

작물경영연구과

담당자 : 조윤상, 이안수, 김재록, 사종구,

권순배(특화작물시험장), 함진관(북부농업),

김수재(원주), 신원희(정선), 함명식(고성센터)

(033)258-9643, choyouns@gwd.go.kr

## 시대별 적응 벼 고품질 품종

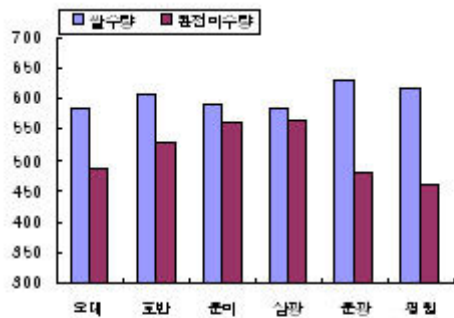
### 1. 현황 및 문제점

가. 쌀 생산정책 전환 : 증산 위주 ⇒ 소비자가 선호하는 고품질 쌀 생산

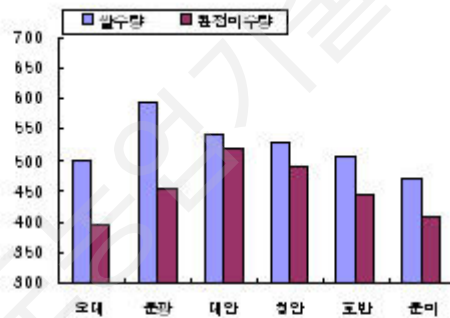
나. 오대벼 등 5품종 재배면적 90% 점유 ⇒ 농민의 다양한 품종 선택 폭이 좁음

### 2. 연구결과 ('08)

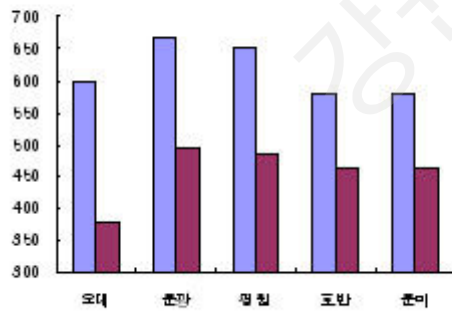
◦지역별 적응 우수품종



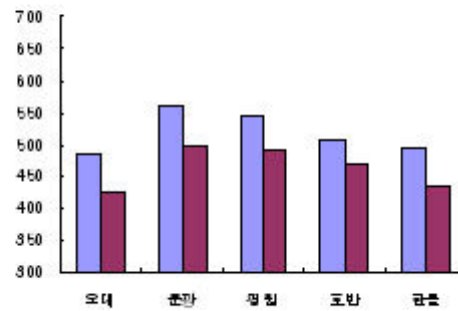
< 춘천 : 호반, 운미, 삼광 >



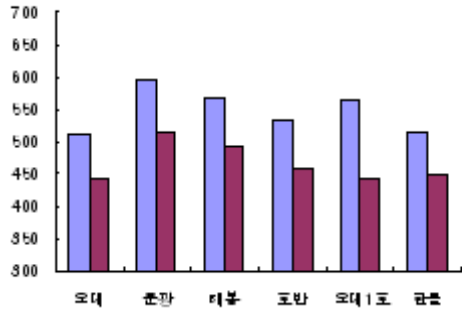
< 원주 : 운광, 대안, 청안, 호반 >



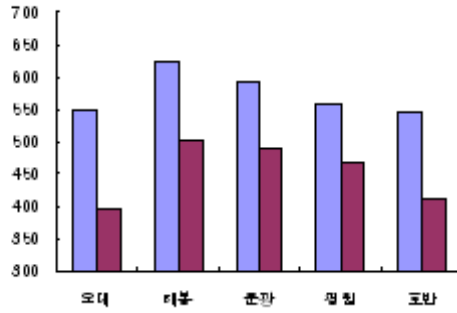
< 전주 : 운광, 평원, 호반, 운미 >



< 정선 : 운광, 평원, 호반 >



< 강릉 : 운광, 태봉, 호반, 오대1호 >



< 고성 : 태봉, 운광, 평원, 호반 >

### 3. 기대효과

- 지대별 적응 고품질 품종 재배로 농가 소득 향상 기여

### 4. 적 요

- 쌀 수량 및 완전미 수량 기준 지역별 우수 품종
  - 춘천(평 야 지) : 삼광, 운미, 호반벼
  - 원주(평 야 지) : 대안, 청안, 운광, 호반벼
  - 철원(중 간 지) : 운광, 평원, 호반, 운미벼
  - 정선(중 간 지) : 운광, 호반, 평원벼
  - 강릉(동해안지) : 운광, 태봉, 오대1호, 호반벼
  - 고성(동해안지) : 태봉, 호반, 평원, 운광벼

