경기도농업기술원
농업관측 2017년 1호

쌀

2017년 경기도 농가 벼 재배의향면적 7만 6,191ha

2017년 경기도 목표 면적

(쌀 적정생산 유도 달성시)

77,010ha
전년 대비 ▼4.6% 감소

80,750ha

2016년

(확정치)

경기도 벼 재배면적

80,750ha

⬇ 5.6% 감소

76,191ha

2017년

(5월 초 조사)

논벼 재배의향면적

정부정책(쌀 적정생산 유도) 및
경기도 전환면적 차등지원제
영향으로 벼 재배의향면적
76,191ha(전년 대비 5.6% 감소)

가격동향

■ 5월 15일 현재 전국 쌀 산지 쌀값은 전년대비 11.5%, 수확기 대비 1.9% 하락한 1,592원/kg

- 2016산 쌀 생산과 재배면적 감소에도 불구하고 쌀 재고 증가 등으로 수확기(10~12월) 평균 산지 쌀 가격은 1,623원/kg으로 전년대비 14.7% 하락하였다.
- 수확기 이후부터 2017년 4월 현재까지 2016년산 산지 쌀 가격은 월평균 0.5%씩 하락하여 약보합세를 유지, 이는 2015년산 감소세(월평균 감소율 1.5%) 보다 1%p 낮은 수준이다.
- 수확기에 벼 매입이 많았고, 최근까지 쌀 가격이 보합세가 지속되어 산지유통업체의 벼 거래를 자제하고 있기 때문이다.

전국 산지 쌀 가격 동향

단위 : 원/kg

양곡년도 기준	2015년산 (A)	2016년산 (B)	증감률(%)	
			전년대비(B/A)	수확기대비
수확기(10~12월)	1,902	1,623	-14.7	-
1월	1,827	1,618	-11.5	-0.3
2월	1,819	1,614	-11.3	-0.5
3월	1,808	1,607	-11.1	-1.0
4월	1,803	1,597	-11.4	-1.6
5월 05일	1,801	1,591	-11.6	-2.0
5월 15일	1,799	1,592	-11.5	-1.9

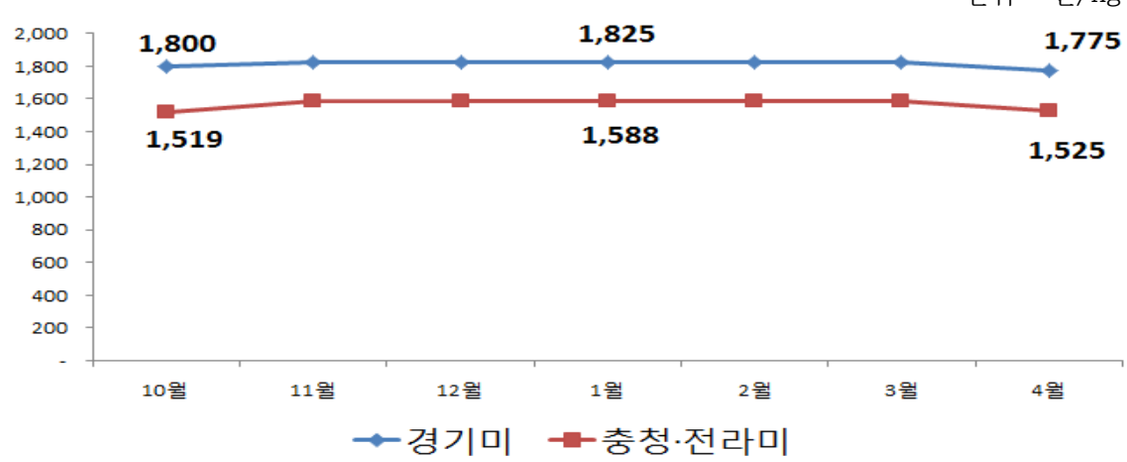
주 : 수확기는 10월부터 12월까지 월평균 가격임
출처 : 통계청

■ 수확기 이후 산지별 쌀 도매가격 약 보합세 유지

- 경기미 도매가격은 2017년 4월 현재 1,775원/kg으로, 지난해 10월부터 월평균 0.2%씩 감소세를 유지하고 있으며 충청.전라미는 지난해 10월 1,519원/kg에서 2017년 4월 현재 1,525원으로 소폭 상승세(월평균 0.07%)를 유지하며 산지 간 가격격차가 소폭으로 낮아지고 있다.

