

2016년 강원지역 주요농산물 소득상위 및 소득율

배경 및 필요성

- 강원지역 농산물소득조사는 매년 28작목 464호를 대상으로 실시
- 전년대비 소득상승 및 하락작목 경영진단을 실시하여 농가경영컨설팅 기초자료로 활용

정보 내용

- 2016년 강원도 주요작목 소득 상위 5작목 (단위 : 원 /10a)

| 순위 | 2016년 | | 최근 5년 평균 | |
|----|-----------|------------|------------|------------|
| | 작목 | 소득 | 작목 | 소득 |
| 1 | 인삼(6년근) | 13,131,409 | 인삼(6년근) | 15,134,118 |
| 2 | 착색단고추 | 12,163,314 | 착색단고추 | 12,163,314 |
| 3 | 느타리버섯 | 9,573,070 | 느타리버섯 | 7,211,275 |
| 4 | 시설오이(반축성) | 8,009,610 | 단고추(피망) | 5,982,314 |
| 5 | 시설고추 | 6,965,422 | 시설토마토(반축성) | 5,780,758 |

- 2016년 강원도 주요작목 소득 상위작목 생산단수 및 수취가격

| 순위 | 작목 | 생산단수(kg) | | 수취가격(원) | |
|----|-----------|----------|--------|---------|--------|
| | | 2016년 | 5년평균 | 2016년 | 5년평균 |
| 1 | 인삼(6년근) | 607 | 621 | 35,894 | 38,890 |
| 2 | 착색단고추 | 13,233 | 11,070 | 2,148 | 3,069 |
| 3 | 느타리버섯 | 11,124 | 7,842 | 3,746 | 4,176 |
| 4 | 시설오이(반축성) | 8,866 | 7,962 | 1,345 | 1,149 |
| 5 | 시설고추 | 4,460 | 4,066 | 2,262 | 2,570 |

파급효과

- 농가경영 컨설팅 기준자료 및 농업인 영농의사 결정자료 제공

<세부 연구결과>

○ 2016년산 강원도 주요작목 소득 및 5년간 변화

(기준 : 천원 /10a)

