

2011 임업관측



통권 제187호 2011년 12월 15일 발행(월간·비매품)
등록번호 동대문 마 00002호 발행·편집인 / 이동필
발행처 / 한국농촌경제연구원 인쇄 / (주)문원사

한국농촌경제연구원
산림정책연구실 www.krei.re.kr

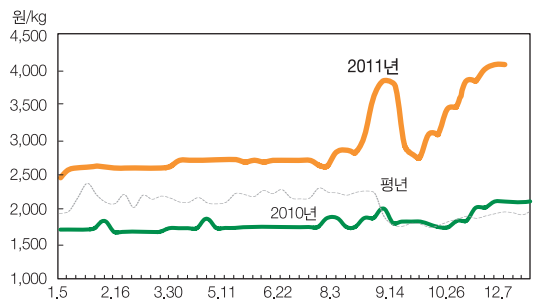


2011년 밤 생산량 추정

	2011년 추정	2010년	평년
생산량(톤)	52,000	68,630	76,202
증감률(%)	-	-24.2	-31.7

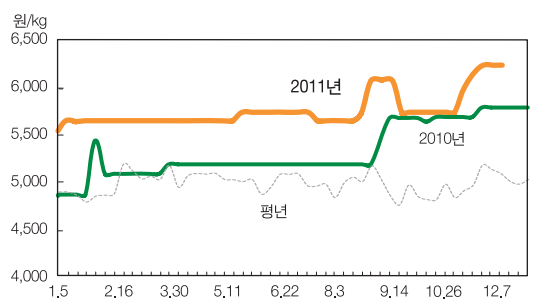
주1: 2011년 추정치는 주산지 표본농가 및 통신문조사치를 적용하여 추정함
 주2: 평년은 최근 5년간 최대 및 최소치를 제외한 평균값임
 자료: 산림청, 임산물생산조사

주별 밤 산지가격 (상품기준)



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

주별 밤 소비지가격 (상품기준)



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

밤 수출 동향(누적)

구분	단위: 톤							
	1~6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
2011	244	273	338	3,292	9,762	10,497		
2010	450	527	603	3,228	10,749	12,672	13,185	
평년	552	594	686	6,601	12,135	13,341	13,645	

밤 수입 동향(누적)

구분	단위: 톤							
	1~6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
2011	3,385	3,693	4,020	4,606	5,040	5,658		
2010	2,843	3,421	3,818	4,287	4,791	5,601	6,223	
평년	3,423	3,944	4,324	4,727	5,362	6,100	6,741	

주1: 밤 수출입량은 생밤, 깎밤, 냉동밤, 조제밤의 합계임
 주2: 11월은 잠정 추정치임. 평년은 2006년 1월~2010년 12월까지의 월별 값 중 최대, 최소를 뺀 평균이며, 소수점이하는 반올림하였음
 자료: 한국무역협회, 관세청, 농수산물유통공사

2011년 밤 생산량 평년대비 30% 이상 감소

- 2011년 밤 생산량은 전년대비 24.2%, 평년대비 31.7% 감소한 5만 2천톤 내외로 추정된다.
- 생육기 잦은 비와 일조량 부족, 수확기의 가뭄 등 기상여건 변화, 수정시기의 잦은 비로 인한 수정불량, 병해충 피해, 남부 지역의 폐원과 관리부족 등이 주 감소요인이다.

밤 산지·소비지 가격 평년대비 강세 지속

- 밤 산지 평균가격은 전년대비 51%, 평년대비 19% 높은 강세가 지속되었다. 특히 기상여건 악화로 조생종 수확이 늦어지고, 추석이 평년보다 일러 추석전 가격이 크게 상승하였으며, 추석 이후 하락세를 보인 후 중·만생종 생산량도 감소하면서 연말까지 지속적인 상승세를 나타냈다.
- 소비지 평균가격도 평년대비 12% 높았으며, 추석 이후 소폭 하락하였으나, 11월 이후 다시 상승세를 나타냈다.

밤 수출입량은 평년대비 감소

- 11월까지 밤 수출량은 10,497톤으로 평년대비 21.3%, 전년대비 17.2% 감소하였으며, 수출액은 2,786만 2천 달러로 나타났다.
- 밤 수입량은 5,658톤으로 평년대비 7.3% 감소하였으나 전년대비 1% 증가하였으며, 수입액은 1,408만 6천 달러로 나타났다. 밤 수입은 냉동밤 위주이나, 국내 가격상승으로 생밤 수입량이 평년보다 증가한 반면, 냉동밤과 조제밤은 감소한 것으로 나타났다.

