

2017년 강원지역 주요농산물 추세적 소득증감 상위작목 분석

□ 배경 및 필요성

- 2017년도산 강원지역 농산물소득조사는 28작목 464호를 대상으로 실시
- 7년간 추세적 소득증감작목 정보제공으로 농가경영컨설팅 자료로 활용

□ 정보 내용

- 2017년 강원도 주요작목 추세적 소득증가 상위 4작목 (단위 : 원 /10a)



- '11~17년산 농산물소득조사 결과 추세적으로 소득이 증가하는 작목은 고랭지감자, 마늘, 대파, 복숭아였음
- 2011년 대비 고랭지감자 141%, 마늘 132.6%, 대파 173.4%, 복숭아 141% 증가되었음

○ 2017년 강원도 주요작목 추세적 소득감소 상위 4작목 (단위 : 원 /10a)



- '11~17년산 농산물소득조사 결과 추세적으로 소득이 감소하는 작목은 양배추, 당귀, 노지봄무, 봄감자였음
- 2011년 대비 양배추 65.1%, 당귀 32.7%, 노지봄무 48.4%, 봄감자 64.5% 수준으로 감소되었음

□ 파급효과

- 농가경영 컨설팅 기준자료 및 농업인 영농의사 결정자료 제공

<세부 연구결과>

○ 2017년산 강원도 주요작목 소득 및 7년간 변화

(기준 : 천원 /10a)

순위	작목	2011 (A)	2012	2013	2014	2015	2016 (B)	2017 (C)	증감 율 (C/B)	7년 평균	증감 율 (C/A)
1	착색단고추	16,767	9,500	16,051	13,614	11,264	10,388	8,780	84.5	12,338	52.4
2	인삼6년근	19,528	18,806	16,891	11,507	15,336	13,131	8,760	66.7	14,851	44.9
3	느타리버섯	13,103	15,739	-	-	10,744	9,573	8,335	87.1	8,214	63.6
4	시설고추(억제)	6,737	9,043	-	-	4,276	6,965	6,587	94.6	4,801	97.8
5	단고추(피망)	5,687	8,705	5,361	7,309	3,159	5,378	5,919	110.1	5,931	104.1
6	시설토마토 (반축성)	6,988	4,704	4,331	4,299	4,049	8,010	5,102	63.7	5,355	73.0
7	시설토마토 (반축성)	6,254	7,339	8,142	3,488	4,739	5,196	4,447	85.6	5,658	71.1
8	오이(억제)	-	-	-	4,150	5,327	4,049	4,426	109.3	4,488	106.7
9	마늘	3,107	2,924	1,747	1,687	2,624	3,970	4,119	103.7	2,882	132.6
10	시설나리	3,332	4,961	4,777	2,626	4,066	5,536	3,883	70.1	4,169	116.5
11	노지포도	4,131	4,169	3,523	3,581	3,249	3,611	3,410	94.4	3,667	82.6
12	멜론(반축성)	-	-	-	4,682	6,152	4,165	2,718	65.3	4,430	58.1
13	복숭아	1,821	2,778	2,881	3,171	3,228	2,884	2,567	89.0	2,761	141.0
14	대파	1,246	1,907	1,644	1,920	1,934	2,240	2,161	96.5	1,865	131.4
15	황기	1,998	2,465	2,232	3,516	3,003	2,685	1,753	65.3	2,522	87.7
16	가을무	1,296	1,881	1,733	1,511	1,344	2,449	1,718	70.1	1,705	132.5
17	당근	-	-	-	2,516	2,752	3,296	1,648	50.0	2,553	65.5
18	고랭지감자	1,064	1,594	905	820	874	1,112	1,504	135.2	1,125	141.3
19	고랭지무	1,527	1,484	1,122	1,249	1,221	1,800	1,348	74.9	1,393	88.3
20	가을배추	922	2,290	1,582	1,335	1,324	1,594	1,299	81.5	1,478	140.9
21	고랭지배추	1,238	1,158	1,410	1,334	1,280	1,716	1,259	73.4	1,342	101.7
22	양배추	1,848	1,878	1,670	1,525	1,370	1,166	1,203	103.2	1,523	65.1
23	노지봄배추	1,232	1,353	1,102	972	1,018	1,194	991	83.0	1,123	80.4
24	노지봄무	1,560	1,816	1,004	1,253	1,198	1,225	756	61.7	1,259	75.3
25	당귀	2,204	1,875	1,710	1,708	1,175	1,209	720	59.6	1,514	32.7
26	노지꽃옥수수	705	784	796	765	1,031	815	712	87.3	801	101.0
27	봄감자	877	1,578	1,097	1,032	1,084	902	566	62.7	1,019	64.5
28	겉보리	99	200	549	634	454	446	495	111.1	411	499.1

* 순위 : 2017년 소득순위

○ 2017년산 강원도 주요작목 소득변화 요인분석

- 생산단수 변화

(단위 : kg, 개/10a)

