	167,878	166,166	△1.0	723	705	△2.5	1,206,051	1,167,235	△3.2
전북	145,286	143,399	△1.3	722	671	△7.1	1,048,429	962,550	△8.2
전남	191,849	190,090	△0.9	659	640	△2.9	1,264,576	1,216,604	△3.8
경북	131,628	127,490	△3.1	675	669	△0.9	888,620	852,915	△4.0
경남	93,168	91,277	△2.0	659	639	△3.0	614,088	583,118	△5.0
제주	61	51	△16.4	626	590	△5.8	382	301	△21.2

다) 밭 벼

	재 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	17,599	12,879	△26.8	323	374	15.8	56,788	48,129	△15.2
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부산	4	3	△25.0	243	316	30.0	10	9	△10.0
대구	32	21	△34.4	297	306	3.0	95	64	△32.6
인천	45	19	△57.8	294	346	17.7	132	66	△50.0
광주	260	110	△57.7	216	414	91.7	562	455	△19.0
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울산	62	53	△14.5	268	344	28.4	166	182	9.6
경기	327	246	△24.8	294	346	17.7	961	851	△11.4
강원	192	150	△21.9	318	285	△10.4	611	428	△30.0
충북	187	71	△62.0	327	367	12.2	611	261	△57.3
충남	458	407	△11.1	420	442	5.2	1,924	1,799	△6.5
전북	1,312	692	△47.3	351	382	8.8	4,605	2,643	△42.6
전남	12,552	9,276	△26.1	319	382	19.7	40,041	35,434	△11.5
경북	457	336	△26.5	297	306	3.0	1,357	1,028	△24.2
경남	701	338	△51.8	243	316	30.0	1,703	1,068	△37.3
제주	1,010	1,157	14.6	397	332	△16.4	4,010	3,841	△4.2

## 7) 시·군별 논벼 생산량(쌀 기준)

	재배면적			10a당 수량			생산량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
<b>경 기</b>	<b>110,766</b>	<b>107,860</b>	<b>△2.6</b>	<b>490</b>	<b>485</b>	<b>△1.0</b>	<b>542,549</b>	<b>522,633</b>	<b>△3.7</b>
수 원 시	1,121	1,095	△2.3	485	477	△1.6	5,442	5,223	△4.0
성 남 시	118	83	△29.7	484	467	△3.5	572	387	△32.3
의정부시	315	278	△11.7	471	436	△7.4	1,483	1,212	△18.3
안 양 시	12	3	△75.0	475	438	△7.8	57	13	△77.2
부 천 시	329	319	△3.0	480	478	△0.4	1,579	1,524	△3.5
광 명 시	229	178	△22.3	483	525	8.7	1,106	935	△15.5
평 택 시	16,290	16,087	△1.2	515	508	△1.4	83,856	81,769	△2.5
동두천시	174	166	△4.6	418	435	4.1	728	723	△0.7
안 산 시	805	718	△10.8	469	443	△5.5	3,772	3,179	△15.7
고 양 시	2,293	2,209	△3.7	480	468	△2.5	11,002	10,344	△6.0
과 천 시	71	64	△9.9	490	462	△5.7	348	296	△14.9
구 리 시	1	0	-	453	0	-	5	0	-
남양주시	629	610	△3.0	478	494	3.3	3,008	3,012	0.1
오 산 시	659	577	△12.4	485	458	△5.6	3,194	2,642	△17.3
시 흥 시	1,331	1,291	△3.0	508	535	5.3	6,766	6,901	2.0
군 포 시	172	133	△22.7	424	422	△0.5	730	561	△23.2
의 왕 시	153	153	0.0	509	489	△3.9	778	748	△3.9
하 남 시	124	109	△12.1	540	492	△8.9	670	536	△20.0
양 주 시	2,259	2,209	△2.2	464	463	△0.2	10,491	10,237	△2.4
여 주 군	9,531	9,412	△1.2	461	469	1.7	43,934	44,102	0.4
화 성 시	14,833	14,562	△1.8	497	488	△1.8	73,761	70,847	△4.0
파 주 시	8,890	8,521	△4.2	491	485	△1.2	43,656	41,334	△5.3
광 주 시	1,556	1,491	△4.2	404	444	9.9	6,288	6,623	5.3
연 천 군	4,595	4,569	△0.6	529	490	△7.4	24,304	22,395	△7.9
포 천 시	5,102	4,903	△3.9	498	486	△2.4	25,414	23,818	△6.3
가 평 군	1,539	1,414	△8.1	457	457	0.0	7,036	6,467	△8.1
양 평 군	5,313	5,033	△5.3	465	460	△1.1	24,690	23,158	△6.2
이 천 시	10,056	9,880	△1.8	488	479	△1.8	49,050	47,308	△3.6
용 인 시	5,036	4,948	△1.7	459	496	8.1	23,129	24,566	6.2
안 성 시	9,813	9,449	△3.7	492	471	△4.3	48,321	44,497	△7.9
김 포 시	7,417	7,396	△0.3	504	504	0.0	37,379	37,276	△0.3

	재배면적			10a당 수량			생산량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
강 원	ha		%	kg		%	톤		%
강 원	43,646	43,814	0.4	468	474	1.3	204,232	207,469	1.6
춘 천 시	2,557	2,487	△2.7	451	439	△2.7	11,538	10,906	△5.5
원 주 시	4,442	4,363	△1.8	458	470	2.6	20,355	20,514	0.8
강 룡 시	3,362	3,379	0.5	451	471	4.4	15,163	15,920	5.0
동 해 시	249	277	11.2	455	469	3.1	1,132	1,299	14.8
태 백 시	1	1	0.0	362	365	0.8	4	4	0.0
속 초 시	430	427	△0.7	435	460	5.7	1,870	1,965	5.1
삼 척 시	812	810	△0.2	454	436	△4.0	3,689	3,531	△4.3
홍 천 군	4,827	4,619	△4.3	450	478	6.2	21,699	22,062	1.7
횡 성 군	3,858	3,762	△2.5	495	467	△5.7	19,114	17,572	△8.1
영 월 군	900	869	△3.4	467	495	6.0	4,201	4,305	2.5
평 창 군	923	934	1.2	447	489	9.4	4,130	4,565	10.5
정 선 군	554	540	△2.5	478	493	3.1	2,648	2,664	0.6
철 원 군	10,080	10,802	7.2	502	492	△2.0	50,610	53,195	5.1
화 천 군	1,371	1,369	△0.1	456	414	△9.2	6,255	5,670	△9.4
양 구 군	2,545	2,452	△3.7	441	477	8.2	11,216	11,695	4.3
인 제 군	1,278	1,248	△2.3	472	497	5.3	6,030	6,205	2.9
고 성 군	3,234	3,257	0.7	460	467	1.5	14,892	15,213	2.2
양 양 군	2,223	2,218	△0.2	436	459	5.3	9,686	10,184	5.1
<b>총 북</b>	<b>55,045</b>	<b>53,417</b>	<b>△3.0</b>	<b>500</b>	<b>488</b>	<b>△2.4</b>	<b>275,400</b>	<b>260,539</b>	<b>△5.4</b>
청 주 시	2,723	2,646	△2.8	519	507	△2.3	14,124	13,422	△5.0
충 주 시	7,249	7,278	0.4	483	494	2.3	35,020	35,958	2.7
제 천 시	2,904	2,873	△1.1	479	483	0.8	13,908	13,865	△0.3
청 원 군	10,953	10,845	△1.0	501	496	△1.0	54,919	53,753	△2.1
보 은 군	5,546	5,465	△1.5	518	490	△5.4	28,755	26,785	△6.9
옥 천 군	3,174	3,014	△5.0	495	474	△4.2	15,712	14,296	△9.0
영 동 군	2,580	2,402	△6.9	495	479	△3.2	12,759	11,497	△9.9
진 천 군	6,290	6,075	△3.4	521	466	△10.6	32,756	28,291	△13.6
괴 산 군	5,952	5,668	△4.8	503	497	△1.2	29,952	28,189	△5.9
음 성 군	6,982	6,498	△6.9	491	483	△1.6	34,303	31,415	△8.4
단 양 군	692	653	△5.6	461	470	2.0	3,192	3,068	△3.9

※ 충북 증평군은 괴산군에 포함되어 있음

	재배면적			10a당 수량			생산량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
<b>충 남</b>	<b>167,878</b>	<b>166,166</b>	<b>△1.0</b>	<b>538</b>	<b>522</b>	<b>△3.0</b>	<b>898,102</b>	<b>864,223</b>	<b>△3.8</b>
천 안 시	8,773	8,790	0.2	498	491	△1.4	43,718	43,186	△1.2
공 주 시	9,795	9,679	△1.2	530	517	△2.5	51,943	50,016	△3.7
보 령 시	9,641	9,741	1.0	554	549	△0.9	53,431	53,512	0.2
아 산 시	12,626	12,346	△2.2	527	522	△0.9	66,545	64,486	△3.1
서 산 시	20,954	20,936	△0.1	523	512	△2.1	107,576	105,461	△2.0
금 산 군	2,969	2,702	△9.0	490	485	△1.0	14,542	13,100	△9.9
연 기 군	4,774	4,645	△2.7	533	515	△3.4	25,443	23,910	△6.0
논 산 시	13,751	13,403	△2.5	541	507	△6.3	74,362	67,905	△8.7
부 여 군	12,679	12,472	△1.6	513	513	0.0	65,100	63,950	△1.8
서 천 군	10,776	10,683	△0.9	583	575	△1.4	62,777	61,392	△2.2
청 양 군	6,602	6,575	△0.4	506	485	△4.2	33,382	31,919	△4.4
홍 성 군	10,051	9,976	△0.7	540	512	△5.2	54,366	50,943	△6.3
예 산 군	12,100	11,890	△1.7	563	538	△4.4	68,072	63,921	△6.1
태 안 군	10,209	10,119	△0.9	491	488	△0.6	48,914	49,482	1.2
당 진 군	22,178	22,209	0.1	577	545	△5.5	127,931	121,040	△5.4
<b>전 북</b>	<b>145,286</b>	<b>143,399</b>	<b>△1.3</b>	<b>532</b>	<b>500</b>	<b>△6.0</b>	<b>773,638</b>	<b>716,751</b>	<b>△7.4</b>
전 주 시	3,502	3,500	△0.1	533	479	△10.1	18,667	16,759	△10.2
군 산 시	13,197	13,087	△0.8	554	514	△7.2	73,125	67,284	△8.0
익 산 시	20,197	19,765	△2.1	544	519	△4.6	109,825	102,659	△6.5
정 읍 시	16,799	16,681	△0.7	511	459	△10.2	85,864	76,618	△10.8
남 원 시	11,732	11,550	△1.6	535	504	△5.8	62,761	58,234	△7.2
김 제 시	23,257	23,206	△0.2	544	507	△6.8	126,540	117,626	△7.0
완 주 군	5,915	5,722	△3.3	500	489	△2.2	29,596	27,994	△5.4
진 안 군	3,419	3,132	△8.4	474	446	△5.9	16,221	13,969	△13.9
무 주 군	2,087	1,911	△8.4	524	466	△11.1	10,930	8,907	△18.5
장 수 군	4,038	3,992	△1.1	542	475	△12.4	21,875	18,964	△13.3
임 실 군	5,390	5,294	△1.8	563	528	△6.2	30,344	27,929	△8.0
순 창 군	6,609	6,373	△3.6	533	508	△4.7	35,195	32,379	△8.0
고 창 군	14,427	14,365	△0.4	520	511	△1.7	74,994	73,356	△2.2
부 안 군	14,717	14,821	0.7	528	500	△5.3	77,701	74,073	△4.7

※ 충남 계룡시는 논산시에 포함되어 있음

	재배면적			10a당 수량			생산량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	단		%
<b>전 남</b>	<b>191,849</b>	<b>190,090</b>	<b>△0.9</b>	<b>487</b>	<b>471</b>	<b>△3.3</b>	<b>934,280</b>	<b>895,910</b>	<b>△4.1</b>
목포시	233	292	25.3	490	470	△4.1	1,141	1,373	20.3
여수시	3,325	3,152	△5.2	486	489	0.6	16,163	15,406	△4.7
순천시	7,597	7,227	△4.9	498	480	△3.6	37,811	34,713	△8.2
나주시	14,861	14,845	△0.1	487	481	△1.2	72,405	71,356	△1.4
광양시	3,692	3,562	△3.5	513	490	△4.5	18,957	17,443	△8.0
담양군	7,615	7,572	△0.6	501	481	△4.0	38,171	36,453	△4.5
곡성군	5,718	5,434	△5.0	495	473	△4.4	28,310	25,676	△9.3
구례군	3,763	3,684	△2.1	448	456	1.8	16,857	16,816	△0.2
고흥군	13,825	14,075	1.8	499	489	△2.0	68,973	68,679	△0.4
보성군	9,890	9,726	△1.7	478	472	△1.3	47,240	45,894	△2.8
화순군	7,030	6,868	△2.3	495	482	△2.6	34,802	33,102	△4.9
장흥군	9,750	9,678	△0.7	487	489	0.4	47,488	47,354	△0.3
강진군	10,613	10,550	△0.6	484	458	△5.4	51,388	48,369	△5.9
해남군	20,174	20,255	0.4	482	431	△10.6	97,229	87,368	△10.1
영암군	16,491	16,584	0.6	485	476	△1.9	80,015	78,933	△1.4
무안군	10,354	10,143	△2.0	495	479	△3.2	51,224	48,538	△5.2
합평군	8,881	8,660	△2.5	474	488	3.0	42,052	42,291	0.6
영광군	11,413	11,341	△0.6	493	491	△0.4	56,323	55,632	△1.2
장성군	6,870	6,534	△4.9	464	473	1.9	31,876	30,897	△3.1
완도군	2,889	3,032	4.9	507	465	△8.3	14,641	13,971	△4.6
진도군	6,616	6,761	2.2	458	413	△9.8	30,324	27,932	△7.9
신안군	10,249	10,115	△1.3	497	472	△5.0	50,890	47,714	△6.2

	재배면적			10a당 수량			생산량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
경 북	ha		%	kg		%	톤		%
경 북	131,628	127,490	△3.1	500	494	△1.2	658,547	629,779	△4.4
포 항 시	9,141	9,005	△1.5	493	492	△0.2	45,020	44,291	△1.6
경 주 시	15,094	14,915	△1.2	477	481	0.8	72,069	71,745	△0.4
김 천 시	6,152	5,995	△2.6	511	518	1.4	31,414	31,080	△1.1
안 동 시	7,112	6,718	△5.5	535	532	△0.6	38,059	35,766	△6.0
구 미 시	8,384	8,373	△0.1	510	510	0.0	42,794	42,743	△0.1
영 주 시	5,468	5,258	△3.8	505	480	△5.0	27,610	25,215	△8.7
영 천 시	4,936	4,594	△6.9	462	461	△0.2	22,824	21,187	△7.2
상 주 시	16,101	15,627	△2.9	519	513	△1.2	83,566	80,230	△4.0
문 경 시	5,456	5,292	△3.0	504	500	△0.8	27,520	26,467	△3.8
경 산 시	1,559	1,484	△4.8	482	469	△2.7	7,511	6,967	△7.2
군 위 군	3,099	2,961	△4.5	489	493	0.8	15,157	14,587	△3.8
의 성 군	11,128	10,819	△2.8	516	514	△0.4	57,369	55,638	△3.0
청 송 군	1,642	1,526	△7.1	490	485	△1.0	8,043	7,406	△7.9
영 양 군	1,225	1,196	△2.4	481	478	△0.6	5,894	5,714	△3.1
영 덕 군	2,940	2,882	△2.0	478	466	△2.5	14,057	13,442	△4.4
청 도 군	3,544	3,381	△4.6	471	470	△0.2	16,679	15,896	△4.7
고 령 군	4,477	4,389	△2.0	489	459	△6.1	21,911	20,133	△8.1
성 주 군	3,707	3,561	△3.9	479	428	△10.6	17,761	15,257	△14.1
칠 곡 군	3,158	2,963	△6.2	482	488	1.2	15,232	14,461	△5.1
예 천 군	10,534	9,976	△5.3	514	493	△4.1	54,192	49,221	△9.2
봉 화 군	3,380	3,315	△1.9	514	486	△5.4	17,357	16,127	△7.1
울 진 군	3,391	3,260	△3.9	487	497	2.1	16,508	16,206	△1.8

	재배면적			10a당 수량			생산량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
<b>경 남</b>	<b>93,168</b>	<b>91,277</b>	<b>△2.0</b>	<b>490</b>	<b>475</b>	<b>△3.1</b>	<b>456,398</b>	<b>433,402</b>	<b>△5.0</b>
창 원 시	3,200	3,248	1.5	512	505	△1.4	16,391	16,405	0.1
마 산 시	1,733	1,629	△6.0	476	471	△1.1	8,248	7,676	△6.9
진 주 시	6,766	6,624	△2.1	484	459	△5.2	32,734	30,402	△7.1
진 해 시	378	358	△5.3	484	436	△9.9	1,830	1,562	△14.6
통 영 시	709	677	△4.5	503	464	△7.8	3,568	3,144	△11.9
사 천 시	5,471	5,391	△1.5	489	462	△5.5	26,731	24,908	△6.8
김 해 시	5,269	5,136	△2.5	528	471	△10.8	27,843	24,188	△13.1
밀 양 시	6,963	6,822	△2.0	499	492	△1.4	34,731	33,581	△3.3
거 제 시	2,132	2,084	△2.3	479	469	△2.1	10,216	9,770	△4.4
의 령 군	4,469	4,380	△2.0	486	481	△1.0	21,739	21,051	△3.2
함 안 군	6,678	6,617	△0.9	464	463	△0.2	30,972	30,628	△1.1
창 녕 군	7,329	7,289	△0.5	481	478	△0.6	35,238	34,843	△1.1
양 산 시	1,378	1,146	△16.8	482	432	△10.4	6,637	4,949	△25.4
고 성 군	7,114	7,006	△1.5	511	489	△4.3	36,366	34,257	△5.8
남 해 군	3,590	3,535	△1.5	462	454	△1.7	16,575	16,051	△3.2
하 동 군	5,888	5,735	△2.6	493	469	△4.9	29,027	26,888	△7.4
산 청 군	4,658	4,528	△2.8	473	457	△3.4	22,015	20,714	△5.9
함 양 군	4,658	4,557	△2.2	523	519	△0.8	24,341	23,669	△2.8
거 창 군	5,890	5,736	△2.6	485	488	0.6	28,573	27,966	△2.1
합 천 군	8,895	8,779	△1.3	479	464	△3.1	42,623	40,750	△4.4
<b>제 주</b>	<b>61</b>	<b>51</b>	<b>△16.4</b>	<b>444</b>	<b>418</b>	<b>△5.9</b>	<b>271</b>	<b>213</b>	<b>△21.4</b>
서귀포시	13	12	△7.7	479	448	△6.5	62	54	△12.9
북제주군	26	20	△23.1	442	409	△7.5	115	82	△28.7
남제주군	22	19	△13.6	428	406	△5.1	94	77	△18.1

### 8) 연도별 생산현황(쌀 기준)

	재배면적	전년 대비	10a당 수량	전년 대비	생산량	전년 대비
	ha	%	kg	%	톤(천석)	%
'89	1,256,661	△0.3	470	△2.3	5,897,936 (40,958)	△2.6
'90	1,244,341	△1.0	451	△4.0	5,605,979 (38,932)	△4.9
'91	1,208,455	△2.9	446	△1.1	5,384,388 (37,390)	△4.0
'92	1,156,885	△4.3	461	3.4	5,330,826 (37,023)	△1.0
'93	1,135,812	△1.8	418	△9.3	4,749,562 (32,981)	△10.9
'94	1,102,608	△2.9	459	9.8	5,059,764 (35,134)	6.5
'95	1,055,868	△4.2	445	△3.1	4,694,956 (32,601)	△7.2
'96	1,049,556	△0.6	507	13.9	5,322,962 (36,959)	13.4
'97	1,052,395	0.3	518	2.2	5,449,561 (37,842)	2.4
'98	1,058,927	0.6	482	△6.9	5,096,879 (35,397)	△6.5
'99	1,066,203	0.7	495	2.5	5,262,700 (36,550)	3.3
'00	1,072,363	0.6	497	0.4	5,290,771 (36,742)	0.5
'01	1,083,125	1.0	516	3.8	5,514,796 (38,299)	4.2
'02	1,053,186	△2.8	471	△8.7	4,926,746 (34,216)	△10.7
'03	1,016,030	△3.5	441	△6.4	4,451,135 (30,911)	△9.7
'04	1,001,159	△1.5	504	14.3	5,000,149 (34,727)	12.3
'05	979,717	△2.1	490	△2.8	4,768,368 (33,114)	△4.6

