

2011년 9월  
밤 관측결과(안)

2011. 8. 10.

**KREI**  
한국농촌경제연구원

**9월 밤 가격 평년대비 강세 지속될 듯**

**생육동향 및 전망**

**밤나무 착구 평년대비 다소 부진한 듯**

- 금년도 주산지 밤나무 착구상황은 기상여건 악화와 병충해 등으로 평년대비 좋지 않거나 비슷한 것으로 나타났다. 특히 경상남도과 충청도의 조생종 착구상황이 나쁜 것으로 나타났으며, 전라도의 경우 수확시기에 관계없이 평년과 비슷한 것으로 나타났다.
- 착구가 평년보다 다소 부진한 것으로 나타나 향후 일조량 등 기상여건에 따라 밤 크기 변화에 영향을 줄 것으로 보인다.

■ **밤나무 주산지별 평년대비 착과상황**

단위: %

|       | 조생종  |      |      | 중생종  |      |      | 만생종  |      |      |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|       | 양호   | 비슷   | 나쁨   | 양호   | 비슷   | 나쁨   | 양호   | 비슷   | 나쁨   |
| 전 체   | 23.5 | 36.3 | 40.1 | 22.7 | 43.4 | 34.0 | 23.0 | 38.7 | 38.3 |
| 충 청 도 | 27.3 | 29.1 | 43.6 | 20.5 | 42.3 | 37.2 | 23.4 | 32.8 | 43.8 |
| 경상남도  | 9.5  | 38.1 | 52.4 | 23.4 | 38.3 | 38.3 | 20.5 | 35.9 | 43.6 |
| 전 라 도 | 27.6 | 40.8 | 31.6 | 23.9 | 46.6 | 29.5 | 23.8 | 44.4 | 31.7 |

자료: 주산지 표본농가 및 통신원조사치(7월 25일~7월 29일)

■ **밤나무 낙과율 저조한 듯**

- 현재 밤나무 낙과율은 생육이 지연되면서 전반적으로 평년보다 저조한 것으로 나타났다. 수확시기별로는 조생종이 평년대비 3.6% 감소하였으며, 중생종 3.2, 만생종이 3.6% 감소한 것으로 나타났다.
- 기상여건 및 밤나무 생육상황을 고려할 때 본격적인 낙과는 8월 중순에 시작되는 후기낙과에 이루어질 것으로 예상되며, 낙과 정도에 따라 향후 밤 품질 및 생산량에 영향을 받게 되므로 지속적인 관찰이 요구된다.

■ 밤나무 주산지별 평년대비 낙과상황

|       | 조생종  | 중생종  | 만생종  |
|-------|------|------|------|
| 전 체   | -3.6 | -3.2 | -3.6 |
| 충 청 도 | -2.8 | -3.1 | -3.3 |
| 경상남도  | -4.5 | -2.7 | -3.8 |
| 전 라 도 | -3.7 | -4.3 | -4.0 |

자료: 주산지 표본농가 및 통신원조사치(7월 25일~7월 29일)

■ 금년도 밤 생산량 평년보다 많지 않을 듯

- 현재까지의 착과 및 낙과상황을 고려할 경우 금년도 햇밤 수확시기는 평년보다 다소 늦어질 것으로 예상되며, 전반적인 생산량은 평년대비 7.1% 감소할 것으로 전망된다. 지역별로는 충청도가 5.6%, 경상남도 9.4%, 전라도는 6.2% 감소할 것으로 나타났다.
- 수확시기별로는 조생종이 10.2%, 중생종이 6.2%, 만생종이 6.8% 감소할 것으로 나타났지만, 최종적인 밤 생산량은 후기낙과 진행정도와 기상여건의 변화에 따라 크게 달라질 것으로 보인다.
- 현재까지 복숭아명나방 발생율은 평년대비 7.1% 감소하였으나 기온변화에 따라 3화기에 발생가능성이 높으므로 유의할 필요가 있다.

