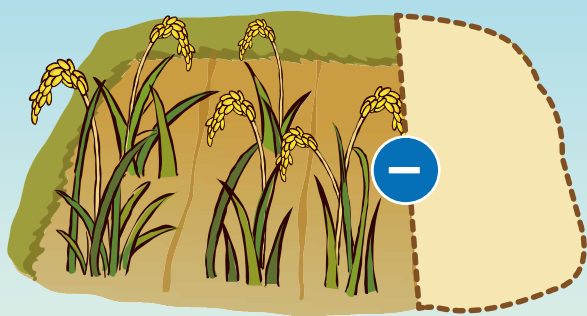


쌀

2017년 경기도 쌀 생산량 전년대비 7.8% 감소한 381천톤 내외 전망



2017년 벼재배면적(8월말)

정부정책(쌀 적정생산 유도) 및
건물건축 등 영향으로

벼 재배면적 78,484ha

전년 대비 2.8% 감소 ↓

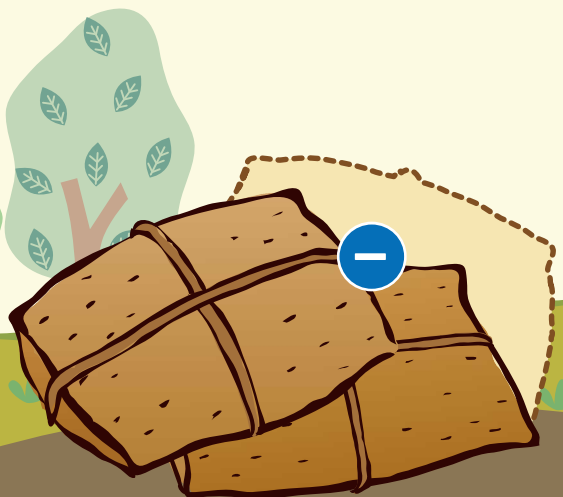


2017년 경기도 쌀 예상 단위수량

7월 중순이후 잦은 강우 등 기상영향

496kg/10a

전년 대비 3.3% 감소 ↓



2017년 경기도 쌀 생산량 전망

381천톤

전년대비 7.8% 감소 ↓

※ 본 자료는 경기도농업기술원의 농업경영 연구자료로서 표본농가의 의견을 청취하여 분석한
작황 자료이며 농가경영 참고자료 이외의 목적으로 사용할 수 없습니다.

쌀 가격 추세

■ 2016년산 산지 쌀(구곡) 가격 0.6% 플러스 계절진폭 발생

- 9월 15일자 전국 쌀 산지 쌀값은 10일 전보다 0.4%(144원) 상승한 20kg당 3만 3,168원이었다. 산지 쌀값은 8월 들어 상승국면으로 전환되어 9월 5일에는 8월 대비 1.5%(488원) 상승하였고, 9월 15일에는 8월 대비 1.9%(632원) 상승하였다.
- 9월 15일자 산지 쌀 가격은 전년 대비 2.1% 하락하였지만 작년 수확기(10~12월) 대비 0.4% 상승하여 플러스 계절진폭으로 전환될 것으로 예상된다.
- 하지만 2016년산의 단경기(7월~9월 15일) 평균 산지 쌀 가격은 20kg당 3만 2,657원으로 작년 수확기(10~12월) 대비 0.6% 높은 수준이지만 전년 평균 대비 6.1% 하락하였다.

전국 산지 쌀 가격 동향 (원/20kg)

