

2011년 6월  
밤 관측결과(안)

2011. 5. 11.

**KREI**  
한국농촌경제연구원

## 6월 밤 가격 평년대비 강세 지속될 듯

### 산지 동향

#### ■ 밤나무 식재형태 보식위주로 진행

- 밤 주산지의 식재면적은 지금까지 약 461ha 정도에 불과하며, 작년대비 22.3% 감소한 것으로 나타났다. 식재형태는 채산성 악화, 고령화, 노동력 부족 등에 따라 신규조성보다는 노령목이나 피해목, 고사목 등을 대체하는 보식위주로 이루어지고 있다.
- 신규식재는 충청도를 중심으로 작년보다 많은 면적이 신규식재 되었으며, 갱신 및 보식은 작년 대비 13.3%와 41.2% 감소한 것으로 나타났다.
- 지역별로는 식재면적의 40%가 충청도에서 이루어졌으며, 신규조성은 충청도, 갱신은 충청과 전라도, 보식은 경상남도과 충청도를 중심으로 이루어진 것으로 나타났다.

#### ■ 밤 주산지별 식재형태 및 증감율

단위:ha

| 구 분         | 합계    | 신규    | 갱신    | 보식    |
|-------------|-------|-------|-------|-------|
| 충 청 도       | 186.0 | 80.0  | 59.5  | 46.5  |
| 경상남도        | 176.0 | 7.0   | 5.0   | 164.0 |
| 전 라 도       | 99.2  | 17.0  | 43.0  | 39.2  |
| 합 계         | 461.2 | 104.0 | 107.5 | 249.7 |
| 전년대비 증감율(%) | -22.3 | 132.1 | -13.3 | -41.2 |

자료: 주산지 표본농가 및 통신휘조사치(4월 25일~5월 4일)

#### ■ 식재품종 품질위주로 전환

- 금년도 주산지의 주요 식재품종은 지역적 특성이 가미된 품질위주로 전환된 것으로 나타났다. 신규 및 갱신 조성의 경우 지역적 차이 없이 공통적으로 대보, 옥광 등이 많이 식재되었다.
- 단목보식의 경우 충청도는 단택, 석추, 옥광 경상남도는 대보, 은기 전라도는 옥광, 대보, 대한 등이 많이 식재된 것으로 나타났다.

■ 밤 주산지별 주요 식재 품종

| 구 분   | 신규         | 갱신         | 보식         |
|-------|------------|------------|------------|
| 충 청 도 | 대보, 단택, 옥광 | 단택, 옥광, 석추 | 단택, 석추, 옥광 |
| 경상남도  | 단택, 은기, 대보 | 단택, 은기, 대보 | 대보, 은기     |
| 전 라 도 | 옥광, 대보, 대한 | 옥광, 대보, 대한 | 옥광, 대보, 대한 |

자료: 주산지 표본농가 및 통신원조사치(4월 25일~5월 4일)

■ 동해피해 크지 않으나, 병충해 발생은 많아

- 지난 겨울 이상저온현상으로 인해 밤나무 동해피해가 일부 발생한 것으로 나타났다. 대부분 가지와 유목에 피해나 발생되었으며, 전체 밤나무의 피해율은 10~20% 정도인 것으로 조사되었다. 한편 충청도를 중심으로 왕진딧물 등의 병충해 발생이 많은 것으로 나타났다.

■ 밤나무 동해 및 병충해 정도

| 구 분   | 동해 피해          | 발생 병충해 |
|-------|----------------|--------|
| 충 청 도 | 가지 및 유목 10% 내외 | 왕진딧물   |
| 경상남도  | 가지 및 유목 15% 내외 | 왕진딧물   |
| 전 라 도 | 가지 및 유목 20% 내외 | -      |

자료: 주산지 표본농가 및 통신원조사치(4월 25일~5월 4일)

■ 수세관리 및 병충해관리 철저 필요

- 밤나무 눈트는 시기는 지역별 품종별 차이는 있으나 4월 15일~30일로 평년보다 7~10일 정도 지연된 것으로 나타났으며, 암꽃 분화율도 낮아질 우려가 있다.
- 밤나무 눈트는 시기가 늦어졌고 이후 왕진딧물 등 병충해의 발생가능성이 높으므로 수세 관리와 철저한 병충해관리가 요구된다.

