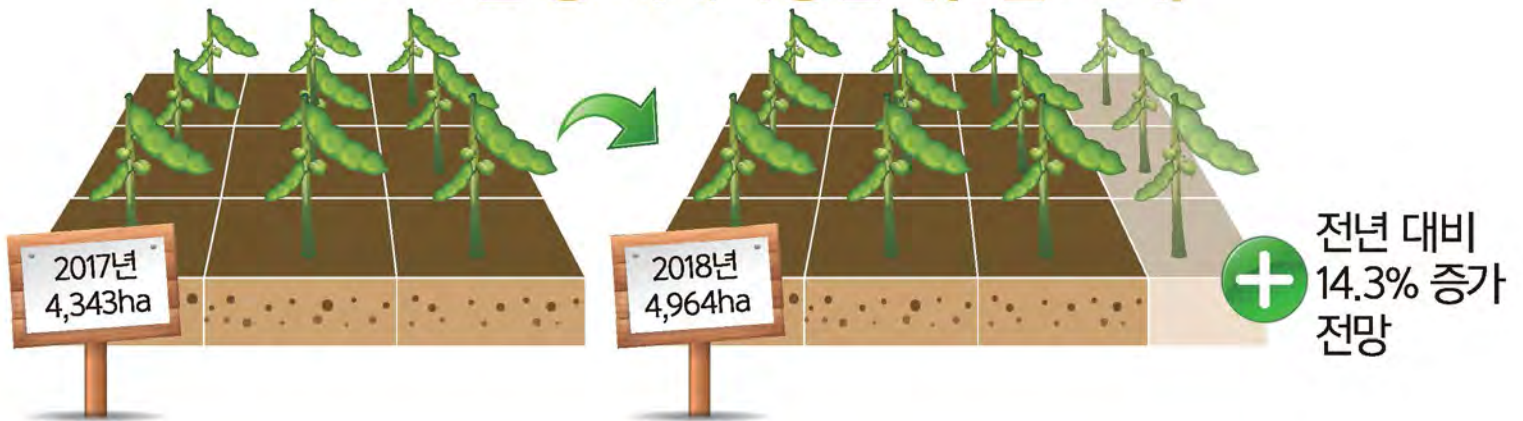




2018년 경기도 농가 콩 재배의향면적 4,964ha

2018년 콩 재배의향면적(5월 조사)



국내산 콩 백태 도매가격(5월 기준)