※ ( )는 용량임

## 9) 시·도별 논벼 수량구성요소

### 가) 이삭수

	포기당 이삭수			포기당 유효이삭수			유효이삭수 비율		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감
	개		%	개		%	%		%p
전 국	18.6	18.5	△0.5	18.5	18.4	△0.5	99.2	99.2	0.0
서 울	18.8	19.4	3.2	18.7	19.2	2.7	99.6	99.3	△0.3
부 산	20.5	18.1	△11.7	20.4	18.0	△11.8	99.4	99.3	△0.1
대 구	19.2	19.7	2.6	19.0	19.5	2.6	99.0	99.2	0.2
인 천	19.4	19.6	1.0	19.3	19.5	1.0	99.6	99.2	△0.4
광 주	17.6	16.8	△4.5	17.1	16.5	△3.5	97.1	97.9	0.8
대 전	17.7	16.6	△6.2	17.6	16.5	△6.3	99.6	99.3	△0.3
울 산	17.6	17.1	△2.8	17.5	16.9	△3.4	99.5	99.0	△0.5
경 기	19.4	19.8	2.1	19.4	19.8	2.1	99.7	99.7	0.0
강 원	18.5	19.6	5.9	18.4	19.6	6.5	99.7	99.9	0.2
충 북	19.6	19.6	0.0	19.6	19.5	△0.5	99.6	99.5	△0.1
충 남	18.4	18.6	1.1	18.3	18.5	1.1	99.3	99.4	0.1
전 북	18.2	17.8	△2.2	18.1	17.6	△2.8	99.2	99.0	△0.2
전 남	18.1	17.4	△3.9	17.9	17.2	△3.9	98.7	98.7	0.0
경 북	18.7	18.8	0.5	18.5	18.6	0.5	99.1	99.3	0.2
경 남	19.1	18.6	△2.6	18.9	18.4	△2.6	99.3	99.2	△0.1
제 주	17.5	17.3	△1.1	17.2	17.0	△1.2	98.2	98.1	△0.1

나) 낱알수

	이삭당 낱알수			이삭당 완전낱알수			완전낱알수 비율		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감
	개		%	개		%	%		%p
전 국	78.9	78.7	△0.3	70.8	70.7	△0.1	89.8	89.8	0.0
서 울	73.1	72.3	△1.1	68.8	67.7	△1.6	94.2	93.6	△0.6
부 산	78.1	85.6	9.6	69.3	76.3	10.1	88.7	89.2	0.5
대 구	76.2	76.6	0.5	67.1	69.4	3.4	88.1	90.6	2.5
인 천	75.2	75.3	0.1	70.8	71.6	1.1	94.3	95.0	0.7
광 주	85.0	86.0	1.2	73.5	76.1	3.5	86.5	88.5	2.0
대 전	85.1	93.0	9.3	75.6	81.0	7.1	88.9	87.0	△1.9
울 산	76.3	74.8	△2.0	66.2	67.3	1.7	86.8	89.9	3.1
경 기	70.6	70.6	0.0	65.3	65.2	△0.2	92.4	92.4	0.0
강 원	68.8	71.1	3.3	61.3	61.0	△0.5	89.1	85.8	△3.3
충 북	74.5	77.1	3.5	68.7	70.5	2.6	92.2	91.4	△0.8
충 남	87.7	86.4	△1.5	79.6	77.7	△2.4	90.8	89.9	△1.0
전 북	79.8	75.9	△4.9	71.3	67.7	△5.0	89.3	89.2	△0.1
전 남	79.5	80.4	1.1	69.6	71.6	2.9	87.5	89.1	1.6
경 북	79.5	79.4	△0.1	71.2	71.2	0.0	89.6	89.7	0.1
경 남	77.0	78.6	2.1	69.1	70.0	1.3	89.9	89.2	△0.7
제 주	71.9	75.9	5.6	65.6	66.0	0.6	91.2	86.9	△4.3

다) 제현율 및 천립당 백미증량

	제 현 율					천립당 백미증량				
	'02	'03	'04	'05	증감률	'02	'03	'04	'05	증감률
전 국	%				%p	g				%
	79.2	77.7	79.9	79.7	△0.2	16.8	16.4	17.1	17.0	△0.6
서 울	79.0	79.0	80.2	79.6	△0.6	14.2	15.2	16.3	16.0	△1.8
부 산	79.2	75.4	79.8	78.7	△1.1	17.5	14.2	16.6	16.4	△1.2
대 구	79.4	77.2	78.7	78.7	0	16.7	16.3	16.8	16.6	△1.2
인 천	79.8	77.7	80.4	80.0	△0.4	16.7	16.3	16.7	15.8	△5.4
광 주	78.3	78.4	77.9	79.9	2	17.7	18.6	17.5	16.4	△6.3
대 전	76.9	74.4	79.6	79.2	△0.4	17.0	16.2	17.1	16.9	△1.2
울 산	79.5	78.8	80.3	80.3	0	17.5	17.0	18.1	17.4	△3.9
경 기	79.7	78.9	80.4	80.8	0.4	16.4	16.0	17.4	17.1	△1.7
강 원	77.6	76.2	79.7	78.2	△1.5	16.7	16.8	18.0	17.6	△2.2
충 북	80.4	78.7	81.2	80.5	△0.7	16.6	15.8	16.9	16.4	△3.0
충 남	79.3	78.0	80.0	79.5	△0.5	17.2	16.2	17.0	16.8	△1.2
전 북	79.3	77.8	79.5	80.2	0.7	17.1	16.3	17.3	17.6	1.7
전 남	79.1	78.9	79.5	79.3	△0.2	17.3	16.6	17.1	17.0	△0.6
경 북	79.1	76.1	79.7	79.4	△0.3	16.8	15.8	16.8	16.6	△1.2
경 남	79.6	76.8	80.1	80.0	△0.1	17.2	16.6	17.1	17.0	△0.6
제 주	74.0	73.8	76.3	76.1	△0.2	15.5	15.8	18.1	17.5	△3.3

### 10) 피해종류별 표본포구수 비율

	정상 포구수비율		피 해 포 구 수 비 율											
	'04	'05	계		병충해		수 해		냉 해		풍 해		기 타	
			'04	'05	'04	'05	'04	'05	'04	'05	'04	'05	'04	'05
	%	%												
전국	89.5	83.1	10.5	16.9	5.1	9.1	0.7	1.1	0.1	0.1	1.3	2.9	3.3	3.5
서울	88.3	100.0	11.7	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	8.4	-
부산	98.0	92.5	2.0	7.5	2.0	5.0	-	-	-	-	-	2.5	-	-
대구	87.0	78.8	13.0	21.3	6.0	13.8	2.0	-	-	-	3.0	-	2.0	7.5
인천	95.0	81.4	5.0	18.6	3.1	6.4	-	-	-	-	1.3	1.3	0.6	0.6
광주	87.0	68.0	13.0	32.0	3.0	23.0	3.0	-	-	-	3.0	1.0	4.0	8.0
대전	92.5	93.3	7.5	6.7	2.5	3.4	-	3.3	-	-	-	-	5.0	-
울산	96.0	80.0	4.0	20.0	-	16.0	-	-	-	2.0	4.0	2.0	-	-
경기	88.4	82.3	11.6	17.7	4.7	5.1	0.3	0.7	-	-	1.7	7.0	4.9	5.0
강원	84.5	85.0	15.5	15.0	7.1	8.3	1.0	-	-	0.5	1.0	3.0	6.4	3.2
충북	95.3	91.3	4.7	8.7	1.9	1.3	-	0.5	-	-	1.2	5.6	1.6	1.3
충남	94.5	87.0	5.5	13.0	2.6	7.7	-	2.4	-	-	0.7	1.6	2.2	1.3
전북	84.1	73.6	15.9	26.4	10.2	12.4	0.4	5.5	-	-	0.4	1.2	4.9	7.3
전남	86.3	78.8	13.7	21.2	4.8	16.3	3.5	0.1	-	-	1.7	1.0	3.7	3.8
경북	94.3	88.8	5.7	11.2	3.0	6.8	-	0.2	0.5	-	1.0	2.5	1.2	1.7
경남	87.2	81.1	12.8	18.9	7.5	11.3	-	-	0.3	0.5	2.2	1.5	2.8	5.6
제주	92.5	92.5	7.5	7.5	-	-	-	-	-	-	7.5	7.5	-	-

## 11) 기상현황

### 가) 생육단계별 기상현황

		평년	'00	'01	'02	'03	'04	'05
강수량 (mm)	이 양 기 (5월상~6월상)	149.7	83.4	41.1	134.5	180.7	135.3	151.3
	분 열 기 (6월상~7월상)	248.9	188.7	277.8	186.3	385.2	340.7	274.4
	유수형성 및 수잉기 (7월상~8월상)	361.8	267.1	314.6	528.3	508.1	315.3	416.5
	출수 및 개화기 (8월중~8월하)	181.8	326.7	165.3	260.8	281.0	299.1	147.9
	등 숙 기 (9월상~10월하)	206.4	296.2	171.6	142.6	289.7	216.1	105.6
일조시간 (시간)	이 양 기 (5월상~6월상)	310.2	256.0	338.5	297.9	290.2	279.5	300.4
	분 열 기 (6월상~7월상)	252.1	241.7	267.8	279.5	190.9	230.8	202.7
	유수형성 및 수잉기 (7월상~8월상)	243.4	218.0	293.9	209.3	173.3	247.3	179.9
	출수 및 개화기 (8월중~8월하)	128.0	109.4	162.5	82.3	74.4	104.3	95.1
	등 숙 기 (9월상~10월하)	391.6	298.6	405.0	378.0	376.6	371.5	294.9
평균기온 (℃)	이 양 기 (5월상~6월상)	17.5	18.3	18.8	17.9	17.2	17.8	16.4
	분 열 기 (6월상~7월상)	21.5	23.0	22.3	21.2	20.1	21.8	20.5
	유수형성 및 수잉기 (7월상~8월상)	24.7	26.0	25.6	24.4	22.3	25.4	22.7
	출수 및 개화기 (8월중~8월하)	24.5	26.1	24.4	23.0	22.5	23.8	21.4
	등 숙 기 (9월상~10월하)	17.1	17.8	18.1	16.3	16.9	17.4	16.0

나) 강수량

( 단위 : mm )

		평 년	'00	'01	'02	'03	'04	'05
5월	상	38.1	13.5	18.4	78.6	50.3	67.3	31.4
	중	42.3	15.0	0.2	34.2	7.1	29.5	48.9
	하	23.5	32.4	18.3	3.2	122.0	33.6	0.5
	<b>계</b>	<b>103.9</b>	<b>60.9</b>	<b>36.9</b>	<b>116.0</b>	<b>179.4</b>	<b>130.4</b>	<b>80.8</b>
6월	상	45.8	22.5	4.2	18.5	1.3	4.9	70.5
	중	44.0	11.5	100.7	23.4	85.3	152.1	5.2
	하	80.2	119.4	129.1	31.3	103.3	65.4	73.9
	<b>계</b>	<b>170.0</b>	<b>153.4</b>	<b>234.0</b>	<b>73.2</b>	<b>189.9</b>	<b>222.4</b>	<b>149.6</b>
7월	상	78.9	35.3	43.8	113.1	195.3	118.3	124.8
	중	96.9	64.7	109.9	67.7	137.8	161.3	70.7
	하	86.5	114.0	107.0	66.9	125.2	7.0	86.6
	<b>계</b>	<b>262.3</b>	<b>214.0</b>	<b>260.7</b>	<b>247.7</b>	<b>458.3</b>	<b>286.6</b>	<b>282.1</b>
8월	상	99.5	53.1	53.9	280.6	49.8	28.7	134.4
	중	75.1	92.0	57.3	105.5	137.2	209.1	82.1
	하	106.7	234.7	108.0	155.3	143.8	90.0	65.8
	<b>계</b>	<b>262.3</b>	<b>379.8</b>	<b>219.2</b>	<b>541.4</b>	<b>330.8</b>	<b>327.8</b>	<b>282.3</b>
9월	상	62.4	40.6	44.9	18.6	93.4	43.0	56.1
	중	49.7	208.2	20.3	55.2	167.0	160.4	49.5
	하	37.8	10.4	3.3	14.0	1.5	5.0	64.8
	<b>계</b>	<b>149.9</b>	<b>259.2</b>	<b>68.5</b>	<b>87.8</b>	<b>261.9</b>	<b>208.4</b>	<b>170.4</b>
10월	상	19.8	14.6	59.8	29.1	1.4	2.6	17.8
	중	19.3	1.0	1.0	26.9	17.0	2.4	7.3
	하	17.4	21.4	42.3	9.1	9.4	2.7	5.8
	<b>계</b>	<b>56.5</b>	<b>37.0</b>	<b>103.1</b>	<b>65.1</b>	<b>27.8</b>	<b>7.7</b>	<b>30.9</b>

다) 일조시간

( 단위 : 시간 )

		평 년	'00	'01	'02	'03	'04	'05
5월	상	75.8	77.8	67.5	47.8	68.4	54.1	66.8
	중	73.3	42.1	101.3	55.9	75.8	59.2	77.3
	하	89.5	71.8	80.4	107.2	59.8	83.2	98.1
	계	<b>238.6</b>	<b>191.7</b>	<b>249.2</b>	<b>210.9</b>	<b>204.0</b>	<b>196.5</b>	<b>242.2</b>
6월	상	71.6	64.3	89.3	87.0	86.2	83.0	58.2
	중	70.3	75.8	56.6	82.6	40.5	64.7	71.6
	하	55.1	28.4	41.3	68.3	38.0	45.4	50.8
	계	<b>197.0</b>	<b>168.5</b>	<b>187.2</b>	<b>237.9</b>	<b>164.7</b>	<b>193.1</b>	<b>180.6</b>
7월	상	55.1	73.2	80.6	41.6	26.2	37.7	22.1
	중	51.4	38.9	58.1	58.4	40.2	29.3	56.2
	하	69.3	53.0	81.5	67.6	45.7	99.3	60.7
	계	<b>175.8</b>	<b>165.1</b>	<b>220.2</b>	<b>167.6</b>	<b>112.1</b>	<b>166.3</b>	<b>139.0</b>
8월	상	67.6	52.9	73.7	41.7	61.2	81.0	40.9
	중	63.9	58.5	67.0	30.5	40.7	50.9	42.0
	하	64.1	50.9	95.5	51.8	33.7	53.4	53.1
	계	<b>195.6</b>	<b>162.3</b>	<b>236.2</b>	<b>124.6</b>	<b>135.6</b>	<b>185.3</b>	<b>136.0</b>
9월	상	58.7	41.0	73.5	68.5	36.3	54.8	40.6
	중	63.2	42.7	75.8	37.3	42.4	33.0	44.9
	하	65.9	49.1	74.0	53.3	58.0	59.6	40.3
	계	<b>187.8</b>	<b>132.8</b>	<b>223.3</b>	<b>159.1</b>	<b>136.5</b>	<b>147.4</b>	<b>125.8</b>
10월	상	66.9	61.2	54.3	71.4	71.7	66.9	39.3
	중	64.8	57.6	71.1	55.8	58.4	69.8	72.8
	하	72.1	47.0	56.3	71.0	89.4	87.4	57.0
	계	<b>203.8</b>	<b>165.8</b>	<b>181.7</b>	<b>198.2</b>	<b>219.5</b>	<b>224.1</b>	<b>169.1</b>

라) 평균기온

( 단위 : °C )

		평 년	'00	'01	'02	'03	'04	'05
5월	상	15.4	15.9	15.5	15.0	14.2	15.4	14.5
	중	16.5	16.1	18.8	16.0	17.0	16.9	15.8
	하	18.3	20.2	19.5	18.9	18.1	18.2	17.0
	평균	<b>16.8</b>	<b>17.5</b>	<b>18.0</b>	<b>16.7</b>	<b>16.5</b>	<b>16.9</b>	<b>15.8</b>
6월	상	19.7	20.9	21.5	21.7	19.5	20.5	18.3
	중	21.0	22.6	20.7	21.2	19.1	21.3	20.1
	하	21.9	23.0	22.1	19.0	20.5	22.5	23.0
	평균	<b>20.9</b>	<b>22.2</b>	<b>21.4</b>	<b>20.6</b>	<b>19.7</b>	<b>21.4</b>	<b>20.5</b>
7월	상	23.2	25.5	24.7	22.9	21.3	22.9	20.4
	중	24.1	26.4	24.1	24.0	20.6	24.4	22.8
	하	25.6	26.2	26.9	25.4	23.1	27.1	23.0
	평균	<b>24.3</b>	<b>26.0</b>	<b>25.3</b>	<b>24.1</b>	<b>21.7</b>	<b>24.9</b>	<b>22.1</b>
8월	상	25.7	25.7	26.6	25.3	24.0	27.0	24.4
	중	25.2	26.8	25.2	21.9	21.9	25.0	21.6
	하	23.8	25.4	23.6	24.1	23.1	22.6	21.2
	평균	<b>24.9</b>	<b>25.9</b>	<b>25.1</b>	<b>23.8</b>	<b>23.0</b>	<b>24.8</b>	<b>22.4</b>
9월	상	22.3	22.7	23.0	22.2	22.7	21.7	19.9
	중	20.0	18.6	20.9	18.7	21.1	21.3	20.2
	하	18.1	19.1	18.1	16.2	17.8	18.9	16.8
	평균	<b>20.1</b>	<b>20.1</b>	<b>20.7</b>	<b>19.0</b>	<b>20.5</b>	<b>20.6</b>	<b>19.0</b>
10월	상	16.2	18.3	16.5	15.2	15.7	15.7	14.5
	중	14.4	13.5	15.0	15.5	13.3	14.4	14.4
	하	11.8	14.5	14.8	7.9	10.8	12.5	9.9
	평균	<b>14.1</b>	<b>15.4</b>	<b>15.4</b>	<b>12.7</b>	<b>13.2</b>	<b>14.1</b>	<b>12.8</b>

## 2. 보리

### 가. 조사개요

- 조사기간 : 수확기(6월)
- 표 본 수 : 1,582포구(겉보리 742, 쌀보리 440, 맥주보리 400)
- 조사방법 : 표본포구(3m<sup>2</sup>)내 보리를 직접 수확·탈곡하여 중량을 실측 조사

### 나. 조사결과

#### 1) 총괄

- 겉보리 : 38천톤으로 전년(38.2)보다 1.0% 감소
- 쌀보리 : 141천톤으로 전년(120)보다 18.1% 증가
- 맥주보리 : 93천톤으로 전년(91)보다 1.8% 증가

※ 생육후기 기상여건 호조로 작황은 매우 좋았으며, 쌀보리는 면적이 증가하여 생산량이 크게 증가하였음

	재배면적			10a당 수량			생산량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	천ha		%	kg		%	천톤		%
보리계	59.4	58.5	△1.7	419	465	11.0	249	272	9.2
겉·쌀보리	35.1	36.1	2.9	449	495	10.2	158	179	13.4
• 겉보리	8.6	7.8	△9.3	446	487	9.2	38	38	△1.0
• 쌀보리	26.6	28.4	6.8	450	498	10.7	120	141	18.1
맥주보리	24.3	22.3	△8.2	376	417	10.9	91	93	1.8

※ 조곡 기준이며 밀·호밀은 제외된 수치임

## 2) 증감 요인

### 가) 재배면적

- 곶보리 : ('04) 8,559 → ('05) 7,760ha(△9.3%, △799ha)
- 쌀보리 : ('04) 26,552 → ('05) 28,362ha(증6.8%, 1,810ha)
- 맥주보리 : ('04) 24,336 → ('05) 22,332ha(△8.2%, △2,004ha)

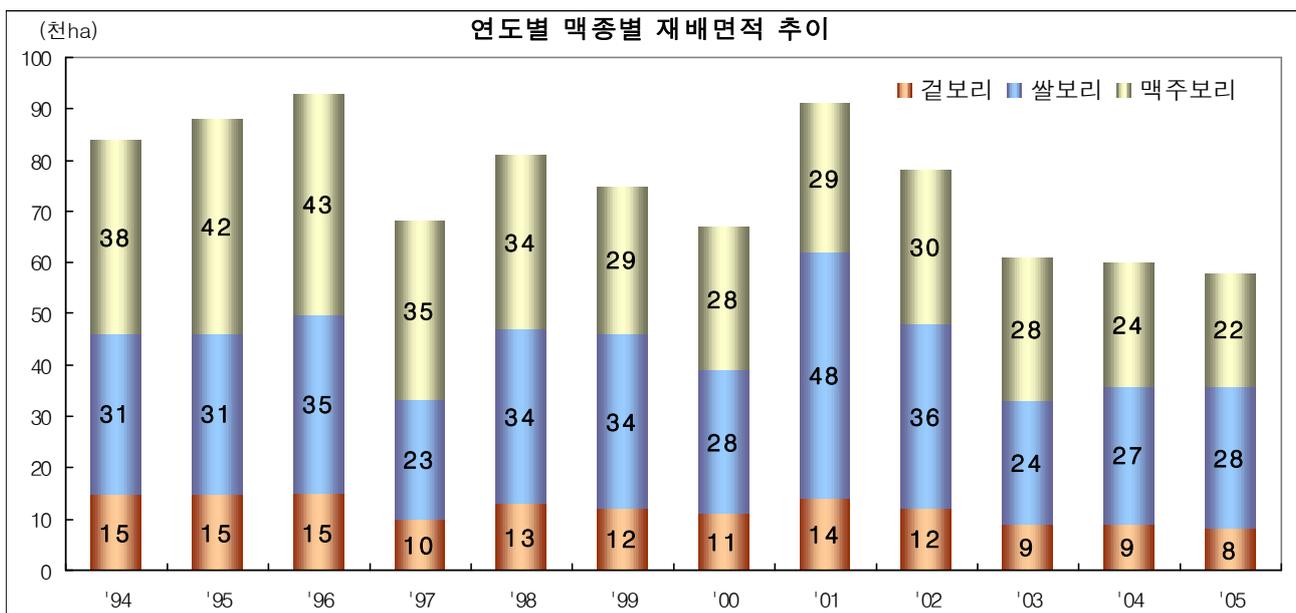
- 수매약정물량 감축과 수매가 동결로 곶보리와 맥주보리는 감소하였으나
- 쌀보리는 주산지인 전북에서 곶보리 대신 소득이 높은 쌀보리로 대체하고, 최근 건강식품용으로 찰쌀보리 수요가 늘어나면서 상인·농협과의 계약재배 증가로 인한 재배면적 증가