### 5. 유사 영농활용기술과의 차이점

- 2008년 새로 등록된 벼 품종에 대한 지대별 고품질 품종 선정

<세부연구결과성적>

- 지대별 벼 생육, 수량성 및 미질
  - 춘천(중북부 평야지)

| 품종명  | 출수기<br>(월.일) | 간장<br>(cm) | 수수<br>(개/주) | 립수<br>(개/수) | 등숙<br>비율<br>(%) | 현미<br>천립중<br>(g) | 수량(kg/10a) |     | 성분(%) |      | 품위(%) |      |      |     | TOYO<br>식미치 |
|------|--------------|------------|-------------|-------------|-----------------|------------------|------------|-----|-------|------|-------|------|------|-----|-------------|
|      |              |            |             |             |                 |                  | 백미         | 완전미 | 단백질   | 아밀로즈 | 완전미   | 분상질  | 쇄미   | 동할미 |             |
| 오대벼  | 7.24         | 78         | 17          | 80          | 87.8            | 24.8             | 584        | 485 | 5.3   | 17.0 | 83.0  | 8.6  | 7.9  | 0.5 | 79          |
| 호반벼  | 7.20         | 80         | 15          | 101         | 88.2            | 23.1             | 608        | 530 | 6.1   | 15.3 | 87.2  | 6.8  | 5.5  | 0.6 | 73          |
| 운광벼  | 7.26         | 69         | 15          | 114         | 86.4            | 23.0             | 633        | 479 | 5.0   | 14.4 | 75.7  | 9.6  | 14.2 | 0.3 | 78          |
| 평원벼  | 7.24         | 69         | 18          | 93          | 90.7            | 23.4             | 617        | 460 | 5.4   | 15.5 | 74.4  | 18.1 | 7.2  | 0.3 | 75          |
| 황금보라 | 7.25         | 76         | 16          | 85          | 93.9            | 24.1             | 557        | 456 | 5.2   | 17.4 | 81.7  | 9.3  | 8.5  | 0.5 | 76          |
| 운미벼  | 7.24         | 81         | 18          | 89          | 93.1            | 20.5             | 591        | 561 | 5.5   | 15.9 | 95.0  | 1.1  | 3.7  | 0.2 | 74          |
| 오래벼  | 7.27         | 67         | 16          | 86          | 88.7            | 20.9             | 571        | 477 | 5.2   | 14.5 | 83.4  | 6.7  | 6.2  | 0.0 | 86          |
| 산들진미 | 7.31         | 68         | 23          | 76          | 89.0            | 20.8             | 593        | 527 | 5.1   | 16.3 | 88.9  | 6.1  | 4.7  | 0.3 | 86          |
| 오대1호 | 7.22         | 79         | 15          | 112         | 90.8            | 22.3             | 576        | 526 | 5.5   | 16.1 | 91.2  | 5.4  | 3.3  | 0.2 | 74          |
| 청아벼  | 8. 8         | 76         | 20          | 84          | 95.1            | 22.0             | 534        | 509 | 5.4   | 18.1 | 95.3  | 0.8  | 3.1  | 0.9 | 87          |
| 화성벼  | 8.12         | 81         | 18          | 81          | 94.0            | 21.2             | 570        | 528 | 4.9   | 18.9 | 92.6  | 2.9  | 3.5  | 1.1 | 85          |
| 청안벼  | 8.15         | 80         | 19          | 101         | 88.1            | 21.6             | 558        | 519 | 4.9   | 17.9 | 92.9  | 1.9  | 5.2  | 0.1 | 90          |
| 수라벼  | 8.14         | 72         | 19          | 90          | 93.6            | 21.9             | 551        | 515 | 4.6   | 18.6 | 93.5  | 2.5  | 3.5  | 0.6 | 84          |
| 대안벼  | 8.17         | 74         | 18          | 77          | 96.5            | 23.3             | 541        | 529 | 5.3   | 18.6 | 97.8  | 0.8  | 1.0  | 0.4 | 82          |
| 고품벼  | 8.23         | 75         | 18          | 89          | 94.4            | 21.0             | 541        | 500 | 5.3   | 18.5 | 92.5  | 1.3  | 5.1  | 1.2 | 90          |
| 삼광벼  | 8.24         | 78         | 17          | 98          | 92.7            | 20.8             | 584        | 566 | 4.9   | 17.1 | 96.9  | 0.9  | 2.2  | 0.1 | 90          |
| 추청벼  | 8.26         | 77         | 22          | 66          | 94.5            | 21.6             | 527        | 517 | 5.2   | 18.0 | 98.0  | 0.4  | 1.7  | 0.0 | 84          |
| 일품벼  | 8.27         | 66         | 17          | 95          | 91.2            | 21.1             | 552        | 532 | 5.3   | 18.4 | 96.4  | 1.0  | 2.6  | 0.1 | 89          |