산지별 쌀 도매가격 추이

단위 : 원/kg



주 : 5월은 5일 이동평균(전후 2일간을 포함한 5일간의 평균치)로 계산함
출처 : 한국농수산식품유통공사, 서울시농수산식품공사

소비 및 산지유통동향

■ 2016양곡연도 1인당 쌀 소비량 전년대비 1.6% 감소한 61.9kg

- 통계청 발표(2017.1.24.)에 따르면, 2016양곡연도 1인당 연간 쌀 소비량은 전년 대비 1.6% 감소한 61.9kg으로 소비량 감소폭은 최근 10년간 연평균 소비 감소율(2.5%)보다 적은 수준이다.
- 농가와 비농가의 1인당 쌀 소비량은 각각 100.5kg, 59.6kg으로 전년대비 각각 1.6%, 0.7% 감소하였다.

1인당 연간 쌀 소비량 추세

단위:kg/인

	1985	1990	1995	2000	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016
전체평균	128.1	119.6	106.5	93.6	80.7	72.8	69.8	67.2	65.1	62.9	61.9
-농 가	164.3	160.5	149.2	139.9	130.8	118.5	111.2	107.9	104.7	102.1	100.5
-비농가	118.1	112.1	101.3	89.2	77.0	69.8	67.0	63.9	61.9	60.0	59.6

자료: 통계청

■ 수확기 이후 쌀 산지유통업체 동향(한국농촌경제연구원, 쌀관측정보)

- 한국농촌경제연구원 쌀 관측결과에 따르면 수확기 이후(2017. 1~4월) 산지유통업체 벼 매입량은 전년 동기대비 감소 추세에 있으며, 산지유통업체의 수확기이후 쌀 판매량은 전년 동기대비 증가추세에 있다.
- 2017년 4월말 현재 산지유통업체의 재고량도 전년과 비슷하며, 농협재고는 전년 대비 1.9% 정도 감소하였고 민간 RPC 재고는 전년대비 18.4% 증가하였다.

■ 쌀 주산지 소식

- (전북 김제) 김제지역 벼 재배 농가는 농협 RPC(65%), 민간도정공장(15.0%), 정부공공비축(10.0%)으로 대부분 출하하며 나머지 물량은 도매시장(5.0%), 직거래(2.0%), 기타(3.0%)형태로 출하하고 있다. 김제지역 RPC 주요매입품종은 신동진벼(60.0%), 일반벼(30.0%), 찰벼(10.0%)이다. RPC의 주 출하지역은 수도권 75%, 경남권 15%, 제주 10% 등이다.
- (충남 당진) 당진지역 벼 재배 농가는 농협 RPC(62%), 민간도정공장(18%), 정부공공비축(7%)로 대부분 출하하며 나머지는 도매시장 및 기타 (13%)로 출하하고 있다. RPC 주요매입품종은 대보벼(29%), 삼광벼(17%), 황금누리(17%), 기타(37%)이다. RPC의 주 출하지역은 수도권 66%, 충청권 32%, 경남권 2% 등이다.
- (경기 평택) 평택지역 벼 재배 농가는 농협 RPC(80%), 정부공공비축(20%)로 대부분 출하하고 있다. RPC 주요매입품종은 고시히까리(60%), 추청벼(40%)이다. RPC의 주 출하지역은 수도권 85%, 경남권 11%, 기타 4% 등이다.

기상과 쌀 생산기술

■ 금년 5월(5.1~5.15) 평균기온은 17.3℃로 평년 대비 1.2℃ 높았으며 강수량은 11.5mm로 평년대비 18% 수준

- 금년 경기도 1월 평균기온은 -2.2℃로 평년 대비 1.5℃ 높았으며 최고기온, 최저기온은 평년 대비 각각 1.6℃, 1.2℃ 높았다. 또한 강수량은 평년대비 47% 수준이다.
- 금년 경기도 5월(5.1~5.15) 평균기온은 17.3℃로 평년 대비 1.2℃ 높았으며 최고기온, 최저기온은 평년 대비 각각 1.5℃, 1.1℃ 높았다. 또한 강수량은 평년대비 18% 수준이다.
- 기상청 발표에 따르면 도내 향후 3개월(6월~8월) 동안 날씨는 기온은 평년보다 높을 것으로 전망되며, 강수량은 6월에는 평년보다 적겠으며 7, 8월에는 평년과 비슷하거나 적을 전망이다.