2017년 가공용 대두 국산사용량

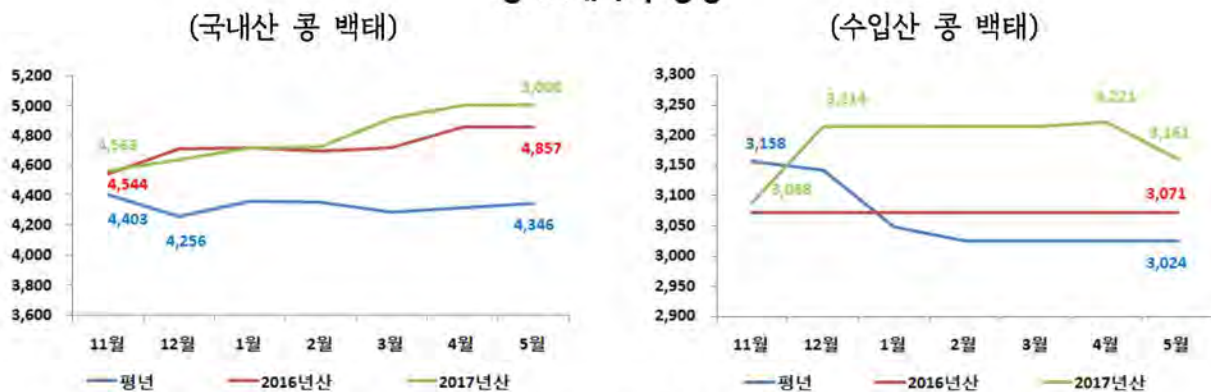




● 5월 현재 국내산 콩 도매가격은 전년대비 2.9%, 평년 대비 15.0% 상승한 5,000원/kg

- 2017년산 콩 생산량이 전년보다 증가하였으나 정부 수매물량 증가 및 국산 콩 시장공급량 감소로 2018년 국내 콩 도매가격은 수확기 이후 가격 상승세를 유지하다가 4월 들어 kg당 5,000원으로 보합세가 유지 되고 있다.
- 이에 따라 2018년 5월 현재 국내산 백태 도매가격은 5,000원/kg으로 전년대비 2.9%, 평년 대비 15.0% 높은 수준이다. 참고로 2016년 국내산 콩 백태 도매가격은 4월부터 4,857원/kg으로 보합세를 보였다.
- 수입산 백태의 경우 5월 현재 가격은 전월보다 1.8% 하락한 3,161원/kg으로 전년대비 2.9%, 평년대비 4.5% 높은 수준이다. 참고로 2016년 수입산 콩 백태 도매가격은 4월부터 5월까지 3,071원/kg으로 보합세를 유지하였다.

콩 도매가격 동향



주 : 상품기준, 평년은 2013~2017양곡연도 해당 월의 최대, 최소를 제외한 평균임
출처 : 서울시농수산물공사

● 5월 현재 콩 서리태 도매가격은 전년대비 25.3%, 평년 대비 70.7% 상승한 13,254원/kg

- 2018년 국내산 서리태 콩 도매가격은 수확기 이후부터 가격이 꾸준히 상승하고 있다.
- 이에 따라 2018년 5월 현재 서리태 콩 도매가격은 전월보다 3.1% 상승한 13,254원/kg으로 전년대비 25.3%, 평년 대비 70.7% 높은 수준이다. 참고로 2017년 4월 서리태 가격은 10,500원/kg, 5월 서리태 가격은 10,574원/kg 이었다.

서리태 콩 도매가격 추이

단위 : 원/kg

| 구분 | 12월 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 |
|-------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 평년 | 7,662 | 7,162 | 7,127 | 7,188 | 7,753 | 7,763 |
| 2017양곡연도 (2016년산) | 8,577 | 9,442 | 8,786 | 8,786 | 10,500 | 10,574 |
| 2018양곡연도 (2017년산) | 9,907 | 9,874 | 10,303 | 10,925 | 12,857 | 13,254 |
| 전년대비 | 15.5% | 4.6% | 17.3% | 24.3% | 22.4% | 25.3% |
| 평년대비 | 29.3% | 37.9% | 44.6% | 52.0% | 65.8% | 70.7% |

주 : 평년은 2013~2017양곡연도 해당 월의 최대, 최소를 제외한 평균임
출처 : 서울시농수산물공사

생산동향 및 수입동향

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

- 통계청 발표에 따르면, 2017년 전국 콩 재배면적은 전년대비 7.1% 감소한 4만 5,556ha이고, 경기도 콩 재배면적은 전년 대비 0.3% 감소한 4,343ha이다.
- 전국 생산량은 8만 5,644톤으로 전년대비 13.5% 상승하였고, 경기도 생산량은 전년대비 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 4월까지 관세청에 수입 신고된 식용 콩 수입량은 총 5만 8,536톤으로 전년대비 31.1%(2만 6,421톤) 감소하였다.
- 같은 기간 동안 일반콩은 3만 7,118톤으로 전년 대비 40.4%(2만 5,197톤) 감소하였고, 콩나물콩은 2만 1,418톤으로 전년 대비 5.4%(1,224톤) 감소하였다.

식용 콩 수입실적

단위 : 톤

| 구 분 | | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 합계 |
|---------|-------|--------|--------|--------|--------------|---------------|
| 2017 | 일 반 콩 | 9,009 | 33,351 | 10,675 | 9,280 | 62,315 |
| | 콩나물콩 | 5,010 | 6,780 | 5,580 | 5,272 | 22,642 |
| | 합 계 | 14,019 | 40,131 | 16,255 | 14,552 | 84,957 |
| 2018 | 일 반 콩 | 6,886 | 10,451 | 10,655 | 9,127 | 37,118 |
| | 콩나물콩 | 8,777 | 4,780 | 1,821 | 6,040 | 21,418 |
| | 합 계 | 15,663 | 15,231 | 12,476 | 15,167 | 58,536 |
| 전년대비(%) | | 11.7% | -62.0% | -23.2% | 4.2% | -31.1% |