■ 밤나무 눈트는 시기

| 지역명 | 충청도        | 경상남도       | 전라도        |
|-----|------------|------------|------------|
| 월 일 | 4월 20일~30일 | 4월 20일~30일 | 4월 15일~25일 |

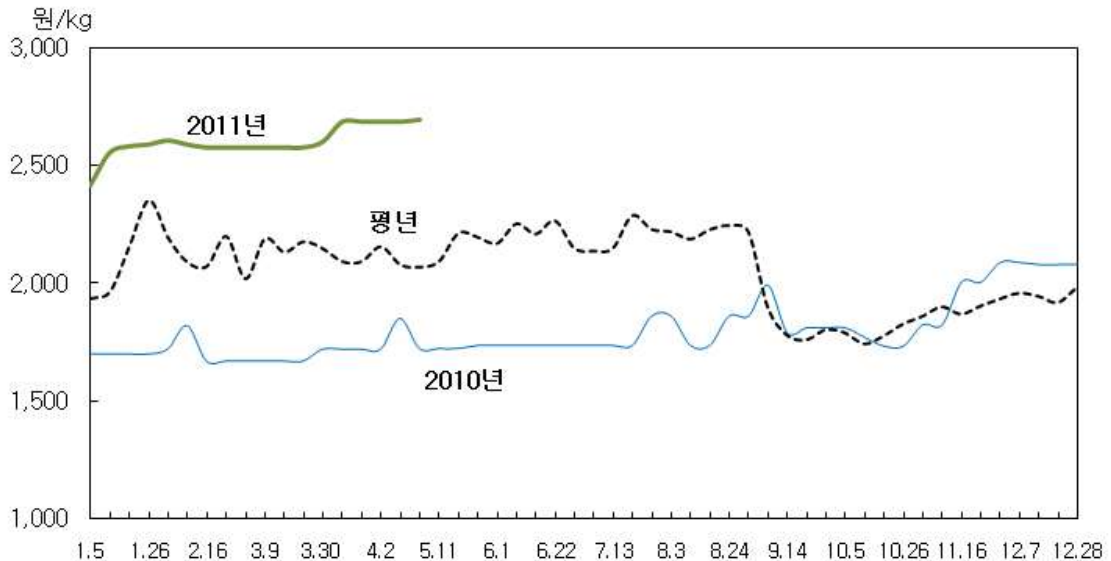
자료: 주산지 표본농가 및 통신원조사치(4월 22일~5월 4일)

## 가격동향 및 전망

### ■ 밤 산지가격 평년대비 강세

- 밤 상품 평균산지가격은 3월말이후부터 소폭 상승한 것으로 나타났다. 4월 밤 상품 산지평균가격은 kg당 2,671원으로 3월보다 소폭 상승하였고, 작년과 평년 동기보다 53%, 28% 상승한 것으로 나타났다. 특대 산지평균가격은 kg당 3,379원으로 작년 동기 2,382원에 비해 42% 상승하였다.
- 5월초 밤 상품 평균 산지가격은 kg당 2,697원으로 작년 및 평년 동기대비 각각 56%와 25% 상승한 것으로 나타났다. 특대 산지평균가격은 kg당 3,386원으로 4월보다 소폭 상승하였으며, 작년 동기 2,462원에 비해 38% 상승하였다.

### ■ 주별 밤 산지가격 (상품기준)



주 : 평년가격은 '06년 1월~'10년 12월까지의 주별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임.

자료 : 산림조합중앙회.