도내 3개월 날씨전망(2017. 5. 23. 10시 발표, 기상청)

	기온	강수량	기타
6월	평년보다 높겠음	평년보다 적겠음	전반에는 말고 건조한 날이 많겠음. 후반에는 구름많은 날이 많겠음.
7월	평년과 비슷하거나 높겠음	평년과 비슷하거나 적겠음	대체로 흐린 날이 많겠으며, 후반에는 점차 북태평양고기압의 영향을 받겠음.
8월			북태평양고기압의 영향으로 무더운 날이 많겠음. 대기불안정과 발달한 저기압의 영향으로 국지적으로 다소 많은 비가 내릴 때가 있겠음.

자료 : 기상청

■ 적기 모내기 추진

- 지역별 적응품종을 적기에 이앙하면 수량확보와 미질향상에 유리하며 이앙최적기 보다 10일 빠르거나 10일 늦으면 완전미 수량이 감소하고 백미 중 분상질립이 증가하며 품질이 급격히 떨어진다.

지 대	이앙적기(월.일)			최적 이앙기(월.일)		
	조생종	중생종	중만생	조생종	중생종	중만생
중북부내륙 평야지(연천)	6. 4~6.10	5.18~5.24	5.15~5.21	6. 7	5.21	5.18
중부평야지(수원, 화성)	6. 9~6.14	5.27~6. 2	5.15~5.21	6.12	5.30	5.18

■ 모내기 후 본논 관리

- 피 등 일년생잡초와 올방개 등 다년생잡초가 많이 자라는 논은 초·중기 방제와 중기방제를 하고 여름철 비가 오는 기간이 많을 경우 일조시간 부족으로 벼가 웃자라 연약해질 우려가 있으므로 병해충 관리를 철저히 한다.
- 벼 이삭이 생기는 시기부터 팰 때까지는 물 걸러대기(3일관수 2일배수)를 실시하여 뿌리의 활력을 높여 주도록 한다.

자료 : 농촌진흥청 주간농사정보

2017년 경기도 벼 재배의향면적 7만 6천ha

■ 2017년 경기도 벼 재배의향면적 전년대비 5.6% 감소 전망

- 한국농촌경제연구원 농업관측본부 논벼 표본농가 조사결과(2017. 5. 1 ~ 5.11)에 따르면 전국 재배의향면적은 75만 5천ha로 전년보다 3.0%(2만 3천ha) 감소한 것으로 나타났다. 또한 조생종이 전년대비 3.1% 감소하고 중.중만생종이 2.9% 감소하여 전체 3.0% 감소하는 것으로 조사되었다.
- 경기도 논벼 표본농가 조사결과(2017. 5. 1.~ 5.10), 논벼 재배의향면적이 7만 6,191ha로, 전년보다 5.6%(4,559ha) 감소한 것으로 조사되었다. 중·중만생종이 전년 보다 5.7% 줄고, 조생종이 4.1% 감소하여 전체적으로 5.6% 감소한 것으로 조사되었다.

2017년 벼 재배의향면적 전년대비 증감률

단위 : %

구분	조생종	중·중만생종	계
전국	-3.1	-2.9	-3.0
경기	-4.1	-5.7	-5.6

자료 : 전국 - 한국농촌경제연구원 농업관측본부 논벼 표본농가 전화조사결과(2017. 5. 1 ~ 5.11)
경기 - 경기도 논벼 표본농가 전화조사 결과(2017.5.1.~2017.5.10.)