출처 : 관세청

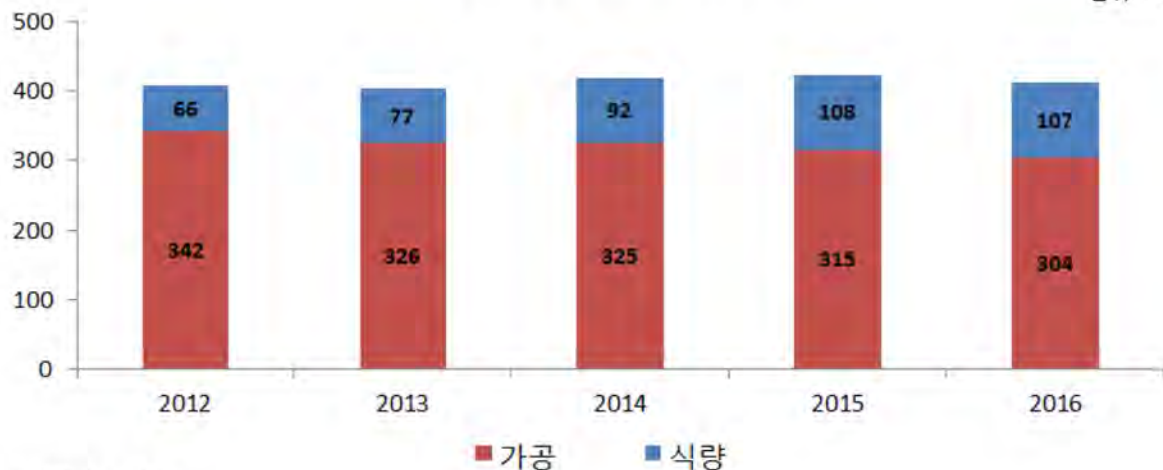


● 2016 양곡연도 식량용 콩 소비량, 전년 대비 0.9% 감소

- 식량 콩의 소비량은 2012년 이후로 2015년까지 꾸준히 증가하다 2016 양곡연도에서 약간 감소했으며, 2016양곡연도 식량 콩의 소비량은 전년 대비 0.9% 감소한 107천 톤이다.
- 가공용 콩의 소비량은 2012년 이후로 지속적인 감소가 이루어 지고 있으며, 2016 양곡연도 가공용 콩의 소비량은 전년 대비 3.5% 감소한 304천 톤이다.

용도별 식용 콩 소비량 추이

단위 : 천 톤



주1 : 양곡연도 기준
 주2 : 2016년도는 잠정치
 출처 : 농림축산식품부

● 2017년 가공용 대두 국산 사용량 비중 전년대비 0.5% 감소

- 대두 가공품의 국산 원료 사용량은 2016년 6만 7,681톤에서 2017년 7만 7,665톤으로 14.7% 증가하였으나 사용비중은 2016년 5.9%에서 2017년 5.4%로 0.5%p 하락한 것으로 나타났다.
- 2017년 가공용 대두 소비량 중 국산 사용 비중을 살펴보면 장류의 비중이 26.9%로 가장 크며, 다음으로 두부류 21.3%, 음료 및 유가공품 12.3% 순으로 나타났다.

2017 가공용 대두 용도별 사용량

단위 : 톤, %

| 구분 | 전체사용량(A) | 국산사용량(B) | 국산사용량 비중(B/A) |
|-----------|-----------|----------|---------------|
| 전체 | 1,425,527 | 77,665 | 5.4% |
| 두부류 | 261,472 | 55,725 | 21.3% |
| 식용유 및 조미유 | 560,004 | 4 | 0.0% |
| 음료 및 유가공품 | 68,224 | 8,362 | 12.3% |
| 장류 | 44,005 | 11,843 | 26.9% |
| 기타 | 491,822 | 1,731 | 0.4% |

출처 : 한국농수산식품유통공사(2017). 식품산업원료소비실태조사



● 2018년 5월(5.1~5.31.) 경기도 평균기온은 17.2℃로 평년 대비 0.2℃ 높으며 강수량은 208.5mm로 평년 대비 207% 수준

- 2018년 경기도 4월 평균기온은 12.2℃로 평년 대비 0.7℃ 높았으며 최고기온, 최저기온은 평년 대비 각각 0.6℃, 0.9℃ 높았다. 또한 강수량은 평년 대비 185% 수준임
- 2018년 경기도 5월(5.1~5.31) 평균기온은 17.2℃로 평년 대비 0.2℃ 높았으며 최저기온은 평년 대비 0.4℃ 높았으나, 최고기온은 0.1℃ 낮았다. 또한 강수량은 평년 대비 207% 수준이다.