### ■ 월평균 밤 산지가격 동향(상품기준)

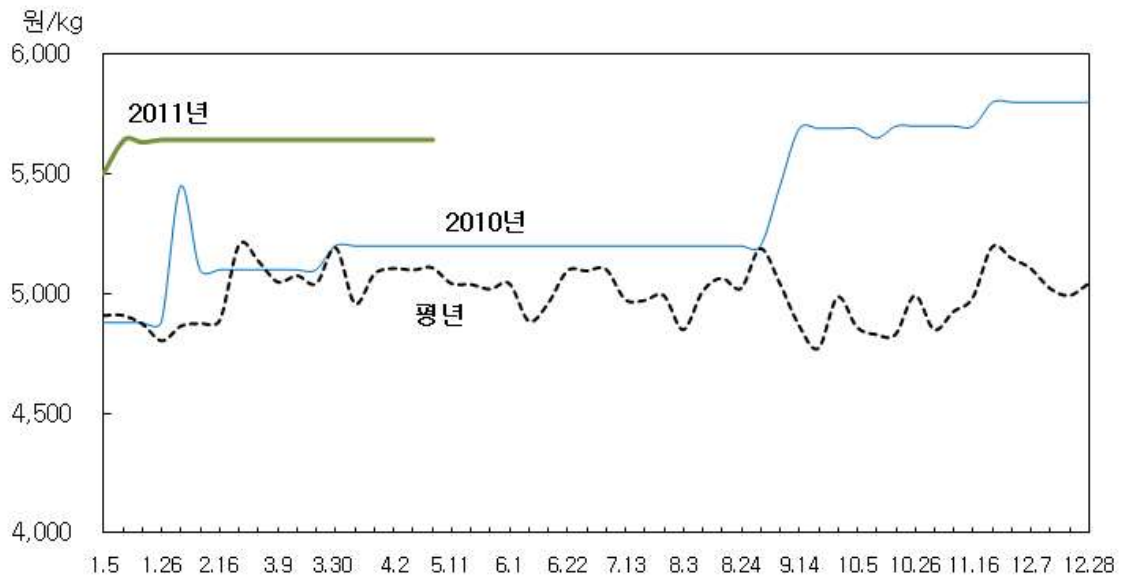
|      |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       | 원/kg  |
|------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 연도   | 1월    | 2월    | 3월    | 4월    | 5월      | 6월    | 7월    | 8월    | 9월    | 10월   | 11월   | 12월   |
| 2011 | 2,535 | 2,588 | 2,577 | 2,671 | (2,697) |       |       |       |       |       |       |       |
| 2010 | 1,700 | 1,720 | 1,670 | 1,746 | 1,726   | 1,736 | 1,761 | 1,798 | 1,852 | 1,762 | 1,913 | 2,081 |
| 평년   | 2,229 | 2,168 | 2,253 | 2,251 | 2,313   | 2,365 | 2,345 | 2,351 | 1,834 | 1,792 | 1,885 | 1,891 |

주 : 5월 가격은 5월 9일 까지, 평년가격은 '06년 1월~'10년 12월까지의 주별 평균가격 중 최대, 최소를 뺀 평균을 의미하며, 산지가격은 공주, 광양, 부여, 하동, 순창, 순천지역 등의 평균 가격임  
 자료 : 산림조합중앙회.

■ 밤 소비지가격 평년대비 강세

- 4월 밤 상품 소비지 평균 가격은 kg당 5,640원으로 작년 및 평년 동기대비 각각 8%와 9% 높은 강세가 지속되었다.
- 5월 상순 밤 상품 소비지 평균 가격도 kg당 5,640원으로 작년 및 평년 동기대비 각각 8%와 13% 높은 강세를 유지하고 있다.

■ 주별 밤 소비지가격 (상품기준)



주 : 평년가격은 '06년 1월~'10년 12월까지의 주별 가격 중 최대, 최소를 뺀 평균임

자료 : 산림조합중앙회

■ 월평균 밤 소비지가격 동향(상품기준)

| 원/kg |       |       |       |       |         |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 연도   | 1월    | 2월    | 3월    | 4월    | 5월      | 6월    | 7월    | 8월    | 9월    | 10월   | 11월   | 12월   |
| 2011 | 5,603 | 5,640 | 5,640 | 5,640 | (5,640) |       |       |       |       |       |       |       |
| 2010 | 4,880 | 5,188 | 5,100 | 5,200 | 5,200   | 5,200 | 5,200 | 5,200 | 5,544 | 5,685 | 5,725 | 5,800 |
| 평년   | 4,873 | 5,074 | 5,099 | 5,154 | 5,004   | 4,998 | 4,987 | 5,021 | 4,873 | 4,824 | 4,972 | 4,996 |

