

더덕 친환경재배 유형별 경영성과 분석

□ 배경 및 필요성

- 더덕재배 농가 친환경재배 유형별 경영성과 분석을 실시하여 농가경영 의사 결정자료로 활용하기 위하여
- 3년 1기작 재배농가를 대상으로 분석한 결과, 유기재배시 관행재배보다 소득은 10% 정도 높게 나타났음

□ 활용 내용

- 더덕은 남부지방은 2년 1기작, 강원지역은 3년 1기작으로 재배되며
 - 유기재배시 10a당 생산단수는 798kg. 소득은 5,464천원임

구 분	관행재배(3년)	유기재배
조수입	6,577,200	7,182,000
단수(kg)	810	798
단가(원)	8,120	9,000
경영비	1,622,710	1,717,610
소 득 (비율)	4,954,490 (75%)	5,464,390 (76%)
노동시간 (관행대비 비율)	346.5 (100%)	413.1 (119%)

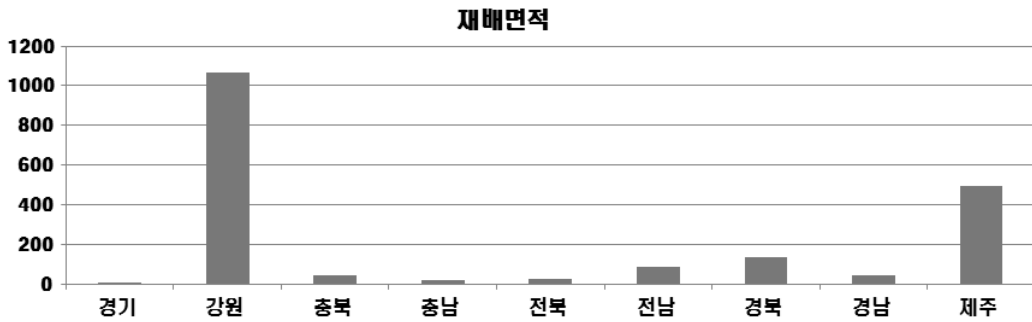
※ 유기재배시 노동시간은 관행재배보다 19% 정도 더 발생함

□ 파급효과

- 친환경재배 희망농가 사전 경제성 분석 제공으로 올바른 의사결정 제공

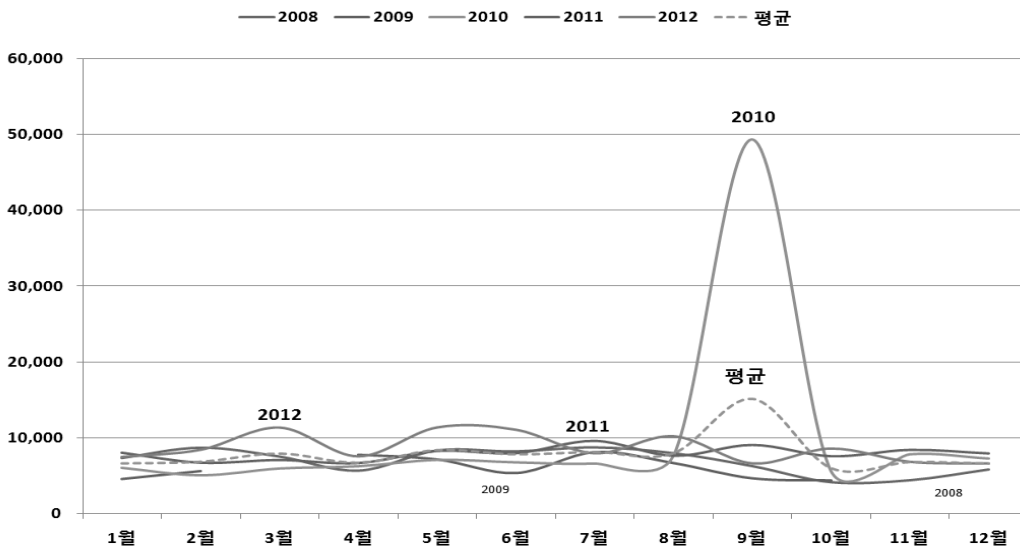
〈세부 연구결과〉

- 더덕 지역별 작형 및 재배면적 : 강원(3년 1기작), 강원 이외(2년 1기작)



- 주산지 : 강원(56%), 제주(26%), 경북(7%), 전남(4%)

- 최근 5년간 더덕 월별 가격동향



- 최근 5년간 kg 당 가격은 1만원선 거래, 월별 가격은 3월, 9월 강세 경향

작물연구과

담당자 : 채영길, 김기성, 안용진, 김시창, 장진선, 박주섭
(033)248-6039, cyk2000@korea.kr