2012년 1/4분기 밤 가격 평년대비 강세 유지할 듯

- 2011년 밤 생산량이 감소하였고, 저장물량도 평년보다 많지 않아, 공급량은 부족할 것으로 예상되는 반면, 밤 소비가 가장 많이 이루어지는 신정 및 설, 대보름 등 전통명절 소비수요 증가로 가격상승요인이 잠재해 있어 1~2월 밤 가격은 평년대비 강세가 유지될 것으로 전망된다.

2011년 생표고 생산량 전년대비 증가

- 2011년 생표고 생산량은 2만 1천 톤으로 추정된다. 원목재배는 줄고 있지만, 톱밥배지 재배가 확대되어 전체 생표고 생산량은 전년보다 약간 증가하는 것으로 추정된다.
- 건표고 생산량은 봄철 이상저온으로 노지재배에 어려움이 있어 상반기에 크게 감소하였기 때문에 하반기 생산량이 회복되었어도 전년보다 소폭 감소한 2천 6백 톤으로 추정된다.

표고버섯 가격 전년대비 다소 올라

- 2011년 생표고 도매가격은 전년대비 3.7% 상승하였다. 반입량은 증가했지만 중·하품 수요가 늘어 가격이 상승하였다. 11월까지 누적반입량은 전년 같은 기간보다 5.9% 증가하였다. 특히 톱밥배지 생표고와 중국산 생표고의 반입량이 증가하였다.
- 2011년 건표고 입찰가격은 전년대비 10.1% 상승하였는데 화고 이상 등급의 가격이 하락하고 동고 이하 등급의 가격은 상승하였다. 특히 슬라이스의 수요가 증가하여 가격이 상승하였고 출하량 또한 전년대비 95% 증가하였다.

2012년초 생표고 가격 등락폭 작아질 듯

- 2012년초 생표고 가격은 설 이전까지 오르다가 이후 내려가는 패턴을 보이겠지만 수입량의 증가추세, 수입배지를 이용한 생표고출하 등으로 가격 등락폭은 완화될 것으로 전망된다.

생표고 수입 증가

- 11월까지 생표고 누적수입량은 전년 같은 기간보다 53.9% 증가한 4,030톤이지만 건표고 누적수입량은 26.8% 감소한 1,747톤이고 조제표고 누적수입량은 7.3% 감소한 5,426톤이다.
- 11월까지 건표고 누적수출량은 151톤으로 전년 같은 기간보다 35% 감소하였다.

버섯종균(톱밥배지) 수입 증가

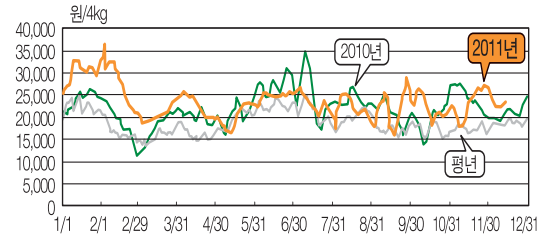
- 11월까지 중국산 버섯종균(톱밥배지) 누적수입량은 전년 같은 기간(5,910톤)보다 22.8% 증가한 7,259톤이며, 3~5월, 9~12월에 집중되는 경향을 보였다. 톱밥배지 표고버섯 재배에 대한 관심이 높기 때문에 2012년에도 배지 수입량이 증가할 것으로 전망된다.

2011년 표고버섯 생산량 추정

		2011년 추정	2010년	평년
생표고	생산량(톤)	21,478	20,806	23,877
	증감률(%)	-	3.2	-10.0
건표고	생산량(톤)	2,557	2,741	2,273
	증감률(%)	-	-6.7	12.5

주: 평년은 최근 5년간 초대 및 최소치를 제외한 평균값임

생표고(중품)의 일일 도매가격 동향



자료: 가락시장

주1: 일일가격은 5일 이동평균가격이며, 2011년 12월 12일까지의 자료임

주2: 평년가격은 '06~'10년의 가격 중 최대치, 최소치를 제외한 평균가격임

건표고 입찰동향

단위: 천원/3.75kg, 톤

등급	2011년		2010년	
	가격	반입량	가격	반입량
백화고	389	0.9	411	0.3
흑화고	245	5.4	282	9.3
동고	153	21.7	130	44.5
향고	106	27.6	95	24.5
향신	80	40.0	65	71.9
등외	60	23.8	47	15.4
슬라이스	104	68.2	82	35.0
반입량 계		187.5		200.9

자료: 장흥 유치농협

주: 2011년 12월 7일까지의 자료임

수입실적(남북교역량 포함)