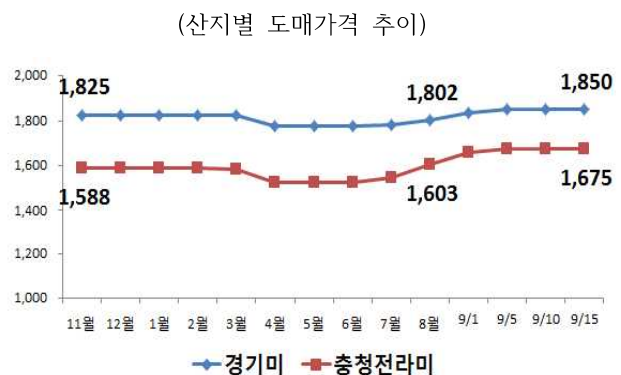
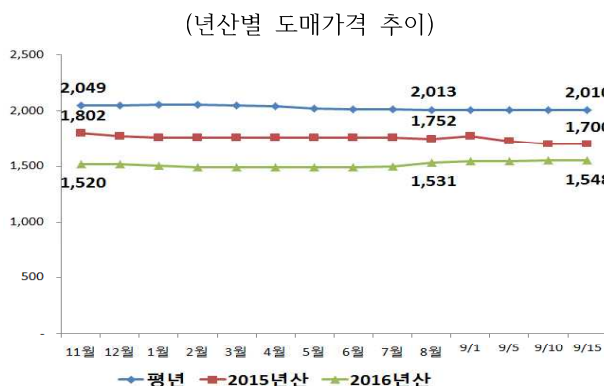
양곡년도 기준	2015년산(A)	2016년산(B)	증감률(%)	
			전년대비(B/A)	수확기대비
수확기(10~12월)	38,040	32,452	-14.7	
11월	37,630	32,231	-14.3	-0.7
12월	36,955	32,165	-13.0	-0.2
1월	36,540	32,355	-11.5	0.6
2월	36,378	32,283	-11.3	-0.2
3월	36,155	32,133	-11.1	-0.5
4월	36,059	31,948	-11.4	-0.6
5월	35,973	31,833	-11.5	-0.4
6월	35,829	31,692	-11.5	-0.4
7월	35,690	31,900	-10.6	0.7
8월	35,322	32,536	-7.9	2.0
9월 5일	34,288	33,024	-3.7	1.5
9월 15일	33,886	33,168	-2.1	0.4

주 : 수확기는 10월부터 12월까지 월평균 가격임, 자료 : 통계청

■ 금년 8월 들어 쌀 도매가격 상승

- 9월 15일자 도매시장 쌀값(중품 기준)은 10일 전보다 0.1%(2원) 상승한 kg당 1,548원이었다. 도매가격은 8월 들어 상승국면으로 전환되어 9월 5일에는 8월 대비 1.0%(15원) 상승하였고, 9월 15일에는 8월 대비 1.1%(17원) 상승하였다. 하지만 9월 15일자 도매가격은 전년대비 8.9% 하락, 평년 대비 23.0% 하락하였다.
- 경기미 도매가격은 2017년 9월 15일 현재 1,850원/kg으로 8월부터 상승국면으로 전환되어 8월 평균 대비 2.7%(48원) 상승하였으며 충청/전라미도 8월 평균 대비 4.5%(72원) 상승한 1,675원/kg이었다.

쌀 도매가격 추이(중품, 원/kg)



주 : 9월은 5일 이동평균(전후 2일간을 포함한 5일간의 평균치)로 계산함, 자료 : 한국농수산물유통공사, 서울시농수산물공사

2017년 경기도 벼 재배면적 전년대비 2.8% 감소

■ 2017년 경기도 벼 재배면적은 7만 8,484ha

- 통계청 발표(2017.8.30.)에 따르면, 2017년 전국 벼 재배면적은 전년 대비 3.1% 감소한 75만 4,785ha이며 경기도는 전년 대비 2.8% 감소한 7만 8,484ha로 나타났다.
- 건물건축, 공공시설 등에 따른 경지면적 감소, 정부의 쌀 적정생산유도 정책에 의한 타 작물 전환 등의 영향으로 벼 재배면적이 감소하였으며 타작물은 콩, 참깨, 들깨, 양파, 고구마 등 이었다.

