

배추에 비해 상대적으로 효율성이 높다.

<표 3-4-5> 고랭지배추 재배농가의 연도별 경영효율성 변동 추이

| 구분 | 비용효율성 | | | | | 이윤효율성 |
|------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|
| | 총효율성 | 배분효율성 | 기술효율성 | 순수기술효율성 | 규모효율성 | |
| 2001 | 0.274 | 0.536 | 0.524 | 0.624 | 0.850 | 0.377 |
| 2002 | 0.308 | 0.602 | 0.522 | 0.610 | 0.870 | 0.384 |
| 2003 | 0.327 | 0.621 | 0.541 | 0.618 | 0.876 | 0.393 |
| 2004 | 0.323 | 0.601 | 0.547 | 0.631 | 0.878 | 0.438 |
| 2005 | 0.299 | 0.572 | 0.532 | 0.603 | 0.893 | 0.414 |
| 2006 | 0.308 | 0.572 | 0.553 | 0.610 | 0.907 | 0.442 |
| 2007 | - | - | - | - | - | - |
| 2008 | - | - | - | - | - | - |
| 2009 | 0.322 | 0.595 | 0.538 | 0.626 | 0.867 | 0.443 |
| 2010 | 0.274 | 0.536 | 0.524 | 0.624 | 0.850 | 0.414 |
| 2011 | 0.337 | 0.596 | 0.562 | 0.642 | 0.886 | 0.471 |
| 2012 | 0.286 | 0.531 | 0.538 | 0.625 | 0.859 | 0.432 |
| 2013 | 0.278 | 0.515 | 0.544 | 0.649 | 0.814 | 0.464 |
| 평균 | 0.303 | 0.571 | 0.539 | 0.624 | 0.868 | 0.425 |

고랭지배추 재배농가의 연도별 규모수익은 규모수익증가인 농가가 76.6%로 가장 높은 비중을 차지하고, 규모수익불변인 농가는 2.7%, 규모수익감소인 농가는 20.8%로 분석되었다.

<표 3-4-6> 고랭지배추 재배농가의 연도별 규모수익 변동 추이

| 구분 | 규모수익불변 | | 규모수익증가 | | 규모수익감소 | | 합계 |
|------|--------|------|--------|-------|--------|-------|------|
| | 농가 수 | 비중 | 농가 수 | 비중 | 농가 수 | 비중 | |
| 2001 | 2 | 2.8% | 56 | 78.9% | 13 | 18.3% | 71 |
| 2002 | 1 | 1.4% | 51 | 68.9% | 22 | 29.7% | 74 |
| 2003 | 1 | 1.5% | 48 | 71.6% | 18 | 26.9% | 67 |
| 2004 | 1 | 1.5% | 47 | 69.1% | 20 | 29.4% | 68 |
| 2005 | 2 | 2.8% | 46 | 64.8% | 23 | 32.4% | 71 |
| 2006 | 0 | 0.0% | 60 | 80.0% | 15 | 20.0% | 75 |
| 2007 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2008 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2009 | 1 | 1.4% | 51 | 70.8% | 20 | 27.8% | 72 |
| 2010 | 2 | 2.8% | 56 | 78.9% | 13 | 18.3% | 71 |
| 2011 | 2 | 2.9% | 60 | 87.0% | 7 | 10.1% | 69 |
| 2012 | 4 | 6.3% | 54 | 85.7% | 5 | 7.9% | 63 |
| 2013 | 3 | 5.8% | 45 | 86.5% | 4 | 7.7% | 52 |
| 평균 | 1.7 | 2.7% | 52.2 | 76.6% | 14.5 | 20.8% | 68.5 |

가을배추의 경우 생산측면의 총효율성은 연평균 증감율이 -1.5%로 감소하는 추세이며, 다른 세부 효율성의 연평균 증감율 또한 소폭 감소하고 있다. 이윤측면의 총효율성의 증감율은 소폭 증가하는 것으로 분석되었다.