● 파주, 연천 등 주산지의 5월 평균기온은 16.0℃, 16.4℃로, 평년 대비 0.6℃, 0.1℃ 낮았으며 강수량은 208.1mm, 218.8mm로 평년 대비 192%, 215% 수준

경기도 주요 주산지 기상 변화 (2018. 5. 1 ~ 5. 31)

| 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 |
| 파주 | 16.0 | -0.8 | -0.6 | 22.6 | -2.0 | -0.7 | 10.3 | +0.3 | -0.5 | 208.1 | 472% | 192% |
| 연천 | 16.4 | -0.6 | -0.1 | 22.7 | -1.7 | -0.5 | 10.3 | +0.6 | +0.2 | 218.8 | 690% | 215% |
| 화성 | 18.4 | -0.6 | +1.0 | 25.1 | -2.1 | +1.2 | 12.5 | +0.5 | +0.8 | 202.3 | 1156% | 213% |
| 평택 | 17.0 | -1.0 | -0.2 | 22.3 | -3.0 | -0.7 | 12.2 | - | +0.2 | 102.4 | 800% | 122% |

주 : 평년은 2001~ 2010년 평균임

● 날씨전망

- 기상청 발표에 따르면, 도내 6월과 8월 기온은 평년과 비슷하거나 높겠고, 7월은 비슷할 것으로 전망하였으며, 강수량은 6월과 7월에는 평년과 비슷하겠으나, 8월은 비슷하거나 적을 것으로 전망.

3개월 날씨 전망 (경기도)

| | 기 온 | 강 수 량 | 기 타 |
|----|---------------|---------------|---|
| 6월 | 평년과 비슷하거나 높겠음 | 평년과 비슷하겠음 | 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠으나, 상층한기의 영향을 일시적으로 받아 기온변화가 크겠고, 후반에는 남서쪽에서 접근하는 저기압의 영향을 자주 받아 많은 비가 올 때가 있겠음 |
| 7월 | 평년과 비슷하겠음 | 평년과 비슷하겠음 | 전반에는 저기압과 상층한기의 영향을 받아 기온 변화가 크고, 많은 비가 올 때가 있겠으며, 후반에는 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날씨가 나타날 때가 있겠음 |
| 8월 | 평년과 비슷하거나 높겠음 | 평년과 비슷하거나 적겠음 | 북태평양고기압의 가장자리에 들어 무더운 날씨가 나타날 때가 있겠고, 대기불안정으로 강한 소낙성 강수가 올 때가 있겠으나 지역적인 편차가 크겠음 |

출처 : 기상청 (2018. 5. 23.)

영농활용 Tip

- 금년 봄철 기상개황은 평년 대비 기온이 다소 기온이 낮고 강수량이 많으므로 콩의 안전재배를 위해서는 배수가 불량한 곳을 피하고 저온에서는 개화가 불량해지므로 적기에 파종하고 습해 방지를 위한 재배관리가 중요하다.



● 콩 파종

- 2모작 콩 파종시기는 중북부지방 6월상·중순으로 적기내 파종을 하도록 하고 땅이 비옥하여 웃자람이 우려되는 경우 파종시기를 다소 늦추는 것이 좋다.
- 논에서 콩재배는 밭 토양보다 토양수분조건이 양호하여 생육량이 증가하므로 밭 재배 재식 밀도보다 다소 넓게 파종하는 것이 유리하다.
 - 재식밀도 : 70 × 15cm, 70 × 20cm(1주2개체) / 파종깊이 : 3~5cm

● 잡초방제

- 화본과 잡초가 많이 발생한 콩밭은 생육 중에 사용이 가능한 잡초약을 선택하여 잡초 5엽기 이전에 뿌려 방제하고 토양처리제는 파종 직후 3일 이내에 뿌려야 하며 일찍 심거나 거름기가 많아 쓰러짐이 우려되는 포장은 본엽 5~7매 때에 순지르기를 실시한다.