단위: 톤

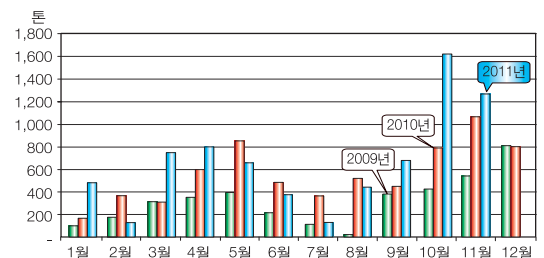
연도	구분	수출	수입
2011	생표고	25.5	4,030
	건표고	151.0	1,747
	조제표고	8.1	5,426
2010	생표고	6.4	2,619
	건표고	305.7	2,387
	조제표고	0.6	5,851

자료: 한국무역협회, 관세청, 통일부

주1: 2011년은 11월까지의 자료임

주2: '5.24' 조치로 북한산 건표고의 반입은 중단되었음

버섯종균(톱밥배지) 월별 수입량 동향



자료: 한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)

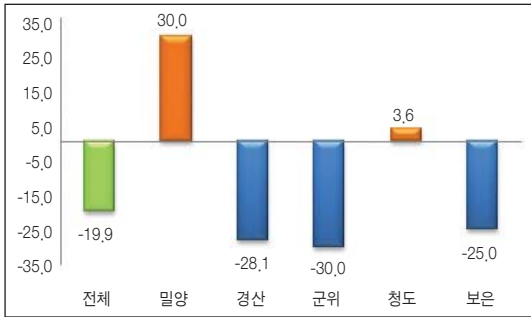
주: 버섯종균(톱밥배지) HS code - 0602.90.904



대추

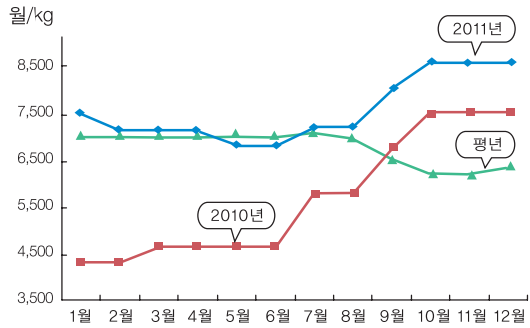
2011년 주산지 대추 생산량 증감(2010년 대비)

단위 : %



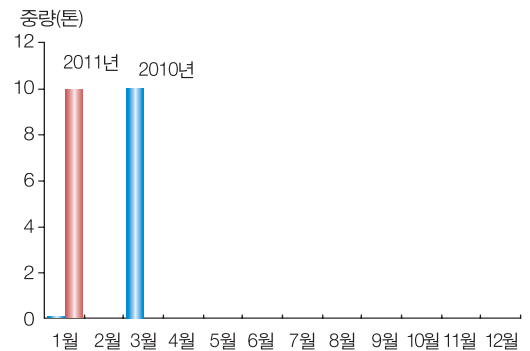
주: 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치

월별 건대추 평균 도매가격 동향



자료: 경동시장

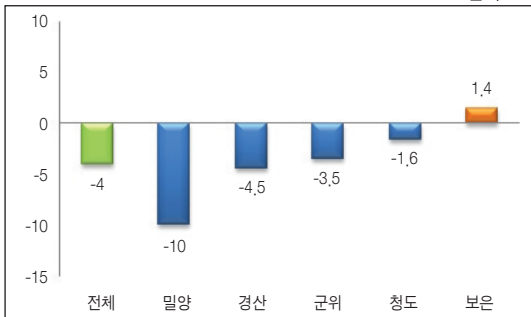
건대추 월별 수입실적(중량)



자료: 한국무역협회(www.kita.net)

2012년 대추 재배면적 증감 예상(2011년 대비)

단위 : %



주: 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치

2011년 대추 생산량 전년대비 감소

○ 대추의 개화기와 착과기에 잦은 강우로 인한 일조량 부족으로 2011년 주산지 전체 대추 생산량은 전년에 비해 약 20% 감소한 7,551톤으로 추정된다. 군위지역의 생산량 감소폭이 가장 크고, 개화기가 빨라 장마의 영향을 덜 받은 청도와 밀양지역은 전년 보다 생산량이 증가한 것으로 나타났다.

건대추 9월 이후 높은 가격수준 유지

○ 2010년 대추 생산량 감소로 건대추 재고량이 부족하여 추석 시기(9월) 건대추 가격은 상품(특초)기준 kg당 약 8,000원 정도로 상승하였고, 10월에는 kg당 8,500원까지 상승하였다. 11월부터 헛 건대추가 출시되었으나, 2011년 대추 생산량이 줄어 박스 당 가격은 오히려 상승하였다. 그러나 올해 대추의 크기가 작아 kg당 가격은 8,500원 정도로 유지되었다.