- 원주(중부 평야지)

| 품종명  | 출수기<br>(월.일) | 간장<br>(cm) | 수수<br>(개/주) | 립수<br>(개/수) | 등숙<br>비율<br>(%) | 현미<br>천립중<br>(g) | 수량(kg/10a) |     | 성분(%) |      | 품위(%) |     |      |     | TOYO<br>식미치 |
|------|--------------|------------|-------------|-------------|-----------------|------------------|------------|-----|-------|------|-------|-----|------|-----|-------------|
|      |              |            |             |             |                 |                  | 백미         | 완전미 | 단백질   | 아밀로즈 | 완전미   | 분상질 | 쇄미   | 동할미 |             |
| 오대벼  | 7.30         | 81         | 14          | 72          | 91.4            | 25.0             | 500        | 395 | 6.8   | 18.6 | 79.0  | 5.2 | 15.2 | 0.7 | 72          |
| 호반벼  | 7.26         | 82         | 13          | 98          | 92.8            | 21.8             | 506        | 444 | 7.3   | 17.0 | 87.7  | 3.5 | 7.6  | 1.3 | 70          |
| 운광벼  | 7.30         | 75         | 14          | 105         | 93.1            | 22.9             | 596        | 454 | 6.2   | 18.1 | 76.2  | 6.0 | 14.8 | 3.0 | 73          |
| 평원벼  | 7.29         | 76         | 14          | 84          | 91.8            | 22.4             | 469        | 315 | 7.1   | 17.2 | 67.2  | 7.1 | 24.5 | 1.1 | 68          |
| 황금보라 | 7.30         | 82         | 13          | 92          | 93.6            | 23.9             | 503        | 413 | 6.8   | 18.0 | 82.0  | 3.1 | 12.0 | 2.9 | 68          |
| 운미벼  | 7.27         | 86         | 15          | 86          | 93.2            | 20.4             | 471        | 409 | 6.7   | 17.9 | 87.0  | 1.4 | 10.1 | 1.5 | 70          |
| 오래벼  | 7.31         | 69         | 14          | 94          | 89.2            | 21.6             | 490        | 397 | 6.9   | 17.2 | 81.0  | 3.5 | 14.0 | 1.3 | 76          |
| 산들진미 | 8. 3         | 73         | 18          | 71          | 90.9            | 20.5             | 511        | 445 | 6.5   | 17.7 | 87.2  | 3.1 | 9.1  | 1.0 | 76          |
| 오대1호 | 7.28         | 82         | 15          | 95          | 93.4            | 22.1             | 493        | 418 | 6.4   | 18.3 | 84.8  | 2.7 | 7.3  | 5.2 | 74          |
| 청아벼  | 8.10         | 83         | 15          | 79          | 90.2            | 22.8             | 491        | 428 | 6.3   | 18.3 | 87.2  | 0.5 | 9.8  | 5.2 | 82          |
| 화성벼  | 8.12         | 84         | 15          | 88          | 95.8            | 22.2             | 490        | 420 | 5.4   | 18.5 | 85.7  | 3.1 | 9.6  | 1.7 | 80          |
| 청안벼  | 8.12         | 85         | 15          | 75          | 92.4            | 22.5             | 530        | 489 | 5.3   | 17.8 | 92.3  | 2.1 | 5.2  | 0.4 | 84          |
| 수라벼  | 8.13         | 76         | 15          | 97          | 94.9            | 22.4             | 514        | 446 | 5.2   | 18.7 | 86.8  | 3.1 | 8.0  | 2.0 | 86          |
| 대안벼  | 8.19         | 84         | 15          | 90          | 94.2            | 23.4             | 542        | 521 | 5.3   | 18.7 | 96.1  | 1.4 | 2.5  | 0.1 | 87          |
| 고품벼  | 8.22         | 86         | 14          | 119         | 92.9            | 21.7             | 499        | 469 | 5.2   | 18.7 | 94.1  | 0.4 | 4.9  | 0.6 | 88          |
| 삼광벼  | 8.21         | 86         | 16          | 85          | 90.1            | 21.4             | 511        | 486 | 4.7   | 18.1 | 95.2  | 2.1 | 2.6  | 0.1 | 87          |
| 추청벼  | 8.26         | 85         | 16          | 91          | 89.2            | 20.8             | 500        | 481 | 4.8   | 19.0 | 96.2  | 0.6 | 2.8  | 0.4 | 90          |
| 일품벼  | 8.26         | 72         | 15          | 100         | 91.3            | 22.0             | 487        | 465 | 5.4   | 19.1 | 95.5  | 0.8 | 3.0  | 0.7 | 89          |