| 순위 | 작목 | 2016(A) | 2015(B) | 2014 | 2013 | 2012(C) | 5년평균 ('12-'16) | 증감율 (A/B) | 증감율 (A/C) |
|----|------------|---------|---------|--------|--------|---------|----------------|-----------|-----------|
| 1 | 시설오이(반축성) | 8,010 | 4,049 | 4,299 | 4,331 | 4,704 | 5,079 | 197.8 | 170.3 |
| 2 | 가을무 | 2,449 | 1,344 | 1,511 | 1,733 | 1,881 | 1,784 | 182.2 | 130.2 |
| 3 | 단고추(피망) | 5,378 | 3,159 | 7,309 | 5,361 | 8,705 | 5,982 | 170.2 | 61.8 |
| 4 | 시설고추 | 6,965 | 4,276 | - | - | 9,043 | 4,057 | 162.9 | 77 |
| 5 | 구마늘 | 3,970 | 2,624 | 1,687 | 1,747 | 2,924 | 2,590 | 151.3 | 135.8 |
| 6 | 고랭지무 | 1,800 | 1,221 | 1,249 | 1,122 | 1,484 | 1,375 | 147.5 | 121.3 |
| 7 | 시설나리 | 5,536 | 4,066 | 2,626 | 4,777 | 4,961 | 4,393 | 136.1 | 111.6 |
| 8 | 고랭지배추 | 1,716 | 1,280 | 1,334 | 1,410 | 1,158 | 1,379 | 134 | 148.2 |
| 9 | 고랭지감자 | 1,112 | 874 | 820 | 905 | 1,594 | 1,061 | 127.2 | 69.8 |
| 10 | 가을배추 | 1,594 | 1,324 | 1,335 | 1,582 | 2,290 | 1,625 | 120.4 | 69.6 |
| 11 | 당근 | 3,296 | 2,752 | 2,516 | 2,048 | - | 2,653 | 119.8 | 160.9 |
| 12 | 노지봄배추 | 1,194 | 1,018 | 972 | 1,102 | 1,353 | 1,128 | 117.2 | 88.2 |
| 13 | 대파 | 2,240 | 1,934 | 1,920 | 1,644 | 1,907 | 1,929 | 115.8 | 117.4 |
| 14 | 노지포도 | 3,611 | 3,249 | 3,581 | 3,523 | 4,169 | 3,626 | 111.2 | 86.6 |
| 15 | 시설토마토(반축성) | 5,196 | 4,739 | 3,488 | 8,142 | 7,339 | 5,781 | 109.7 | 70.8 |
| 16 | 당귀 | 1,209 | 1,175 | 1,708 | 1,710 | 1,875 | 1,535 | 102.9 | 64.4 |
| 17 | 노지봄무 | 1,225 | 1,198 | 1,253 | 1,004 | 1,816 | 1,299 | 102.2 | 67.4 |
| 18 | 겉보리 | 446 | 454 | 634 | 549 | 200 | 456 | 98.3 | 223.2 |
| 19 | 착색단고추 | 10,388 | 11,264 | 13,614 | 16,051 | 9,500 | 12,163 | 92.2 | 109.3 |
| 20 | 황기 | 2,685 | 3,003 | 3,516 | 2,232 | 2,465 | 2,780 | 89.4 | 108.9 |
| 21 | 복숭아 | 2,884 | 3,228 | 3,171 | 2,881 | 2,778 | 2,988 | 89.3 | 103.8 |
| 22 | 느타리버섯 | 9,573 | 10,744 | - | - | 15,739 | 7,211 | 89.1 | 60.8 |
| 23 | 인삼6년근 | 13,131 | 15,336 | 11,507 | 16,891 | 18,806 | 15,134 | 85.6 | 69.8 |
| 24 | 양배추 | 1,166 | 1,370 | 1,525 | 1,670 | 1,878 | 1,522 | 85.1 | 62.1 |
| 25 | 봄감자 | 902 | 1,084 | 1,032 | 1,097 | 1,578 | 1,139 | 83.2 | 57.2 |
| 26 | 노지꽃옥수수 | 815 | 1,031 | 765 | 796 | 784 | 838 | 79.1 | 104 |
| 27 | 오이(억제) | 4,049 | 5,327 | 4,150 | 2,054 | - | 3,895 | 76 | 197.1 |
| 28 | 멜론(반축성) | 4,165 | 6,152 | 4,682 | 4,784 | - | 4,946 | 67.7 | 87.1 |

* 순위 : 2015년 대비 2016년 소득순위

* 2013년도 조사 시작 : 멜론(반축성), 오이(억제), 당근

○ 2016년산 강원도 주요작목 소득변화 요인분석
 - 생산단수 변화

(단위 : kg, 개/10a)