건대추 가격 설날까지 강보합세 전망

○ 2010년 생산된 건대추 재고가 거의 소진되었고 2011년 대추 생산량이 감소하였기 때문에 2011년 하반기의 높은 가격이 2012년 설날까지 이어질 것이며, 이후 다소 내려갈 것으로 예상된다.

건대추 가격 상승폭 클 경우 수입 가능성 있어

○ 2011년 11월까지 대추 수입량은 약 10톤으로 2월 이후 수입은 없었다. 중국산 건대추 가격이 국산과 비슷한 수준이었으므로 그동안 수입이 없었으나 2011년 하반기 국내 건대추 가격이 상승하여 2012년 초 중국산 건대추의 수입 가능성을 배제할 수 없다.

2012년 대추 재배면적 2011년보다 소폭 감소할 듯

○ 보은지역을 제외한 기타 주산지에서는 2011년보다 재배면적이 감소할 것으로 나타났으며, 전체 재배면적은 2011년보다 약 4% 감소할 것으로 전망된다.



2011년 뽕은감 생산량 감소

- 2011년 뽕은감 생산량은 전년보다 17.6% 정도 감소한 84,000톤 내외로 추정된다.
- 경남지역은 여름철 장마로 낙과량이 많았으며, 전남 영암지역은 태풍 「무이파」 피해로 낙과 및 잎의 손상이 컸다. 경북 청도 생산량은 2010년과 비슷하였으나, 상주는 일조량 부족 및 여름철 장마로 낙과량이 많았다. 반면, 2010년 생산량이 크게 줄었던 충북지역은 회복세를 보여 증가한 것으로 추정된다.

2011년 꾀감가격 전년보다 다소 올라

- 2011년 하반기 꾀감 평균 도매가격(상품기준)은 kg당 18,800원으로 원료감 공급과 수입량이 감소하여 전년보다 3% 정도 높게 형성되어 지속되었다.

2012년 설 명절 햇꾀감 중·하품 가격은 2011년과 비슷

- 2012년 1월 햇꾀감 도매가격은 최상품의 경우 2011년보다 높게 형성되겠지만, 중품과 하품 가격은 2011년과 비슷한 수준을 유지할 전망이다.
- 2011년 뽕은감 생산량은 감소하였으나, 꾀감 원료감으로 단감 유입이 증가하여 부족분을 보충하고 있다.
- 또한 품질별 가격 격차가 클 것으로 전망된다. 11월 중순경 따뜻한 날씨가 이어지면서 꾀감 건조 과정에서 꾀지가 많이 빠져, 최상품 비율이 감소하고 상대적으로 중·하품 비율이 증가하였기 때문이다.

연말연초 꾀감 수입 증가 예상

- 꾀감 수입은 명절 전에 집중되는데, 1월 설 명절을 앞두고 중국산 꾀감수입이 많을 것으로 예상된다. 2010년 12월에는 1,198톤, 2011년 1월에는 894톤이 수입된 바 있다.

2012년 뽕은감 재배면적 다소 증가 예상

- 내년 뽕은감 재배면적은 일부지역의 신규 식재 유입이 예상되어 올해보다 2.3% 증가할 전망이다. 주산지 재배면적은 거의 변화가 없지만, 비주산지 재배면적이 10% 정도 증가할 것으로 전망된다.

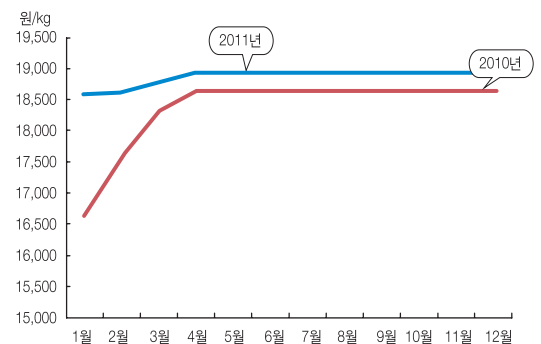
2011년 지역별 생산량 증감

단위: 톤, %

구 분	2010년 생산량(톤)	2011년 생산량 증감 (%)
경 남	13,649	-35.3
경 북	56,050	-9.9
전 남	22,665	-37.0
전 북	2,632	-9.3
충 북	5,803	+15.3
전 국	101,950	-17.6