주: 5월 가격은 5월 9일까지, 평년가격은 '06년 1월~'10년 12월까지의 월별 평균가격 중 최대, 최소를 뺀 평균을, 소비지가격은 서울, 부산, 광주, 대구, 대전, 울산, 인천 등의 평균 가격임

자료 : 산림조합중앙회

■ 6월 밤 산지가격 전망

- 6월 밤 산지가격은 2010년산 생산량이 적었고, 늦추위로 소비도 활발히 이루어져 저장물량도 평년보다 적을 것으로 예상됨에 따라 평년대비 강세가 지속될 것으로 전망된다.

## 수출입 동향 및 전망

### ■ 밤 수출 평년대비 감소 전망

- 2011년 4월까지 밤 총 수출량은 208톤, 금액으로는 1,248천불로서 수출량은 작년대비 35%, 평년대비 51% 감소한 것으로 나타났다.
- 품목별로는 생밤 48톤, 깎밤 2톤, 조제밤 159톤이 수출되었으며 생밤은 작년대비 70%, 평년대비 52% 감소하였고, 조제밤은 작년과는 비슷한 반면, 평년대비 14% 감소한 것으로 나타났다.
- 6월 밤 수출은 수출비수기에 접어들면서 깎밤 위주의 수출은 많지 않고, 생밤과 조제밤 위주의 수출이 지속될 것으로 보이며 수출량은 평년대비 감소할 것으로 전망된다.

### ■ 밤 수출 동향

단위 : 톤

| 년 도 |     | 1월 | 2월 | 3월 | 4월   | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월    | 10월   | 11월   | 12월 | 합계     |
|-----|-----|----|----|----|------|----|----|----|----|-------|-------|-------|-----|--------|
| '11 | 생 밤 | 16 | 18 | 1  | (14) |    |    |    |    |       |       |       |     | 35     |
|     | 깎 밤 | 0  | 0  | 1  | (0)  |    |    |    |    |       |       |       |     | 2      |
|     | 조제밤 | 81 | 46 | 22 | (10) |    |    |    |    |       |       |       |     | 149    |
| '10 | 생 밤 | 97 | 56 | 6  | 3    | 21 | 18 | 36 | 20 | 2,374 | 6,977 | 1,731 | 439 | 11,779 |
|     | 깎 밤 | 0  | 0  | -  | -    | 0  | -  | -  | 0  | 197   | 451   | 158   | -   | 806    |
|     | 조제밤 | 38 | 23 | 8  | 90   | 27 | 63 | 41 | 56 | 54    | 93    | 33    | 74  | 600    |
| 평년  | 생 밤 | 60 | 26 | 3  | 13   | 11 | 8  | 10 | 29 | 5,475 | 4,961 | 978   | 199 | 11,772 |
|     | 깎 밤 | 2  | 0  | 0  | -    | 1  | 1  | 1  | 3  | 369   | 515   | 161   | 23  | 1,077  |
|     | 조제밤 | 30 | 41 | 53 | 61   | 39 | 63 | 31 | 60 | 71    | 56    | 60    | 73  | 636    |

주 : 4월 달은 잠정 추계치이며 집계에는 미포함. 평년은 2006년 1월~2010년 12월까지의 월별 값 중 최대, 최소를 뺀 평균이며, 소수점이하는 반올림하였음.