| 순위 | 작 목 | 생산단수(kg, 개/10a) | | | | | | | 대비 (A/B) | 대비 (A/C) |
|----|------------|-----------------|---------|--------|--------|---------|-------------------|-------|-------------|-------------|
| | | 2016(A) | 2015(B) | 2014 | 2013 | 2012(C) | 5년평균 ('12-'16) | | | |
| 1 | 시설오이(반축성) | 8,866 | 7,895 | 7,525 | 7,800 | 7,725 | 7,962 | 12.3 | 14.8 | |
| 2 | 가을무 | 5,789 | 5,297 | 6,662 | 6,116 | 4,479 | 5,669 | 9.3 | 29.2 | |
| 3 | 단고추(피망) | 4,781 | 4,835 | 4,963 | 4,911 | 4,407 | 4,779 | -1.1 | 8.5 | |
| 4 | 시설고추 | 4,460 | 4,123 | | | 3,616 | 4,066 | 8.2 | 23.3 | |
| 5 | 구마늘 | 887 | 842 | 828 | 877 | 906 | 868 | 5.3 | -2.1 | |
| 6 | 고랭지무 | 8,147 | 7,064 | 7,353 | 6,256 | 4,393 | 6,643 | 15.3 | 85.5 | |
| 7 | 시설나리 | 23,540 | 22,233 | 18,577 | 20,619 | 19,478 | 20,889 | 5.9 | 20.9 | |
| 8 | 고랭지배추 | 6,272 | 5,660 | 6,609 | 5,508 | 4,522 | 5,714 | 10.8 | 38.7 | |
| 9 | 고랭지감자 | 2,843 | 3,007 | 2,881 | 2,514 | 2,993 | 2,848 | -5.5 | -5.0 | |
| 10 | 가을배추 | 6,879 | 6,333 | 6,454 | 6,896 | 5,672 | 6,447 | 8.6 | 21.3 | |
| 11 | 당근 | 5,483 | 4,914 | 4,940 | 3,702 | | 4,760 | 11.6 | 48.1 | |
| 12 | 노지봄배추 | 8,090 | 6,366 | 6,404 | 7,403 | 8,255 | 7,304 | 27.1 | -2.0 | |
| 13 | 대파 | 3,921 | 3,473 | 3,261 | 2,663 | 3,796 | 3,423 | 12.9 | 3.3 | |
| 14 | 노지포도 | 1,450 | 1,547 | 1,408 | 1,137 | 1,307 | 1,370 | -6.3 | 10.9 | |
| 15 | 시설토마토(반축성) | 9,407 | 6,441 | 7,138 | 8,192 | 8,663 | 7,968 | 46.0 | 8.6 | |
| 16 | 당귀 | 350 | 345 | 406 | 325 | 285 | 342 | 1.4 | 22.8 | |
| 17 | 노지봄무 | 4,010 | 5,456 | 5,365 | 4,800 | 4,533 | 4,833 | -26.5 | -11.5 | |
| 18 | 겉보리 | 378 | 451 | 506 | 485 | 288 | 422 | -16.2 | 31.3 | |
| 19 | 착색단고추 | 13,233 | 11,419 | 11,048 | 10,913 | 8,739 | 11,070 | 15.9 | 51.4 | |
| 20 | 황기 | 187 | 162 | 218 | 219 | 348 | 227 | 15.4 | -46.3 | |
| 21 | 복숭아 | 1,246 | 1,291 | 1,341 | 1,363 | 1,286 | 1,305 | -3.5 | -3.1 | |
| 22 | 느타리버섯 | 11,124 | 5,568 | | | 6,835 | 7,842 | 99.8 | 62.8 | |
| 23 | 인삼6년근 | 607 | 641 | 523 | 666 | 669 | 621 | -5.3 | -9.3 | |
| 24 | 양배추 | 4,787 | 4,969 | 5,185 | 4,911 | 4,659 | 4,902 | -3.7 | 2.7 | |
| 25 | 봄감자 | 2,378 | 2,087 | 2,300 | 2,526 | 2,637 | 2,386 | 13.9 | -9.8 | |
| 26 | 노지꽃옥수수 | 2,731 | 2,921 | 2,711 | 2,659 | 2,973 | 2,799 | -6.5 | -8.1 | |
| 27 | 오이(억제) | 4,473 | 7,202 | 7,471 | 3,632 | - | 5,695 | -37.9 | 23.2 | |
| 28 | 멜론(반축성) | 2,313 | 2,885 | 2,849 | 2,863 | - | 2,728 | -19.8 | -19.2 | |

