

2017년 강원도 농산물의 손익분기점을 이용한 경영의사 결정자료

□ 배경 및 필요성

- 농가경영기록을 토대로 경영 상태를 진단·분석한 손익분기점 생산량, 매출액, 가격, 순수익, 레버리지도 등 농가경영 컨설팅 지표개발 필요

□ 정보 내용

- 2017년 고랭지감자 등 10작목의 총수입 기준으로 4분위로의 손익분기점, 순수익, 영업레버리지도 산출로 작목별 경영의 안정성 정도를 제공함
- '17년 고랭지감자 등 10작목에 대한 컨설팅 경영진단표

(단위 : 원/kg/10a)

작 목	총 수 입	손익분기점			순 수 익	레버리지도
		생산량	매출액	가격		
고랭지감자	3,020,820	417	414,838	995	1,043,987	1.16
고랭지무	2,599,660	1,565	485,119	310	913,553	1.23
양 배 추	2,473,031	623	365,794	587	378,215	1.17
대 파	3,840,789	711	718,740	1,011	928,246	1.23
복 승 아	4,383,354	142	403,065	2,838	884,716	1.10
시설멜론(반축성)	5,645,448	487	1,717,270	3,526	376,694	1.44
시설오이(반축성)	9,860,473	2,195	2,157,819	983	-1,876,186	1.28
시설오이(억제)	7,556,775	811	1,154,996	1,424	-228,499	1.18
착색단고추	25,535,615	4,217	9,506,103	2,254	5,484,155	1.56
시설토마토	11,171,599	2,855	3,445,046	1,207	-1,213,467	1.45

□ 파급효과

- 컨설팅 및 농업인의 영농 의사결정 자료로 제공하여 농가 안정성 확보

〈세부 연구결과〉

- 순수익 분위별 역전작목(10작목)의 생산비목별 내역(*17)

(단위 : 원/10a)

작 목	중간재비	고정비	변동비	경영비	생산비
고랭지감자	1,129,357	239,405	1,277,492	1,516,897	1,976,833
고랭지무	878,556	309,848	939,245	1,249,093	1,686,107
양 배 추	897,359	208,466	1,063,651	1,272,117	2,094,816
대 파	1,080,281	497,043	1,184,699	1,681,742	2,912,543
복 송 아	1,356,312	259,894	1,556,991	1,816,885	3,498,638
시설멜론(반축성)	2,632,232	1,092,157	2,055,030	3,147,187	5,268,754
시설오이(반축성)	4,029,948	1,427,160	3,338,855	4,766,015	11,736,659
시설오이(억제)	2,845,165	798,547	2,332,133	3,130,680	7,785,274
착색단고추	13,290,073	5,209,639	11,541,306	16,750,945	20,051,460
시설토마토	5,609,454	1,983,244	4,740,333	6,723,577	12,385,066

- '17년 고랭지감자 등 10작목에 대한 컨설팅 경영진단표

(단위 : 원/kg/10a)

작 목	총 수입	손익분기점			순 수 익	레버리지도
		생산량	매출액	가액		
고랭지감자	3,020,820	417	414,838	995	1,043,987	1.16
고랭지무	2,599,660	1,565	485,119	310	913,553	1.23
양 배 추	2,473,031	623	365,794	587	378,215	1.17
대 파	3,840,789	711	718,740	1,011	928,246	1.23
복 송 아	4,383,354	142	403,065	2,838	884,716	1.10
시설멜론(반축성)	5,645,448	487	1,717,270	3,526	376,694	1.44
시설오이(반축성)	9,860,473	2,195	2,157,819	983	-1,876,186	1.28
시설오이(억제)	7,556,775	811	1,154,996	1,424	-228,499	1.18
착색단고추	25,535,615	4,217	9,506,103	2,254	5,484,155	1.56
시설토마토	11,171,599	2,855	3,445,046	1,207	-1,213,467	1.45

* 레버리지도 <매출액-변동비>/<매출액-변동비-고정비> 1에 가까울수록 농업경영의 지속성이 안정적인

작물연구과

담당자 : 김용복, 안용진, 신동호, 고재영, 김상수
(033)248 - 6043, power8946@korea.kr