#### ※ 수매현황

- 곶보리 ('04계획) 32,592톤 → ('04실적) 25,803 → ('05계획) 30,772
- 쌀보리 ('04계획) 77,338톤 → ('04실적) 77,090 → ('05계획) 74,611
- 맥주보리 ('04계획) 91,082톤 → ('04실적) 78,062 → ('05계획) 85,500

#### ※ 2005년산 보리 수매가격(조곡/40kg, 1등급)

- 곶보리 : ('04) 31,490원 → ('05) 31,490원
- 쌀보리 : ('04) 35,690원 → ('05) 35,690원



## 나) 10a당 수량

- **겉보리** : ('04) 446 → ('05) 487kg(증9.2%, 증41kg)
- **쌀보리** : ('04) 450 → ('05) 498kg(증10.7%, 증48kg)
- **맥주보리** : ('04) 376 → ('05) 417kg(증10.9%, 증41kg)

- 생육후기(5~6월) 풍부한 일조량 등 기상여건의 호조로 작황이 좋음
- 맥종별 주산지를 비롯한 대부분 지역의 10a당 수량이 증가한 것으로 나타남

※ 생육후기(5~6월) 기상현황

- 일조시간(hr) : ('03) 368.7 → ('04) 389.6 → ('05) 422.8

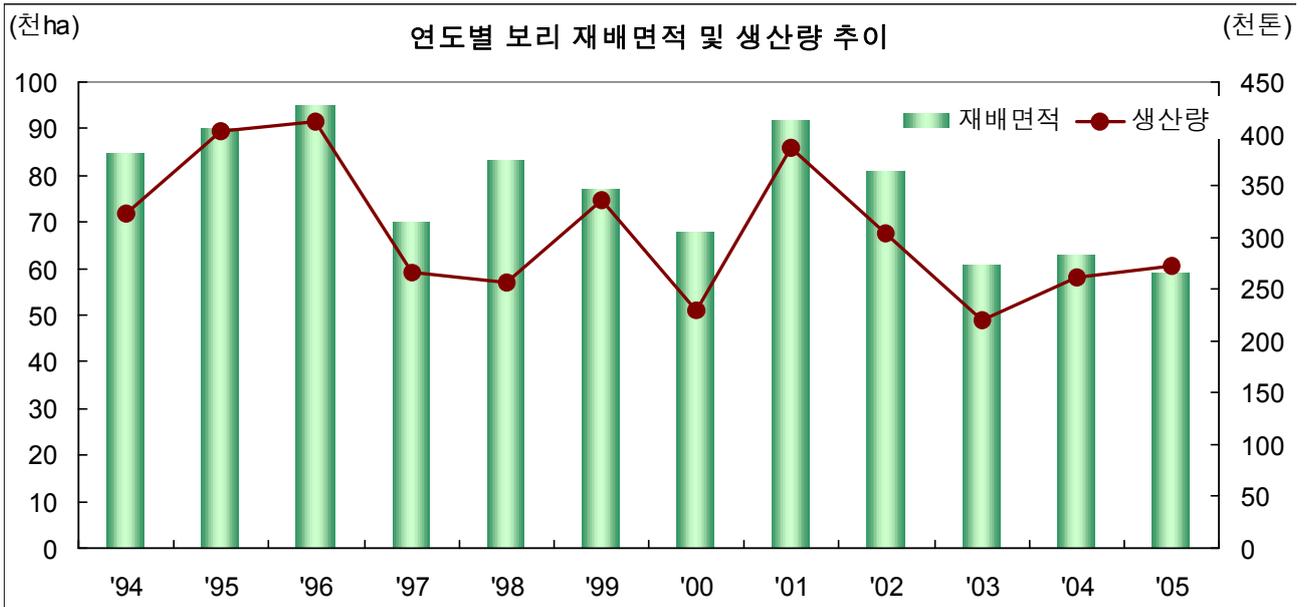
※ 피해포구 비율

- **겉보리** ('04) 20.1 → ('05) 9.3%(△10.8%p)
- **쌀보리** ('04) 18.6 → ('05) 9.5%(△9.1%p)
- **맥주보리** ('04) 17.0 → ('05) 12.2%(△4.8%p)

## 다) 생산량

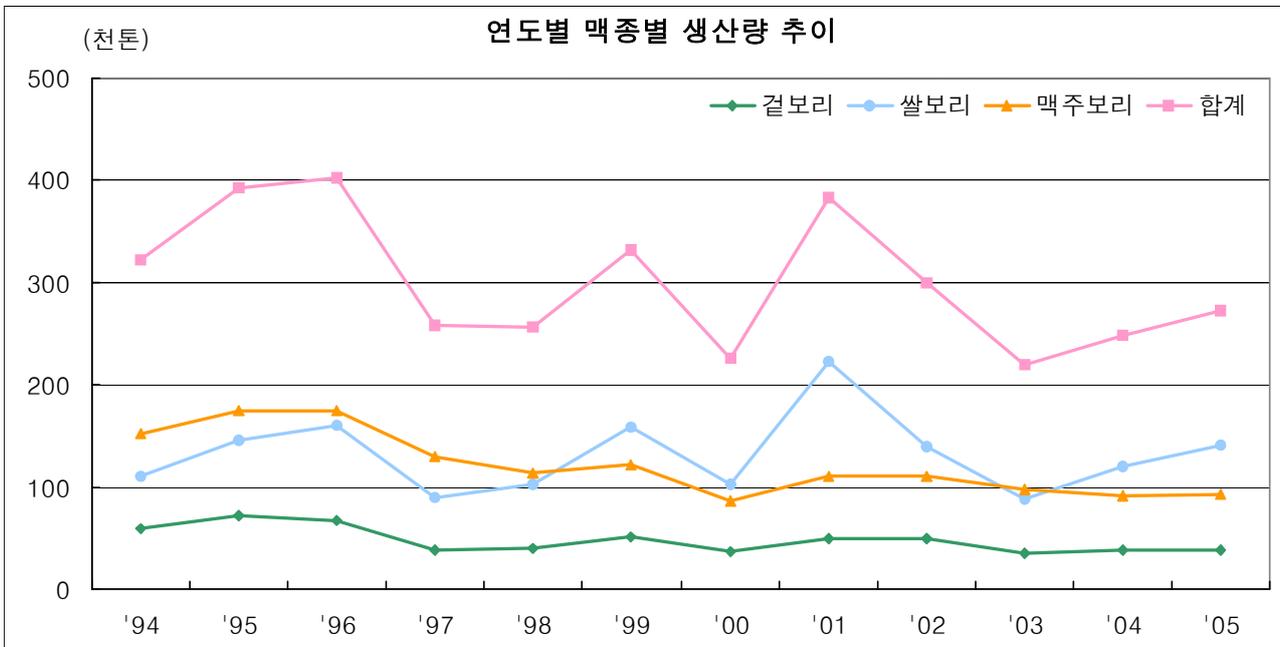
- **겉보리** : ('04) 38.2 → ('05) 37.8천톤(△1.0%, 감0.4천톤)
- **쌀보리** : ('04) 119.5 → ('05) 141.1천톤(증18.1%, 증21.6천톤)
- **맥주보리** : ('04) 91.5 → ('05) 93.1천톤(증1.8%, 증1.6천톤)

- 기상여건 호조로 보리 전체 작황은 매우 좋았으나, 재배면적이 크게 감소한 겉보리는 전년에 비해 감소한 반면
- 재배면적도 증가한 쌀보리는 전년에 비해 큰폭으로 증가하였음



	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05
재배면적(천ha)	85	90	95	70	83	77	68	92	81	65	63	59
생산량(천톤)	324	403	412	266	257	336	229	386	305	230	262	272

※ 조곡 기준이며 '05년은 밀·호밀이 제외된 수치임



※ 조곡 기준이며 밀·호밀은 제외된 수치임

### 3) 시·도별 생산량(조곡)

#### 가) 걸보리·쌀보리 합계

	재 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	35,111	36,122	2.9	449	495	10.2	157,743	178,951	13.4
서 울	-	-		-	-		-	-	
부 산	3	-	-	400	-	-	12	-	-
대 구	510	550	7.8	466	525	12.7	2,377	2,885	21.4
인 천	117	99	△15.4	451	387	△14.2	528	383	△27.5
광 주	432	557	28.9	529	559	5.7	2,285	3,114	36.3
대 전	1	3	200.0	400	500	25.0	4	15	275.0
울 산	35	35	0.0	380	417	9.7	133	146	9.8
경 기	330	213	△35.5	415	403	△2.9	1,371	858	△37.4
강 원	215	272	26.5	393	446	13.5	845	1,213	43.6
충 북	203	233	14.8	478	472	△1.3	970	1,100	13.4
충 남	401	427	6.5	408	452	10.8	1,638	1,932	17.9
전 북	11,329	12,437	9.8	512	553	8.0	57,985	68,727	18.5
전 남	15,461	15,122	△2.2	419	463	10.5	64,755	70,045	8.2
경 북	1,660	1,842	11.0	422	454	7.6	7,003	8,361	19.4
경 남	4,376	4,304	△1.6	404	466	15.3	17,678	20,042	13.4
제 주	38	28	△26.3	418	464	11.0	159	130	△18.2



다) 쌀보리

	재 배 면 적			10a당 수 량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	26,552	28,362	6.8	450	498	10.7	119,546	141,149	18.1
서 울	-	-		-	-		-	-	
부 산	3	-		393	-		12	-	
대 구	-	7	-	-	408	-	-	29	-
인 천	29	33	13.8	386	416	7.8	112	137	22.3
광 주	432	557	28.9	529	559	5.7	2,285	3,114	36.3
대 전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	5	8	60.0	393	458	16.5	20	37	85.0
경 기	218	150	△31.2	386	416	7.8	841	624	△25.8
강 원	18	47	161.1	386	416	7.8	69	196	184.1
충 북	1	19	1,800.0	386	416	7.8	4	79	1,875.0
충 남	200	244	22.0	386	416	7.8	772	1,015	31.5
전 북	8,999	10,778	19.8	511	553	8.2	45,985	59,602	29.6
전 남	15,377	15,000	△2.5	419	463	10.5	64,430	69,450	7.8
경 북	62	185	198.4	417	408	△2.2	259	755	191.5
경 남	1,170	1,306	11.6	393	458	16.5	4,598	5,981	30.1
제 주	38	28	△26.3	419	463	10.5	159	130	△18.2

라) 맥주보리

	재 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	24,336	22,332	△8.2	376	417	10.9	91,463	93,148	1.8
서 울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대 구	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인 천	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강 원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충 북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충 남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전 북	-	24	-	-	409	-	-	98	-
전 남	18,144	16,813	△7.3	372	409	9.9	67,496	68,765	1.9
경 북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 남	3,647	3,285	△9.9	355	415	16.9	12,947	13,633	5.3
제 주	2,545	2,210	△13.2	433	482	11.3	11,020	10,652	△3.3

#### 4) 시·도별 생산량(정곡)

##### 가) 결보리·쌀보리 합계

	재배면적			10a당 수량			생산량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전국	35,111	36,122	2.9	296	328	10.8	103,810	118,313	14.0
서울	-	-		-	-		-	-	
부산	3	-		267	-		8	-	
대구	510	550	7.8	275	309	12.4	1,403	1,702	21.3
인천	117	99	△15.4	275	240	△12.7	322	238	△26.1
광주	432	557	28.9	360	380	5.6	1,555	2,117	36.1
대전	1	3	200.0	300	300	0.0	3	9	200.0
울산	35	35	0.0	229	254	10.9	80	89	11.3
경기	330	213	△35.5	268	265	△1.1	885	564	△36.3
강원	215	272	26.5	235	270	14.9	506	734	45.1
충북	203	233	14.8	282	281	△0.4	573	655	14.3
충남	401	427	6.5	259	288	11.2	1,037	1,231	18.7
전북	11,329	12,437	9.8	338	369	9.2	38,310	45,917	19.9
전남	15,461	15,122	△2.2	285	315	10.5	44,016	47,601	8.1
경북	1,660	1,842	11.0	250	272	8.8	4,154	5,002	20.4
경남	4,376	4,304	△1.6	248	287	15.7	10,850	12,366	14.0
제주	38	28	△26.3	284	314	10.6	108	88	△18.5



다) 쌀보리

	재 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	26,552	28,362	6.8	306	338	10.5	81,259	95,994	18.1
서 울	-	-		-	-		-	-	
부 산	3	-		267	-		8	-	
대 구	-	7	-	-	277	-	-	19	-
인 천	29	33	13.8	263	283	7.6	76	93	22.4
광 주	432	557	28.9	360	380	5.6	1,555	2,117	36.1
대 전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	5	8	60.0	267	311	16.5	13	25	92.3
경 기	218	150	△31.2	263	283	7.6	573	425	△25.8
강 원	18	47	161.1	263	283	7.6	47	133	183.0
충 북	1	19	1,800.0	263	283	7.6	3	54	1,700.0
충 남	200	244	22.0	263	283	7.6	526	691	31.4
전 북	8,999	10,778	19.8	347	376	8.4	31,227	40,525	29.8
전 남	15,377	15,000	△2.5	285	315	10.5	43,824	47,250	7.8
경 북	62	185	198.4	283	277	△2.1	175	512	192.6
경 남	1,170	1,306	11.6	267	311	16.5	3,124	4,062	30.0
제 주	38	28	△26.3	285	315	10.5	108	88	△18.5

라) 맥주보리

	재 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	24,336	22,332	△8.2	301	334	11.0	73,232	74,494	1.7
서 울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대 구	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인 천	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대 전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강 원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충 북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충 남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전 북	-	24	-	-	327	-	-	78	-
전 남	18,144	16,813	△7.3	298	327	9.7	54,069	54,979	1.7
경 북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 남	3,647	3,285	△9.9	284	332	16.9	10,357	10,906	5.3
제 주	2,545	2,210	△13.2	346	386	11.6	8,806	8,531	△3.1

## 5) 연도별 생산현황

### 가) 조곡

	합 계		겉 보 리			쌀 보 리			맥 주 보 리		
	면적	생산량	면적	10a당 수량	생산량	면적	10a당 수량	생산량	면적	10a당 수량	생산량
	천ha	천톤	천ha	kg	천톤	천ha	kg	천톤	천ha	kg	천톤
'94	85	324	15	393	59	31	357	111	38	397	152
'95	90	403	15	474	72	31	478	146	42	419	175
'96	95	412	15	444	67	35	466	161	43	406	174
'97	70	266	10	409	39	23	382	89	35	375	130
'98	83	257	13	297	40	34	303	103	34	329	113
'99	77	336	12	446	52	34	464	158	29	411	121
'00	68	229	11	338	37	28	362	103	28	308	86
'01	92	386	14	369	50	48	462	222	29	383	111
'02	81	305	12	393	49	36	382	139	30	366	111
'03	65	230	9	386	35	24	371	88	28	342	97
'04	63	262	9	446	38	27	450	120	24	376	91
<b>'05</b>	<b>59</b>	<b>272</b>	<b>8</b>	<b>487</b>	<b>38</b>	<b>28</b>	<b>498</b>	<b>141</b>	<b>22</b>	<b>417</b>	<b>93</b>

※ '05년 합계는 밀과 호밀이 제외되었음

나) 정곡

	합 계		겉 보 리			쌀 보 리			맥 주 보 리		
	면적	생산량	면적	10a당 수량	생산량	면적	10a당 수량	생산량	면적	10a당 수량	생산량
	천ha	천톤	천ha	kg	천톤	천ha	kg	천톤	천ha	kg	천톤
'94	85	234	15	232	35	31	243	75	38	318	122
'95	90	292	15	280	43	31	325	99	42	335	140
'96	95	299	15	262	39	35	317	110	43	325	139
'97	70	195	10	241	23	23	260	61	35	300	104
'98	83	189	13	175	24	34	206	70	34	263	91
'99	77	241	12	263	30	34	316	108	29	329	97
'00	68	163	11	199	22	28	246	70	28	246	69
'01	92	272	14	217	30	48	314	151	29	305	89
'02	81	218	12	232	29	36	260	94	30	293	89
'03	65	168	9	228	20	24	252	60	28	274	78
'04	63	190	9	263	23	27	306	81	24	301	73
<b>'05</b>	<b>58</b>	<b>193</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>338</b>	<b>96</b>	<b>22</b>	<b>334</b>	<b>74</b>

※ '05년 합계는 밀과 호밀이 제외되었음

### 3. 마늘 · 양파

#### 가. 조사개요

- 조사시기 : 수확기(6월)
- 표본수 : 마늘 1,100포구(한지 : 452, 난지 : 648)  
양파 744포구(조생종 : 112, 중만생종 : 632)
- 조사방법 : 표본포구내(3m<sup>2</sup>) 마늘 · 양파를 직접 수확하여 중량을 조사하고 피해상황 파악

#### 나. 조사결과

##### 1) 총괄

	재배면적			10a당 수량			생산량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	천ha		%	kg		%	천톤		%
<b>마늘</b>	<b>30.2</b>	<b>31.8</b>	<b>5.1</b>	<b>1,183</b>	<b>1,180</b>	<b>△0.3</b>	<b>358</b>	<b>375</b>	<b>4.8</b>
한지	6.1	6.3	4.5	756	807	6.7	46	51	11.5
난지	24.2	25.4	5.2	1,290	1,273	△1.3	312	324	3.8
<b>양파</b>	<b>15.6</b>	<b>16.7</b>	<b>7.5</b>	<b>6,090</b>	<b>6,114</b>	<b>0.4</b>	<b>948</b>	<b>1,023</b>	<b>8.0</b>
조생종	2.8	2.5	△11.5	6,242	6,625	6.1	173	162	△6.1
중만생종	12.8	14.3	11.7	6,057	6,027	△0.5	775	861	11.1

##### 2) 재배면적

- 마늘 : ('04) 30,237 → ('05) 31,766ha(5.1%, 1,529ha)
- 양파 : ('04) 15,563 → ('05) 16,737ha(7.5%, 1,174ha)

- 재배면적이 마늘·양파 모두 증가하였는데, 이는 평년보다 파종기 가격이 높고, 단위당 소득도 높아 재배면적이 증가한 것으로 판단됨

※ 파종기(9~11월) 가락시장가격(도매상품, 원/kg)

- 마늘 : (평년) 1,948 → ('02) 1,875 → ('03) 2,201 → ('04) 2,156
- 양파 : (평년) 536 → ('02) 504 → ('03) 949 → ('04) 614

※ 10a당 농가소득(통계청 농산물생산비조사결과, 천원)

- 마늘 : (평년) 1,010 → ('02) 1,058 → ('03) 1,236 → ('04) 1,516
- 양파 : (평년) 1,016 → ('02) 1,024 → ('03) 1,766 → ('04) 1,156

### 3) 10a당 수량

○ 마늘 : ('04) 1,183 → ('05) 1,180kg( $\Delta$ 0.3%,  $\Delta$ 3kg)

○ 양파 : ('04) 6,090 → ('05) 6,114kg(0.4%, 24kg)

- 생육초기(3~4월) 강수량이 적고 기온이 낮아 마늘·양파 모두 작황이 좋지 않았으나, 생육후기(5~6월) 풍부한 일조량 등 기상여건의 호조로 전반적인 작황은 전년과 비슷하게 나타남

※ 개당 생중량

- 마늘 : ('04) 46g → ('05) 46
- 양파 : ('04) 221g → ('05) 225 (증1.8%)

※ 생육초기(3~4월) 기상현황

- 강수량(mm) : (평년) 154.5 → ('04) 151.4 → ('05) 133.7
- 평균기온( $^{\circ}$ C) : (평년) 8.7 → ('04) 9.5 → ('05) 8.4

※ 생육후기 및 수확기(5~6월) 기상현황

- 일조시간(hr) : (평년) 435.6 → ('04) 389.6 → ('05) 422.8

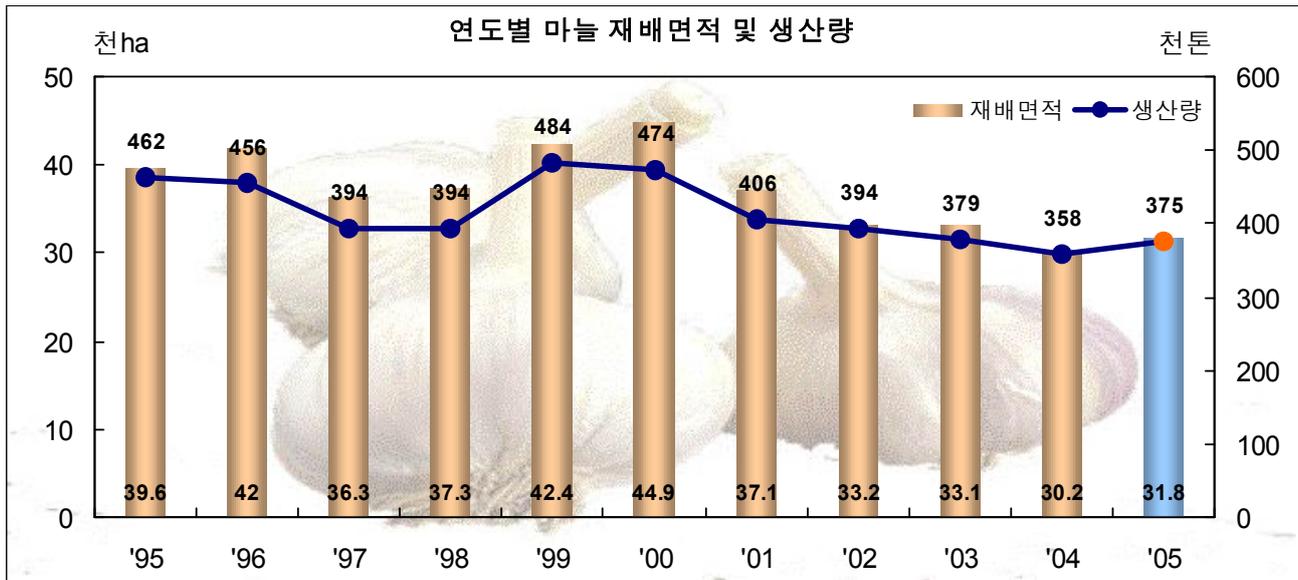
### 4) 생산량

○ 마늘 : ('04) 358 → ('05) 375천톤(4.8%, 17천톤)

