

마늘 손익분기점을 이용한 경영의사 결정자료

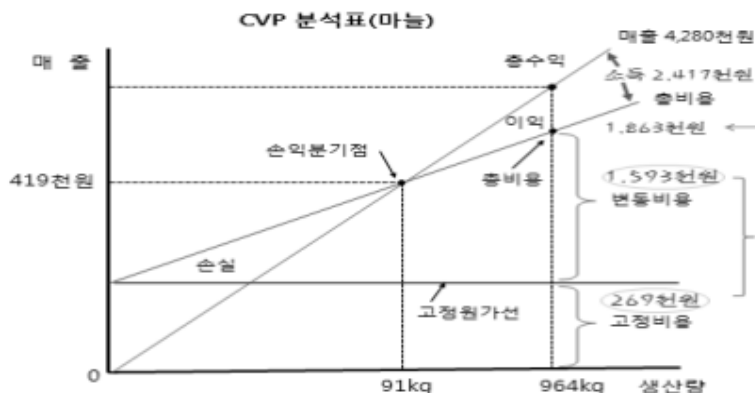
배경 및 필요성

- 마늘 전국 재배면적은 '10년 22,414ha에서 '15년 20,638ha로 매년 감소추세
 - 강원재배 면적은 '15년 307ha로 전국대비 1.5% 비중
- 마늘은 노동력이 과다하게 발생하고 기계화가 더뎠다 재배면적 감소로 인한 가격 상승 작목으로 농가의 올바른 경영의사 결정자료 제공

정보 내용

- 5년 평균 kg당 수취가격 4,624원하에서 손익분기점 수량은 91kg 이상 매출액은 419천원이상 올라야 손익분기점에 도달하며
- 최근 가격변동 추이를 고려한 고정비와 변동비 일부를 상회하는 kg당 손익분기점 가격은 최소 1,933원을 받아야 손익분기점을 달성함

【 마늘 손익분기점 도해 】



파급효과

- 농가경영 컨설팅 기준자료 및 농업인 영농의사 결정자료 제공

<세부 연구결과>

- 최근 5년('11~'15년) 마늘재배 농가의 10a당 농기계 및 시설에 대한 감가상각비 등 고정비는 269천원, 변동비는 1,593천원임
- 5년평균 kg당 수취가격 4,624원인 경우 손익분기점 수량은 91kg 이상 생산 하여야 하며
- 최근 수입마늘 증감으로 가격차가 커질경우 고정비와 변동비 일부를 상회하는 kg당 손익분기점 가격은 10a당 964kg을 생산할 경우 최소 1,933원을 받아야 손익분기점 균형을 달성할 수 있음
- 마늘 손익분기점 분석표

구 분	마 늘	비 고
조수입	4,280,834	
고정비	269,625	농사를 안지어도 발생하는 비용
변동비	1,593,612	농사시작과 함께 발생하는 비용
계	1,863,237	
생산수량(10a)	964	5년평균 농가생산단수
손익분기점 가격	1,933/kg	kg당 최소판매가격
판매가격	4,624/kg	5년평균 농가수취가격
판매이익	2,691/kg	판매가격 - 손익분기점 가격
안전지수(위험지수)	2.4	판매가격/손익분기가격 1에 가까울수록 경영위험 증가

자료 : 강원 농산물소득조사분석 5년평균('11 ~ '15)