■ 밤나무 주산지별 평년대비 생산량 추정

단위: %

| 평년대비  | 조생종   | 중생종  | 만생종  | 전체   |
|-------|-------|------|------|------|
| 전 체   | -10.2 | -6.2 | -6.8 | -7.1 |
| 충 청 도 | -7.1  | -4.9 | -5.8 | -5.6 |
| 경상남도  | -13.4 | -8.2 | -8.8 | -9.4 |
| 전 라 도 | -10.6 | -5.1 | -5.7 | -6.2 |

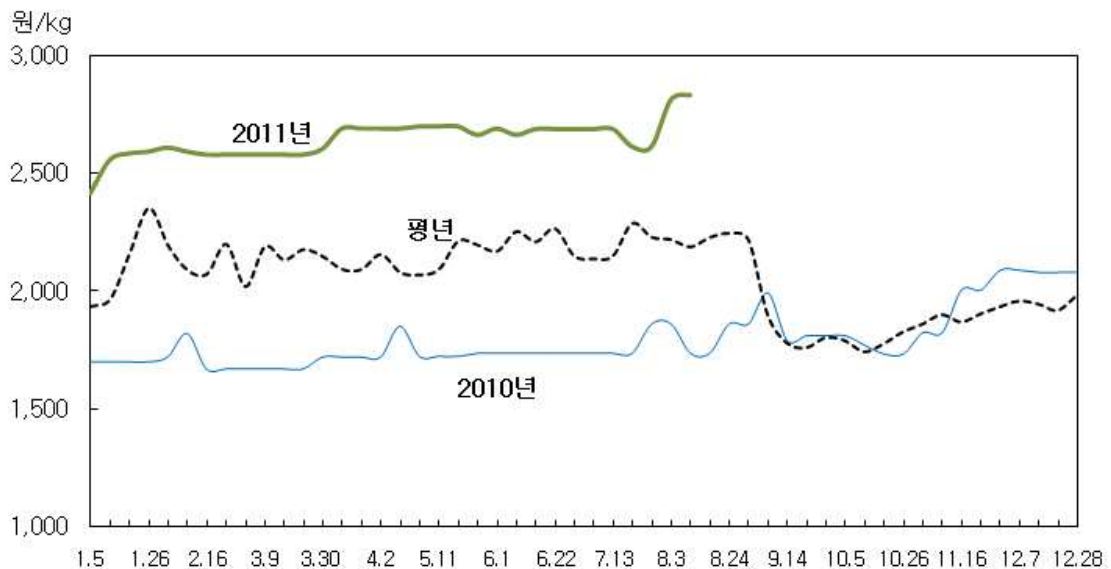
자료: 주산지 표본농가 및 통신원조사치(7월 25일~7월 29일)

## 가격동향 및 전망

### ■ 밤 산지가격 평년대비 강세

- 밤 상품 산지 평균가격은 7월 중순까지 보합세를 유지하였으나, 중순이후 소폭 하락하였다. 7월 밤 상품 산지 평균가격은 kg당 2,656원으로 6월보다 소폭 하락하였으나, 작년과 평년 동기보다 51%, 21% 상승한 것으로 나타났다. 특대 산지 평균가격은 kg당 3,348원으로 작년동기 2,486원에 비해 35% 상승하였다.
- 8월초 밤 상품 산지 평균가격은 kg당 2,820원으로 7월보다 상승하였으며, 작년 및 평년 동기대비 각각 57%와 28% 상승한 것으로 나타났다. 특대 산지 평균가격은 kg당 3,620원으로 7월보다 상승하였으며, 작년동기 2,553원에 비해 42% 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 | 2,688 | 2,680 | 2,656 | 2,820 |       |       |       |       |
| 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 |