○ 양파 : ('04) 948 → ('05) 1,023천톤(8.0%, 75천톤)

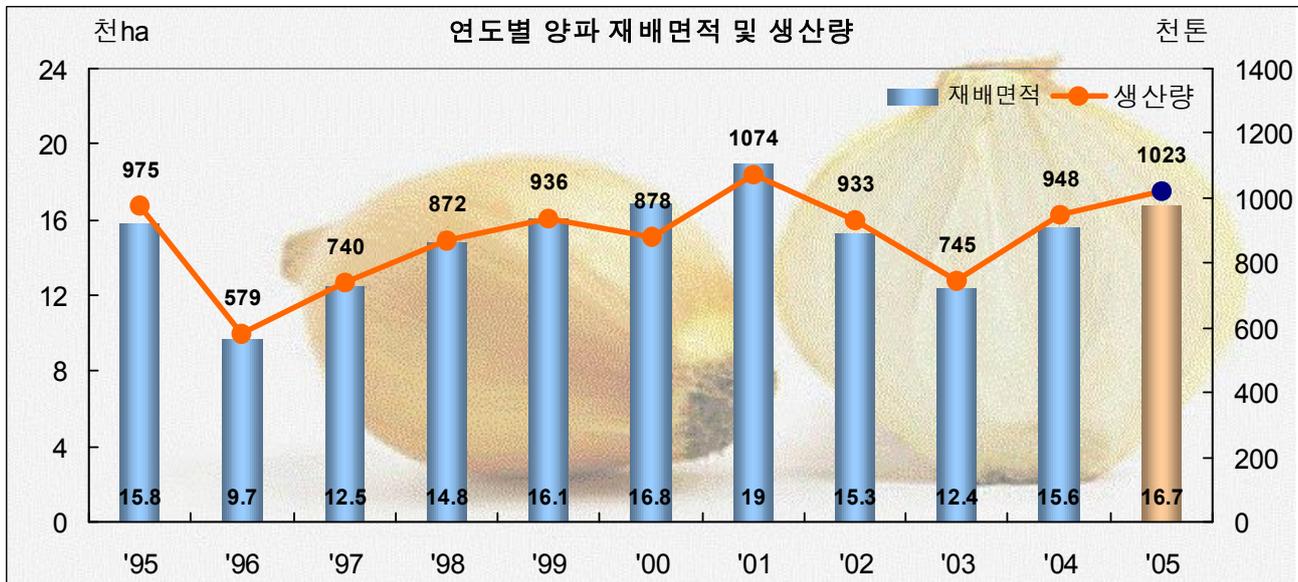
- 10a당 수량은 마늘이 소폭 감소하였으나 재배면적의 증가로 마늘·양파 모두 증가

### < 연도별 마늘 재배면적 및 생산량 >



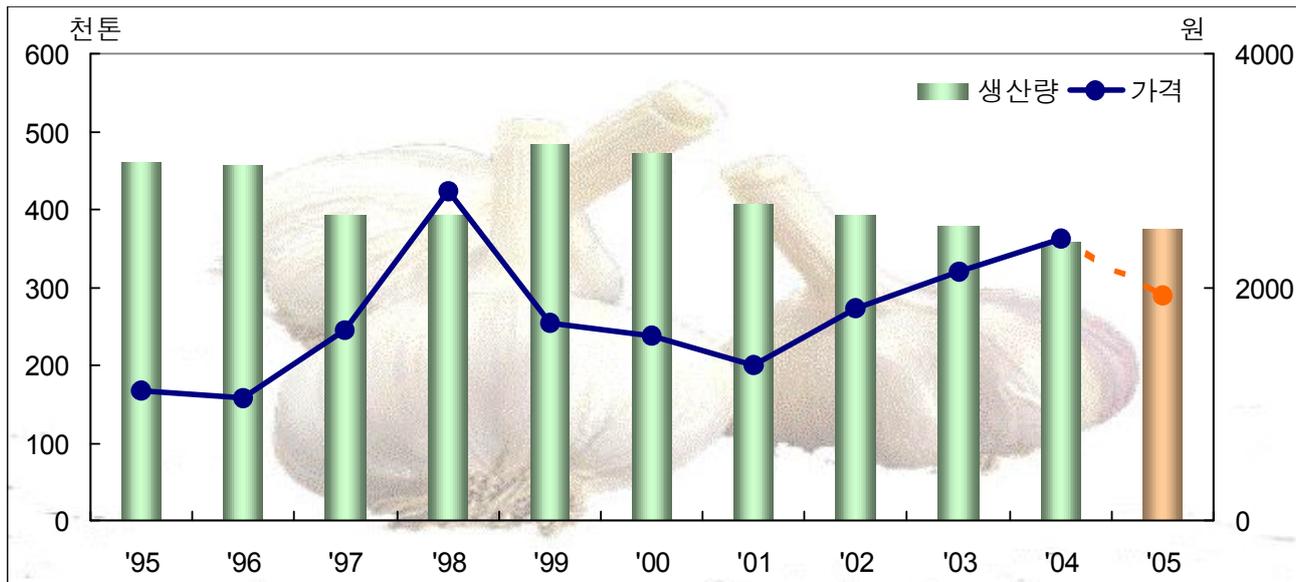
	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05
재배면적(천ha)	39.6	42.0	36.3	37.3	42.4	44.9	37.1	33.2	33.1	30.2	<b>31.8</b>
생 산 량(천톤)	462	456	394	394	484	474	406	394	379	358	<b>375</b>

### < 연도별 양파 재배면적 및 생산량 >



	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05
재배면적(천ha)	15.8	9.7	12.5	14.8	16.1	16.8	19.0	15.3	12.4	15.6	<b>16.7</b>
생 산 량(천톤)	975	579	740	872	936	878	1,074	933	745	948	<b>1,023</b>

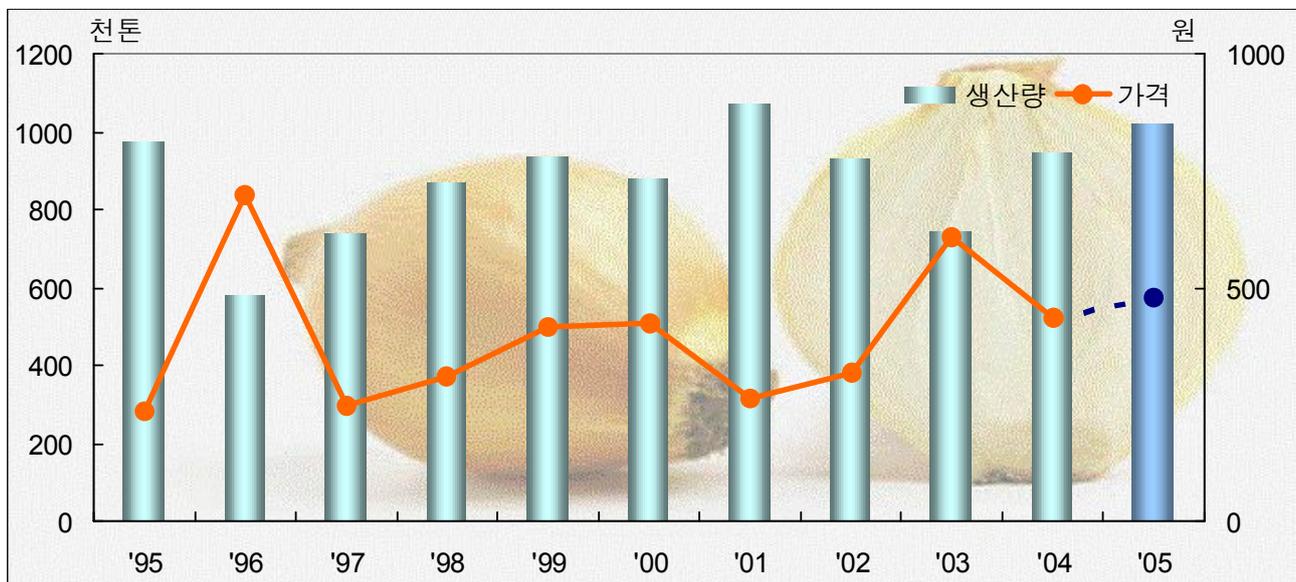
### < 연도별 마늘 생산량 및 가격 >



	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05
생산량(천톤)	462	456	394	394	484	474	406	394	379	358	375
난지가격(원/kg)	1,118	1,056	1,633	2,831	1,693	1,588	1,337	1,817	2,135	2,423	1,936

※ 수확기(5~6월) 가락시장 도매 상품 평균가격 기준

### < 연도별 양파 생산량 및 가격 >



	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05
생산량(천톤)	975	579	740	872	936	878	1,074	933	745	948	1,023
가격(원/kg)	235	697	246	308	414	423	261	318	608	435	478

※ 수확기(5~6월) 가락시장 도매 상품 평균가격 기준

## 5) 시·도별 생산량

### 가) 마늘

#### ○ 합계

	재 배 면 적			10a당 수 량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	30,237	31,766	5.1	1,183	1,180	△0.3	357,824	374,980	4.8
서 울	3	6	100.0	657	654	△0.5	20	39	95.0
부 산	17	17	0.0	753	817	8.5	128	139	8.6
대 구	271	254	△6.3	1,333	1,479	11.0	3,612	3,757	4.0
인 천	111	118	6.3	973	596	△38.7	1,080	703	△34.9
광 주	45	41	△8.9	1,113	747	△32.9	501	306	△38.9
대 전	14	11	△21.4	555	702	26.5	78	77	△1.3
울 산	29	33	13.8	783	788	0.6	227	260	14.5
경 기	708	735	3.8	657	654	△0.5	4,652	4,807	3.3
강 원	345	368	6.7	673	714	6.1	2,322	2,628	13.2
충 북	605	662	9.4	638	665	4.2	3,860	4,402	14.0
충 남	2,631	2,759	4.9	1,089	1,095	0.6	28,661	30,214	5.4
전 북	614	685	11.6	1,031	984	△4.6	6,330	6,743	6.5
전 남	12,276	12,588	2.5	1,178	1,165	△1.1	144,611	146,607	1.4
경 북	3,512	3,868	10.1	1,152	1,316	14.2	40,459	50,892	25.8
경 남	5,036	5,268	4.6	1,243	1,223	△1.6	62,591	64,423	2.9
제 주	4,020	4,353	8.3	1,460	1,355	△7.2	58,692	58,983	0.5



○ 난지형

	제 배 면 적			10a당 수 량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	24,177	25,432	5.2	1,290	1,273	△ 1.3	311,998	323,875	3.8
서 울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	17	17	0.0	753	817	8.5	128	139	8.6
대 구	251	237	△ 5.6	1,371	1,524	11.2	3,441	3,612	5.0
인 천	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광 주	45	41	△ 8.9	1,113	747	△ 32.9	501	306	△ 38.9
대 전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강 원	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충 북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충 남	1,195	1,396	16.8	1,651	1,557	△ 5.7	19,729	21,736	10.2
전 북	419	489	16.7	1,171	1,161	△ 0.9	4,906	5,677	15.7
전 남	12,276	12,581	2.5	1,178	1,165	△ 1.1	144,611	146,569	1.4
경 북	934	1,052	12.6	1,878	2,134	13.6	17,541	22,450	28.0
경 남	5,020	5,266	4.9	1,244	1,223	△ 1.7	62,449	64,403	3.1
제 주	4,020	4,353	8.3	1,460	1,355	△ 7.2	58,692	58,983	0.5

## 나) 양파

### ○ 합계

	재 배 면 적			10a당 수 량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	15,563	16,737	7.5	6,090	6,114	0.4	947,797	1,023,331	8.0
서 울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	6	5	△16.7	6,536	6,322	△3.3	392	316	△19.4
대 구	186	233	25.3	5,985	6,047	1.0	11,132	14,090	26.6
인 천	15	26	73.3	4,656	3,795	△18.5	698	987	41.4
광 주	15	29	93.3	5,732	6,638	15.8	860	1,925	123.8
대 전	-	1	-	-	5,462	-	-	55	-
울 산	18	32	77.8	5,414	6,577	21.5	975	2,105	115.9
경 기	30	63	110.0	4,045	3,385	△16.3	1,214	2,133	75.7
강 원	89	78	△12.4	5,474	4,349	△20.6	4,872	3,392	△30.4
충 북	73	85	16.4	6,500	5,942	△8.6	4,745	5,051	6.4
충 남	254	291	14.6	4,718	5,462	15.8	11,984	15,894	32.6
전 북	505	736	45.7	5,417	5,128	△5.3	27,356	37,742	38.0
전 남	9,010	8,653	△4.0	5,824	6,029	3.5	524,744	521,677	△0.6
경 북	2,268	2,688	18.5	6,862	6,606	△3.7	155,622	177,569	14.1
경 남	2,243	3,042	35.6	6,538	6,365	△2.6	146,649	193,610	32.0
제 주	851	775	△8.9	6,646	6,037	△9.2	56,554	46,785	△17.3

○ 조생종

	재 배 면 적			10a당 수 량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	2,769	2,450	△11.5	6,242	6,625	6.1	172,844	162,312	△6.1
서 울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
대 구	-	-	-	-	-	-	-	-	-
인 천	-	-	-	-	-	-	-	-	-
광 주	-	24	-	-	6,799	-	-	1,632	-
대 전	-	-	-	-	-	-	-	-	-
울 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기	-	-	-	-	-	-	-	-	-
강 원	82	66	△19.5	5,317	4,100	△22.9	4,360	2,706	△37.9
충 북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
충 남	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전 북	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전 남	1,893	1,616	△14.6	6,170	6,799	10.2	116,798	109,872	△5.9
경 북	3	-	-	6,587	-	-	198	-	-
경 남	92	110	19.6	6,587	7,499	13.8	6,060	8,249	36.1
제 주	699	634	△9.3	6,499	6,286	△3.3	45,428	39,853	△12.3

○ 중만생종

	제 배 면 적			10a당 수 량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	12,794	14,287	11.7	6,057	6,027	△0.5	774,953	861,019	11.1
서 울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	6	5	△16.7	6,536	6,322	△3.3	392	316	△19.4
대 구	186	233	25.3	5,985	6,047	1.0	11,132	14,090	26.6
인 천	15	26	73.3	4,656	3,795	△18.5	698	987	41.4
광 주	15	5	△66.7	5,732	5,852	2.1	860	293	△65.9
대 전	-	1	-	-	5,462	-	-	55	-
울 산	18	32	77.8	5,414	6,577	21.5	975	2,105	115.9
경 기	30	63	110.0	4,045	3,385	△16.3	1,214	2,133	75.7
강 원	7	12	71.4	7,310	5,713	△21.8	512	686	34.0
충 북	73	85	16.4	6,500	5,942	△8.6	4,745	5,051	6.4
충 남	254	291	14.6	4,718	5,462	15.8	11,984	15,894	32.6
전 북	505	736	45.7	5,417	5,128	△5.3	27,356	37,742	38.0
전 남	7,117	7,037	△1.1	5,732	5,852	2.1	407,946	411,805	0.9
경 북	2,265	2,688	18.7	6,862	6,606	△3.7	155,424	177,569	14.2
경 남	2,151	2,932	36.3	6,536	6,322	△3.3	140,589	185,361	31.8
제 주	152	141	△7.2	7,320	4,916	△32.8	11,126	6,932	△37.7

## 6) 연도별 생산현황

	마 늘			양 과		
	재배면적	10a당수량	생 산 량	재배면적	10a당수량	생 산 량
	ha	kg	톤			
'95	39,636	1,165	461,735	15,817	6,162	974,619
'96	41,973	1,086	455,955	9,661	5,989	578,574
'97	36,292	1,085	393,834	12,539	5,903	740,187
'98	37,337	1,055	393,903	14,805	5,891	872,143
'99	42,416	1,141	483,778	16,131	5,801	935,828
'00	44,941	1,056	474,388	16,773	5,232	877,514
'01	37,118	1,095	406,385	18,995	5,653	1,073,708
'02	33,153	1,190	394,482	15,314	6,093	933,095
'03	33,140	1,143	378,846	12,352	6,033	745,203
'04	30,237	1,183	357,824	15,563	6,090	947,797
<b>'05</b>	<b>31,766</b>	<b>1,180</b>	<b>374,980</b>	<b>16,737</b>	<b>6,114</b>	<b>1,023,331</b>

## 7) 작물별 3m<sup>2</sup>당 포기수

	마 늘					양 파				
	'01	'02	'03	'04	'05	'01	'02	'03	'04	'05
	개					개				
전 국	117	118	117	116	116	95	93	92	89	88
경 기	98	85	98	87	83	62	67	47	59	55
강 원	112	116	98	95	100	74	57	74	91	86
충 북	121	115	119	116	98	58	80	69	75	75
충 남	102	97	97	101	98	75	70	76	66	81
전 북	128	125	116	116	106	87	91	83	84	83
전 남	112	113	112	111	112	93	89	90	86	85
경 북	129	130	125	128	135	99	96	91	96	96
경 남	124	126	121	119	117	102	102	99	97	93
제 주	131	132	137	137	131	95	96	96	92	93

## 8) 작물별 개당 생중량

	마 늘					양 파				
	'01	'02	'03	'04	'05	'01	'02	'03	'04	'05
	g					g				
전 국	42	46	44	46	46	190	213	212	221	225
경 기	30	34	32	33	35	145	228	179	218	204
강 원	28	33	30	32	33	79	205	198	191	160
충 북	22	26	26	26	32	289	257	288	275	253
충 남	40	48	46	47	49	193	225	208	232	230
전 북	36	38	38	38	39	178	206	223	201	191
전 남	46	49	47	48	48	192	218	219	218	231
경 북	35	37	39	38	42	182	214	214	230	219
경 남	42	44	41	47	47	187	196	189	219	226
제 주	52	53	50	52	50	224	225	214	239	217

## 9) 연도별 · 월별 가격 동향(가락시장가격)

### 가) 월별 가격

( 단위 : 도매상품, 원/kg )

		1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
마 늘 (난지)	'01	1,480	1,666	1,679	1,500	1,348	1,326	1,432	1,745	1,812	1,800	1,831	1,977
	'02	2,222	2,514	2,600	2,565	2,020	1,614	1,753	1,808	1,875	1,870	1,879	1,900
	'03	1,900	1,900	2,092	2,288	2,300	1,970	1,787	2,095	2,150	2,150	2,302	2,767
	'04	3,100	3,100	3,230	3,342	3,096	1,750	1,876	2,292	2,256	2,112	2,100	2,137
	'05	2,350	2,350	2,250	2,077	2,100	1,771						
양 파	'01	608	589	648	326	203	318	334	373	390	368	358	327
	'02	337	322	235	299	268	368	370	443	480	483	548	634
	'03	935	1,287	1,916	1,213	681	534	624	804	925	928	995	964
	'04	951	914	839	487	429	441	513	633	612	609	620	596
	'05	647	910	1,013	978	536	419						

### 나) 수확기(4~7월) 순별 가격

( 단위 : 도매상품, 원/kg )

		4월			5월			6월			7월		
		상	중	하	상	중	하	상	중	하	상	중	하
마 늘 (난지)	'01	1,500	1,500	1,500	1,500	1,294	1,255	1,282	1,300	1,392	1,400	1,400	1,489
	'02	2,594	2,550	2,550	2,550	1,988	1,570	1,550	1,622	1,669	1,725	1,758	1,775
	'03	2,267	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	1,872	1,750	1,750	1,750	1,850
	'04	3,350	3,350	3,328	3,150	3,150	2,994	1,750	1,750	1,750	1,750	1,750	2,090
	'05	2,050	2,078	2,100	2,100	2,100	2,100	2,000	1,650	1,650			
양 파	'01	459	282	259	233	170	204	251	343	353	339	336	327
	'02	268	338	290	259	270	275	363	377	364	357	366	387
	'03	1,622	943	1,044	756	720	571	522	544	536	587	608	670
	'04	624	407	421	479	443	370	423	441	461	472	524	541
	'05	1,215	1,075	670	683	524	419	437	418	401			

## 4. 고추

### 가. 조사개요

- 조사 시기 : 수확기(7월하순 ~ 10월하순)
- 조사 내용 : 10a당 수량, 생산량 및 피해상황 등
- 조사표본수 : 2,200포구
- 조사 방법 : 실측조사

### 나. 조사결과

	'00	'01	'02	'03	'04	'05	전년대비	
							차이	비율
재배면적 (천ha)	74.5	70.7	72.1	57.5	61.9	61.3	△0.6	△1.0
10a당 수량 (kg)	260	255	267	230	250	263	13	5.2
생산량 (천톤)	193.8	180.1	192.8	132.0	155.0	161.4	6.4	4.1