벼 재배면적 추이

단위 : ha, %

구 분	2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년p
전 국	849,172 (-0.5%)	832,625 (-1.9%)	815,506 (-2.1%)	799,344 (-2.0%)	778,734 (-2.6%)	754,785 (-3.1%)
경기도	90,824 (-0.5%)	88,949 (-2.1%)	86,472 (-2.8%)	82,071 (-5.1%)	80,750 (-1.6%)	78,484 (-2.8%)

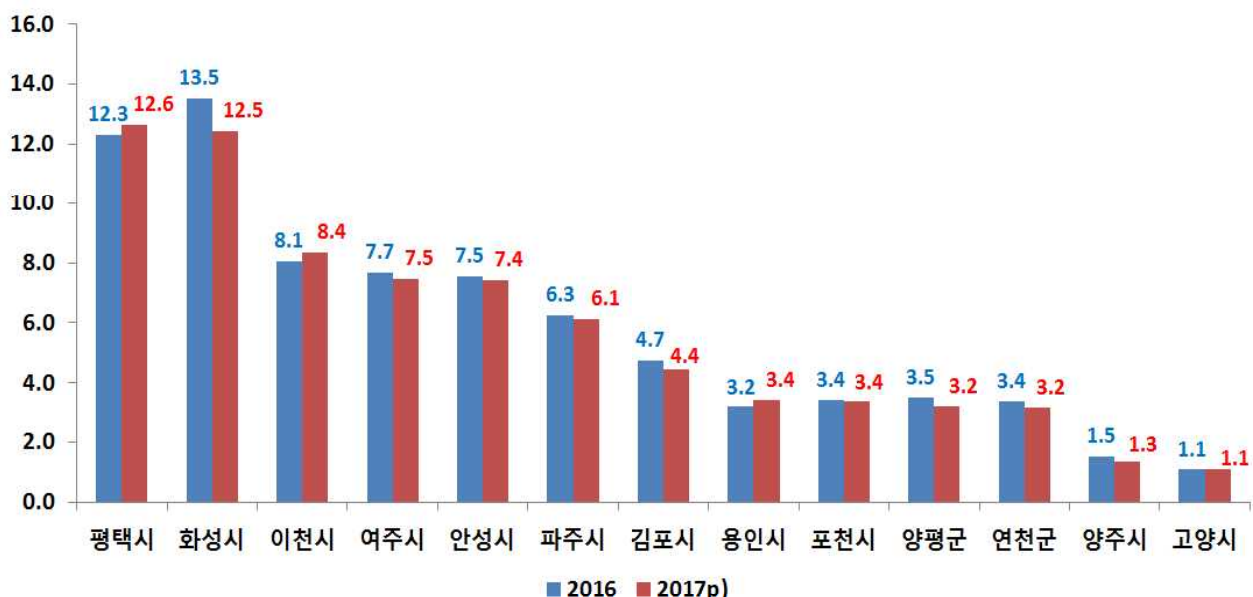
자료: 통계청

■ 경기도 화성지역 벼 재배면적 감소가 가장 커

- 도내 시군 벼 재배면적이 1,000ha이상 되는 지역 중에서 화성이 전년보다 1,089ha 감소하여 벼 재배면적 감소가 가장 컸고, 양평, 김포가 각각 302ha, 290ha 감소한 것으로 나타났다.
- 시군별 벼 재배면적은 평택(12.6천ha), 화성(12.5천ha), 이천(8.4천ha), 여주(7.5천ha), 안성(7.4천ha), 파주(6.1천), 김포(4.4천) 등 순으로 나타났으며, 이들 7개 시군의 면적이 경기도 전체면적의 75.0%를 차지하였다.

2017년 지역별 벼 재배면적

단위 : 천ha



주 : 도내 벼 재배면적이 1,000ha이상 되는 시군 대상 벼 재배면적 비교하였으며, 시군 자체조사결과와는 상이할 수 있음
 자료 : 통계청

농업기상

■ 금년 9월(9.1~9.17) 평균기온은 20.7℃로 평년 대비 0.6℃ 낮았으며 강수량은 17.8mm로 평년대비 82% 수준

- 금년 경기도 8월 평균기온은 24.5℃로 평년 대비 0.3℃ 낮았으며 최고기온, 최저기온은 평년 대비 각각 0.3℃, 0.1℃ 낮았다. 또한 강수량은 평년대비 91% 수준이었다.
- 금년 경기도 9월(9.1~9.17) 평균기온은 20.7℃로 평년 대비 0.6℃ 낮았으며 최저기온은 평년 대비 1.4℃ 낮았다. 또한 강수량은 평년대비 82% 수준이었다.

