

## 파프리카 손익분기점을 이용한 경영의사 결정자료

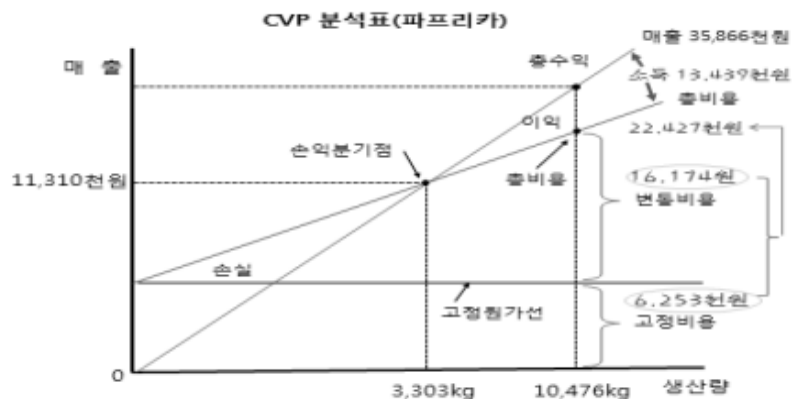
### 배경 및 필요성

- 파프리카 전국 재배면적은 '10년 424ha에서 '15년 707ha로 매년 증가추세
  - 강원재배 면적은 '15년 234ha로 전국대비 33% 비중
- 파프리카는 막대한 고정자본이 투자되는 작목으로 재배면적 증가로 인한 가격 하락과 이에 대한 합리적 경영의사 결정자료 필요

### 정보 내용

- 5년평균 kg당 수취가격 3,424원일 경우 손익분기점 수량은 3,303kg 이상, 매출액은 11,310천원 이상 올려야 하며,
- 최근 가격하락 추세로 볼 때 고정비와 변동비 일부를 상회하는 kg당 손익분기점 가격은 최소 2,124원을 받아야 손실을 면할 수 있음

【 파프리카 손익분기점 도해 】



### 파급효과

- 농가경영 컨설팅 기준자료 및 농업인 영농의사 결정자료 제공

<세부 연구결과>

- 최근 5년('11~'15년) 파프리카 재배농가의 10a당 농기계 및 시설에 대한 감가상각비 등 고정비는 6,253천원, 변동비는 16,174천원임
- 5년평균 kg당 수취가격 3,424원이라고 가정하면 손익분기점 수량은 3,303kg 이상을 생산해야 하며
- 최근 가격하락 추세로 볼 때 고정비와 변동이 일부를 상회하는 kg당 손익분기점 가격은 10a당 10,558kg 생산할 경우 최소 2,124원을 받아야 손익분기점을 달성할 수 있는 수준임
- 파프리카 손익분기점 분석표

구 분	파프리카	비 고
조수입	35,866,586	
고정비	6,253,215	농사를 안지어도 발생하는 비용
변동비	16,174,196	농사시작과 함께 발생하는 비용
계	22,427,411	
생산수량(10a)	10,558	5년평균 농가생산단수
손익분기점 가격	2,124/kg	kg당 최소판매가격
판매가격	3,424/kg	5년평균 농가수취가격
판매이익	1,300/kg	판매가격 - 손익분기점 가격
안전지수(위험지수)	1.6	판매가격/손익분기가격 1에 가까울수록 경영위험 증가

- 자료 : 강원 농산물소득조사분석 5년평균('11 ~ '15)