- 철원(중북부 내륙중간지)

| 품종명   | 출수기<br>(월.일) | 간장<br>(cm) | 수수<br>(개/주) | 립수<br>(개/수) | 등숙<br>비율<br>(%) | 현 미<br>전립중<br>(g) | 수량(kg/10a) |     | 성분(%) |      | 품위(%) |      |      | TOYO<br>식미치 |     |
|-------|--------------|------------|-------------|-------------|-----------------|-------------------|------------|-----|-------|------|-------|------|------|-------------|-----|
|       |              |            |             |             |                 |                   | 백미         | 완전미 | 단백질   | 아밀로즈 | 완전미   | 분상질  | 쇄미   |             | 동함미 |
| 오 대 벼 | 8. 1         | 74         | 19          | 73          | 84.1            | 24.8              | 599        | 380 | 5.4   | 19.7 | 63.3  | 5.7  | 26.8 | 4.4         | 80  |
| 태 봉 벼 | 7.27         | 75         | 19          | 84          | 79.6            | 21.3              | 611        | 518 | 5.6   | 17.3 | 84.7  | 2.2  | 10.8 | 2.2         | 76  |
| 고 운 벼 | 7.28         | 78         | 17          | 66          | 92.7            | 22.2              | 535        | 363 | 5.4   | 16.9 | 67.8  | 2.0  | 26.4 | 3.8         | 74  |
| 호 반 벼 | 7.29         | 75         | 15          | 77          | 89.0            | 22.1              | 578        | 463 | 5.9   | 18.4 | 80.1  | 1.9  | 13.0 | 5.0         | 77  |
| 운 광 벼 | 8. 4         | 68         | 17          | 100         | 74.5            | 22.9              | 668        | 497 | 4.8   | 18.4 | 74.5  | 5.3  | 17.7 | 2.5         | 86  |
| 평 원 벼 | 8. 2         | 68         | 18          | 74          | 82.0            | 22.9              | 651        | 485 | 5.5   | 17.3 | 74.6  | 8.0  | 15.0 | 2.4         | 79  |
| 황금보라  | 8. 2         | 72         | 17          | 72          | 82.8            | 23.9              | 589        | 404 | 5.4   | 19.3 | 68.5  | 6.1  | 21.3 | 4.2         | 78  |
| 운 미 벼 | 8. 1         | 74         | 20          | 77          | 87.4            | 20.7              | 580        | 463 | 5.5   | 18.5 | 79.8  | 1.6  | 20.2 | 1.8         | 80  |
| 문 장 벼 | 8. 6         | 69         | 20          | 69          | 79.5            | 22.4              | 604        | 407 | 4.9   | 18.4 | 67.5  | 10.0 | 20.6 | 1.9         | 79  |
| 산들진미  | 8. 6         | 66         | 25          | 68          | 71.0            | 20.2              | 594        | 472 | 5.4   | 17.2 | 79.5  | 3.4  | 16.3 | 0.9         | 91  |
| 오대1호  | 7.31         | 80         | 17          | 86          | 82.7            | 21.5              | 611        | 516 | 6.0   | 17.9 | 84.4  | 2.1  | 8.7  | 4.8         | 78  |
| 청 아 벼 | 8.12         | 78         | 19          | 62          | 84.3            | 22.5              | 501        | 425 | 5.8   | 18.6 | 84.9  | 2.1  | 11.6 | 1.4         | 92  |