자료 : 한국무역협회(www.kita.net), 관세청, 농수산물유통공사(www.kati.net)

### ■ 밤 수입 평년대비 감소 전망

- 2011년도 4월까지 수입량은 2,087톤, 금액으로는 3,832천불로서 수입량은 작년과는 비슷한 반면, 평년대비 14% 감소하였다.
- 품목별로는 생밤 567톤, 냉동밤 1,054톤, 조제밤 466톤이 수입되었다. 평년대비 생밤은 16%, 조제밤은 38% 감소한 반면, 냉동밤은 6% 증가한 것으로 나타났다.
- 6월 밤 수입은 냉동밤 위주로 지속될 것으로 보이나, 수입량은 주수출국인 중국내 가격상승으로 평년대비 감소할 것으로 전망된다.

■ 밤 수입 동향

단위 : 톤

| 년 도    |     | 1월  | 2월  | 3월  | 4월    | 5월  | 6월  | 7월  | 8월  | 9월  | 10월 | 11월 | 12월 | 합계    |
|--------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| '11    | 생 밤 | 134 | 106 | 159 | (168) |     |     |     |     |     |     |     |     | 399   |
|        | 냉동밤 | 359 | 179 | 187 | (330) |     |     |     |     |     |     |     |     | 725   |
|        | 조제밤 | 170 | 220 | -   | (76)  |     |     |     |     |     |     |     |     | 390   |
| '10    | 생 밤 | 147 | 116 | 88  | 179   | 81  | 56  | 79  | 23  | 72  | 151 | 143 | 177 | 1,311 |
|        | 냉동밤 | 386 | 208 | 231 | 260   | 182 | 226 | 333 | 268 | 283 | 211 | 530 | 278 | 3,394 |
|        | 조제밤 | 32  | 115 | 200 | 120   | 90  | 129 | 166 | 107 | 114 | 142 | 136 | 141 | 1,492 |
| 평<br>년 | 생 밤 | 204 | 182 | 137 | 154   | 115 | 68  | 71  | 43  | 86  | 184 | 154 | 163 | 1,561 |
|        | 냉동밤 | 393 | 147 | 242 | 215   | 207 | 196 | 215 | 146 | 209 | 281 | 398 | 285 | 2,935 |
|        | 조제밤 | 185 | 166 | 213 | 189   | 224 | 185 | 233 | 190 | 109 | 169 | 186 | 168 | 2,218 |

주 : 2월 달은 잠정 추계치이며 합계에는 미포함. 평년은 2006년 1월~2010년 12월까지의 월별 값 중 최대, 최소를 뺀 평균이며, 소수점이하는 반올림하였음.

자료 : 한국무역협회(www.kita.net), 관세청, 농수산물유통공사(www.kati.net)

요약 및 종합 전망

■ 식재품종 품질위주로 전환

• 금년도 밤 식재는 노령목, 고사목 등을 대체 하는 보식위주로 진행되었으며 식재품종은 지역적 특색을 고려한 품질위주로 전환되고 있는 것으로 나타났다.

■ 밤 산지가격 평년대비 강세 유지할 듯

• 6월 밤 산지가격은 2010년산 생산량 감소와 늦추 위로 인한 소비량 증가로 저장물량이 평년보다 적을 것으로 예상됨에 따라 평년대비 강세가 유지될 것으로 전망된다.

■ 적극적인 수세 및 병해충관리 필요

• 이상저온현상으로 인한 동해피해는 미미한 반면 밤나무 눈트는 시기가 늦어졌고 왕진딧물 등 병해충발생 가능성이 높아 적극적인 수세 및 병해충관리가 요구된다.

■ 밤 수출·수입 평년대비 감소 전망

• 밤 수출은 품질저하와 국내 가격상승으로 평년대비 감소할 것으로 예상되며, 밤 수입은 주수출국인 중국내 가격상승으로 평년대비 감소할 것으로 전망된다.

단 신

■ 충주밤 지리적표시제 등록

- 등록번호: 제 38호
- 대상지역: 충청북도 충주시 일원
- 등록자: 사단법인 충주밤 생산자 연합회

산림청은 4월 25일 충주밤을 밤 가운데 두번째로 지리적 표시 임산물로 등록했다고 밝혔다. 충주밤의 주산지 충주는 생육에 알맞은 기온, 강수량, 일조량 등의 자연 환경적 요인과 일찍부터 보급된 재배기술 교육 등의 인적요인 덕분에 고품질의 밤의 생산지로 알려져 왔다. 충주밤은 단맛이 풍부하고 비타민C와 필수아미노산이 많이 함유돼 우수한 영양학적 특성을 가진 것으로 평가받고 있다.

