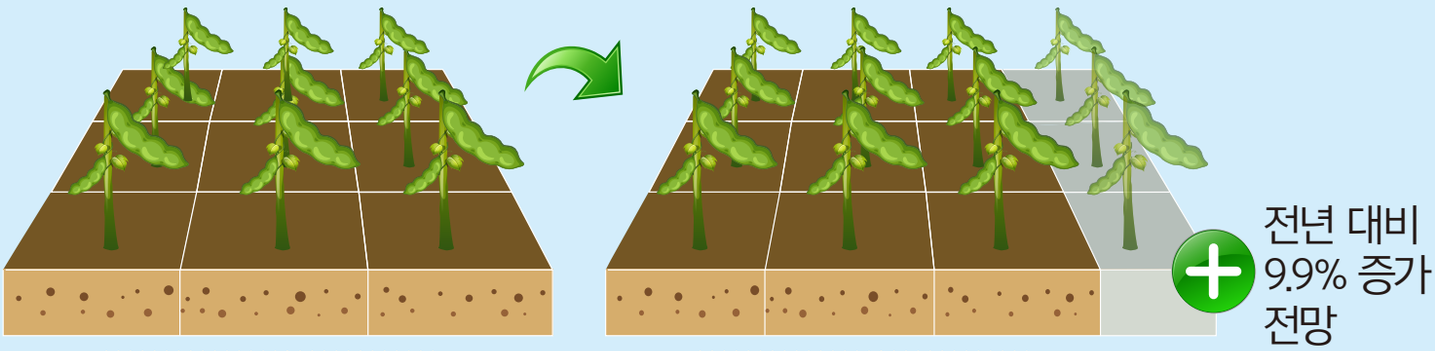
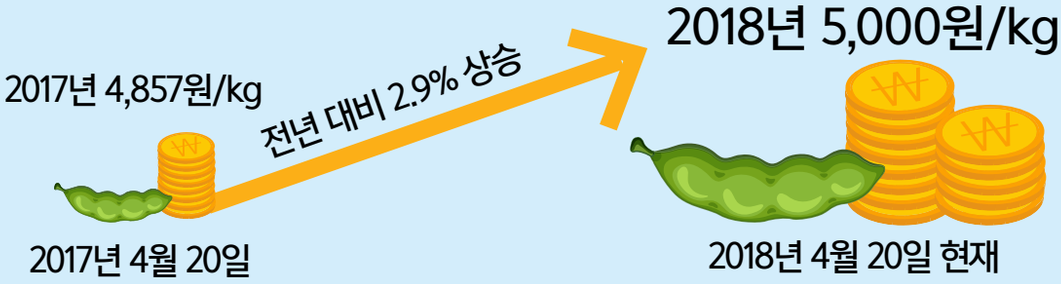
경기도농업기술원

생산정보
2018년 1호

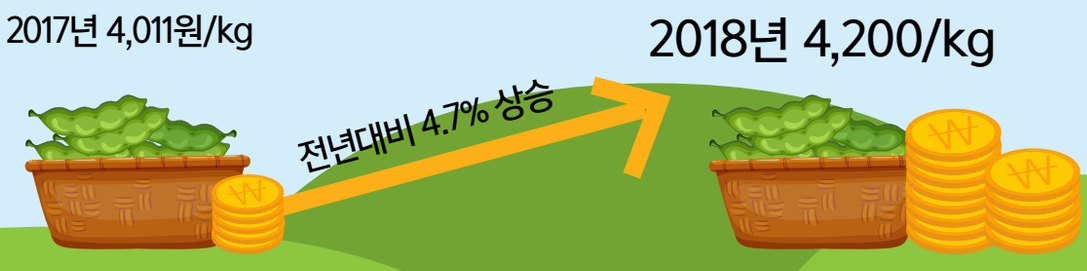
2018년 경기도 농가 콩 재배의향면적 4,773ha



콩 백태 도매가격(4월 20일 현재)



2018년 콩수매계획(1등급기준)



본 자료는 경기도 농업기술원의 농업경영 연구자료로서 **표본농가의 의견을 청취하여 분석한 자료**이며
농가경영 참고자료 이외의 목적으로 사용할 수 없습니다.

