

## '07 쌀 예상 생산량 조사결과 보고

금년 쌀 예상생산량은 전년보다 3.8%, 평년보다 1.9% 감소한 4,502천톤으로 전망  
- 10a당 수량은 476kg으로 전년(493kg)과 평년(485kg)보다 감소

\* 매년 9.15일 시점으로 전국 4,500개 표본필지에서 조사 실시

### □ 예상 생산량 감소 이유

- 재배면적이 전년보다 0.5% 감소
- 10a당 수량이 전년보다 3.4%, 평년보다 1.9% 감소
  - 6월~7월 중순 분얼기(가지 치는 시기)의 적당한 강수량과 기온으로 포기당 이삭수는 증가하였으나,
  - 이삭이 패는 시기인 8월부터 등숙기까지 잦은 비로 일조시간이 부족  
⇒ 낱알 형성 부진으로 이삭당 낱알수 감소 및 쪽정이 비율 증가

|            | 평년    | '02   | '03   | '04   | '05   | '06   | '07p  | 전년비  | 평년비  |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|
|            |       |       |       |       |       |       |       | (%)  | (%)  |
| 재배면적(천ha)  | -     | 1,053 | 1,016 | 1,001 | 980   | 955   | 950   | △0.5 | -    |
| 10a당수량(kg) | 485   | 471   | 441   | 504   | 490   | 493   | 476   | △3.4 | △1.9 |
| 생 산 량(천톤)  | 4,590 | 4,927 | 4,451 | 5,000 | 4,768 | 4,680 | 4,502 | △3.8 | △1.9 |

※ 전년대비 178천톤 감소

▲ 최종 생산량은 벼 수확이 완료되는 11월 중순에 확정, 발표 예정

### □ 예상 생산량을 감안한 국가 전체 쌀 재고 전망

- '07.10월말 기준 73만톤, '08.10월말 기준 70만톤 수준으로 예상
  - '08.10월말 기준 정부재고는 약 60만톤으로 이는 우리국민의 약 2개월분 식량 수요량에 해당
  - \* '08년 1인당 연간소비량 약 75.5kg 감안시 FAO(세계식량농업기구) 권장 적정 재고(2개월분)는 61만톤임

□ 금년도 수확기 시장안정 대책 추진

○ '07년산 공공비축미곡 43만톤 매입을 차질없이 추진

- 공공비축미 매입량은 지난해보다 약 7만톤 감소하지만 민간부문 매입량이 증가하여 시장안정에는 문제가 없을 것으로 예상

\* 수확기 매입량(생산량 대비) : ('06) 228만톤(48.7%) → ('07P) 229만톤(50.9%)

\* 수확기 매입량(정부/민간) : ('06) 50만톤/178만톤 → ('07P) 43만톤/186만톤

○ 수확기 홍수출하 방지 등을 위해 고정직불금은 10월중 지급

\* 고정직불금 단가 : 농업진흥지역 746천원/ha 비진흥지역 597

< 참고 >

1. 10a당 구성요소 현황

|           | 평년       | '02    | '03    | '04    | '05    | '06    | '07    | 전년차          | 평년차  |
|-----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|------|
| 1㎡당 포기수   | 22.6개    | 22.8   | 22.7   | 22.6   | 22.4   | 22.0   | 21.7   | %,%p<br>△1.4 | △4.0 |
| 포기당 이삭수   | 18.8개    | 19.7   | 19.2   | 18.6   | 18.5   | 18.2   | 19.1   | 4.9          | 1.6  |
| 이삭당 낱알수   | 77.5개    | 69.9   | 75.0   | 78.9   | 78.7   | 80.6   | 79.8   | △1.0         | 3.0  |
| (1㎡당총낱알수) | (32.8천개) | (31.4) | (32.7) | (33.2) | (32.6) | (32.3) | (33.1) | 2.5          | 0.9  |
| 피해포구수비율   | 13.7%    | 18.8   | 33.0   | 8.2    | 10.0   | 12.3   | 16.5   | 4.2          | 2.8  |

2. 기상현황

o 분얼기(6월 상순~7월 상순)

- 강수량(mm) : (평년)248.9, ('05)305.7 → ('06)358.3 → ('07)255.6
- 평균기온(℃) : (평년)21.5, ('05)22.3 → ('06)21.2 → ('07)21.6

o 이삭 패는 시기(8월 중순~8월 하순)

- 강수량(mm) : (평년)182.8, ('05)152.4 → ('06)117.3 → ('07)172.3
- 일조시간(hr) : (평년)128.0, ('05)109.2 → ('06)113.9 → ('07)108.6

o 등숙기(9월 상순~9월 중순)

- 강수량(mm) : (평년)112.1, ('05)124.0 → ('06)66.9 → ('07)363.5
- 일조시간(hr) : (평년)121.9, ('05)95.7 → ('06)104.3 → ('07)65.5