#### 1) 총괄

- 재배면적 : ('04) 61,894 → ('05) 61,299ha (△595ha, △1.0%)

- 최근의 고추가격은 안정추세에 있으나, 수입량이 늘어나고 노동력 부족 등의 영향으로 전년도 보다 소폭 감소함

※ 고추 수입량 추이(건고추)

('02) 7,858톤 → ('03) 12,162 → ('04) 14,427

※ 고추 가격 추이(가락시장 10월 화건 도매상품 : 원/600g)

('03) 5,750원 → ('04) 5,350

○ 10a당 수량 : ('04) 250 → ('05) 263kg (증 13kg, 증5.2%)

- 생육초기(5~6월)에 비가 적게 오고 일조량이 많아 역병, 탄저병 등 병해 발생이 줄어들어 작황상태가 좋았고

<생육초기 기상현황(5~6월)>

	평년	'03	'04	'05
강수량	273.9(mm)	369.3	352.8	230.4
일조시간	435.6(hr)	368.7	389.6	422.8

- 특히 금년에는 집중호우 및 태풍의 피해가 거의 발생하지 않았고, 고추의 최대 주산지인 경북지역의 작황 호조 등으로 금년 10a당 수량은 전년보다 증가하였음

※ 3m<sup>2</sup>당 수확갯수 : ('03)233개 → ('04)297 → ('05)308

※ 개당 생중량 : ('03)15.2g → ('04)12.6 → ('05)13.0

※ 피해 포구수 비율(동기대비)

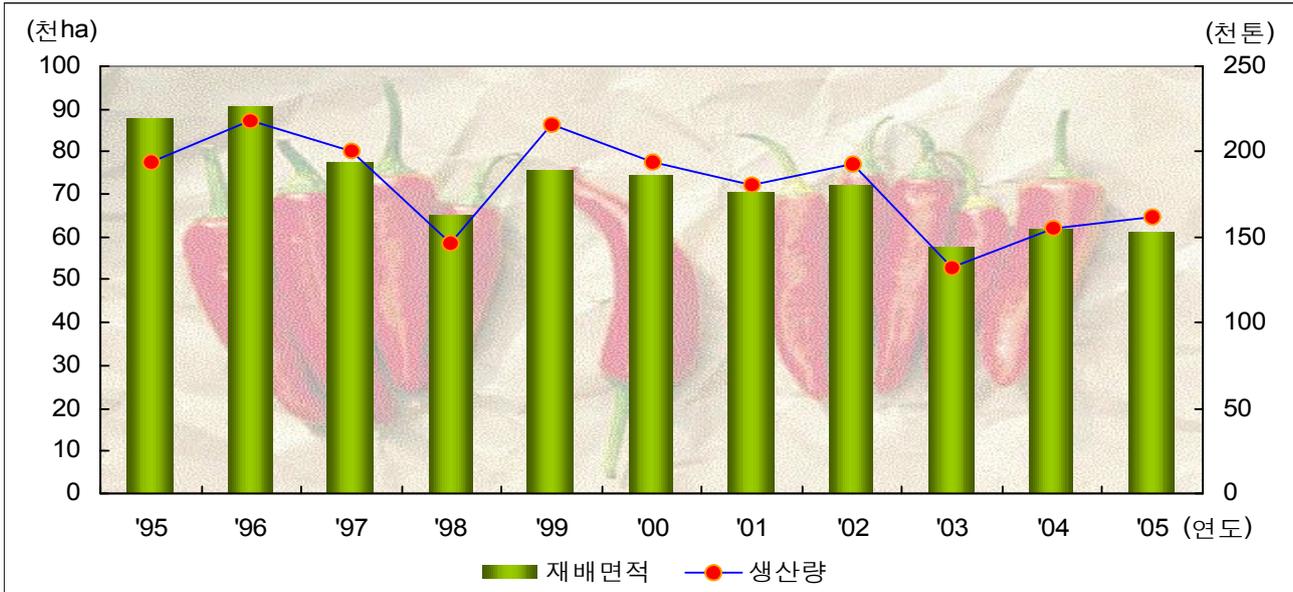
	'03	'04	'05
계(%)	57.0	42.2	40.4
병충해	46.7	37.7	37.2
습해	7.4	1.5	0.5

- 지역별로는 강원·전북·경북·경남지역이 전년 보다 10% 이상 증가하고, 전남·충남·충북은 일부 지역에서 역병 및 탄저병 등의 피해가 발생하여 약 4% 정도 감소하였음

○ 생산량 : ('04) 155.0 → ('05) 161.4천톤(증6.4천톤, 4.1%)

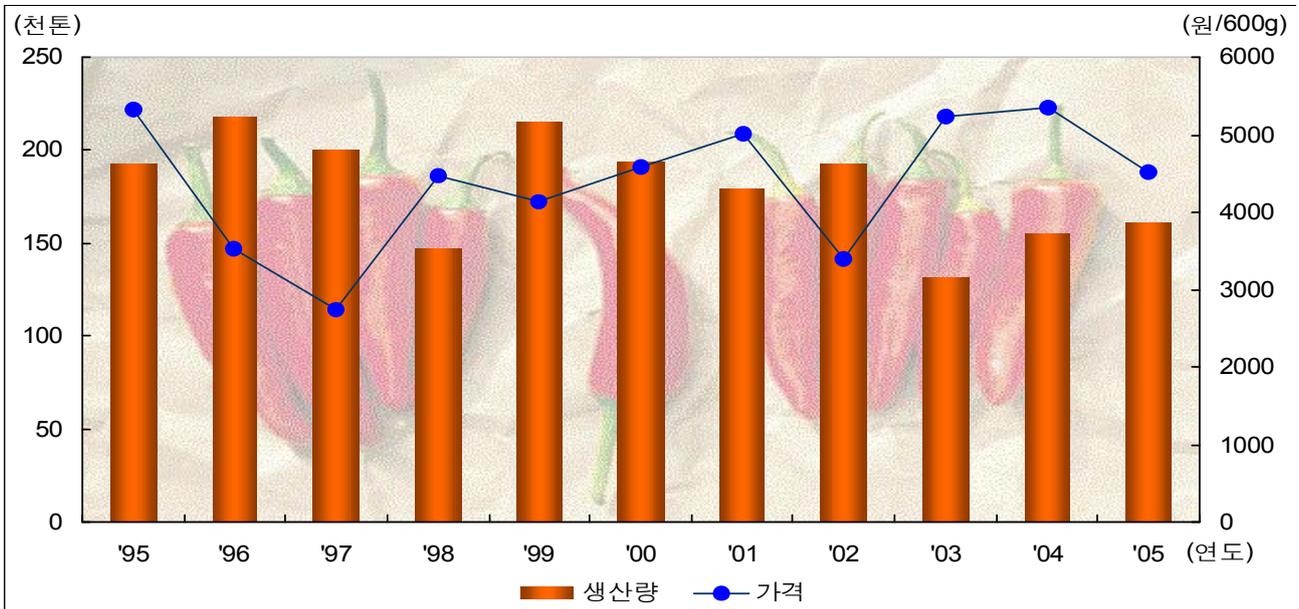
- 재배면적은 소폭 감소하였으나 10a당 수량이 증가하여 생산량은 전년보다 6.4천톤 증가한 161.4천톤이 생산되었음

### < 연도별 재배면적 및 생산량 >



	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05
재배면적 (천ha)	87.5	90.8	77.5	65.3	75.6	74.5	70.7	72.1	57.5	61.9	61.3
생 산 량 (천톤)	193.3	218.5	200.7	146.6	215.4	193.8	180.1	192.8	132.0	155.0	161.4

### < 연도별 생산량 및 가격 >



	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05
생 산 량 (천톤)	193.3	218.5	200.7	146.6	215.4	193.8	180.1	192.8	132.0	155.0	161.4
가 격 (원/600g)	5,325	3,538	2,748	4,476	4,128	4,595	5,022	3,402	5,226	5,338	4,644

※ 가락시장도매가격(7~12월 평균, 화건상품 기준), '05년은 10월까지 평균 가격임

## 2) 시·도별 생산량

### 가) 합계

	제 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	61,894	61,299	△1.0	250	263	5.2	154,962	161,380	4.1
서 울	27	25	△7.4	196	210	7.1	53	53	0.0
부 산	57	66	15.8	282	200	△29.1	161	132	△18.0
대 구	198	178	△10.1	138	203	47.1	273	361	32.2
인 천	762	808	6.0	202	267	32.2	1,539	2,156	40.1
광 주	195	160	△17.9	219	252	15.1	428	403	△5.8
대 전	160	153	△4.4	194	187	△3.6	311	286	△8.0
울 산	215	220	2.3	219	216	△1.4	471	475	0.8
경 기	4,346	4,841	11.4	196	214	9.2	8,523	10,359	21.5
강 원	3,639	3,873	6.4	209	255	22.0	7,618	9,877	29.7
충 북	9,118	8,606	△5.6	266	255	△4.1	24,286	21,907	△9.8
충 남	6,572	6,254	△4.8	227	221	△2.6	14,889	13,832	△7.1
전 북	7,700	7,389	△4.0	234	264	12.8	18,036	19,477	8.0
전 남	9,918	9,852	△0.7	294	281	△4.4	29,199	27,636	△5.4
경 북	16,193	15,935	△1.6	261	292	11.9	42,243	46,455	10.0
경 남	2,768	2,861	3.4	249	274	10.0	6,895	7,842	13.7
제 주	26	78	200.0	143	166	16.1	37	129	248.6

나) 멀칭

	재 배 면 적			10a당 수 량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	52,686	52,189	△ 0.9	239	251	5.0	126,080	131,116	4.0
서 울	27	25	△ 7.4	196	210	7.1	53	53	0.0
부 산	56	66	17.9	282	200	△ 29.1	158	132	△ 16.5
대 구	196	178	△ 9.2	136	203	49.3	267	361	35.2
인 천	762	797	4.6	202	266	31.7	1,539	2,120	37.8
광 주	193	160	△ 17.1	218	252	15.6	421	403	△ 4.3
대 전	159	153	△ 3.8	193	187	△ 3.1	307	286	△ 6.8
울 산	215	220	2.3	219	216	△ 1.4	471	475	0.8
경 기	4,343	4,680	7.8	196	210	7.1	8,512	9,828	15.5
강 원	3,631	3,872	6.6	209	255	22.0	7,589	9,874	30.1
충 북	9,041	8,544	△ 5.5	265	254	△ 4.2	23,959	21,702	△ 9.4
충 남	5,990	5,867	△ 2.1	213	214	0.5	12,759	12,555	△ 1.6
전 북	6,250	5,999	△ 4.0	225	254	12.9	14,063	15,237	8.3
전 남	5,573	5,524	△ 0.9	269	248	△ 7.8	14,991	13,700	△ 8.6
경 북	13,481	13,246	△ 1.7	253	276	9.1	34,107	36,559	7.2
경 남	2,763	2,858	3.4	249	274	10.0	6,880	7,831	13.8
제 주	6	0	-	72	-	-	4	-	-

다) 텃밭

	재 배 면 적			10a당 수 량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	9,208	9,110	△1.1	314	332	5.7	28,882	30,264	4.8
서 울	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부 산	1	-	-	300	-	-	3	-	-
대 구	2	-	-	300	-	-	6	-	-
인 천	-	11	-	-	330	-	-	36	-
광 주	2	-	-	327	-	-	7	-	-
대 전	1	-	-	366	-	-	4	-	-
울 산	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경 기	3	161	5,266.7	366	330	△9.8	11	531	4,727.3
강 원	8	1	△87.5	366	330	△9.8	29	3	△89.7
충 북	77	62	△19.5	425	330	△22.4	327	205	△37.3
충 남	582	387	△33.5	366	330	△9.8	2,130	1,277	△40.0
전 북	1,450	1,390	△4.1	274	305	11.3	3,973	4,240	6.7
전 남	4,345	4,328	△0.4	327	322	△1.5	14,208	13,936	△1.9
경 북	2,712	2,689	△0.8	300	368	22.7	8,136	9,896	21.6
경 남	5	3	△40.0	300	368	22.7	15	11	△26.7
제 주	20	78	290.0	164	166	1.2	33	129	290.9

### 3) 연도별 생산현황

	제 배 면 적		10a당 수 량		생 산 량	
	ha	증감률 %	kg	증감률 %	톤	증감률 %
'95	87,469	△1.6	221	11.6	193,331	9.7
'96	90,762	3.8	241	9.0	218,462	13.0
'97	77,549	△14.6	259	7.5	200,705	△8.1
'98	65,344	△15.7	224	△13.5	146,640	△26.9
'99	75,574	15.7	285	27.2	215,382	46.9
'00	74,471	△1.5	260	△8.8	193,786	△10.0
'01	70,736	△5.0	255	△1.9	180,120	△7.1
'02	72,104	1.9	267	4.7	192,753	7.0
'03	57,502	△20.3	230	△13.9	132,010	△31.5
'04	61,894	7.6	250	8.7	154,962	17.4
'05	<b>61,299</b>	<b>△1.0</b>	<b>263</b>	<b>5.2</b>	<b>161,380</b>	<b>4.1</b>

※ 증감률은 전년대비임

#### 4) 세부조사 내역

	3m <sup>2</sup> 당 포기수				3m <sup>2</sup> 당 수확갯수				개당 생중량			
	'02	'03	'04	'05	'02	'03	'04	'05	'02	'03	'04	'05
	포기				개				g			
전국	9.7	9.3	9.2	9.2	306	233	297	308	13.1	15.2	12.6	13.0
경기	9.2	8.5	8.1	8.0	309	257	266	291	12.7	14.5	12.4	12.2
강원	9.5	9.9	9.3	9.3	282	252	243	293	13.8	16.2	13.7	13.9
충북	9.9	9.6	9.2	9.5	341	263	318	293	13.0	15.5	13.3	13.8
충남	9.5	9.1	8.6	8.7	275	209	271	240	13.3	16.4	12.5	14.3
전북	10.6	10.2	10.3	10.3	315	213	301	311	13.1	14.8	12.3	13.3
전남	8.0	7.9	8.0	7.9	299	212	334	311	15.0	14.8	13.6	14.0
경북	10.2	9.7	9.7	9.7	344	225	316	366	12.3	16.1	12.8	12.3
경남	10.9	10.2	10.0	9.7	267	220	330	349	12.0	14.6	11.9	12.5

## 5) 연도별 · 월별 고추가격 현황

### 가) 가락시장 가격

(화건 도매상품 : 원/600g)

	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05
8월	4,080	4,176	4,994	2,961	4,573	5,335	4,707
9	3,691	4,215	5,260	3,757	5,639	5,350	4,269
10	3,946	4,850	4,974	3,685	5,750	5,350	4,400
11	4,232	4,821	4,727	3,285	5,750	5,388	
12	4,200	4,800	4,565	3,404	5,943	5,400	
<b>익 년</b>	<b>'00</b>	<b>'01</b>	<b>'02</b>	<b>'03</b>	<b>'04</b>	<b>'05</b>	<b>'06</b>
1	4,244	4,800	4,456	3,450	6,150	5,400	
2	4,309	4,800	4,500	3,593	6,150	5,400	
3	4,338	4,800	4,490	3,648	6,150	5,400	
4	4,300	4,800	4,125	3,554	6,150	5,400	
5	4,475	4,954	3,854	3,606	5,977	5,400	
6	4,732	5,858	3,600	3,700	5,650	5,400	
7	4,710	5,612	3,317	3,700	5,650	5,200	
<b>평균</b>	<b>4,271</b>	<b>5,009</b>	<b>4,405</b>	<b>3,529</b>	<b>5,794</b>	<b>5,278</b>	

나) 농가 판매 가격

(건증품 : 원/600g)

	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05
8월	2,850	3,255	3,915	2,227	3,475	3,753	98.7
9월	2,724	3,213	4,142	2,918	3,878	3,693	98.1
10월	3,042	3,047	3,898	2,894	3,916	3,638	
11월	3,292	3,306	3,703	2,758	3,874	3,631	
12월	3,176	3,389	3,533	2,783	3,920	3,649	
<b>익년</b>	<b>'00</b>	<b>'01</b>	<b>'02</b>	<b>'03</b>	<b>'04</b>	<b>'05</b>	<b>'06</b>
1월	3,154	3,595	3,434	2,798	3,814	3,675 (114.3)	
2월	3,238	3,595	3,468	2,897	3,913	3,682 (114.5)	
3월	3,296	3,592	3,461	2,874	3,815	115.4	
4월	3,265	3,567	3,108	2,750	3,819	108.9	
5월	3,409	3,770	2,819	2,794	3,746	105.9	
6월	3,665	4,611	2,771	2,875	3,664	105.0	
7월	3,645	4,449	2,505	3,018	3,701	103.2	
<b>평균</b>	<b>3,230</b>	<b>3,616</b>	<b>3,396</b>	<b>2,799</b>	<b>3,795</b>	<b>(114.9)</b>	

## 5. 봄감자

### 가. 조사개요

- 조사시기 : 수확기(5월 하순~9월 하순)
  - 일반봄 : (파종) 3월상순~4월중순, (수확) 5월하순 ~ 7월중순
  - 고랭지 : (파종) 4월상순~5월중순, (수확) 7월중순 ~ 9월하순
- 표 본 수 : 930포구(일반봄 : 840, 고랭지 : 90)
- 조사내용 : 3m<sup>2</sup>당 갯수 · 중량, 피해상황 등
- 조사방법 : 표본 포구내 감자(식용가치가 있는 20g 이상 )갯수 및 중량 실측

### 나. 조사결과

	재 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	천ha		%	kg		%	천톤		%
합 계	19.0	24.4	28.5	2,703	2,902	7.4	513.8	708.7	37.9
· 일 반	14.9	20.0	34.1	2,594	2,767	6.7	387.5	554.5	43.1
· 고랭지	4.1	4.4	7.7	3,102	3,517	13.4	126.3	154.2	22.1

1) 재배면적 : ('04)19.0천ha → ('05)24.4 (증5.4천ha, 증28.5%)

- 최근 2년간 가격이 좋았고 타작물에 비해 노동력이 적게 들고 관리가 쉬워 재배면적이 크게 증가함
  - 농가판매가격(중품) : ('02)4,728원/20kg → ('03)6,475 → ('04)8,732

## 2) 10a당 수량

○ 봄감자 : ('04)2,703kg → ('05)2,902 (증199kg, 증7.4%)

· 일 반 : ('04) 2,594kg → ('05) 2,767 (증173kg, 증6.7%)

· 고랭지 : ('04) 3,102kg → ('05) 3,517 (증415kg, 증13.4%)

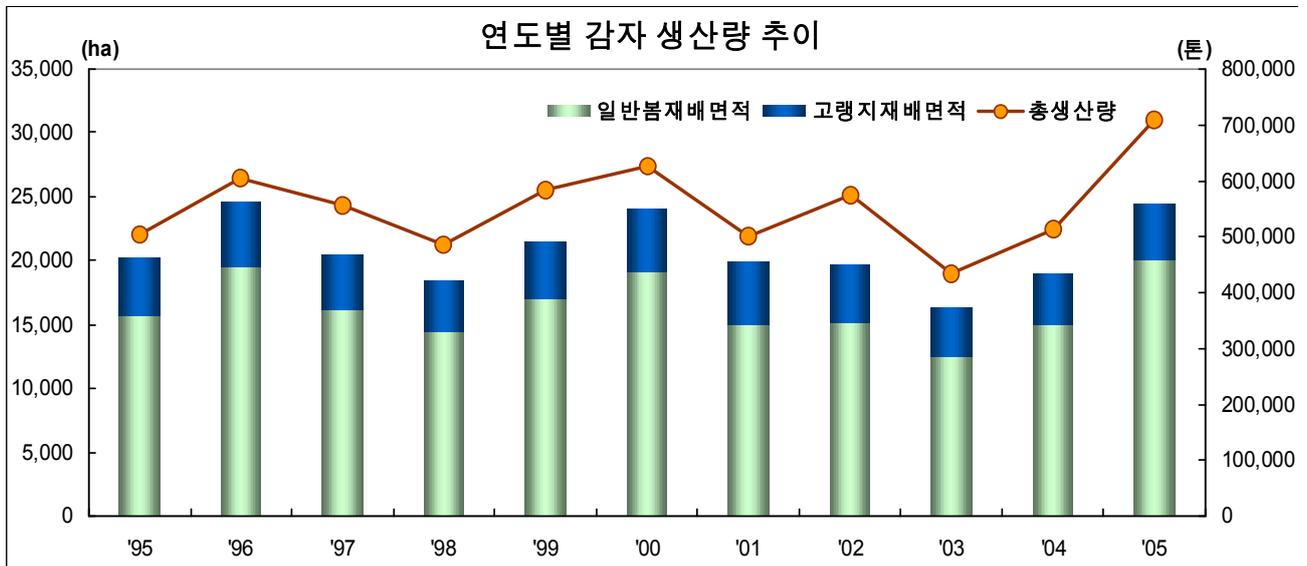
- 기상여건 호조로 개당 중량이 늘고 3m<sup>2</sup>당 20g이상 개수가 늘어 10a당 수량이 증가함

※ 3m<sup>2</sup> 당 20g 이상 개수 : ('04) 71.9 → ('05) 78.4g (증9.0%)

※ 개당 중량 : ('04) 105.8 → ('05) 105.9g (증0.1%)