- 정선(중북부 내륙중간지)

| 품종명   | 출수기<br>(월.일) | 간장<br>(cm) | 수수<br>(개/주) | 립수<br>(개/수) | 등숙<br>비율<br>(%) | 현 미<br>전립중<br>(g) | 수량(kg/10a) |     | 성분(%) |      | 품위(%) |      |      | TOYO<br>식미치 |     |
|-------|--------------|------------|-------------|-------------|-----------------|-------------------|------------|-----|-------|------|-------|------|------|-------------|-----|
|       |              |            |             |             |                 |                   | 백미         | 완전미 | 단백질   | 아밀로즈 | 완전미   | 분상질  | 쇄미   |             | 동함미 |
| 오 대 벼 | 8. 1         | 68         | 17          | 63          | 91.7            | 25.6              | 487        | 423 | 5.8   | 19.1 | 87.0  | 6.0  | 6.6  | 0.3         | 72  |
| 태 봉 벼 | 7.27         | 68         | 15          | 84          | 91.9            | 21.5              | 482        | 432 | 6.1   | 17.6 | 89.8  | 6.8  | 3.1  | 0.3         | 73  |
| 고 운 벼 | 7.27         | 77         | 16          | 70          | 93.2            | 21.8              | 475        | 420 | 6.1   | 16.2 | 86.6  | 3.1  | 9.8  | 0.6         | 69  |
| 호 반 벼 | 7.30         | 73         | 16          | 82          | 91.7            | 22.6              | 520        | 494 | 6.9   | 18.2 | 95.1  | 1.2  | 3.1  | 0.6         | 72  |
| 운 광 벼 | 8. 2         | 62         | 15          | 86          | 86.5            | 24.7              | 561        | 498 | 5.7   | 18.4 | 88.9  | 4.3  | 6.2  | 0.6         | 79  |
| 평 원 벼 | 8. 1         | 64         | 16          | 77          | 94.3            | 23.7              | 546        | 468 | 6.2   | 17.6 | 85.6  | 9.2  | 7.2  | 0.3         | 75  |
| 황금보라  | 8. 2         | 68         | 15          | 76          | 94.9            | 25.5              | 584        | 498 | 6.1   | 20.0 | 85.3  | 6.3  | 8.0  | 0.4         | 72  |
| 운 미 벼 | 8. 1         | 69         | 14          | 72          | 93.6            | 21.6              | 430        | 404 | 6.3   | 17.7 | 93.8  | 2.5  | 3.5  | 0.2         | 72  |
| 문 장 벼 | 8. 4         | 65         | 18          | 76          | 93.9            | 24.2              | 549        | 426 | 5.9   | 17.9 | 77.7  | 11.7 | 10.5 | 0.1         | 77  |
| 산들진미  | 8. 4         | 60         | 19          | 72          | 94.2            | 22.1              | 540        | 481 | 6.3   | 17.5 | 89.0  | 5.8  | 5.2  | 0.1         | 82  |
| 오대1호  | 7.31         | 69         | 15          | 77          | 94.3            | 22.8              | 516        | 474 | 6.4   | 18.5 | 91.8  | 3.0  | 4.1  | 1.1         | 76  |
| 한 들 벼 | 8. 5         | 62         | 16          | 73          | 91.3            | 21.8              | 495        | 435 | 6.0   | 18.2 | 88.0  | 4.5  | 7.4  | 0.1         | 79  |
| 청 아 벼 | 8.11         | 74         | 17          | 63          | 90.0            | 23.5              | 500        | 466 | 6.2   | 18.1 | 93.2  | 2.2  | 4.4  | 0.1         | 82  |