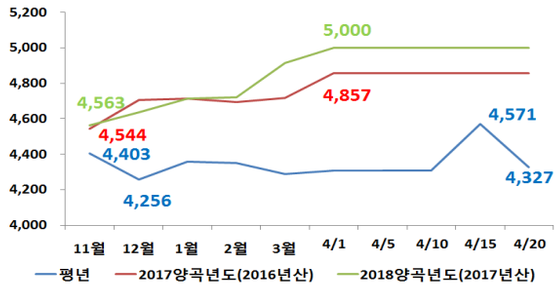
가격 동향

4월 20일 현재 국내산 콩 백태 도매가격은 전년 대비 2.9%, 평년 대비 15.5% 상승한 5,000원/kg

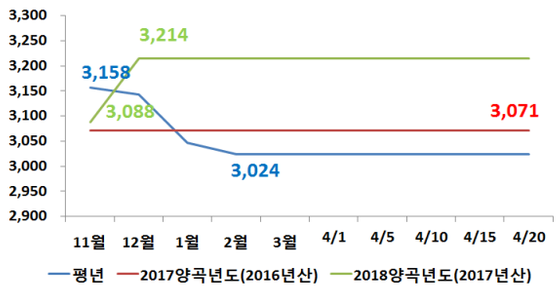
- 2017년산 콩 생산량이 전년보다 증가하였으나 정부 수매물량 증가 및 국내산 콩 시장공급량 감소로 2018년 국내산 콩 도매가격은 수확기 이후 가격 상승세를 유지하다가 4월 들어 보합세로 전환되고 있다.
- 이에 따라 2018년 4월 20일 현재 국내산 콩 백태 도매가격은 5,000원/kg으로 전년대비 2.9%, 평년 대비 15.5% 높은 수준이다. 참고로 2017년 국내산 콩 백태 도매가격은 4월부터 6월까지 4,857원/kg으로 보합세를 유지하였다.
- 수입산 콩 백태의 경우 수확기 이후 보합세를 유지하고 있으며 4월 20일 현재 3,214원/kg으로 전년대비 4.7%, 평년대비 6.3% 높은 수준이다. 참고로 2017년 수입산 콩 백태 도매가격은 4월부터 6월까지 3,071원/kg으로 보합세를 유지하였다.

콩 도매가격 동향

(국내산 콩 백태)



(수입산 콩 백태)



주 : 상품기준, 4월은 5일 이동평균(전후 2일간을 포함한 5일간의 평균치)로 계산함
출처 : 서울시농수산식품공사

4월 20일 현재 콩 서리태 도매가격은 전년 대비 22.4%, 평년 대비 65.1% 상승한 12,857원/kg

- 2018년 국내산 콩 서리태 도매가격은 수확기 이후부터 가격이 상승하다가 4월 들어 보합세를 유지하고 있다.
- 이에 따라 2018년 4월 20일 현재 콩 서리태 도매가격은 12,857원/kg으로 전년 대비 22.4%, 평년 대비 65.1% 높은 수준이다. 참고로 2017년 5월 콩 서리태 도매가격은 10,574원/kg, 6월 콩 서리태 도매가격은 10,786원/kg 이었다.

콩 서리태 도매가격 추이

단위 : 원/kg

	12월	1월	2월	3월	4월 1일	4월 5일	4월 10일	4월 15일	4월 20일
평 년	7,662	7,162	7,127	7,188	7,643	7,714	7,714	7,768	7,786
2017양곡년도 (2016년산)	8,577	9,442	8,786	8,786	9,071	10,286	10,500	10,500	10,500
2018양곡년도 (2017년산)	9,907	9,874	10,303	10,925	12,138	12,857	12,857	12,857	12,857
전년 대비	15.5%	4.6%	17.3%	24.3%	33.8%	25.0%	22.4%	22.4%	22.4%
평년 대비	29.3%	37.9%	44.6%	52.0%	58.8%	66.7%	66.7%	65.5%	65.1%

주 : 4월은 5일 이동평균(전후 2일간을 포함한 5일간의 평균치)로 계산함, 평년은 2013~2017양곡연도 해당 월의 최대, 최소를 제외한 평균임
출처 : 서울시농수산식품공사

콩 생산동향 및 수입동향

2017년 경기도 콩 재배면적은 전년 대비 0.3% 감소, 생산량은 51.8% 증가

- 통계청 발표에 따르면, 2017년 전국 콩 재배면적은 전년 대비 7.1% 감소한 4만 5,556ha이고, 경기도 콩 재배면적은 전년 대비 0.3% 감소한 4,343ha이다.
- 전국 생산량은 8만 5,644톤으로 전년 대비 13.5% 상승하였고, 경기도 생산량은 전년 대비 58.1% 증가한 7,114톤이다.