■ 금년 등숙기 기상여건 전년보다 좋지 않아

- 금년 도내 벼 등숙기 기상여건은 평균기온과 일조시간이 전년보다 좋지 않은 것으로 나타났다. 벼 등숙기 평균기온은 전년 대비 2.4℃ 낮았고, 7~8월 잦은 강우로 전년대비 생육이 다소 저조하며, 일조시간은 5.7시간으로 전년대비 0.6시간/일 줄어들었다.

2017년 경기도 벼 등숙기 기상경과

숙 기 별	평균기온(℃)	일교차(℃)	일조시간(시간/일)
조 생 종(7.27~9.15)	24.5(-2.1)	8.0(-0.6)	5.7(-1.0)
중 생 종(8.10~9.15)	23.3(-2.6)	8.2(-0.6)	5.6(-0.8)
중만생종(8.14~9.15)	23.0(-2.5)	8.5(-1.9)	5.8(-0.1)
평 균	23.6(-2.4)	8.2(-1.0)	5.7(-0.6)

주 : ()안은 전년대비 증감을 의미, 자료: 수원(기상청)

■ 벼 수확기 강수량 대체로 평년과 비슷하거나 적을 전망

- 기상청 발표에 따르면, 도내 10월 첫째 주 기온은 평년보다 낮은 경향을 보이겠으나, 10월 후반에는 평년과 비슷하겠으며, 강수량은 대체로 평년과 비슷하거나 적을 전망이다.

경기도 1개월 날씨전망

	기온	강수량	기타
1주(10.02~10.08)	평년보다 낮겠음	평년과 비슷하거나 적겠음	이동성 고기압과 상층 한기의 영향으로 기온변화가 크겠음
2주(10.09~10.15)	평년과 비슷하겠음	평년과 비슷하겠음	고기압의 영향을 주로 받겠으나, 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠음
3주(10.16~10.22)	평년과 비슷하겠음	평년보다 적겠음	이동성 고기압과 상층 한기의 영향으로 기온변화가 크겠음

자료 : 기상청(2017년 9월 21일 11시 발표)

2017년 경기도 쌀 생산량 381천톤 전망

■ 표본농가 벼생육상황 조사결과, 전년과 '비슷' 또는 '나쁨'으로 응답

- 논벼 표본농가를 대상으로 2017년 9월 상순까지의 벼 생육상황을 조사한 결과, 전반적으로 전년과 '비슷하다'고 응답한 비중이 높았으나 '나쁨'이나 '아주 나쁨'이 각각 27.5%, 4.1%으로 조사되었다.

2017년 벼 생육상황 조사결과

	아주 좋음	좋음	비슷	나쁨	아주 나쁨
조생종	0	5	46.7	40	8.3
중생종	0	18.6	41.9	32.6	7
중만생종	0	10.2	63.3	25.4	1.1
전반적	0	10.8	57.7	27.5	4.1

자료 : 경기도 논벼 표본농가 222호 대상 조사결과(2017. 9. 1 ~ 9. 10.)

- 한편, 경기도 벼 생육상황 조사결과(2017. 9. 15일 기준), 7월 중순 이후 일조 부족 등 기상영향으로 전년대비 생육이 저조하여 포기당 이삭수와 이삭당 벼 알수가 전년대비 각각 1.4개, 3.8개 적은 것으로 나타났다.
- 이에 따라 쌀 단수는 전년대비 3.3% 감소한 496kg 내외로, 평년과 비슷할 것으로 전망된다.

2017년 경기도 쌀 단수 전망



주 : 2007~2016년은 통계청 자료이며, 2007년p는 경기도 논벼 표본농가 조사결과임

■ 금년 경기도 쌀 생산량은 전년대비 7.8% 감소한 381천톤 내외 전망

- 벼 재배면적이 전년 대비 2.8% 감소하고 쌀 단수가 전년대비 3.3% 감소할 것으로 예상됨에 따라 2017년산 쌀 생산량은 전년보다 약 3만 2천톤 줄어 들 것으로 예상된다.
- 따라서 금년 쌀 생산량은 전년대비 7.8% 감소한 381천톤 내외로 전망된다.