- 강릉(동북부 해안냉조종지)

| 품종명   | 출수기<br>(월.일) | 간장<br>(cm) | 수수<br>(개/주) | 립수<br>(개/수) | 등숙<br>비율<br>(%) | 현 미<br>천립중<br>(g) | 수량(kg/10a) |     | 성분(%) |      | 품위(%) |      |      |     | TOYO<br>식미치 |
|-------|--------------|------------|-------------|-------------|-----------------|-------------------|------------|-----|-------|------|-------|------|------|-----|-------------|
|       |              |            |             |             |                 |                   | 백미         | 완전미 | 단백질   | 아밀로즈 | 완전미   | 분상질  | 쇄미   | 동할미 |             |
| 오 대 벼 | 8.3          | 63         | 13          | 67          | 91.0            | 25.2              | 511        | 378 | 5.2   | 18.9 | 74.2  | 4.2  | 15.3 | 6.5 | 77          |
| 태 봉 벼 | 7.31         | 70         | 16          | 88          | 92.8            | 21.7              | 568        | 442 | 5.6   | 17.2 | 77.9  | 10.8 | 8.1  | 3.1 | 74          |
| 고 운 벼 | 7.30         | 70         | 14          | 74          | 94.8            | 22.5              | 499        | 417 | 5.8   | 16.8 | 83.4  | 1.2  | 9.5  | 6.0 | 70          |
| 호 반 벼 | 7.30         | 72         | 15          | 89          | 93.3            | 22.0              | 535        | 461 | 5.8   | 18.6 | 86.1  | 3.4  | 4.6  | 4.8 | 81          |
| 운 광 벼 | 8.5          | 65         | 16          | 92          | 93.8            | 23.2              | 595        | 514 | 5.0   | 17.9 | 86.4  | 6.9  | 6.1  | 0.7 | 82          |
| 평 원 벼 | 8.4          | 64         | 15          | 74          | 90.8            | 23.9              | 491        | 395 | 5.5   | 16.9 | 80.3  | 4.8  | 11.5 | 3.5 | 78          |
| 황금보라  | 8.4          | 65         | 13          | 79          | 91.2            | 24.6              | 550        | 437 | 5.0   | 19.8 | 79.6  | 2.0  | 9.3  | 5.8 | 81          |
| 문 장 벼 | 8.6          | 64         | 17          | 83          | 94.8            | 22.9              | 537        | 431 | 5.1   | 18.0 | 80.4  | 13.0 | 6.7  | 0.0 | 79          |
| 산들진미  | 8.7          | 62         | 18          | 88          | 92.1            | 20.5              | 557        | 456 | 5.2   | 18.1 | 81.8  | 10.7 | 7.4  | 0.1 | 89          |
| 오대1호  | 8.1          | 73         | 15          | 92          | 93.7            | 21.6              | 563        | 492 | 6.1   | 17.7 | 87.4  | 3.2  | 5.1  | 4.3 | 76          |
| 한 들 벼 | 8.6          | 63         | 17          | 73          | 92.6            | 21.0              | 512        | 449 | 5.5   | 17.7 | 87.9  | 6.6  | 5.2  | 0.3 | 83          |
| 청 아 벼 | 8.13         | 77         | 16          | 75          | 90.4            | 22.6              | 504        | 492 | 5.2   | 19.0 | 97.7  | 0.8  | 1.5  | 0.0 | 90          |

- 고성(동북부 해안냉조종지)