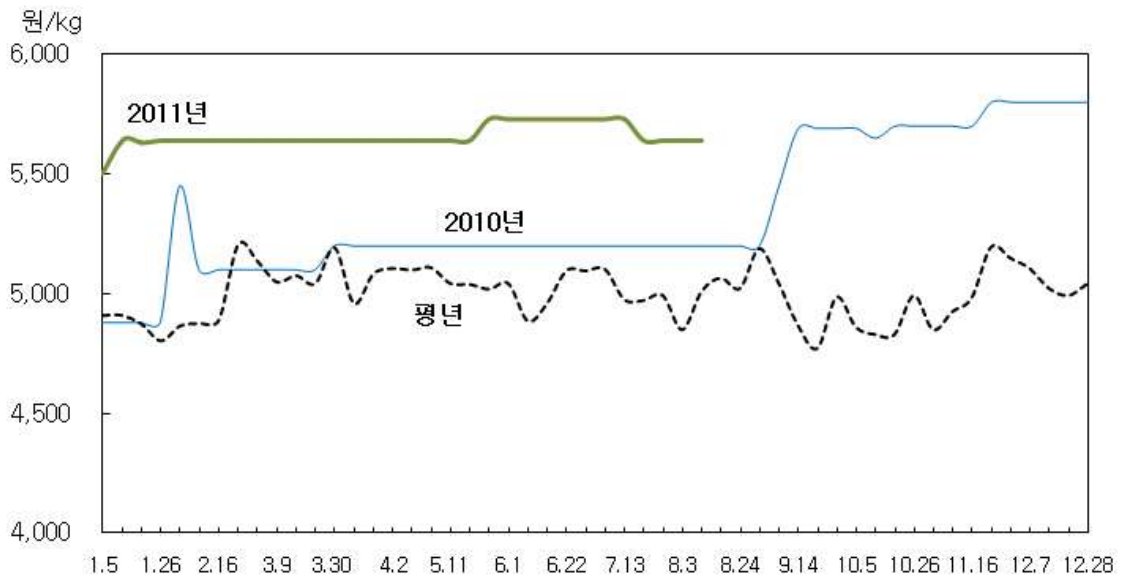
주 : 8월 가격은 8월 9일 까지, 평년가격은 '06년 1월~'10년 12월까지의 주별 평균가격 중 최대, 최소를 뺀 평균을 의미하며, 산지가격은 공주, 광양, 부여, 하동, 순창, 순천지역 등의 평균 가격임

자료 : 산림조합중앙회.

■ 밤 소비지가격 평년대비 강세

- 7월 밤 상품 소비지 평균가격은 kg당 5,694원으로 작년 및 평년 동기대비 각각 10%와 14% 높은 강세가 지속되었다.
- 8월 상순 밤 상품 소비지 평균가격은 kg당 5,640원으로 작년 및 평년 동기대비 각각 8%와 12% 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 | 5,663 | 5,730 | 5,694 | 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: 8월 가격은 8월 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

■ 9월 밤 산지가격 평년대비 강세 지속 전망

- 8월 중순~9월 중순 밤 산지가격은 작년산 재고물량, 햇밤 수확시기 지연에 따른 출하량 감소, 예년보다 이른 추석 등을 고려할 때 평년대비 강세가 지속될 것으로 전망된다. 그러나 추석이후 금년산 밤의 출하가 본격적으로 이루어지면 가격은 현수준보다 낮아질 가능성이 있다.

## 수출입 동향 및 전망

### ■ 밤 수출 평년대비 감소 전망

- 2011년 7월까지 밤 총 수출량은 273톤, 금액으로는 99만 8천 달러로서 수출량은 작년과 평년대비 48% 감소한 것으로 나타났다.
- 품목별로는 생밤 55톤, 깎밤 1톤, 조제밤 217톤이 수출되었으며 생밤은 작년대비 77%, 평년대비 58% 감소하였고, 조제밤은 작년대비 25%, 평년대비 32% 감소한 것으로 나타났다.
- 9월 밤 수출은 금년산 밤의 출하, 깎밤의 수출재개, 수출선의 다변화 등으로 7~8월보다 증가할 것으로 보이나, 주수출국인 일본의 경기둔화로 인한 소비량 감소로 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 | 2  | 1  | (3)  |    |       |       |       |     | 55     |
|     | 깎 밤 | 0  | 0  | 1  | 0  | -  | -  | (0)  |    |       |       |       |     | 1      |
|     | 조제밤 | 81 | 46 | 22 | 10 | 31 | 1  | (26) |    |       |       |       |     | 217    |
| '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 : 7월은 잠정 추계치임. 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 증가 전망