콩 생산 추이

단위 : ha, 톤, %

구 분		2012년	2013년	2014년	2015년	2016년	2017년
재배면적	전국	80,842 (3.8%)	80,031 (-1.0%)	74,652 (-6.7%)	56,666 (-24.1%)	49,014 (-13.5%)	45,556 (-7.1%)
	경기도	6,665 (3.4%)	7,607 (14.1%)	6,931 (-8.9%)	5,309 (-23.4%)	4,356 (-18.0%)	4,343 (-0.3%)
생산량	전국	122,519 (-5.3%)	154,067 (25.7%)	139,267 (-9.6%)	103,504 (-25.7%)	75,448 (-27.1%)	85,644 (13.5%)
	경기도	9,536 (19.0%)	12,609 (32.2%)	15,333 (-21.6%)	7,561 (-50.7%)	4,685 (-38.0%)	7,114 (51.8%)

출처 : 통계청

콩 수입동향

- 2018년 1월부터 3월까지 관세청에 수입 신고된 식용 콩 수입량은 총 4만 3,370톤으로 전년 대비 38.4%(2만 7,036톤) 감소하였다.
- 같은 기간 동안 일반콩은 2만 7,992톤으로 전년 대비 47.2%(2만 5,244톤) 감소하였고, 콩나물콩은 1만 5,378톤으로 전년 대비 11.5%(1,992톤) 감소하였다.

식용 콩 수입실적

단위 : 톤

구 분		1월	2월	3월	합계
2017	일 반 콩	9,009	33,351	10,675	53,035
	콩나물콩	5,010	6,780	5,580	17,370
	합 계	14,019	40,131	16,255	70,405
2018	일 반 콩	6,886	10,451	10,655	27,992
	콩나물콩	8,777	4,780	1,821	15,378
	합 계	15,663	15,231	12,476	43,370
전년 대비(%)		11.7%	-62.0%	-23.2%	-38.4%

출처 : 관세청

기상

금년 4월(4.1~4.25) 경기도 평균기온은 11.6℃로 평년 대비 0.5℃ 높으며 강수량은 100.1mm로 평년 대비 196% 수준

- 2018년 경기도 3월 평균기온은 7.2℃로 평년 대비 2.5℃ 높았으며 최고기온, 최저기온은 평년 대비 각각 2.8℃, 2.6℃ 높았다. 또한 강수량은 평년 대비 134% 수준이다.
- 2018년 경기도 4월(4.1~4.25) 평균기온은 11.6℃로 평년 대비 0.5℃ 높았으며 최고기온, 최저기온은 평년 대비 각각 0.1℃, 1.1℃ 높았다. 또한 강수량은 평년 대비 196% 수준이다.

화성, 연천 등 주산지의 4월 평균기온은 각각 11.6℃, 9.2℃로, 화성은 평년 대비 1.1℃ 높았으나 연천은 평년 대비 0.4℃ 낮았으며 강수량은 56.4mm, 50.4mm로 평년 대비 145%, 148% 수준

경기도 주요 주산지 기상 변화 (2018. 4. 1 ~ 4. 19)

구분	평균기온(℃)			평균최고기온(℃)			평균최저기온(℃)			강수량(mm)		
	금년	전년 대비	평년 대비	금년	전년 대비	평년 대비	금년	전년 대비	평년 대비	금년	전년 대비	평년 대비
화성	11.6	-1.2	+1.1	18.2	-1.9	+0.8	5.5	-1.3	+1.1	56.4	117%	145%
평택	10.1	-1.7	-	16.0	-3.4	-1.3	4.0	-0.9	+0.7	44.8	138%	133%
파주	10.0	-1.3	-0.4	16.8	-2.0	-0.8	4.6	-1.0	+0.2	102.2	236%	188%
연천	9.2	-2.0	-0.4	15.8	-3.0	-1.7	3.0	-1.1	+0.9	50.4	86%	148%

주 : 평년은 2001~ 2010년 평균임

날씨전망

- 기상청 발표에 따르면, 도내 5월 기온은 평년과 비슷하거나 높을 것으로 전망하였으며, 강수량은 대체로 평년과 비슷할 것으로 전망하였다.

2018년 5월 날씨 전망 (경기도)

		기 온	강 수 량	기 타
5월	1주(5.7~5.13)	평년과 비슷하거나 높겠음	평년과 비슷하거나 적겠음	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음
	2주(5.14~5.20)	평년과 비슷하겠음	평년과 비슷하겠음	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 북쪽을 지나는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠음
	3주(5.21~5.27)	평년과 비슷하거나 높겠음	평년과 비슷하거나 많겠음	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 남서쪽에서 다가오는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠음
	4주(5.28~6.3)	평년과 비슷하거나 높겠음	평년과 비슷하겠음	이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 남쪽을 지나는 저기압의 영향을 받을 때가 있겠음
6월		평년과 비슷하거나 높겠음	평년과 비슷하겠음	이동성 고기압과 저기압의 영향을 주기적으로 받겠고, 후반에는 기압골의 영향으로 비가 오는 날이 많겠음

출처 : 기상청 (2018. 4. 26.)