2017년 경기도 쌀 생산량 전망

구 분	재배면적(ha)	단수(kg/10a)	생산량(톤)
2016년	80,750	513	413,912
2017년p	78,484	496	381,454
경기증감율(%)	-2.8	-3.3	-7.8
전국증감율(%)	-3.1	-1.8	-4.8

주 : 벼 재배면적은 통계청 확정치이며 단수와 생산량은 경기도 논벼 표본농가 조사결과(2017. 9. 1 ~ 9. 10)임, 전국증감율은 한국농촌경제연구원 관측조사결과임

요약

기상여건 금년 벼 생육에 영향

- 7월 중순 이후 잦은 강우와 일조 부족 등 기상영향으로 전년대비 생육이 저조하게 나타났으며 9월 상순 기준 경기도 논벼 표본농가의 벼 생육상황 조사결과는 전반적으로 전년과 '비슷하다'고 응답한 비중이 높았으나 '나쁨'이나 '아주 나쁨'이 각각 27.5%, 4.1%로 조사되었음

2017년산 경기도 쌀 생산량 전년대비 7.8% 감소한 381천톤 내외 전망

- 건물건축, 공공시설 등에 따른 경지면적 감소, 정부의 쌀 적정생산유도 정책에 의한 타 작물 전환 등의 영향으로 전년 대비 2.8% 감소한 7만 8,484ha
- 2017년산 쌀 예상단수는 평년 대비 평균기온이 낮고 7~8월 잦은 강우로 생육이 다소 저조하여 전년보다 낮은 수준인 10a당 496kg 내외 전망
- 이에 따라 금년 쌀 생산량은 전년대비 7.8% 감소한 381천톤 내외 전망

금년 8월 들어 쌀 도매가격과 산지 쌀가격 상승으로 플러스 계절진폭 발생 예상

- 9월 15일자 도매시장 쌀값(중품 기준)은 10일 전보다 0.1%(2원) 상승한 kg당 1,548원이었다. 하지만 전년대비 8.9% 하락, 평년 대비 23.0% 하락
- 9월 15일자 산지 쌀 가격(20kg당 3만 3,168원)은 전년 대비 2.1% 하락하였지만 작년 수확기(10~12월) 대비 0.4% 상승하여 플러스 계절진폭으로 전환될 것으로 예상

경기도 쌀 관측정보 예고 (2017. 11월)

내용 : 2018년 벼 재배의향면적

경기도 쌀 관측정보는 인터넷 (<http://nongup.gg.go.kr/자료실/농업경영정보>)을 통해서도 보실 수 있습니다

이 자료와 관련하여 의견이 있으신 분은 경기도농업기술원 작물연구과 농업분석팀(031-229-5787)에 문의하여 주시기 바랍니다.

발 행 : 경기도농업기술원장 김순재

감 수 : 연구개발국장 박인태

편 집 : 작물연구과장 이해길

집 필 : 이진홍, 정구현, 주옥정, 최병열, 장정희, 김시열, 전명희, 김연진

발행처 : 경기도농업기술원

경기도 쌀 관측정보는 농림축산식품부 농업경영체 등록정보를 이용하여 표본설계하여 경기도 소재 논벼 재배농가를 대상으로 조사하였습니다. 이와 더불어 한국농촌경제연구원 농업관측본부 관측정보, 통계청, 한국농식품유통공사, 서울시농수산물공사, 기상청, 농촌진흥청, 경기도 농정해양국 등 관련기관 정보를 수집하여 자체 내부검토과정을 거쳐 작성하였습니다. 관측정보는 향후 기상과 수급여건에 따라 달라질 수 있습니다.

첨단농업 과학농업

농업의 미래를 열어가는 U-경기농업기술



Global Inspiration

경기도농업기술원

경기도 화성시 병점중앙로 283-33

Tel_031.229.5787 Fax_031.229.5962

<http://nongup.gg.go.kr>