

마토의 생산효율성에 통계적 유의성이 없는 것으로 나타났다. 그 외의 논문에서는 경영주의 연령을 원인변수로 선정했으며, 경영주 연령이 증가할수록 효율성이 감소한다는 결과(Kang and Kim, 2009)와 증가한다는 결과(홍의연 외, 2006), 통계적 유의성이 없다는 결과(홍승지·박재홍, 2008; 이춘수·양승룡, 2012)와 같이 다양한 결과가 도출되었다.

이슈 2. 영농일지 작성 및 영농교육 효과 : 영농일지 작성 시 체계적 재배 관리로 배분효율성의 증대가 기대된다. 또한 영농기술교육은 인삼 재배농가의 경영효율성 향상에 기여할 것으로 기대된다.

이슈 3. 밀식재배 효과 : 농가의 생산기술에 관한 문항으로 밀식재배의 유무와 재식거리, 포도의 품질향상을 위해 함께 재배하는 품목, 노동력 절감을 위해 사용하는 방법 등을 개발하였다. 포도는 사과, 배 등 다른 과종과는 달리 성과기가 빨라서 조기수량 확보를 위한 밀식재배를 할 경우 조기 수량증대의 효과는 있지만 성과기 이후에는 밀식에 의한 품질저하로 가격이 하락하여 소득이 낮아지는 경우가 있다.

이슈 4. 초생재배, 호밀 등과 함께 재배하는 효과 : 최근 포도밭을 이용하여 호밀재배를 하는 농법이 친환경 농법으로 대두되고 있으며, 포도밭에 호밀을 재배하면 대기정화 효과, 토양보존 및 개량효과, 수질오염방지 효과, 비료·농약 절감효과 등이 있다. 이와 관련하여 포도밭에 초생재배, 호밀 등을 함께 재배하는 농가와 그렇지 않은 농가의 기술효율성에는 차이가 존재한다.

<표 3-6-6> 포도 재배농가를 대상으로 한 설문 문항

1. 작년(2013년) 포도의 국내출하 물량과 해외수출 물량의 비중은?

국내출하	( ) %
해외수출	( ) %
합 계	100%

2. 작년(2013년) 포도 국내출하 시 출하처별 비중은?

출 하 처	비중
생산자단체(지역 농협, 영농조합, 작목반 등)	( ) %
가락시장으로 직접 출하	( ) %
지방공영도매시장으로 직접 출하	( ) %
산지수집상	( ) %
대형 유통업체(대형마트, SSM 등)	( ) %
기타 :	( ) %
합 계	100%