| 품종명   | 출수기<br>(월.일) | 간장<br>(cm) | 수수<br>(개/주) | 립수<br>(개/수) | 등숙<br>비율<br>(%) | 현 미<br>천립중<br>(g) | 수량(kg/10a) |     | 성분(%) |      | 품위(%) |      |      |     | TOYO<br>식미치 |
|-------|--------------|------------|-------------|-------------|-----------------|-------------------|------------|-----|-------|------|-------|------|------|-----|-------------|
|       |              |            |             |             |                 |                   | 백미         | 완전미 | 단백질   | 아밀로즈 | 완전미   | 분상질  | 쇄미   | 동할미 |             |
| 오 대 벼 | 7.29         | 72         | 18          | 80          | 80.7            | 25.0              | 549        | 399 | 5.4   | 17.8 | 72.7  | 18.1 | 9.0  | 0.2 | 75          |
| 태 봉 벼 | 7.26         | 72         | 17          | 101         | 92.0            | 21.1              | 624        | 502 | 5.6   | 16.1 | 80.5  | 8.2  | 11.1 | 0.2 | 74          |
| 고 운 벼 | 7.25         | 76         | 16          | 80          | 93.0            | 22.2              | 545        | 388 | 5.4   | 15.6 | 71.1  | 14.8 | 13.9 | 0.2 | 69          |
| 호 반 벼 | 7.28         | 76         | 15          | 95          | 89.3            | 22.4              | 547        | 489 | 5.7   | 17.9 | 89.4  | 4.1  | 6.2  | 0.4 | 77          |
| 운 광 벼 | 8. 3         | 63         | 16          | 91          | 93.3            | 22.9              | 594        | 468 | 4.8   | 17.3 | 78.9  | 10.0 | 10.5 | 0.6 | 81          |
| 평 원 벼 | 8. 1         | 66         | 18          | 81          | 81.7            | 23.1              | 558        | 413 | 5.4   | 16.7 | 74.1  | 10.7 | 14.9 | 0.3 | 77          |
| 황금보라  | 8. 2         | 72         | 15          | 89          | 88.7            | 24.6              | 551        | 406 | 5.4   | 18.5 | 73.7  | 13.9 | 12.0 | 0.5 | 75          |
| 문 장 벼 | 8. 7         | 70         | 19          | 74          | 94.7            | 22.1              | 543        | 402 | 4.8   | 18.2 | 74.0  | 14.1 | 11.8 | 0.1 | 78          |
| 산들진미  | 8. 5         | 65         | 21          | 73          | 84.3            | 20.2              | 538        | 443 | 5.3   | 16.6 | 82.3  | 7.8  | 9.5  | 0.4 | 85          |
| 오대1호  | 7.30         | 74         | 16          | 88          | 91.3            | 22.4              | 542        | 468 | 5.5   | 17.8 | 86.3  | 5.3  | 7.9  | 0.6 | 80          |
| 청 아 벼 | 8.15         | 75         | 18          | 80          | 88.0            | 22.5              | 513        | 471 | 5.2   | 18.1 | 91.9  | 0.3  | 6.9  | 0.9 | 91          |

◦ 지역별 쌀 수량종합(08)

| 수 량<br>(kg/10a) | 지 역   |   |  |  |   |  |
|-----------------|---|---|--|--|---|--|
|                 | 춘 천   | 원 주   | 철 원  | 정 선  | 강 릉   | 고 성  |
| 600이상           | 운광벼(633)<br>평원벼(617)<br>호반벼(608)  |   | 운광벼(668)<br>평원벼(651)<br>태봉벼(611)<br>오대1호(611)<br>문장벼(604)  |  |   | 태봉벼(624)   |
| 551~600         | 산들진미(593)<br>운미벼(591)<br>오대벼(584)<br>삼광벼(584)<br>오대1호(576)<br>오래벼(571)<br>화성벼(570)<br>청안벼(558)<br>황금보라(557)<br>수라벼(551)<br>일품벼(552) | 운광벼(596)  | 산들진미(594)<br>오대벼(599)<br>황금보라(589)<br>운미벼(580)<br>호반벼(578) | 황금보라(584)<br>운광벼(561)                                      | 운광벼(595)<br>태봉벼(568)<br>오대1호(563)<br>산들진미(557)                        | 운광벼(594)<br>평원벼(558)<br>황금보라(551)                                      |
| 501~550         | 대안벼(541)<br>고품벼(541)<br>청아벼(534)<br>청담벼(534)<br>추청벼(527)  | 대안벼(542)<br>청안벼(530)<br>청담벼(526)<br>수라벼(514)<br>삼광벼(511)<br>산들진미(511)<br>호반벼(506)<br>황금보라(503)                        | 고운벼(535)<br>청아벼(501)                                       | 호반벼(520)<br>문장벼(549)<br>평원벼(546)<br>산들진미(540)<br>오대1호(516) | 황금보라(550)<br>문장벼(537)<br>호반벼(535)<br>한들벼(512)<br>오대벼(511)<br>청아벼(504) | 오대벼(549)<br>호반벼(547)<br>고운벼(545)<br>오대1호(542)<br>산들진미(538)<br>청아벼(513) |
| 451~500         |   | 오대벼(500)<br>추청벼(500)<br>고품벼(499)<br>오대1호(493)<br>청아벼(491)<br>화성벼(490)<br>오래벼(490)<br>일품벼(487)<br>운미벼(471)<br>평원벼(469) |  | 청아벼(500)<br>한들벼(495)<br>태봉벼(482)<br>오대벼(487)<br>고운벼(475)   | 고운벼(499)<br>평원벼(491)  |  |
| 평 균             | 567   | 507   | 593  | 521  | 535   | 555  |

\* \_\_\_\_\_ : 2008 신규품종