

표 21. ‘그린볼’ 품종의 숙기 및 과실 생육특성

| 품종명 | 지역 | 연도 | 숙기 | | 평균과중 (g) | 종경(L) (mm) | 횡경(D) (mm) | 과형지수 (L/D) |
|------------|---------|-----------|-------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | 월.일 | 만개후일수 | | | | |
| 그린볼 | 거창읍 정장리 | '14년 | 8.26 | 123 | 322.2 | 81.7 | 95.5 | 0.85 |
| | | '15년 | 8.31 | 129 | 351.8 | 83.1 | 98.1 | 0.85 |
| | | '16년 | 8.30 | 132 | 404.8 | 88.3 | 103.4 | 0.85 |
| | | 평균 | 8.29 | 128 | 359.6 | 84.4 | 99.0 | 0.85 |
| | 고제면 봉계리 | '14년 | 9.15 | 140 | 315.7 | 83.5 | 95.9 | 0.87 |
| | | '15년 | 9.14 | 140 | 351.6 | 83.1 | 98.3 | 0.85 |
| | | '16년 | 9.16 | 143 | 270.9 | 74.1 | 88.9 | 0.83 |
| | | 평균 | 9.15 | 141 | 312.7 | 80.2 | 94.4 | 0.85 |
| 홍로 (대비) | 거창읍 정장리 | '14년 | 8.27 | 134 | 275.5 | 82.0 | 89.1 | 0.92 |
| | | '15년 | 9. 1 | 133 | 270.4 | 77.4 | 87.0 | 0.89 |
| | | '16년 | 8.31 | 133 | 291.6 | 80.7 | 89.8 | 0.90 |
| | | 평균 | 8.29 | 133 | 279.2 | 80.0 | 88.6 | 0.90 |
| | 고제면 봉계리 | '14년 | 9. 9 | 140 | 344.5 | 87.3 | 95.2 | 0.91 |
| | | '15년 | 9.11 | 135 | 308.8 | 89.2 | 90.8 | 0.98 |
| | | '16년 | 9. 6 | 135 | 286.4 | 83.5 | 88.6 | 0.94 |
| | | 평균 | 9. 9 | 136 | 313.2 | 86.7 | 91.5 | 0.94 |

표 22에서 ‘그린볼’의 적색도(a)는 거창읍 정장리가 -4.2, 고제면 봉계리는 -3.3으로 고제면 봉계리가 거창읍 정장리에 비하여 높았다. 황색도(b)는 거창읍 정장리가 46.0, 고제면 봉계리는 43.6으로 고제면 봉계리가 낮았다. ‘그린볼’은 ‘홍로’에 비하여 당도 및 경도가 낮았고 산함량은 많았다.