## 3) 생산량 : ('04)513.8천톤 → ('05)708.7 (증194.9천톤, 증37.9%)

○ 재배면적이 크게 늘어나고 10a당 수량도 증가하여 금년 생산량은 전년보다 크게 증가함



	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05
재배면적(천ha)	20.1	24.6	20.5	18.4	21.5	24.0	19.8	19.6	16.3	19.0	24.4
생 산 량(천톤)	503.8	605.0	554.3	485.6	583.7	626.8	500.5	573.4	432.7	513.8	708.7

#### 4) 시·도별 생산량

	재 배 면 적			10a당 수 량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	19,010	24,420	28.5	2,703	2,902	7.4	513,788	708,696	37.9
·일 반	14,937	20,035	34.1	2,594	2,767	6.7	387,458	554,467	43.1
·고랭지	4,073	4,385	7.7	3,102	3,517	13.4	126,330	154,229	22.1
서 울	4	10	150.0	2,623	2,456	△6.4	105	246	134.3
부 산	7	22	214.3	2,689	2,909	8.2	188	640	240.4
대 구	69	115	66.7	2,284	2,451	7.3	1,576	2,819	78.9
인 천	150	247	64.7	2,853	2,314	△18.9	4,280	5,716	33.6
광 주	25	30	20.0	2,774	2,772	△0.1	694	832	19.9
대 전	67	80	19.4	2,592	2,724	5.1	1,737	2,179	25.4
울 산	43	59	37.2	2,669	3,165	18.6	1,148	1,867	62.6
경 기	914	1,328	45.3	2,623	2,456	△6.4	23,974	32,616	36.0
강 원	6,228	6,863	10.2	2,974	3,270	10.0	185,226	224,425	21.2
·일 반	2,214	2,573	16.2	2,715	2,830	4.2	60,110	72,816	21.1
·고랭지	4,014	4,290	6.9	3,117	3,534	13.4	125,116	151,609	21.2
충 북	1,112	1,640	47.5	2,422	2,890	19.3	26,933	47,396	76.0
충 남	1,616	1,970	21.9	2,329	3,039	30.5	37,637	59,868	59.1
전 북	1,029	1,530	48.7	2,646	2,710	2.4	27,227	41,463	52.3
전 남	2,205	3,193	44.8	2,774	2,772	△0.1	61,167	88,510	44.7
경 북	1,863	3,031	62.7	2,789	2,893	3.7	51,961	87,676	68.7
·일 반	1,804	2,936	62.7	2,813	2,897	3.0	50,747	85,056	67.6
·고랭지	59	95	61.0	2,057	2,758	34.1	1,214	2,620	115.8
경 남	1,758	2,311	31.5	2,689	2,909	8.2	47,273	67,227	42.2
제 주	1,920	1,991	3.7	2,222	2,271	2.2	42,662	45,216	6.0

### 5) 연도별 생산현황

	합 계			일반 봄감자			고랭지감자		
	재배 면적	10a당 수량	생산량	재배 면적	10a당 수량	생산량	재배 면적	10a당 수량	생산량
	ha	kg	톤	ha	kg	톤	ha	kg	톤
'95	20,120	2,504	503,813	15,664	2,327	364,563	4,456	3,125	139,250
'96	24,643	2,455	604,951	19,485	2,332	454,390	5,158	2,919	150,561
'97	20,491	2,705	554,279	16,229	2,551	414,016	4,262	3,291	140,263
'98	18,413	2,637	485,587	14,437	2,544	367,301	3,976	2,975	118,286
'99	21,478	2,718	583,724	16,990	2,512	426,823	4,488	3,496	156,901
'00	23,995	2,612	626,832	19,042	2,333	444,173	4,953	3,688	182,659
'01	19,841	2,523	500,535	14,955	2,253	336,901	4,886	3,349	163,634
'02	19,589	2,927	573,415	15,072	2,581	389,028	4,517	4,082	184,387
'03	16,276	2,659	432,714	12,428	2,435	302,608	3,848	3,381	130,106
'04	19,010	2,703	513,788	14,937	2,594	387,458	4,073	3,102	126,330
'05	24,420	2,902	708,696	20,035	2,767	554,467	4,385	3,517	154,229

## 6) 세부 조사 내역

	3m <sup>2</sup> 당 포기수			20g 이상 개수			개 당 중 량 (20g 이상)		
	'04	'05	대비	'04	'05	대비	'04	'05	대비
전 국	포기 14.2 (13.1)	14.0 (13.4)	% △1.4 2.3	개 71.9 (78.0)	78.4 (83.9)	% 9.0 7.6	g 105.8 (120.5)	105.9 (125.8)	% 0.1 4.4
경 기	12.6	12.3	△2.4	86.1	84.3	△2.1	91.1	87.4	△4.1
강 원	12.9 (13.1)	13.2 (13.4)	2.3 2.3	65.9 (78.5)	75.0 (84.4)	13.8 7.5	123.0 (119.4)	113.2 (125.6)	△8.0 5.2
충 북	13.5	13.0	△3.7	76.1	81.4	7.0	95.2	106.5	11.9
충 남	11.2	12.0	7.1	72.3	83.3	15.2	96.6	109.4	13.3
전 북	13.6	13.4	△1.5	71.8	76.0	5.8	107.1	107.0	△0.1
전 남	14.8	14.3	△3.4	75.3	86.3	14.6	110.6	96.4	△12.8
경 북	13.0 (11.5)	12.7 (11.3)	△2.3 △1.7	72.8 (46.2)	75.9 (62.7)	4.3 35.7	115.3 (133.9)	114.5 (132.0)	△0.7 △1.4
경 남	13.4	13.4	0.0	68.5	73.9	7.9	118.9	118.1	△0.7
제 주	21.0	21.6	2.9	67.4	69.3	2.8	98.7	98.3	△0.4

※ ( )는 고랭지 감자

## 7) 연도별 가격 현황

(단위 : 원/kg, 중품)

	'00	'01	'02	'03	'04	'05
1 월	686	445	287	275	606	410
2 월	691	437	246	270	722	422 (153.6)
3 월	825	478	255	287	792	(147.0)
4 월	557	648	320	398	766	(161.5)
5 월	460	583	315	260	576	(141.5)
6 월	275	324	215	251	405	(86.7)
7 월	242	311	203	281	344	(78.1)
8 월	215	313	220	305	411	(87.7)
9 월	209	327	266	386	455	(85.6)
10 월	196	267	256	461	450	
11 월	238	266	272	568	416	
12 월	205	277	264	620	409	
평 균 (6월~12월)	226	298	242	410	413	

※ 농협조사월보, '05년 3월부터 가격지수(2000=100)로 발표

## 6. 콩

### 가. 조사개요

- 조사시기 : 수확기(9월~11월 초순)
- 표본수 : 1,050포구
- 조사내용 : 10a당 수량, 피해상황 등
- 조사방법 : 표본 포구내(3m<sup>2</sup>) 작물을 수확·탈곡·손질·건조 후 중량을 실측

### 나. 조사결과

	'01	'02	'03	'04	'05	전년대비	
						차이	비율
재배면적(천ha)	78.4	80.8	80.4	85.3	105.4	20.2	23.6%
10a당수량(kg)	150	142	131	163	174	11	6.7
생산량(천톤)	117.7	115.0	105.1	138.6	183.3	44.8	32.3

1) 재배면적 : ('04) 85,270ha → ('05) 105,421(증20,151ha, 23.6%)

- 건강식품으로 국산콩을 선호하여 최근 콩가격이 좋았으며, 밭벼 감산정책의 일환으로 시·군에서 콩 재배농가에 대한 지원사업 실시와 정부의 논콩 재배사업 지속 등의 영향으로 크게 증가

※ 논콩 재배면적 : ('04)7,216ha → ('05)10,867(증3,651, 50.6%)

※ 가락시장가격(국산백태 상품, 11월~익년5월)

· ('02년산)3,036원/kg → ('03년산)4,636 → ('04년산)4,576

2) 10a당 수량 : ('04) 163kg → ('05) 174(증11kg, 6.7%)

- 지난해 가뭄(7월하~8월상순)으로 한해 피해가 있었던 강원, 전남, 경남지역은 상대적으로 증가하였고, 특히 금년에는 매년 발생하는 태풍이나 국지성 호우 피해도 없는 등 생육기간 전반에 걸친 기상여건 호조로 생육상태가 양호하여 전국 대부분의 지역에서 10a당 수량이 전년에 비해 증가

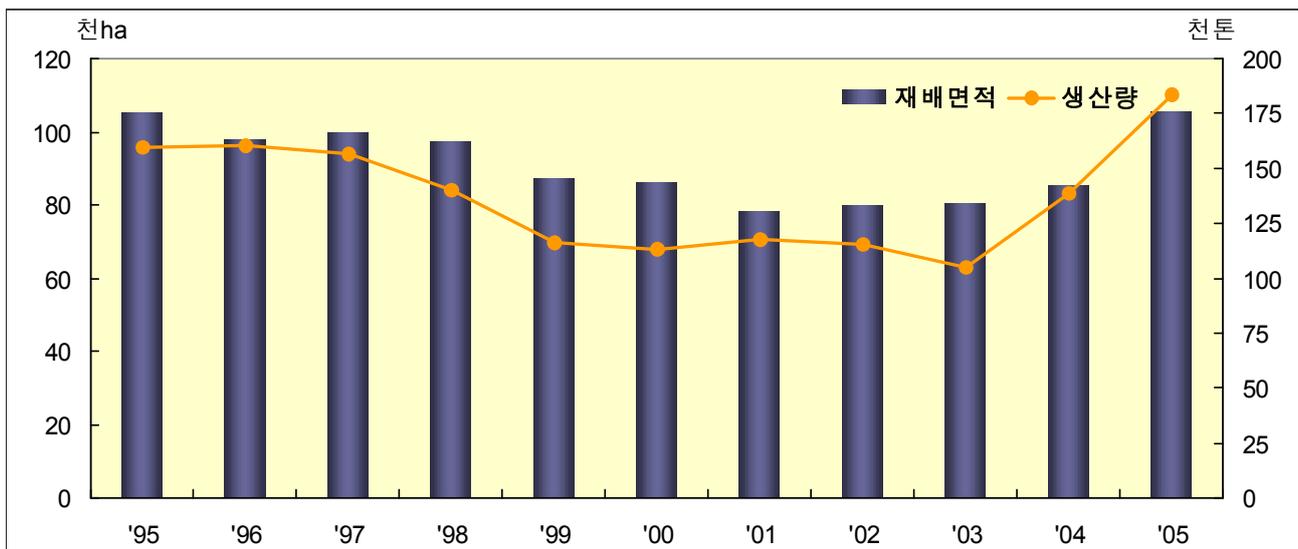
※ 피해포구수 비율 : ('04)15.0% → ('05)13.9(△1.1%p)

※ 강수량(7월하~8월상) : (평년)186.0hr, ('03)175.0 → ('04)35.7 → ('05)221.0

3) 생산량 : ('04) 138,570톤 → ('05) 183,338(증44,768톤, 32.3%)

- 재배면적과 10a당 수량이 모두 늘어 금년 생산량은 전년보다 크게 증가

< 연도별 콩 재배면적 및 생산량 >



	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05
재배면적(천ha)	105.0	98.0	99.9	97.7	87.0	86.2	78.4	80.8	80.4	85.3	105.4
생 산 량(천톤)	159.6	160.1	156.5	140.4	116.1	113.2	117.7	115.0	105.1	138.6	183.3

#### 4) 시·도별 생산량

	재 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	85,270	105,421	23.6	163	174	6.7	138,570	183,338	32.3
서 울	28	31	10.7	152	179	17.8	43	55	27.9
부 산	55	59	7.3	76	85	11.8	42	50	19.0
대 구	450	502	11.6	113	119	5.3	509	597	17.3
인 천	472	628	33.1	129	182	41.1	609	1,143	87.7
광 주	324	416	28.4	168	151	△10.1	544	628	15.4
대 전	219	279	27.4	176	135	△23.3	385	377	△2.1
울 산	325	384	18.2	136	142	4.4	442	545	23.3
경 기	7,093	8,845	24.7	152	179	17.8	10,781	15,833	46.9
강 원	7,414	10,194	37.5	167	176	5.4	12,381	17,941	44.9
충 북	9,868	11,882	20.4	152	167	9.9	14,999	19,843	32.3
충 남	6,817	8,794	29.0	163	176	8.0	11,112	15,477	39.3
전 북	5,356	7,060	31.8	176	178	1.1	9,427	12,567	33.3
전 남	19,353	23,353	20.7	172	183	6.4	33,287	42,736	28.4
경 북	16,206	19,232	18.7	168	179	6.5	27,226	34,425	26.4
경 남	7,283	8,330	14.4	138	144	4.3	10,051	11,995	19.3
제 주	4,007	5,432	35.6	168	168	0.0	6,732	9,126	35.6

### 5) 연도별 생산 현황

	재 배 면 적	10a당 수량	생 산 량
	ha	kg	톤
'94	121,729	127	154,380
'95	105,035	152	159,640
'96	97,989	163	160,081
'97	99,862	157	156,489
'98	97,682	144	140,441
'99	87,026	133	116,120
'00	86,176	131	113,196
'01	78,415	150	117,723
'02	80,804	142	115,024
'03	80,447	131	105,089
'04	85,270	163	138,570
'05	<b>105,421</b>	<b>174</b>	<b>183,338</b>

## 6) 연도별 · 월별 가격

(단위 : 원/kg)

	'01	'02	'03	'04	'05
1월	2,891	2,468	2,831	3,953	4,393
2월	2,441	2,469	2,799	4,429	4,427
3월	2,466	2,887	2,914	4,706	4,804
4월	2,505	2,874	3,171	5,626	4,857
5월	2,498	2,824	3,288	6,135	4,857
6월	2,607	2,773	3,636	7,484	4,500
7월	2,611	2,895	3,786	6,738	4,451
8월	2,627	2,933	3,786	5,934	4,429
9월	2,545	3,119	3,786	5,210	4,250
10월	2,654	3,187	3,786	4,497	4,143
11월	2,758	3,096	3,814	4,313	3,352
12월	2,513	3,150	3,786	4,382	
전년11월~ 5월평균	2,713	2,685	3,036	4,636	4,576

※ 가락시장상품(콩:국산백태), 금년 11월은 16일까지 가격임

## 7. 참깨

### 가. 조사개요

- 조사시기 : 수확기(8월~10월초순)
- 표본수 : 630 포구
- 조사내용 : 10a당 수량, 피해상황 등
- 조사방법 : 표본 포구 내(3m<sup>2</sup>) 참깨를 예취·탈곡·손질한 후 중량을 실측하여 10a당 수량을 추정

### 나. 조사결과

	'01	'02	'03	'04	'05	전년대비	
						차이	비율
재배면적(천ha)	43.5	44.2	35.0	31.8	34.0	2.2	6.7%
10a당수량(kg)	71	54	34	66	69	3	4.5
생산량(천톤)	31.0	23.8	12.0	20.9	23.5	2.6	12.5

1) 재배면적 : ('04)31.8천ha → ('05)34.0 (2.2천ha, 6.7%)

- 전년 참깨 가격이 좋았고 10a당 순수익 증가에 따라 재배면적 증가

※ '05.9. 가락시장상품가격 : (국산) 710,625 원/60kg , (수입산) 276,563

※ 10a당 순수익(통계청 농산물 생산비 조사)

('02) 206,578 원 , ('03) 154,593 , ('04) 481,260

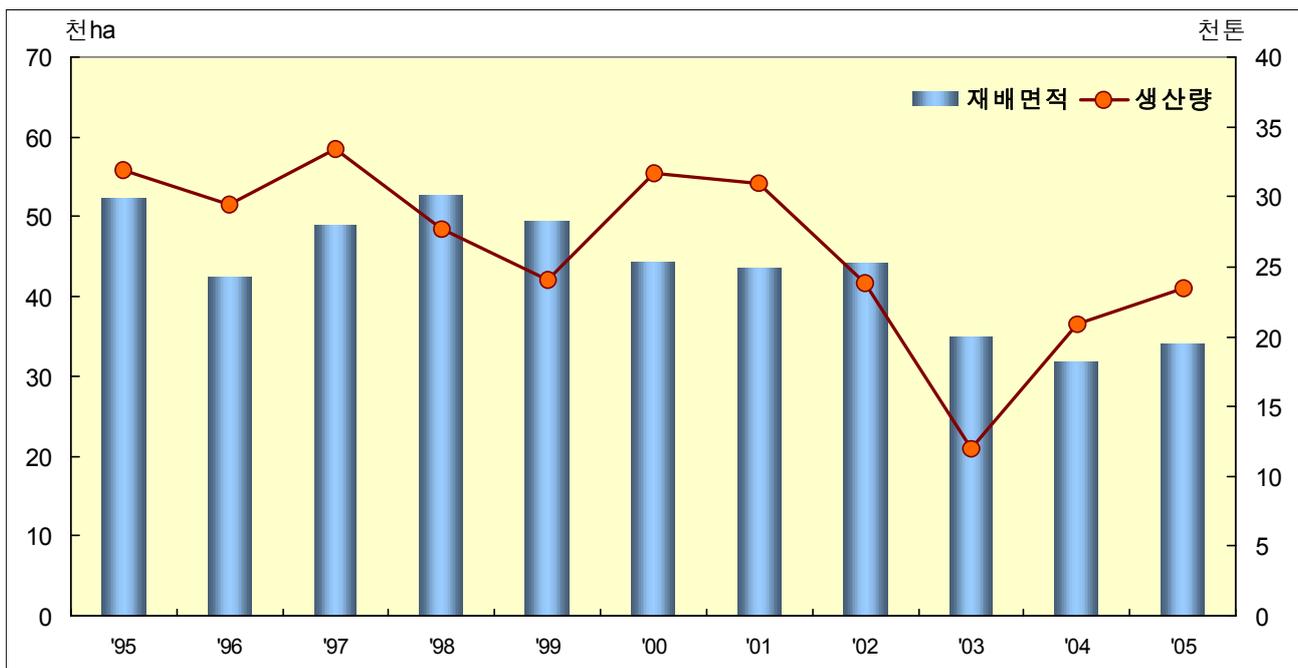
2) 10a당 수량 : ('04)66kg → ('05)69 (증3kg, 4.5%)

- 생육기간 전반에 걸친 기상여건 호조로 생육상태가 양호하여 10a당 수량은 전년에 비해 다소 증가
- 전북지역은 수해 피해로 단위당 수량이 감소

3) 생산량 : ('04)20.9천톤 → ('05)23.5 (증2.6천톤, 12.5%)

- 재배면적과 10a당 수량이 모두 늘어 금년 생산량은 전년보다 증가함

< 연도별 참깨 재배면적 및 생산량 추이 >



	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05
재배면적(천ha)	52.3	42.4	48.8	52.8	49.4	44.3	43.5	44.2	35.0	31.8	<b>34.0</b>
생 산 량(천톤)	31.9	29.4	33.4	27.7	24.1	31.7	31.0	23.8	12.0	20.9	<b>23.5</b>

#### 4) 시·도별 생산량

	재 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	31,843	33,971	6.7	66	69	4.5	20,863	23,461	12.5
서 울	2	9	350.0	46	53	15.2	1	5	400.0
부 산	28	38	35.7	67	66	△1.5	19	25	31.6
대 구	237	290	22.4	73	76	4.1	173	220	27.2
인 천	131	138	5.3	43	37	△14.0	56	51	△8.9
광 주	286	263	△8.0	85	74	△12.9	243	195	△19.8
대 전	84	95	13.1	63	64	1.6	53	61	15.1
울 산	81	106	30.9	63	74	17.5	51	78	52.9
경 기	1,825	1,737	△4.8	46	53	15.2	840	921	9.6
강 원	625	712	13.9	55	69	25.5	344	491	42.7
충 북	2,625	2,719	3.6	62	68	9.7	1,628	1,849	13.6
충 남	2,488	2,504	0.6	56	56	0.0	1,393	1,402	0.6
전 북	2,678	2,715	1.4	74	62	△16.2	1,982	1,683	△15.1
전 남	9,655	10,382	7.5	69	70	1.4	6,662	7,267	9.1
경 북	6,727	7,148	6.3	66	80	21.2	4,440	5,718	28.8
경 남	2,746	3,133	14.1	67	66	△1.5	1,840	2,068	12.4
제 주	1,625	1,982	22.0	70	72	2.9	1,138	1,427	25.4

### 5) 연도별 생산 현황

	제 배 면 적	10a당 수 량	생 산 량
	ha	kg	톤
'94	40,384	68	27,936
'95	52,263	61	31,859
'96	42,373	69	29,370
'97	48,823	68	33,393
'98	52,814	52	27,725
'99	49,379	49	24,096
'00	44,331	72	31,710
'01	43,541	71	31,043
'02	44,176	54	23,818
'03	35,036	34	11,977
'04	31,843	66	20,863
'05	<b>33,971</b>	<b>69</b>	<b>23,461</b>

## 6) 연도별 · 월별 가격

(단위 : 원/kg)

	'00	'01	'02	'03	'04	'05
1 월	10,377	10,273	9,589	13,183	20,833	12,917
2 월	10,432	10,350	9,600	14,086	20,833	13,433
3 월	10,426	10,513	9,876	14,209	20,833	15,417
4 월	10,417	10,667	9,712	14,692	22,269	15,417
5 월	10,750	10,590	9,798	14,645	22,061	15,417
6 월	11,937	11,643	9,762	14,867	21,250	15,417
7 월	12,077	10,605	9,766	15,833	18,611	15,417
8 월	11,683	10,594	9,781	15,833	14,022	15,417
9 월	10,471	9,829	10,333	15,833	12,917	11,844
10 월	10,417	9,850	10,958	18,821	12,917	11,333
11 월	10,401	9,843	11,799	20,833	12,917	
12 월	10,359	9,570	12,244	20,833	12,917	
전년11월~ 5월평균	10,458	10,450	9,713	13,551	21,214	14,062