● 포장관리

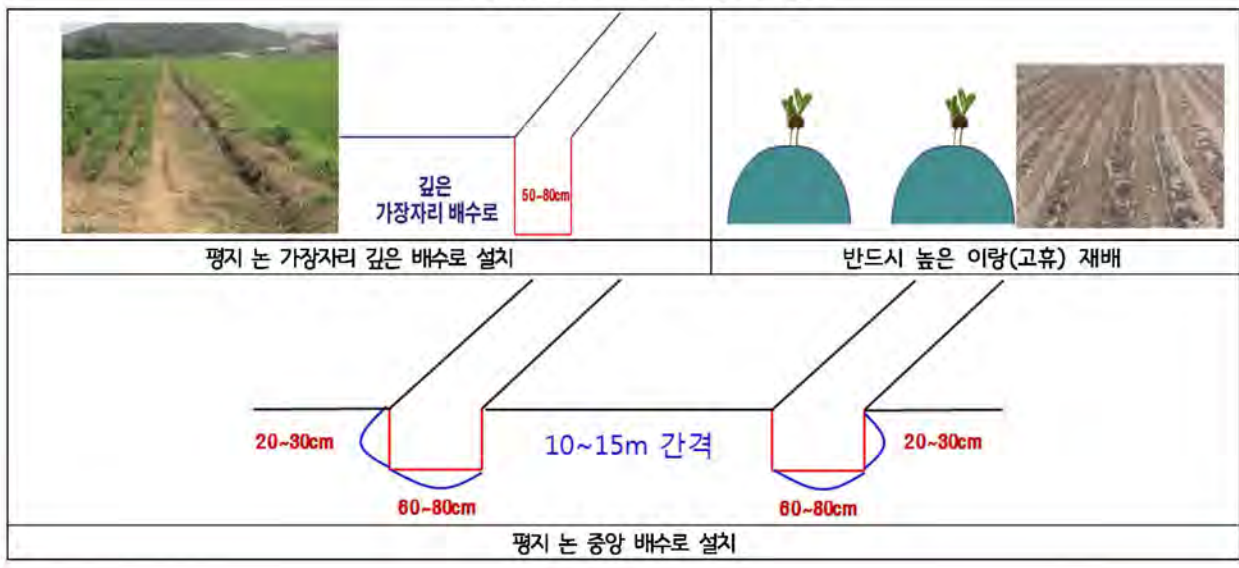
- 장마철 집중호우로 인한 침수 피해를 예방하기 위하여 배수로를 정비하고 논 콩 재배는 이랑 또는 두둑재배를 하되 도랑배수고 및 암거배수시설 설치로 습해를 받지 않도록 함

논 이용 타작물 관리요령(농촌진흥청)

● 배수시설을 설치하여 작물 관리 필요

- 암거배수시설을 설치할 경우 콩 16%, 팥 73%, 수수 15%, 참깨 48%의 수량증가가 예상되며, 배수시설 설치가 어려우며 콩과 팥은 개화기에, 참깨와 수수는 유묘기에 습해 시 수량이 많이 감소하므로 배수관리를 철저히 한다.
- 습해가 우려되는 논에서는 이랑을 20cm 이상으로 만드는 것이 안전하다. 배수로는 포장 테두리를 따라 50~80cm 정도로 깊이 내주고, 중앙에는 열십자(十)나 우물정자(井)의 형태로 물길을 내어 배수가 원활하도록 해야 한다.

평지 논 재배 시 배수로 설치



2018년 경기도 콩 재배의향면적 4천 964 ha 전망



2018년 경기도 콩 재배의향면적 전년 대비 14.3% 증가 전망

- 한국농촌경제연구원 농업관측본부 콩 표본농가 조사결과(2018. 5. 3 ~ 2018. 5. 10)에 따르면 전국 재배의향면적은 5만 3,229ha로 전년보다 16.8%(약 7,673ha) 증가할 것으로 나타났다. 논 타작물 재배 지원 대책이 영향을 미친 것으로 판단된다.
- 경기도 콩 표본농가 조사결과(2018. 5. 2. ~ 2018. 5. 11), 콩 재배의향면적이 전년 대비 14.3%(621ha) 증가한 4천 964ha로, 4월 관측치(4천 773ha)보다 191ha 더 늘어난 것으로 조사되었다.