## 5~6월의 기상

기상청(www.kma.go.kr), 2011년 5월 13일 발표

### ■ 요약

- 5월 하순에는 따뜻한 남서류의 유입으로 고온 현상이 나타나 기온은 평년보다 높겠음. 6월 상순과 중순에는 이동성 고기압과 기압골의 영향을 교대로 받아 흐린 날이 많겠음.

### ■ 기압계 전망

- 5월 하순에는 이동성 고기압의 영향을 주로 받겠음. 따뜻한 남서류의 영향으로 고온 현상이 한두 번 나타나겠고 기온은 평년보다 높겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠음. 6월 상순과 중순에는 이동성 고기압과 남쪽으로 지나가는 기압골의 영향을 교대로 받아 기온은 평년과 비슷하겠음. 남쪽을 지나가는 기압골의 영향으로 남부지방을 중심으로 다소 많은 비가 오는 곳이 있겠음.

### ■ 순별 예보

- 5월 하순: 기온은 평년(17~20℃)보다 높겠으며, 강수량은 평년(20~60mm)과 비슷하겠음.
- 6월 상순: 기온은 평년(18~22℃)과 비슷하겠으며, 강수량도 평년(23~64mm)과 비슷하겠음.
- 6월 중순: 기온은 평년(19~23℃)과 비슷하겠으며, 강수량도 평년(33~79mm)과 비슷하겠음.

### ■ 순별 평균기온 및 강수량<sup>1)</sup>

| 구 분  |     | 단위: ℃, mm |      |      |      |      |      |      |      |
|------|-----|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
|      |     | 전국        | 서울   | 강릉   | 대구   | 전주   | 광주   | 부산   | 제주   |
| 5월하순 | 기 온 | 18.6      | 19.4 | 18.8 | 20.4 | 19.6 | 19.8 | 18.6 | 18.9 |
|      | 강수량 | 29.3      | 28.3 | 30.5 | 23.9 | 23.1 | 21.8 | 47.9 | 30.2 |
| 6월상순 | 기 온 | 20.2      | 21.1 | 20.0 | 22.0 | 21.3 | 21.5 | 19.8 | 20.3 |
|      | 강수량 | 35.2      | 32.7 | 28.9 | 28.9 | 42.0 | 40.1 | 49.2 | 23.1 |
| 6월중순 | 기 온 | 21.3      | 22.4 | 20.6 | 23.1 | 22.6 | 22.5 | 20.9 | 21.5 |
|      | 강수량 | 47.5      | 41.8 | 40.4 | 43.9 | 49.5 | 42.4 | 56.8 | 52.9 |

주: 1) 1981~2010년의 평균치임.

### 임업관측 8월호 예고(예정일자: 2011. 7. 15. )

- 품목: 밤
- 내용: 생육동향, 가격 동향 및 전망, 수출입동향

이 『임업관측월보』는 인터넷과 임업전문지를 통해서도 보실 수 있습니다. 『임업관측월보』와 관련하여 의견이 있으신 분은 한국농촌경제연구원 인터넷 홈페이지 내의 우측【바로가기】메뉴바의【질의응답】을 이용하여 의견을 보내 주시기 바랍니다.

인터넷 홈페이지 ☞ <http://www.krei.re.kr> ☎ 02) 3299-4325 FAX: 02) 960-0165

<http://www.forest.go.kr> ☎ 042) 481-4206 FAX: 042)471-1446

담당자: 민정택, 장철수, 송성환

이 「임업관측(밤, 표고버섯, 감, 대추)」은 산림청 지원으로 한국농촌경제연구원 산림정책연구실이 재배자의 재배의향, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 임업 및 통계 전문가들에 자문하여 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로의 기상 및 수급여건의 변동 등에 따라 달라질 수 있습니다.