※ 가락동 도매시장 도매상품(국산), 금년 10월은 25일까지 가격임

## 8. 사과·배

### 가. 조사개요

- 조사시기 : 수확기(9월~11월중순)
- 표본수 : 사과(420필지), 배(350)
- 조사내용 : 10a당 수량, 피해상황 등

### 나. 조사결과

	재배면적			10a당 수량			생산량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	천ha		%	kg		%	천톤		%
사과	26.7	26.9	0.9	1,339	1,366	2.0	357.2	367.5	2.9
성과수	16.9	16.4	△3.0	2,115	2,244	6.1	357.2	367.5	2.9
미과수	9.8	10.5	7.6	-	-	-	-	-	-
배	23.0	21.8	△5.1	1,966	2,033	3.4	451.9	443.3	△1.9
성과수	17.4	17.1	△1.6	2,599	2,592	△0.3	451.9	443.3	△1.9
미과수	5.6	4.7	△15.9	-	-	-	-	-	-

#### 1) 재배면적

- 사과 : ('04)26,676ha → ('05)26,907(증231ha, 0.9%)
  - 성과수 면적은 다소 줄었으나 미과수 면적이 늘어 전체 사과 재배면적은 소폭 증가함
  - 최근 사과소득이 좋아 '01년 이후 미과수 면적이 계속 증가하는 추세임

※ 10a당 소득(농진청, 농축산물소득자료)

· ('00)1,476천원/10a → ('01)2,205 → ('02)2,189 → ('03)2,511 → ('04)3,214

※ 미과수 면적 추이(천ha)

· ('00)7.8 → ('01)7.1 → ('02)7.6 → ('03)8.5 → ('04)9.8 → ('05)10.5

○ 배 : ('04)22,982ha → ('05)21,807(△1,175ha, △5.1%)

- 성과수 면적은 소폭 감소하였으나 미과수 면적이 크게 줄어 전체 배 재배면적은 감소함

- 과잉 생산에 따른 가격 하락 및 불안정 등의 영향으로 폐원이 늘어나고, 특히 '98년 이후 미과수 면적이 급속히 감소하고 있음

※ 미과수 면적 추이(천ha)

· ('99)14.0 → ('00)12.9 → ('01)10.8 → ('02)8.3 → ('03)6.5 → ('04)5.6 → ('05)4.7

※ 농가판매가격지수(수확기 10월~11월 평균, 2000=100)

· ('00년산)81.8 → ('01)80.5 → ('02)70.7 → ('03)81.9 → ('04)59.4

※ 10a당 소득(농진청, 농축산물소득자료)

· ('00)1,656천원/10a → ('01)1,862 → ('02)1,882 → ('03)1,973 → ('04)2,559

## 2) 10a당 수량

○ 사과 : ('04) 2,115kg → ('05) 2,244(증129kg, 6.1%)

- 개화기 이후 기상여건이 좋아 수정이 양호하고 전년에 비해 태풍이나 국지성호우의 피해가 거의 없어 열매가 잘 영글어 수량이 전년보다 증가함

- 특히 전년 냉해 피해가 컸던 전남과 경남은 10a당 수량이 26.9%, 11.1%씩 전년에 비해 증가한 반면 강원과 전북 일부지역(남원, 익산)에서는 개화기 냉해 피해로 수량이 감소함

○ 배 : ('04) 2,599kg → ('05) 2,592(△7kg, △0.3%)

- 대부분의 지역은 전년보다 작황이 좋았으나, 강원 및 전남 일부 지역(나주, 영암)에서 개화기 냉해 피해 등으로 이들 지역의 수량이 크게 감소하였고, 특히 경남지역은 9월초 태풍(나비)의 영향으로 진주, 울산 지역에서 낙과피해가 있어 전체 수량은 전년보다 감소함

※ 주당 정상 과일수

- 사과 : ('04) 152개 → ('05) 150 (△1.3%)
- 배 : ('04) 75개 → ('05) 76 (증1.3%)

※ 개당 중량

- 사과 : ('04) 266.1g → ('05) 283.4 (증6.5%)
- 배 : ('04) 629.5g → ('05) 638.1 (증1.4%)

※ 피해 포구수 비율

- 사과 : ('04) 17.4% → ('05) 14.0 (△3.4%p)
- 배 : ('04) 17.9% → ('05) 26.6 (증8.7%p)

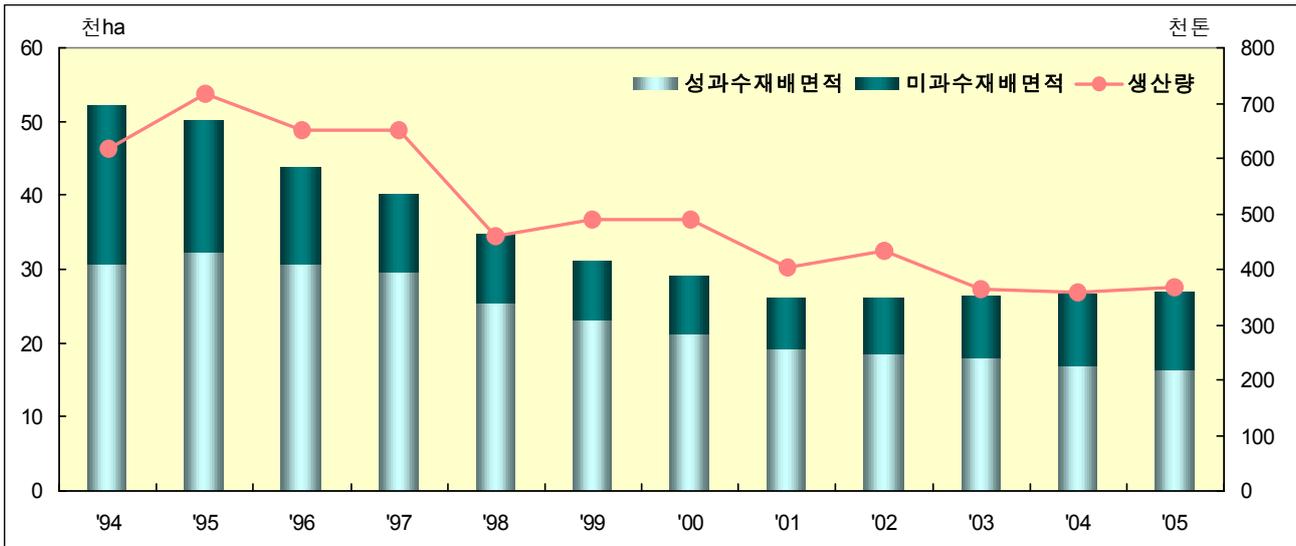
### 3) 생산량

○ 사과 : ('04)357.2천톤 → ('05)367.5(증 10.3천톤, 2.9%)

○ 배 : ('04)451.9천톤 → ('05)443.3(△8.6천톤, △1.9%)

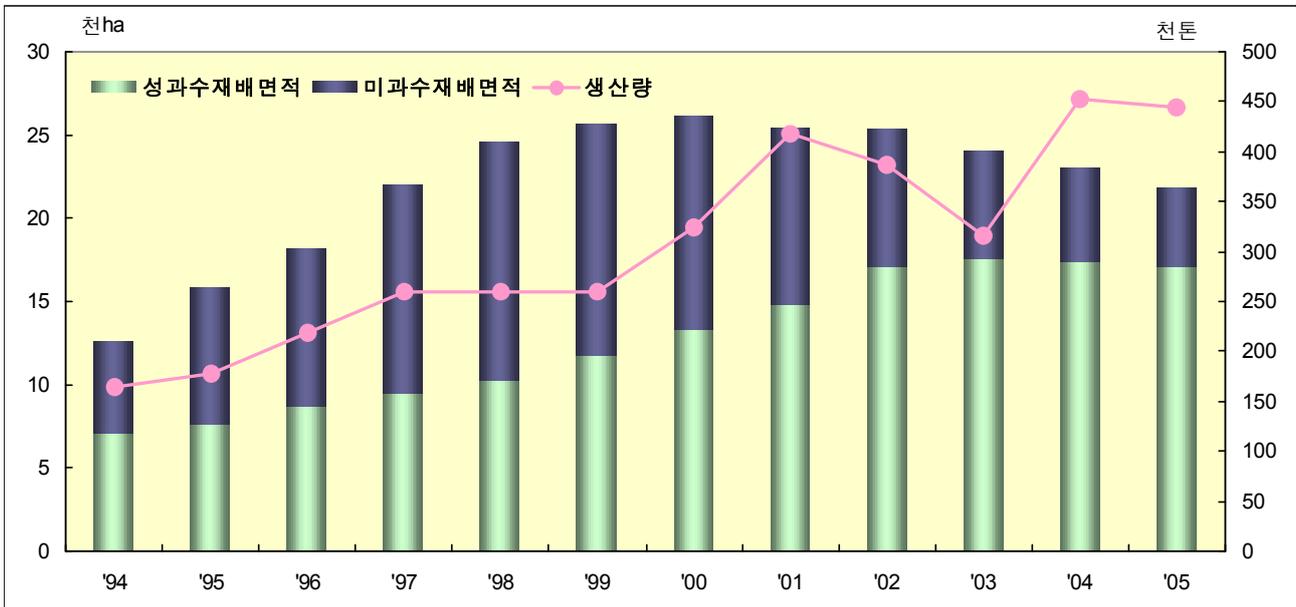
- 사과는 재배면적과 10a당 수량이 모두 늘어 금년 생산량은 전년보다 증가함
- 배는 10a당 수량 증가폭 보다 재배면적 감소폭이 더 커 전체 생산량은 소폭 감소함

## < 연도별 사과 재배면적 및 생산량 >



	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05
재배면적(천ha)	50.1	43.9	40.0	34.7	31.1	29.1	26.3	26.2	26.4	26.7	26.9
생 산 량(천톤)	716.0	651.4	651.8	459.0	490.2	489.0	403.6	433.2	365.4	357.2	<b>367.5</b>

## < 연도별 배 재배면적 및 생산량 >



	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05
재배면적(천ha)	15.8	18.2	22.0	24.6	25.7	26.2	25.5	25.4	24.1	23.0	21.8
생 산 량(천톤)	178.3	219.3	260.2	259.8	259.1	324.2	417.2	386.3	316.6	451.9	<b>443.3</b>



나) 배

	재 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	17,385	17,101	△1.6	2,599	2,592	△0.3	451,861	443,265	△1.9
서 울	56	53	△5.4	2,924	3,015	3.1	1,637	1,598	△2.4
부 산	21	21	0.0	2,330	2,307	△1.0	489	484	△1.0
대 구	20	17	△15.0	2,051	2,289	11.6	410	389	△5.1
인 천	97	80	△17.5	1,961	2,161	10.2	1,903	1,729	△9.1
광 주	85	75	△11.8	2,559	2,439	△4.7	2,175	1,829	△15.9
대 전	225	190	△15.6	2,415	1,960	△18.8	5,433	3,725	△31.4
울 산	1,040	974	△6.3	2,264	2,050	△9.5	23,544	19,965	△15.2
경 기	2,653	2,789	5.1	2,670	2,697	1.0	70,845	75,220	6.2
강 원	367	316	△13.9	2,064	1,722	△16.6	7,576	5,440	△28.2
충 북	1,166	1,079	△7.5	2,019	2,473	22.5	23,545	26,684	13.3
충 남	3,370	3,295	△2.2	3,000	3,201	6.7	101,090	105,457	4.3
전 북	945	888	△6.0	3,017	3,115	3.2	28,509	27,657	△3.0
전 남	3,657	3,640	△0.5	2,883	2,431	△15.7	105,417	88,502	△16.0
경 북	2,386	2,377	△0.4	2,051	2,289	11.6	48,945	54,400	11.1
경 남	1,275	1,285	0.8	2,330	2,307	△1.0	29,709	29,651	△0.2
제 주	22	22	0.0	2,883	2,431	△15.7	634	535	△15.6

5) 시·도별 면적 및 10a당 수량(미과수 포함)

가) 사과

	재배면적			10a 당 수량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%
전 국	26,676	26,907	0.9	1,339	1,366	2.0
서 울	-	-	-	-	-	-
부 산	-	-	-	-	-	-
대 구	71	78	9.9	1,268	1,231	△2.9
인 천	4	14	-	-	264	-
광 주	-	-	-	-	-	-
대 전	13	15	15.4	2,746	2,567	△6.5
울 산	17	18	5.9	1,929	2,022	4.8
경 기	345	312	△9.6	1,263	1,229	△2.7
강 원	159	144	△9.4	1,272	1,046	△17.8
충 북	3,523	3,784	7.4	1,275	1,241	△2.7
충 남	2,000	2,053	2.6	1,791	1,899	6.0
전 북	952	933	△2.0	1,205	1,221	1.3
전 남	312	276	△11.5	1,296	1,598	23.3
경 북	16,775	16,774	0.0	1,306	1,310	0.3
경 남	2,505	2,506	0.0	1,353	1,554	14.9
제 주	-	-	-	-	-	-

나) 배

	재배면적			10a 당 수량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%
전 국	22,982	21,807	△5.1	1,966	2,033	3.4
서 울	68	54	△20.6	2,407	2,959	22.9
부 산	22	23	4.5	2,223	2,104	△5.4
대 구	30	30	0.0	1,367	1,297	△5.1
인 천	123	149	21.1	1,547	1,160	△25.0
광 주	98	96	△2.0	2,219	1,905	△14.2
대 전	306	261	△14.7	1,775	1,427	△19.6
울 산	1,315	1,264	△3.9	1,790	1,580	△11.7
경 기	4,070	4,002	△1.7	1,741	1,880	8.0
강 원	539	516	△4.3	1,406	1,054	△25.0
충 북	1,669	1,401	△16.1	1,411	1,905	35.0
충 남	4,214	3,947	△6.3	2,399	2,672	11.4
전 북	1,122	1,031	△8.1	2,541	2,683	5.6
전 남	4,083	4,023	△1.5	2,582	2,200	△14.8
경 북	3,772	3,515	△6.8	1,298	1,548	19.3
경 남	1,521	1,465	△3.7	1,953	2,024	3.6
제 주	30	30	0.0	2,113	1,783	△15.6

## 6) 연도별 생산 현황

### 가) 성과수

	사 과			배		
	재배면적	10a당수량	생 산 량	재배면적	10a당수량	생 산 량
	ha	kg	톤			
'93	29,200	2,110	615,991	7,116	2,278	162,133
'94	30,751	2,005	616,505	7,153	2,289	163,729
'95	32,222	2,222	715,982	7,602	2,344	178,321
'96	30,614	2,128	651,406	8,669	2,530	219,322
'97	29,576	2,204	651,778	9,509	2,736	260,168
'98	25,279	1,816	459,010	10,248	2,535	259,770
'99	23,146	2,118	490,152	11,724	2,210	259,086
'00	21,259	2,300	488,960	13,314	2,435	324,166
'01	19,186	2,104	403,583	14,782	2,822	417,160
'02	18,533	2,337	433,165	17,096	2,260	386,348
'03	17,933	2,037	365,354	17,541	1,805	316,568
'04	16,889	2,115	357,180	17,385	2,599	451,861
'05	<b>16,379</b>	<b>2,244</b>	<b>367,517</b>	<b>17,101</b>	<b>2,592</b>	<b>443,265</b>

나) 사과수 포함

	사과			배		
	재배면적	10a당수량	생산량	재배면적	10a당수량	생산량
	ha	kg	톤			
'93	52,297	1,178	615,991	11,009	1,473	162,133
'94	52,098	1,183	616,505	12,649	1,294	163,729
'95	50,103	1,429	715,982	15,752	1,132	178,321
'96	43,857	1,485	651,406	18,243	1,202	219,322
'97	39,995	1,630	651,778	21,983	1,183	260,168
'98	34,692	1,323	459,010	24,612	1,055	259,770
'99	31,079	1,577	490,152	25,677	1,009	259,086
'00	29,063	1,682	488,960	26,206	1,237	324,166
'01	26,328	1,533	403,583	25,535	1,634	417,160
'02	26,163	1,656	433,165	25,387	1,522	386,348
'03	26,398	1,384	365,354	24,061	1,316	316,568
'04	26,676	1,339	357,180	22,982	1,966	451,861
'05	<b>26,907</b>	<b>1,366</b>	<b>367,517</b>	<b>21,807</b>	<b>2,033</b>	<b>443,265</b>





## 9. 김장무·배추

### 가. 조사개요

- 조사 시기 : 수확기(11월 ~ 12월 초순)
- 조사표본수 : 김장무(1,188포구)· 김장배추(740)
- 조사 항목 : 3m<sup>2</sup>당 포기수· 10a당 수량· 피해상황 등
- 조사 방법 : 실측조사

### 나. 조사결과

	재 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	천ha		%	kg		%	천톤		%
김 장 무	11.6	8.9	△23.9	6,729	6,542	△2.8	782	579	△26.0
• 일반무	10.4	7.7	△25.6	7,142	6,999	△2.0	740	539	△27.1
• 총각무	1.3	1.2	△9.7	3,361	3,474	3.4	43	40	△6.6
김장배추	13.9	11.0	△20.6	10,212	10,134	△0.8	1,415	1,115	△21.2

#### 1) 재배면적

- 김 장 무 : ('04)11,629ha → ('05) 8,854 (△2,775ha, △23.9%)
- 김장배추 : ('04)13,858ha → ('05)11,001 (△2,857ha, △20.6%)

- 전년의 김장(가을)무, 배추 가격이 낮았고, 정식기인 8월 가격도 낮아 농가들이 재배를 기피하여 감소함

※ 전년 출하기 가락시장가격(5톤트럭 상품 11월~12월 평균)

- 무 : ('03) 3,398 천원 → ('04) 1,188 (△ 2,210천원, △65.0%)
- 배추 : ('03) 2,297 천원 → ('04) 1,280 (△ 1,017천원, △44.3%)

※ 금년 파종기 가락시장가격(5톤트럭 상품 8월 평균)

- 무 : ('04) 8,262 천원 → ('05) 3,282 (△ 4,980천원, △60.3%)
- 배추 : ('04) 6,095 천원 → ('05) 3,205 (△ 2,890천원, △47.4%)

## 2) 10a당 수량

○ 김 장 무 : ('04) 6,729kg → ('05) 6,542 (△187kg, △2.8%)

일 반 무 : ('04) 7,142kg → ('05p) 6,999 (△143kg, △2.0%)

총 각 무 : ('04) 3,361kg → ('05p) 3,474 (증113kg, 증3.4%)

○ 김장배추 : ('04)10,212kg → ('05)10,134 (△78kg, △0.8%)

- 3m<sup>2</sup>당 포기수는 전년과 비슷하나 생육기(9월 중순~10월 하순)의 일조량 및 강수량 부족으로 생육이 약간 부진하여 생육상황이 매우 좋았던 전년보다는 10a당 수량이 약간 감소한 것으로 나타났다

### ※ 기상현황

· 강수량(9중~10하) : (평년) 144.6 mm → ('04) 173.1 → ('05) 145.2

· 일조량(9중~10하) : (평년) 332.9 hr → ('04) 316.7 → ('05) 254.3

### ※ 3m<sup>2</sup>당 포기수

· 김장일반무 : ('04) 23.2포기 → ('05) 22.5 (△3.0%)

· 김 장 배 추 : ('04) 10.9포기 → ('05) 10.9 ( 0.0%)

### ※ 10a당 수량 추이

· 김 장 무 : ('02) 6,022kg →('03) 5,688 →('04) 6,729 →('05) 6,542

· 김장배추 : ('02) 9,557kg →('03) 9,183 →('04) 10,212 →('05) 10,134

## 3) 생산량

○ 김 장 무 : ('04) 782천톤 → ('05) 579 (△203천톤, △26.0%)

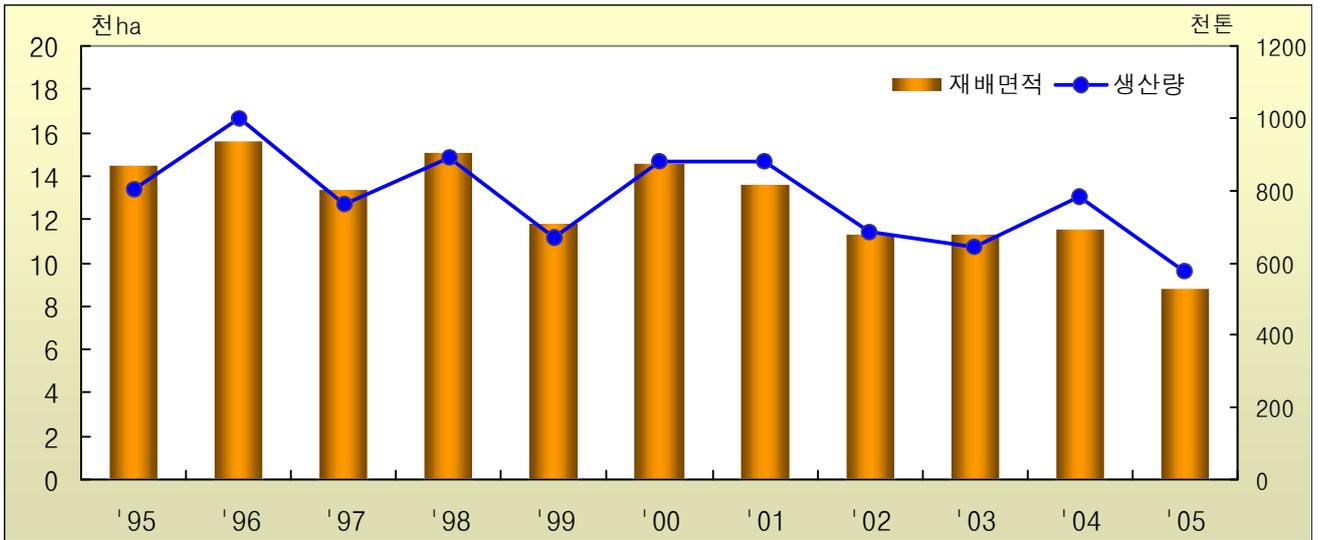
일 반 무 : ('04) 740천톤 → ('05) 539 (△201천톤, △27.1%)