영농활용 Tip

- 금년 봄철 기상개황은 평년 대비 기온이 다소 높으나, 전년 대비 기온이 낮고 기온 변동폭이 크며 강수량이 많으므로 콩의 안전재배를 위해서는 배수가 불량한 곳을 피하고 저온에서는 개화가 불량해지므로 적절한 파종시기를 선정하여 재배 관리하는 것이 중요하다.

2018년 정부 콩 수매계획 동향

- 농림축산식품부는 국내산 콩 자급률을 제고하고 논 타작물 재배를 유도하기 위하여 2018년산 국내산 두류(콩, 팥, 녹두) 수매계획에 의거 2018년산 콩 수매가격을 전년 대비 4.7% 인상한 4,200원/kg으로, 수매물량도 전년(3만톤) 대비 2만 5,000톤 증량한 5만 5,000톤으로 확대할 예정이다.
- 특히 논 타작물 재배 활성화를 위하여 논콩 수매물량을 전년 1만톤에서 금년 4만톤으로 확대하며 800kg 단위 포장재 수매도 전면 도입할 예정이다.

2018년 경기도 콩 수매물량 전년 대비 29.5% 증가

- 경기도는 전국 수매약정물량 5만 5,000톤의 4.8% 인 2천 630톤을 수매할 계획이다. 수매시기는 2018년 11월 1일에서 2019년 2월 1일까지로 수매 약정시 40kg포대와 800kg 단위 포장재 중 선택할 수 있도록 변경되었다.
- 수매가격은 지난해보다 상승하여 일반콩(대립종, 1등)은 189원/kg 증가한 4,200원/kg 이다.

2018년도 경기도 두류 수매계획

구 분		콩(계)	일반콩		콩나물콩	팥	녹두
			밭콩	논콩			
수매물량(톤)	경기	2,630	865	1,765	-	8.0	5.4
	전국	55,000	14,000	40,000	1,000	200	100
수매가격(1등)		4,200원/kg				5,194원/kg	7,002원/kg
약정기간		2018. 3. 26. ~ 6. 29.					
수매기간		2018. 11. 1. ~ 2019. 2. 1.					
매입방식		농가, 생산자단체 등 약정체결 (10a당 약정 한도량 : 밭콩 200kg, 논콩 300kg)					

출처 : 농림축산식품부(2018)

경기도 콩 보급종 파종적기 준수

- 금년 경기도 콩 보급종인 대원콩은 파종적기가 5월 하순에서 6월 상순이다. 파종적기를 준수하고 토양이 너무 비옥하거나 잦은 강우로 인한 일조 부족시의 도복에 대비하여 적심이 필요하다.
- 배수 불량지에서는 뿌리썩음병과 종피균열이 발생할 우려가 있으므로 논이나 배수가 불량한 밭은 반드시 배수로를 설치한다.
- 녹풍콩은 아이소플라본, 당류, 비타민 E가 높은 콩으로 두유 및 밥밑용으로 적합하며 수량은 청자 3호와 비슷하며 파종적기는 6월 10일 ~ 15일 전후이다.

경기도 재배 콩 품종 특성

품종명	육성년도	성숙기	100립중(g)	수량(kg/10a)	주요특성
대원콩	1997	10. 10	25.6	293	두류 및 장류용
강풍콩	2014	10. 8	30.1	287	기계화유리, 내재해성
만풍콩	2010	10. 2	28.2	287	두부용, 이모작용
연풍콩	2011	9. 22	28.7	334	고수량성
녹풍콩	2017	10. 14	37.3	248	녹색콩 녹색자엽

출처 : 경기도농업기술원 소득자원연구소

2018년 경기도 콩 재배의향면적 4,773ha 전망

2018년 경기도 콩 재배의향면적 전년 대비 9.9% 증가 전망

- 2018년 경기도 농가 콩 재배의향면적이 전년보다 9.9% 증가한 4,773ha로 나타났다. 이는 콩 도매가격이 전년보다 2.9% 상승하고 논 타작물 재배 정책과 수매가격 상승 등으로 밭콩의 소폭 증가와 더불어 벼 재배면적이 콩으로 전환되는 논콩 재배면적이 전년보다 36.9% 증가하였기 때문이다.
- 한국농촌경제연구원 농업관측본부의 조사결과에서 나타나듯이 전국의 콩 재배의향면적이 전년 면적보다 17.0% 늘어나는 추세와 비슷한 경향을 보였다.

