

<표 3-4-28> 시설포도 재배농가의 연도별 규모수익

구분	규모수익불변		규모수익감소		규모수익증가		합계
	농가수	비중	농가수	비중	농가수	비중	
2001	1	0.2%	0	0.0%	26	5.0%	27
2002	1	0.2%	1	0.2%	35	6.7%	37
2003	1	0.2%	1	0.2%	46	8.8%	48
2004	0	0.0%	0	0.0%	47	9.0%	47
2005	0	0.0%	0	0.0%	38	7.3%	38
2006	1	0.2%	0	0.0%	48	9.2%	49
2007	1	0.2%	0	0.0%	44	8.4%	45
2008	0	0.0%	0	0.0%	39	7.5%	39
2009	2	0.4%	1	0.2%	54	10.4%	57
2010	1	0.2%	1	0.2%	45	8.6%	47
2011	1	0.2%	2	0.4%	39	7.5%	42
2012	1	0.2%	2	0.4%	40	7.7%	43
전체	10	1.9%	8	1.5%	501	96.2%	519

노지와 시설포도 선도농가 모두 기술효율성이 증가 추세에 있다.

<표 3-4-29> 포도 선도농가의 기술효율성 변동 추이

구분	노지포도			시설포도		
	기술효율성	순수기술효율성	규모효율성	기술효율성	순수기술효율성	규모효율성
2001	0.875	0.910	0.961	0.671	0.744	0.919
2002	0.694	0.772	0.882	0.615	0.679	0.922
2003	0.738	0.817	0.916	0.731	0.745	0.977
2004	0.967	0.969	0.998	0.647	0.703	0.926
2005	0.929	0.940	0.988	0.617	0.670	0.925
2006	0.667	0.778	0.882	0.665	0.768	0.879
2007	0.776	0.836	0.933	0.845	0.849	0.994
2008	0.821	0.913	0.907	0.813	0.910	0.894
2009	0.750	0.927	0.809	0.853	0.966	0.884
2010	0.679	0.774	0.891	0.761	0.883	0.865
2011	0.727	0.906	0.815	0.848	0.966	0.878
2012	0.869	0.936	0.922	0.934	0.969	0.963
2013	0.903	0.931	0.969	-	-	-
평균	0.800	0.878	0.913	0.750	0.821	0.919
연평균변화율	1.6%	0.9%	0.4%	3.7%	2.8%	0.6%

주 : 각 연도별 표본을 대상으로 기술효율성을 계측하고, 연도별 기술효율성이 1인 효율적 농가 전체를 대상으로 기술효율성을 계측

4. 화훼 : 장미, 국화 농가 경영효율성 변동 추이

가. 장미 농가 경영효율성 변동 추이

장미 농가의 2001-2013년까지의 경영효율성 변동 추이 분석 결과 총효율성은 연평균 0.2% 상승하였다. 이는 배분효율성이 0.2% 증가했기 때문이다. 기술효율성의 경우 -0.1% 감소하였다. 각 효율성의 평균 변화율은 총효율성 0.2%, 배분효율성 0.2%, 이윤효율성 2.5%, 기술효율성 -0.1%, 순수기술효율성 -0.4%, 규모효율성 -0.2%이다.