- 2011년도 7월까지 수입량은 3,684톤, 금액으로는 918만 8천 달러로서 수입량은 작년대비 8% 증가한 반면, 평년대비 6% 감소하였다.
- 품목별로는 생밤 930톤, 냉동밤 1,740톤, 조제밤 1,022톤이 수입되었다. 생밤은 작년대비 25% 증가하였으나, 평년과 비슷하였고, 냉동밤은 작년대비 5% 감소한 반면, 평년대비 8% 증가하였으며, 조제밤은 작년대비 20% 증가한 반면, 평년대비 27% 감소한 것으로 나타났다.
- 9월 밤 수입은 냉동밤 위주로 지속될 것으로 보이며, 수입수요 증가로 평년대비 증가할 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 | 164 | 156 | (43)  |     |     |     |     |     | 930   |
|        | 냉동밤 | 359 | 179 | 187 | 330 | 262 | 239 | (185) |     |     |     |     |     | 1,740 |
|        | 조제밤 | 170 | 229 | 164 | 76  | 143 | 160 | (80)  |     |     |     |     |     | 1,022 |
| '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 : 7월은 잠정 추계치임. 평년은 2006년 1월~2010년 12월까지의 월별 값 중 최대, 최소를 뺀 평균이며, 소수점이하는 반올림하였음.

자료 : 한국무역협회(www.kita.net), 관세청, 농수산물유통공사([www.kati.net](http://www.kati.net))

요약 및 종합 전망

■ 밤나무 착구 평년보다 부진한 듯

• 금년 밤나무 착구는 평년보다 다소 부진하고, 낙과율은 전반적으로 저조한 것으로 나타났으며, 본격적인 낙과는 8월 중순 시작되는 후기낙과에 이루어질 전망이다.

■ 밤 산지가격 평년대비 강세 지속될 듯

• 8월 중순~9월 중순 밤 산지가격은 작년산 재고 물량, 햇밤 수확시기 지연에 따른 출하량 감소, 예년보다 이른 추석 등을 고려할 때 평년보다 높은 강세가 지속될 것으로 전망된다.

■ 밤 생산량 평년보다 많지 않을 듯

• 금년도 밤 생산량은 현재까지 진행된 착과 및 낙과율을 고려할 경우 평년대비 7.1% 감소할 것으로 보이나, 향후 후기낙과와 기상여건에 따라 달라질 전망이다.

■ 밤 수출은 평년대비 감소, 수입은 증가 전망

• 밤 수출은 금년산 밤이 출하되고 간밤 수출이 재개되면서 회복세를 보이겠으나 평년대비 감소할 것으로 예상되며, 밤 수입은 수입수요의 증가로 평년대비 증가할 전망이다.

단 신

■ 임산물 수출협의회 공동마케팅 추진회의 결과

- 일시 및 장소: 2011. 7. 22, aT센터 3층 소회의실
- 참석자: 밤, 감, 표고 수출협의회 및 부여군표고생산자연합회 대표자 각 1명, 산림청, 수출입조합, 한국임산물수출사업단 및 aT센터
- 회의결과:
  - 2011년 공동마케팅 사업예산 조정: 공동관측홍보비 증액(84백만원→219백만원)
  - 품목별 협의회(사업단) 공동마케팅 계획 발표 및 예산 배정
- : 밤 수출협의회 시장조사단 운영, 발굴한 현지바이어 연계-유럽(프랑스, 독일)-100백만원

2011년 밤나무 항공방제 계획

| 시도별      | 시군구           | 방제면적          | 헬기 지원일           |
|----------|---------------|---------------|------------------|
| <b>계</b> | <b>25개시·군</b> | <b>25,536</b> | <b>8.8-8.24.</b> |
| 부산       | 기장            | 37            | 8.10             |
| 충북       | 소계            | 282           | 8.22~8.24        |
|          | 충주            | 153           | 8.24             |
|          | 진천            | 97            | 8.22             |
|          | 괴산            | 32            | 8.23             |
| 충남       | 소계            | 5,272         | 8.8~8.20         |
|          | 천안            | 160           | 8.21             |
|          | 공주            | 2,062         | 8.8~8.19         |
|          | 부여            | 3,000         | 8.8~8.18         |
|          | 예산            | 50            | 8.20             |
| 전남       | 소계            | 5,652         | 8.8~8.20         |
|          | 순천            | 1,430         | 8.13~8.17        |
|          | 광양            | 3,538         | 8.8~8.20         |
|          | 보성            | 506           | 8.8~8.12         |
|          | 화순            | 178           | 8.8~8.9          |
| 경남       | 소계            | 14,293        | 8.8~8.24         |
|          | 진주            | 1,500         | 8.11~8.20        |
|          | 창원            | 15            | 8.11             |
|          | 사천            | 300           | 8.8~8.10         |
|          | 밀양            | 866           | 8.17~8.22        |
|          | 양산            | 129           | 8.8~8.9          |
|          | 의령            | 231           | 8.21~8.22        |
|          | 함안            | 94            | 8.23             |
|          | 고성            | 630           | 8.12~8.15        |
|          | 산청            | 1,200         | 8.8~8.16         |
|          | 하동            | 2,398         | 8.11~8.23        |
|          | 함양            | 2,070         | 8.13~8.18        |
|          | 거창            | 960           | 8.20~8.24        |
|          | 합천            | 3,900         | 8.8~8.19         |