2018년 경기도 콩 재배의향면적 증감률

단위 : %

구분	밭콩	논콩	계
경기	7.8	36.9	9.9
전국	-1.7	125.7	17.0

주 : 전국 재배의향면적 증감률은 한국농촌경제연구원 콩 관측자료임(조사기간 2018. 3. 8 ~ 3. 14.)
출처 : 경기도 콩 표본농가 방문조사결과(2018. 4. 10~ 4. 20.)

콩 서리태 도매가격 상승세로 밥밑용 콩 재배의향면적 전년 대비 61.7% 증가 전망

- 경기도 콩 용도별 파종면적은 두부·장류용은 전년 대비 5.7% 증가할 것으로 예상되며 밥밑용 콩은 서리태 도매가격 상승세의 영향으로 전년 대비 61.7% 증가가 예상된다.

2018년 용도별 경기도 콩 재배의향면적 증감률

단위 : %

구분	두부·장류용	콩나물용	밥밑용
경기	5.7	-13.8	61.7

출처 : 경기도 콩 표본농가 방문조사결과(2018. 4. 10 ~ 4. 20.)

2018년도 경기도 콩 보급종 공급량은 전년 대비 2.2% 감소한 105.2톤

- 2018년도 콩 보급종 공급량은 전년 대비 2.2% 감소한 105.2톤으로, 공급이 예시되었다. 대부분 두부 및 장류용 콩인 대원콩으로, 정부 보급종을 구입하지 않은 농가는 자가채종 또는 인근농가에서 구입할 것으로 예상된다.

단위 : 톤

	2017년	2018년
대원콩	104.4	97.8
대풍콩	-	
연풍콩	-	7.4
우람콩	2.0	
태광콩	1.1	
풍산나물콩 등 기타	0.1	
합계	107.6	2,123.2

출처 : 경기도농업기술원 기술보급과

요약

2018년 경기도 농가 콩 재배의향면적 4,773ha(4월 중순 기준)

- 금년에 경기도는 「2018년 쌀 생산조정제」 정책으로 2018년 경기도 콩 재배의향면적을 전년보다 430ha (전년 대비 9.9%) 증가가 예상됨
- 콩 표본농가 조사결과, 논 타작물 전환과 콩 도매가격, 수매가격 상승 등의 효과로 2018년 경기도 농가 콩 재배의향면적은 전년 대비 9.9% 증가한 4,773ha로 예상됨
- 논콩 재배의향면적은 쌀 생산조정제 정책 영향으로 전년 대비 36.9% 증가하고, 밭콩도 전년 대비 7.8% 증가할 것으로 예상됨

정부수매가격 및 도매가격 전년보다 높은 수준

- 경기도 콩 보급종 공급량은 전년보다 2.2% 감소한 105.2톤이지만 금년 콩 수매가격 및 도매가격 상승으로 인해 재배의향면적이 9.9% 증가
- 콩 수매가격은 전년보다 4.7% 증가하였으며, 2017년산 콩 정부수매물량 증가 및 국산콩 시장공급 감소로 4월 20일 현재 콩 백태 도매가격은 전년 대비 2.9%, 콩 서리태도 전년보다 22.4% 높은 수준

경기도 콩 파종적기 준수

- 금년 경기도 파종적기는 5월 하순에서 6월 상순임. 2017년도 경기도에서 육성한 녹풍콩 파종적기는 6월 10일 ~ 15일 전후임

경기도 콩 관측정보 예고 (2018. 6월)

내 용 : 콩 재배의향면적, 가격, 기상, 영농정보, 정책정보 등

경기도 콩 생산정보는 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 지정현
집 필 : 이진홍, 정구현, 주옥정, 전미리, 전명희, 박장순
발행처 : 경기도농업기술원

경기도 콩 생산정보는 농림축산식품부 농업경영체 등록정보를 이용하여 조사설계하여 경기도 소재 콩 재배농가를 대상으로 조사하였습니다. 이와 더불어 한국농촌경제연구원 농업관측본부 관측정보, 통계청, 한국농식품유통공사, 서울시농수산식품공사, 기상청, 농촌진흥청, 경기도 농정해양국 등 관련기관 정보를 수집하여 자체 내부검토 과정을 거쳐 작성하였습니다. 생산정보는 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