총 각 무 : ('04) 43천톤 → ('05) 40 (△ 3천톤, △ 6.6%)

○ 김장배추 : ('04)1,415천톤 →('05)1,115 (△300천톤,△21.2%)

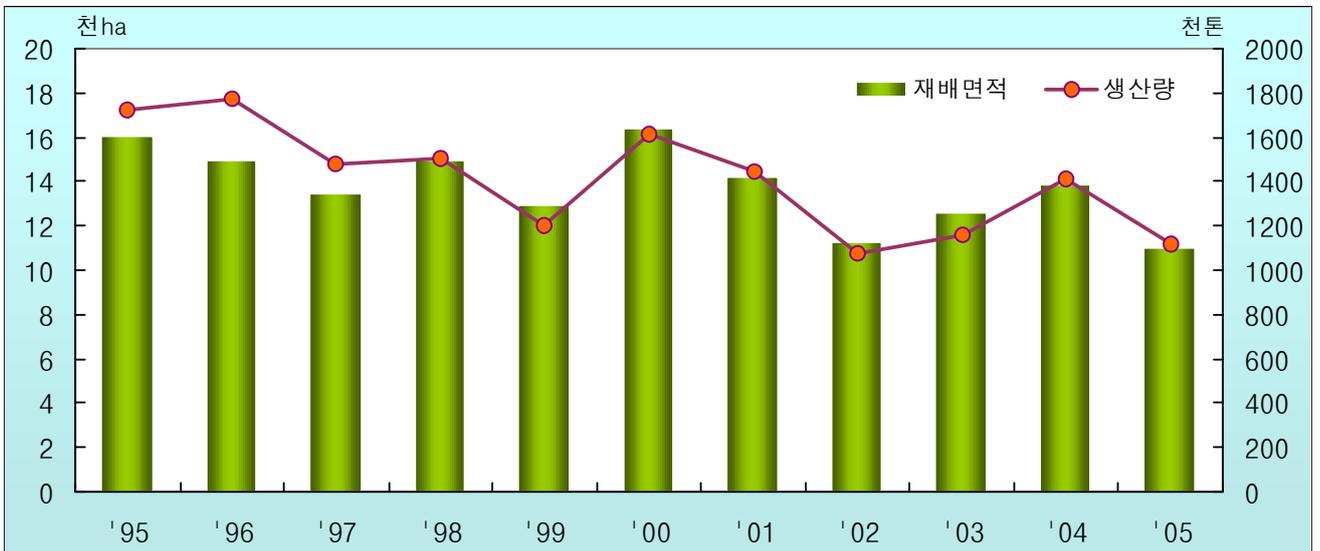
- 작황상태는 양호(생육상황이 매우 좋았던 지난 해 보다는 다소 감소)하였으나 김장 무·배추 모두 재배면적이 큰 폭으로 감소하여 생산량은 전년에 비해 20% 이상 감소함

### < 연도별 김장무 재배면적 및 생산량 >



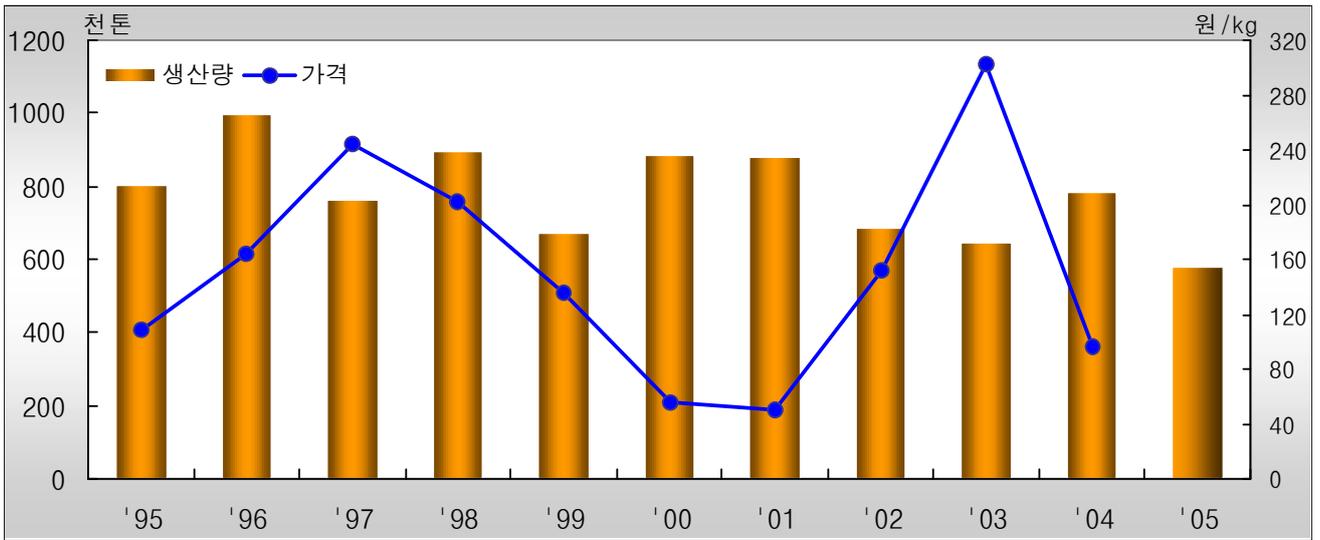
	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05
재배면적(천ha)	14.5	15.6	13.4	15.1	11.9	14.6	13.7	11.4	11.3	11.6	<b>8.9</b>
생 산 량(천톤)	804	997	761	893	671	882	882	685	645	782	579

### < 연도별 김장배추 재배면적 및 생산량 >



	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05
재배면적(천ha)	16.0	15.0	13.4	14.9	12.9	16.4	14.2	11.3	12.6	13.9	<b>11.0</b>
생 산 량(천톤)	1,719	1,777	1,481	1,500	1,202	1,617	1,447	1,079	1,157	1,415	1,115

### < 연도별 김장무 생산량 및 가격 >

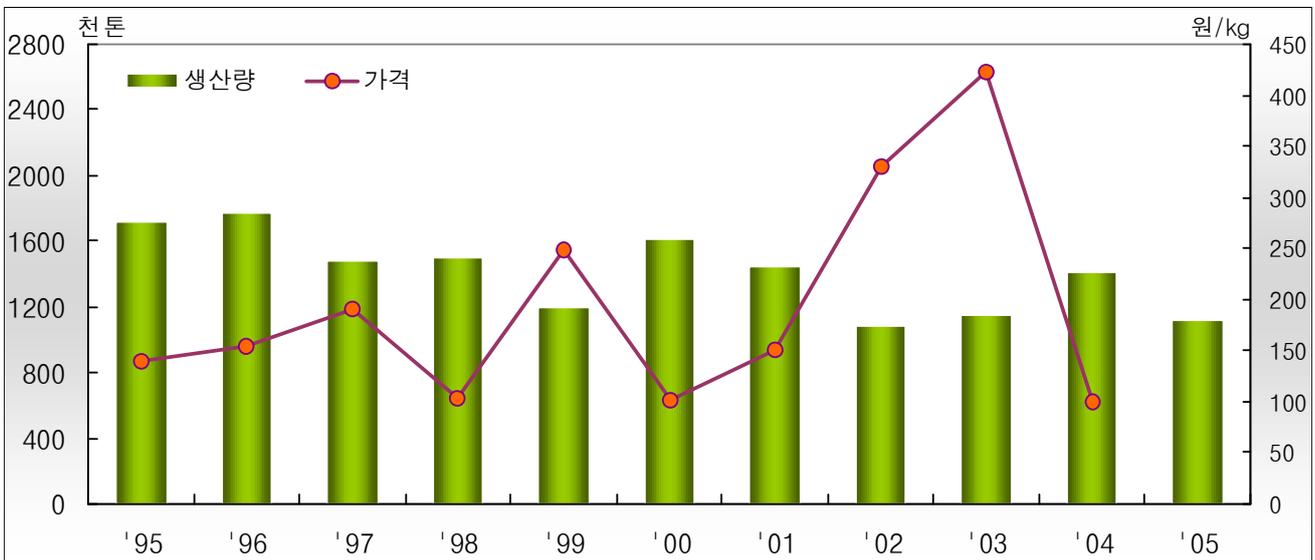


	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05
생 산 량(천톤)	804	997	761	893	671	882	882	685	645	782	579
가 격(원/kg)	108	164	244	202	136	56	50	152	302	96	-

※ 농협조사월보, 중품, 김장무 출하기(11~12월) 농가판매평균가격

※ 가락시장가격(5톤트럭 상품 11월) : ('04) 1,281천원 → ('05) 3,803 (↑ 196.8%)

### < 연도별 김장배추 생산량 및 가격 >



	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05
생 산 량(천톤)	1,719	1,777	1,481	1,500	1,202	1,617	1,447	1,079	1,157	1,415	1,115
가 격(원/kg)	140	155	190	103	249	102	150	331	422	99	-

※ 농협조사월보, 중품, 김장배추 출하기(11~12월) 농가판매평균가격

※ 가락시장가격(5톤트럭 상품 11월) : ('04) 1,390천원 → ('05) 3,820 (↑ 174.8%)

#### 4) 시·도별 생산현황

##### 가) 김장무

##### ○ 일반무·총각무 합계

	재 배 면 적			10a당 수량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	11,629	8,854	△23.9	6,729	6,542	△2.8	782,469	579,212	△26.0
서 울	18	12	△33.3	5,456	6,275	15.0	982	753	△23.3
부 산	20	20	0.0	3,865	5,875	52.0	773	1,175	52.0
대 구	42	47	11.9	6,081	6,172	1.5	2,554	2,901	13.6
인 천	266	204	△23.3	6,670	5,925	△11.2	17,743	12,086	△31.9
광 주	333	228	△31.5	8,903	7,732	△13.2	29,647	17,629	△40.5
대 전	45	31	△31.1	5,289	5,174	△2.2	2,380	1,604	△32.6
울 산	57	46	△19.3	6,740	6,137	△8.9	3,842	2,823	△26.5
경 기	1,996	1,521	△23.8	5,428	5,664	4.3	108,351	86,142	△20.5
강 원	504	454	△9.9	5,208	4,839	△5.2	26,247	22,423	△14.6
충 북	443	348	△21.4	5,005	5,191	3.7	22,174	18,065	△18.5
충 남	1,878	1,226	△34.7	6,081	6,007	△1.2	114,197	73,651	△35.5
전 북	2,848	2,056	△27.8	7,996	7,295	△8.8	227,713	149,990	△34.1
전 남	1,652	1,210	△26.8	7,427	7,079	△4.7	122,695	85,660	△30.2
경 북	780	548	△29.7	5,929	5,917	△0.2	46,244	32,424	△29.9
경 남	599	474	△20.9	7,354	6,995	△4.9	44,050	33,156	△24.7
제 주	148	429	189.9	8,701	9,028	3.8	12,877	38,730	200.8

○ 일반부

	제 배 면 적			10a당 수 량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	10,358	7,706	△25.6	7,142	6,999	△2.0	739,755	539,335	△27.1
서 울	15	10	△33.3	5,875	6,857	16.7	881	686	△22.1
부 산	11	20	81.8	5,776	5,877	1.7	635	1,175	85.0
대 구	42	47	11.9	6,080	6,173	1.5	2,554	2,901	13.6
인 천	243	193	△20.6	6,913	6,003	△13.2	16,799	11,586	△31.0
광 주	333	228	△31.5	8,903	7,732	△13.2	29,647	17,629	△40.5
대 전	35	24	△31.4	5,926	5,806	△2.0	2,074	1,393	△32.8
울 산	57	46	△19.3	6,741	6,137	△9.0	3,842	2,823	△26.5
경 기	1,383	1,005	△27.3	6,343	6,857	8.1	87,724	68,913	△21.4
강 원	422	368	△12.8	5,721	5,456	△4.6	24,143	20,078	△16.8
충 북	366	288	△21.3	5,449	5,493	0.8	19,943	15,820	△20.7
충 남	1,663	1,084	△34.8	6,510	6,420	△1.4	108,261	69,593	△35.7
전 북	2,725	1,857	△31.9	8,140	7,574	△7.0	221,815	140,649	△36.6
전 남	1,548	1,107	△28.5	7,664	7,442	△2.9	118,639	82,383	△30.6
경 북	769	527	△31.5	5,969	6,043	1.2	45,902	31,847	△30.6
경 남	598	473	△20.9	7,361	7,004	△4.8	44,019	33,129	△24.7
제 주	148	429	189.9	8,701	9,028	3.8	12,877	38,730	200.8



나) 김장배추

	재 배 면 적			10a당 수 량			생 산 량		
	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률	'04	'05	증감률
	ha		%	kg		%	톤		%
전 국	13,858	11,001	△20.6	10,212	10,134	△0.8	1,415,161	1,114,821	△21.2
서 울	36	26	△27.8	9,641	9,475	△1.7	3,471	2,464	△29.0
부 산	123	134	8.9	10,880	11,670	7.3	13,382	15,638	16.9
대 구	95	71	△25.3	9,479	9,389	△0.9	9,005	6,666	△26.0
인 천	177	147	△16.9	11,754	11,057	△5.9	20,805	16,254	△21.9
광 주	186	142	△23.7	10,611	11,161	5.2	19,736	15,849	△19.7
대 전	96	53	△44.8	10,597	10,131	△4.4	10,173	5,369	△47.2
울 산	86	70	△18.6	11,693	10,607	△9.3	10,056	7,425	△26.2
경 기	1,974	1,831	△7.2	8,673	8,409	△3.0	171,205	153,969	△10.1
강 원	745	633	△15.0	7,951	7,887	△0.8	59,235	49,925	△15.7
충 북	1,597	1,180	△26.1	8,805	8,948	1.6	140,616	105,568	△24.9
충 남	2,541	1,712	△32.6	11,195	10,814	△3.4	284,465	185,136	△34.9
전 북	1,649	1,212	△26.5	11,423	11,661	2.1	188,365	141,331	△25.0
전 남	1,802	1,472	△18.3	11,298	11,668	3.3	203,590	171,753	△15.6
경 북	1,420	1,097	△22.7	9,308	9,101	△2.2	132,174	99,838	△24.5
경 남	1,168	1,023	△12.4	11,333	11,366	0.3	132,369	116,274	△12.2
제 주	163	198	21.5	10,131	10,780	6.4	16,514	21,344	29.2

### 5) 연도별 생산현황

	김 장 무			김 장 배 추		
	재배면적	10a당수량	생 산 량	재배면적	10a당수량	생 산 량
	ha	kg	톤	ha	kg	톤
'94	16,308	5,708	930,858	15,976	11,153	1,781,778
'95	14,524	5,535	803,844	16,010	10,737	1,719,073
'96	15,627	6,379	996,785	14,999	11,850	1,777,325
'97	13,381	5,684	760,527	13,418	11,036	1,480,744
'98	15,131	5,905	892,949	14,931	10,048	1,500,196
'99	11,875	5,648	670,741	12,929	9,297	1,201,997
'00	14,627	6,033	882,404	16,413	9,849	1,616,515
'01	13,689	6,440	881,526	14,169	10,213	1,447,140
'02	11,372	6,022	684,843	11,293	9,557	1,079,219
'03	11,345	5,688	645,350	12,596	9,183	1,156,652
'04	11,629	6,729	782,469	13,858	10,212	1,415,161
'05	8,854	6,542	579,212	11,001	10,134	1,114,821

## 6) 세부 조사 내역

### 가) 김장무

#### ○ 일반무

	3m <sup>2</sup> 당 포기수					개 당 중 량				
	'02	'03	'04	'05	증감률	'02	'03	'04	'05	증감률
	포기				%	g				%
전 국	23.1	22.1	23.2	22.5	△ 3.0	782	834	892	936	4.9
경 기	20.8	19.7	20.8	21.8	4.8	861	750	908	1,004	10.6
강 원	17.0	17.3	19.7	18.4	△ 6.6	742	766	862	922	7.0
충 북	16.0	13.2	14.9	17.2	15.4	897	1,203	1,097	1,056	△ 3.7
충 남	23.7	23.9	24.2	24.6	1.7	718	759	807	816	1.1
전 북	24.2	22.1	24.3	21.6	△ 11.1	875	869	1,002	1,064	6.2
전 남	24.7	24.5	24.3	25.1	3.3	873	856	946	943	△ 0.3
경 북	22.1	20.1	20.4	19.8	△ 2.9	729	786	867	945	9.0
경 남	23.1	22.2	23.3	23.4	0.4	783	859	951	919	△ 3.4
세 주	21.4	24.0	20.3	21.8	7.4	1,040	1,025	1,297	1,249	△ 3.7

※ 증감률은 전년대비

○ 총각부

	3㎡당 포기수					개 당 중 량				
	'02	'03	'04	'05	증감률	'02	'03	'04	'05	증감률
	포기				%	g				%
전 국	95.6	95.5	104.7	101.1	△3.4	94	101	95	103	8.4
경 기	90.7	84.7	106.0	96.8	△8.7	90	91	96	106	10.4
강 원	102.0	99.5	92.7	111.7	20.5	63	83	83	84	1.2
충 북	119.0	103.4	130.6	141.0	8.0	66	70	67	82	22.4
충 남	109.3	103.1	96.6	97.0	0.4	81	81	88	88	0.0
전 북	101.7	93.3	89.4	103.9	16.2	153	147	164	140	△14.6
전 남	81.2	119.7	134.8	99.0	△26.6	129	88	86	96	11.6
경 북	81.5	80.0	42.5	71.0	67.1	97	101	135	121	△10.4
경 남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
제 주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※ 증감률은 전년대비

나) 김장배추

	3㎡당 포기수					개 당 중 량				
	'02	'03	'04	'05	증감률	'02	'03	'04	'05	증감률
	포기				%	g				%
전 국	11.4	10.3	10.9	10.9	0.0	2,446	2,674	2,704	2,840	5.0
경 기	11.3	9.4	10.6	11.4	7.5	2,264	2,415	2,446	2,186	△10.6
강 원	9.5	9.0	10.1	8.6	△14.9	2,220	2,291	2,374	2,434	2.5
충 북	8.4	8.5	9.8	9.5	△3.1	2,815	2,873	2,717	2,834	4.3
충 남	12.1	11.4	11.1	11.4	2.7	2,626	2,635	3,033	2,924	△3.6
전 북	12.0	11.7	10.7	11.0	2.8	2,809	2,723	3,206	3,226	0.6
전 남	11.3	10.3	11.0	10.5	△4.5	2,723	3,105	3,080	3,359	9.1
경 북	11.3	9.1	11.0	10.6	△3.6	2,173	2,436	2,527	2,699	6.8
경 남	13.6	11.5	13.0	12.4	△4.6	2,174	2,610	2,637	2,865	8.6
제 주	8.3	8.6	9.5	9.6	1.1	3,028	3,215	3,204	3,374	5.3

## 7) 연도별 · 월별 가격동향

(단위 : 천원/5톤트럭상품)

	무					배 추				
	'01	'02	'03	'04	'05	'01	'02	'03	'04	'05
1월	-	-	-	-	-	1,702	1,356	4,013	1,351	1,409
2월	-	-	-	-	-	1,245	1,075	4,081	1,367	1,713
3월	-	3,150	-	-	-	1,861	858	5,813	2,054	1,791
4월	1,988	2,750	5,077	1,096	-	1,870	940	4,893	2,238	1,301
5월	2,103	2,883	3,064	1,229	2,045	1,443	1,743	3,336	1,613	1,375
6월	2,695	3,433	1,441	2,410	2,227	3,845	1,961	1,514	1,895	1,655
7월	5,547	2,676	1,525	4,904	3,698	3,377	2,019	2,753	4,091	2,860
8월	4,267	3,365	1,766	8,262	3,282	4,473	4,575	2,827	6,095	3,205
9월	2,532	5,183	3,022	5,399	5,220	2,763	5,800	3,198	3,898	5,158
10월	1,289	3,180	4,261	2,274	5,172	1,117	2,059	4,070	1,600	6,112
11월	1,195	3,782	3,647	1,281	3,803	1,192	2,716	2,965	1,390	3,820
12월	1,983	4,562	3,148	1,155	3,881	1,627	4,188	1,628	1,205	4,217

※ 금년 12월은 14일까지 평균가격임

## 2005 주요작물 생산동향

---

---

2005년 12월 일 인쇄

2005년 12월 일 발행

발행인 : 국립농산물품질관리원장 정 학 수

편집인 : 농 업 정 보 통 계 과 장 조 무 희

---

---

본 책자에 수록된 내용에 대한 문의사항은 농림부  
국립농산물품질관리원 농업정보통계과 (☎031-446-0226)로  
문의하시기 바랍니다.

담당사무관 : 홍 영 락

담 당 자 : 김 미 영