순위	작목	2011 (A)	2012	2013	2014	2015	2016 (B)	2017 (C)	증감율 (C/B)	7년 평균	증감율 (C/A)
1	복숭아	1,011	1,286	1,363	1,341	1,291	1,246	1,544	123.9	1,297	152.7
2	당귀	291	285	325	406	345	350	429	122.6	347	147.4
3	오이(억제)	-	-	3,632	7,471	7,202	4,473	5,303	118.6	5,616	146.0
4	노지봄무	4,095	4,533	4,800	5,365	5,456	4,010	4,678	116.7	4,705	114.2
5	노지꽃옥수수	2,650	2,973	2,659	2,711	2,921	2,731	3,156	115.6	2,829	119.1
6	시설오이 (반축성)	7,731	7,725	7,800	7,525	7,895	8,866	10,031	113.1	8,225	129.8
7	고랭지감자	2,533	2,993	2,514	2,881	3,007	2,843	3,036	106.8	2,830	119.9
8	가을배추	5,910	5,672	6,896	6,454	6,333	6,879	7,199	104.7	6,478	121.8
9	고랭지무	5,145	4,393	6,256	7,353	7,064	8,147	8,386	102.9	6,678	163.0
10	인삼6년근	720	669	666	523	641	607	601	99.0	632	83.5
11	시설토마토 (반축성)	7,778	8,663	8,192	7,138	6,441	9,407	9,235	98.2	8,122	118.7
12	구마늘	869	906	877	828	842	887	867	97.7	868	99.8
13	당근	-	-	3,702	4,940	4,914	5,483	5,350	97.6	4,878	144.5
14	대파	3,985	3,796	2,663	3,261	3,473	3,921	3,799	96.9	3,557	95.3
15	시설고추 (억제)	2,639	3,616	-	-	4,123	4,460	4,305	96.5	3,829	163.1
16	노지포도	1,387	1,307	1,137	1,408	1,547	1,450	1,384	95.4	1,374	99.8
17	단고추(피망)	4,238	4,407	4,911	4,963	4,835	4,781	4,513	94.4	4,664	106.5
18	황기	211	348	219	218	162	187	176	94.1	217	83.4
19	겉보리	254	288	485	506	451	378	344	91.0	387	135.4
20	시설나리	16,681	19,478	20,619	18,577	22,233	23,540	21,291	90.4	20,346	127.6
21	고랭지배추	4,586	4,522	5,508	6,609	5,660	6,272	5,589	89.1	5,535	121.9
22	양배추	4,668	4,659	4,911	5,185	4,969	4,787	4,213	88.0	4,770	90.3
23	가을무	4,607	4,479	6,116	6,662	5,297	5,789	4,992	86.2	5,420	108.4
24	착색단고추	10,669	8,739	10,913	11,048	11,419	13,233	11,298	85.4	11,046	105.9
25	노지봄배추	5,612	8,255	7,403	6,404	6,366	8,090	6,782	83.8	6,987	120.8
26	봄감자	2,091	2,637	2,526	2,300	2,087	2,378	1,856	78.0	2,268	88.8
27	멜론(반축성)	-	-	2,863	2,849	2,885	2,313	1,705	73.7	2,523	59.6
28	느타리버섯	5,760	6,835	-	-	5,568	11,124	8,089	72.7	7,475	140.4

- 수취가격 변화

(단위 : 원/kg)

순위	작목	2011 (A)	2012	2013	2014	2015	2016 (B)	2017 (C)	증감율 (C/B)	7년 평균	증감율 (C/A)
1	단고추(피망)	2,303	3,005	1,849	2,315	1,480	1,890	2,525	133.6	2,195	109.6
2	고랭지감자	793	886	809	720	798	863	995	115.3	838	125.5
3	노지봄배추	356	246	324	293	325	249	283	113.7	297	79.5
4	겉보리	1,059	1,412	1,683	1,676	1,434	2,053	2,286	111.3	1,658	215.9
5	대파	533	908	1,088	1,107	958	934	1,011	108.2	934	189.7
6	봄감자	793	922	747	797	869	775	833	107.5	819	105.0
7	노지포도	3,770	3,999	3,539	3,429	3,048	3,340	3,533	105.8	3,523	93.7
8	착색단고추	3,920	3,825	3,520	3,172	2,682	2,148	2,257	105.1	3,075	57.6
9	시설고추(억제)	4,435	3,612	-	-	1,835	2,262	2,331	103.1	2,895	52.6
10	마늘	5,494	5,132	3,683	3,859	4,935	6,517	6,689	102.6	5,187	121.8
11	양배추	619	671	519	486	585	572	587	102.6	577	94.8
12	시설나리	765	760	708	669	615	654	668	102.1	691	87.3
13	멜론(반축성)	-	-	3,088	3,054	3,334	3,651	3,580	98.1	3,341	115.9
14	고랭지배추	459	467	453	354	422	473	461	97.5	441	100.4
15	시설토마토 (반축성)	1,465	1,644	1,732	1,273	1,734	1,247	1,208	96.9	1,472	82.5
16	인삼6년근	39,056	44,135	39,791	36,531	38,101	35,894	33,355	92.9	38,123	85.4
17	오이(억제)	-	-	1,128	894	1,155	1,539	1,425	92.6	1,228	126.3
18	가을배추	292	541	380	345	334	353	319	90.4	366	109.2
19	가을무	431	571	428	345	367	557	500	89.8	457	116.0
20	노지꽃옥수수	426	426	465	449	475	458	395	86.2	442	92.7
21	느타리버섯	4,689	4,868	-	-	3,914	3,746	3,132	83.6	4,070	66.8
22	고랭지무	436	528	349	310	326	398	310	77.9	380	71.1
23	당귀	11,969	12,370	10,528	8,244	7,869	8,389	6,178	73.6	9,364	51.6
24	복숭아	2,921	3,171	3,226	3,421	3,480	3,241	2,383	73.5	3,120	81.6
25	시설오이 (반축성)	1,398	1,129	1,162	1,072	1,039	1,345	983	73.1	1,161	70.3
26	황기	13,964	9,537	14,054	18,579	21,785	18,339	13,396	73.0	15,665	95.9
27	노지봄무	550	563	377	396	410	553	386	69.8	462	70.2
28	당근	-	-	988	894	862	988	615	62.2	869	62.2

작물연구과

담당자 : 고재영, 안용진, 김용복, 신동호
(033)248-6041, k jy7270@korea.kr