- 한편, 금년 정부는 「2017 중장기 쌀 수급안정 보완대책」을 통해 2017년 벼 재배면적을 전년보다 3만 5천ha 감축하여 적정 쌀 생산을 유도하겠다고 발표하였다(2017. 2. 9.).
- 경기도도 논 타작물 재배 전환을 지원하기 위하여 전환면적에 따라 차등 지원하는 논농업 소득 다양화 사업과 쌀 안정화 특화단지 인센티브 지원시책을 추진하고 있다.
- 이번에 실시된 표본농가 조사에서는 정부정책(쌀 적정생산 유도)과 더불어 경기도 전환면적 차등지원 시책 등의 영향으로 경기도 재배의향 면적이 전국보다 2.6% 더 감소하는 것으로 2017년 논벼 재배의향면적이 나타났다.

2017년 경기도 쌀 적정생산대책

■ 2017년도 경기도 벼 재배 목표면적은 전년대비 4.6% 감소한 77,010ha

- 농림축산식품부는 쌀 적정생산대책의 일환으로 '16년 벼 재배면적 779천ha에서 35천ha(4.5%) 분을 감소시켜 '17년 벼 재배면적이 744천ha가 되도록 목표를 두고 있다.
- 경기도는 벼 재배면적을 '16년 80,750ha에서 3,740ha(4.6%) 감소시켜 '17년 77,010ha를 목표로 하고 있다. 금년 논에 타작물 재배 전환을 유도하기 위한 지원금액은, 전환면적이 5~10ha는 사업비 1억원이내, 11~15ha는 1억~2억, 16ha이상은 3억원 등 이다.
- 또한 논 타작물 재배전환과 아울러 축제 등 행사지원을 통해 쌀 안정화 특화단지에 대한 지원을 추진하고 있다.
- 한편, 쌀 소비이용 촉진을 위해 도내에서는 가공용 쌀 계약재배가 화성, 평택, 김포, 광주, 양평, 연천 등 6개 지역을 중심으로 확대가 예상된다. 확대가 예상되는 면적은 '16년 354ha에서 17년 365ha로 약 3.1% 증가한 면적이다.

요 약

2017년 경기도 농가 벼 재배의향면적 7만 6천ha(5월 초 기준)

- 경기도 논벼 표본농가 조사결과, 정부정책(쌀 적정생산유도) 및 논 농업 소득 다양화 사업, 농가경영계획 일환(농지이용 합리화, 타작물 전환 등) 등의 효과로 2017년 경기도 농가 벼 재배의향면적은 전년대비 5.6% 감소한 7만 6,191ha
- 숙기별로는 조생종이 전년대비 4.1%, 중·중만생종이 5.7% 감소하는 것으로 나타남

수확기 이후 산지별 쌀 도매가격 약 보합세 유지

- 수확기 이후부터 2017년 4월 현재까지 산지 쌀 가격은 월평균 0.5%씩 하락하며 약보합세 유지하고 있으며 5월 15일 현재 전국 산지 쌀값은 전년대비 11.5%, 수확기 대비 1.9% 하락
- 산지별 쌀 도매가격을 살펴보면 수확기 이후부터 2017년 4월 현재까지 경기미는 월평균 0.2% 씩 감소하고 있으며 충청·전라미는 월평균 0.07% 씩 소폭 증가하여 경기미와 충청·전라미의 가격격차가 줄어드는 추세

모내기 후 본논 관리 철저

- 피 등 일년생잡초와 올방개 등 다년생잡초가 많이 자라는 논은 초·중기 방제와 중기방제를 하고 여름철 비가 오는 기간이 많을 경우 일조시간 부족으로 벼가 웃자라 연약해질 우려가 있으므로 병해충 관리 철저

경기도 쌀 관측정보 예고 (2017. 9월)

내용 : 벼 재배면적, 벼 생육상황, 예상생산량

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.

발행 : 경기도농업기술원장 김순재
감수 : 연구개발국장 박인태
편집 : 작물연구과장 이해길
집필 : 이진홍, 정구현, 최병열, 박중수, 이광빈, 주옥정, 전명희, 김연진
발행처 : 경기도농업기술원

경기도 쌀 관측정보는 농림축산식품부 농업경영체 등록정보를 이용하여 조사설계하여 경기도 소재 벼 재배농가를 대상으로 조사하였습니다. 이와 더불어 한국농촌경제연구원 농업관측본부 관측정보, 통계청, 한국농식품유통공사, 서울시농수산식품공사, 기상청, 농촌진흥청, 경기도 농정해양국 등 관련기관 정보를 수집하여 자체내부검토과정을 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