경기도 2018년 콩 재배의향면적

단위 : %

| 구분 | 2017년 재배면적 | 2018년 재배의향면적 | |
|---------------------|------------|--------------|-------|
| | | 4월 | 5월 |
| 경기도 면적(ha) | 4,343 | 4,773 | 4,964 |
| 2017년 대비 경기도 증감율(%) | | 9.9 | 14.3 |
| 2017년 대비 전국 증감율(%) | | 17.0 | 16.8 |

자료 : 통계청, 경기도 콩 표본농가 조사 결과(2018. 5. 2. ~ 2018. 5. 11.), 한국농촌경제연구원 농업관측본부 표본조사결과(2018. 5. 3 ~ 5. 10)

밥밀용 콩 재배의향면적 전년대비 78.2% 증가 전망

- 논 타작물 재배지원 정책으로 경기도 논 콩 재배의향면적은 전년대비 43.0% 증가할 것으로 예상되며 밭콩 재배의향면적도 전년대비 12.0% 증가할 것으로 예상된다.
- 용도별 콩 재배의향면적은 두부 장류용 콩은 전년대비 6.6% 증가할 것으로 예상되며 밥밀용 콩은 농가판매 기대가격 상승으로 전년대비 78.2% 증가가 예상된다.

수확기 콩 농가판매 기대가격 전년대비 1.4% 증가한 5,470원/kg 전망

- 2018년도 콩 수확기 농가 기대 판매가격은 2017년 5,394원/kg에서 2018년 5,470원/kg으로 1.4% 상승이 예상되며 두부장류용 콩인 대원콩은 0.4%p 상승, 밥밀용 콩인 검정콩은 전년 대비 5.7%p 상승이 예상된다.



자료 : 경기도 콩 표본농가 조사결과(2018. 5. 2 ~ 5. 11.)

요약

● 2018년 경기도 농가 콩 재배의향면적 4,964ha(5월 기준)

- 금년에 경기도는 「2018년 쌀 생산조정제」 정책 및 수확기 기대가격 상승으로 2018년 경기도 콩 재배의향면적을 4월 관측치(4,773ha)보다 191ha 더 늘어날 것으로 예상됨
- 콩 표본농가 조사결과, 논 타작물 전환신청과 수확기 콩 기대가격 상승 등의 효과로 2018년 경기도 농가 콩 재배의향면적은 전년대비 14.3% 증가한 4,964ha
- 논콩 재배의향면적은 논 타작물 전환 신청의 영향으로 전년대비 43.0% 증가하고, 밭콩도 전년대비 12.0% 증가하는 것으로 나타남

● 도매가격 전년, 평년보다 높은 수준

- 경기도 콩 도매가격은 수확기 이후 상승세에 힘입어 5월 현재 전년 대비 2.9%, 평년 대비 15.0% 상승한 kg당 5,000원으로 보합세 유지 전망
- 2018년 5월 콩 서리태 가격은 전월보다 3.1% 상승한 13,254원/kg으로 전년 대비 25.3%, 평년 대비 70.7% 높은 수준임

● 논 이용 콩 재배관리 철저

- 습해가 우려되는 논에서는 이랑을 20cm 이상으로 만드는 것이 안전하며 배수로는 포장 테두리를 따라 50~80cm 정도로 깊이 내주고, 중앙에는 열십자(十)나 우물정자(井)의 형태로 물길을 내어 배수가 원활하도록 추진

경기도 콩 관측정보 예고 (2018. 11월)

내 용 : 콩 재배의향면적, 가격, 예상생산량, 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, 최병열, 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, 서울시농수산물공사, 기상청, 농촌진흥청, 경기도 농정해양국 등 관련기관 정보를 수집하여 자체 내부검토 과정을 거쳐 작성하였습니다. 생산정보는 향후 기상과 수급여건에 따라 달라질 수 있습니다.