- 수취가격 변화

(단위 : 원/kg)

| 순위 | 작 목 | 수취가격(원/kg,개) | | | | | | | |
|----|------------|--------------|---------|--------|--------|---------|----------------|----------|----------|
| | | 2016(A) | 2015(B) | 2014 | 2013 | 2012(C) | 5년평균 ('12-'16) | 대비 (A/B) | 대비 (A/C) |
| 1 | 시설오이(반축성) | 1,345 | 1,039 | 1,072 | 1,162 | 1,129 | 1,149 | 29.5 | 19.1 |
| 2 | 가을무 | 557 | 367 | 345 | 428 | 571 | 454 | 51.8 | -2.5 |
| 3 | 단고추(피망) | 1,890 | 1,480 | 2,315 | 1,849 | 3,005 | 2,108 | 27.7 | -37.1 |
| 4 | 시설고추 | 2,262 | 1,835 | | | 3,612 | 2,570 | 23.3 | -37.4 |
| 5 | 구마늘 | 6,517 | 4,935 | 3,859 | 3,683 | 5,132 | 4,825 | 32.1 | 27.0 |
| 6 | 고랭지무 | 398 | 326 | 310 | 349 | 528 | 382 | 22.1 | -24.6 |
| 7 | 시설나리 | 654 | 615 | 669 | 708 | 760 | 681 | 6.3 | -13.9 |
| 8 | 고랭지배추 | 473 | 422 | 354 | 453 | 467 | 434 | 12.1 | 1.3 |
| 9 | 고랭지감자 | 863 | 798 | 720 | 809 | 886 | 815 | 8.1 | -2.6 |
| 10 | 가을배추 | 353 | 334 | 345 | 380 | 541 | 391 | 5.7 | -34.8 |
| 11 | 당근 | 988 | 862 | 894 | 988 | | 933 | 14.6 | 0.0 |
| 12 | 노지봄배추 | 249 | 325 | 293 | 324 | 246 | 287 | -23.4 | 1.2 |
| 13 | 대파 | 934 | 958 | 1,107 | 1,088 | 908 | 999 | -2.5 | 2.9 |
| 14 | 노지포도 | 3,340 | 3,048 | 3,429 | 3,539 | 3,999 | 3,471 | 9.6 | -16.5 |
| 15 | 시설토마토(반축성) | 1,247 | 1,734 | 1,273 | 1,732 | 1,644 | 1,526 | -28.1 | -24.1 |
| 16 | 당귀 | 8,389 | 7,869 | 8,244 | 10,528 | 12,370 | 9,480 | 6.6 | -32.2 |
| 17 | 노지봄무 | 553 | 410 | 396 | 377 | 563 | 460 | 34.9 | -1.8 |
| 18 | 겉보리 | 2,053 | 1,434 | 1,676 | 1,683 | 1,412 | 1,652 | 43.2 | 45.4 |
| 19 | 착색단고추 | 2,148 | 2,682 | 3,172 | 3,520 | 3,825 | 3,069 | -19.9 | -43.8 |
| 20 | 황기 | 18,339 | 21,785 | 18,579 | 14,054 | 9,537 | 16,459 | -15.8 | 92.3 |
| 21 | 복숭아 | 3,241 | 3,480 | 3,421 | 3,226 | 3,171 | 3,308 | -6.9 | 2.2 |
| 22 | 느타리버섯 | 3,746 | 3,914 | | | 4,868 | 4,176 | -4.3 | -23.0 |
| 23 | 인삼6년근 | 35,894 | 38,101 | 36,531 | 39,791 | 44,135 | 38,890 | -5.8 | -18.7 |
| 24 | 양배추 | 572 | 585 | 486 | 519 | 671 | 567 | -2.2 | -14.8 |
| 25 | 봄감자 | 775 | 869 | 797 | 747 | 922 | 822 | -10.8 | -15.9 |
| 26 | 노지풋옥수수 | 458 | 475 | 449 | 465 | 426 | 455 | -3.6 | 7.5 |
| 27 | 오이(억제) | 1,539 | 1,155 | 894 | 1,128 | | 1,179 | 33.2 | 36.4 |
| 28 | 멜론(반축성) | 3,651 | 3,334 | 3,054 | 3,088 | | 3,282 | 9.5 | 18.2 |

* 2013년도 조사 시작 : 멜론(반축성), 오이(억제), 당근

작물연구과

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