주: 기상상황에 따라 일정은 조정될 수 있음.

자료: 산림청(산림병해충과).



## 8~9월의 기상

기상청(www.kma.go.kr), 2011년 8월 12일 발표

### ■ 요약

- 8월 하순에는 무더운 날이 있겠으나 기온은 평년과 비슷하겠으며, 강수량은 평년보다 많겠음. 9월 상순에는 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 기온이 평년보다 높아 늦더위가 있겠으며, 강수량은 평년보다 많겠음. 9월 중순에는 일교차가 8월 하순과 9월 상순보다 커져 기온은 평년과 비슷하겠으며, 강수량은 평년과 비슷하겠음.

### ■ 기압계 전망

- 8월 하순에는 북태평양고기압의 영향으로 무더운 날이 있겠으나 기온은 평년과 비슷하겠음. 대기불안정과 기압골의 영향으로 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많겠음. 9월 상순에는 북태평양고기압의 세력이 유지되면서 기온이 평년보다 높아 늦더위가 있겠음. 대기불안정과 저기압의 영향으로 많은 비가 내려 강수량은 평년보다 많겠음. 9월 중순에는 이동성고기압의 영향을 받아 일교차가 8월 하순과 9월 상순보다 커지겠으며 기온은 평년과 비슷하겠음. 기압골의 영향을 한두번 받겠으나 강수량은 평년과 비슷하겠음.

### ■ 순별 예보

- 8월 하순: 기온은 평년(22~27℃)과 비슷하겠으며, 강수량은 평년(76~141mm)보다 많겠음..
- 9월 상순: 기온은 평년(20~25℃)보다 높겠으며, 강수량은 평년(45~99mm)보다 많겠음.
- 9월 중순: 기온은 평년(18~24℃)과 비슷하겠으며, 강수량은 평년(46~95mm)과 비슷하겠음.

### ■ 순별 기온 및 강수량<sup>1)</sup>

| 구분   |      | 전국    | 서울    | 강릉    | 대구   | 전주    | 광주    | 부산    | 제주    |
|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| 8월하순 | 최고기온 | 28.7  | 28.3  | 27.1  | 29.9 | 29.7  | 29.5  | 28.9  | 29.0  |
|      | 최저기온 | 20.6  | 21.2  | 20.3  | 21.8 | 21.4  | 21.7  | 22.8  | 23.6  |
|      | 강수량  | 106.3 | 127.8 | 141.3 | 88.7 | 102.8 | 103.7 | 109.2 | 107.4 |
| 9월상순 | 최고기온 | 27.5  | 27.4  | 26.0  | 28.4 | 28.7  | 28.5  | 27.6  | 27.4  |
|      | 최저기온 | 18.7  | 19.6  | 18.6  | 19.9 | 19.6  | 20.2  | 21.2  | 22.0  |
|      | 강수량  | 65.0  | 74.6  | 90.5  | 50.1 | 57.8  | 57.2  | 67.5  | 71.6  |
| 9월중순 | 최고기온 | 26.0  | 25.8  | 24.6  | 26.8 | 27.0  | 26.9  | 26.3  | 25.9  |
|      | 최저기온 | 16.3  | 17.2  | 16.7  | 17.6 | 17.1  | 17.8  | 19.6  | 20.4  |
|      | 강수량  | 60.7  | 57.7  | 90.4  | 56.7 | 45.7  | 60.2  | 47.9  | 95.4  |

주: 1) 1981~2010년의 평균치임.

### 임업관측 10월호 예고(예정일자: 2011. 9. 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: 민경택, 장철수, 송성환

이 「임업관측」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.