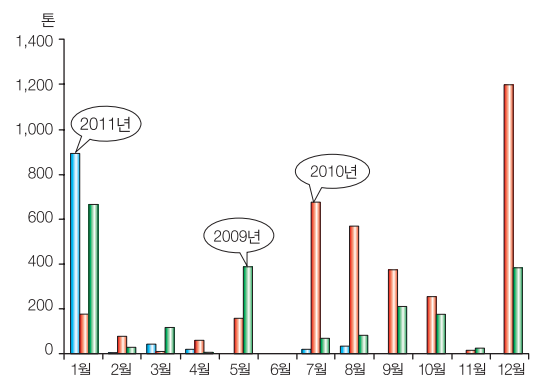
주: 전국 값은 2010년 뽕은감 전국 생산량 가중치 적용 지수임

2011년 꾀감 월별 평균 도매가격(상품기준)



자료:경동시장

2011년 꾀감 월별 수입량



자료:한국무역협회(www.kita.net), 관세청(www.customs.go.kr)



조경수

■ 규격별 평균 판매가격(반송)

구 분	목대 가격 (원)	
	2011년	2010년
W1 × H1	76,650	-
W1.5 × H1.5	187,000	215,083

주: 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치

■ 규격별 평균 판매가격(느티나무)

구 분	목대 가격 (원)	
	2011년	2010년
H3.5 × R12	133,900	165,000
H4.0 × R15	273,950	264,666
H4.0 × R20	400,650	369,230

주: 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치

■ 규격별 평균 판매가격(철쭉)

구 분	목대 가격 (원)	
	2011년	2010년
영산홍/ W0.3×H0.3	550	620
자산홍/ W0.3×H0.3	470	559
산철쭉/ W0.3×H0.3	504	589
백철쭉/ W0.3×H0.3	460	600

주: 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치

■ 규격별 평균 판매가격(가시나무)

구 분	목대 가격 (원)	
	2011년	2010년
H3.5 × R8	69,000	128,182
H4.5 × R12	176,500	214,286

주: 주산지 표본임가 및 중앙자문위원 조사치

반송 가격 소폭 하락

- 2011년 반송 가격은 건설경기 부진으로 인한 수요 감소로 2010년에 비해 소폭 하락하였다. 대형목 선호 추세로 인해 반송의 규격이 클수록 가격하락폭은 낮았다.
- 기존 식재량이 많고 급격한 수요증가 요인이 없으므로 2012년 1/4분기 반송 가격은 2011년 가격이 유지되거나 소폭 하락할 것으로 예상된다.

느티나무 R15 이상 대형목은 가격상승

- 건설경기 부진에도 불구하고 느티나무는 꾸준히 선호되고 있으며, 특히 대형목은 공급물량이 부족하여 R15 이상 느티나무 가격은 2010년보다 높은 것으로 나타났다.
- 2012년 느티나무 가격은 2011년과 마찬가지로 R15 이상 대형목 가격은 높게 형성될 전망이지만, 2011년 느티나무 생산량이 증가해 R12 이하 소형목 가격은 2012년 1/4분기에도 낮게 유지될 것으로 예상된다.

철쭉 가격 하락세, 2012년 철쭉 생산량 감소할 듯

- 2011년 철쭉은 동해와 호우피해를 겪었으며, 특히 2011년 식재 묘목의 기상피해가 커서 2012년 철쭉 생산량은 감소할 것으로 전망된다.
- 2011년 철쭉 가격은 2010년에 비해 대부분 품종에서 하락세를 나타냈다. 2011년 철쭉 생산량이 감소했음에도 불구하고 수요부진의 영향이 더욱 커 가격이 하락한 것으로 판단된다.

가시나무 가격 하락세

- 2011년 가시나무 가격은 2010년보다 하락한 것으로 나타났으며, 특히 R8 이하 규격의 가격 하락폭이 더욱 큰 것으로 나타났다.
- 가시나무 신규식재는 크게 늘어나지 않을 전망이지만 기존 식재규모가 많아 2012년도 가시나무 가격은 2011년과 비슷하게 낮은 수준을 유지할 것으로 전망된다.



2011년 고사리, 더덕 생산량 전년대비 감소

- 2011년 고사리 재배면적은 전년대비 증가한 반면, 봄철 이상 저온으로 인한 생육부진으로 생산량은 전년대비 13.7% 감소한 것으로 추정된다.
- 2011년 더덕 재배면적이 전년대비 감소하였고, 생육기의 잦은 비로 습해 및 무름병 등이 발생하여 생산량은 전년대비 14.5% 감소한 것으로 추정된다.

고사리, 더덕 소비지 가격 전년대비 강세

- 2011년 고사리 생산량 감소로 마른고사리 kg당 소비지 평균 가격은 95,406원으로 전년대비 21%, 평년대비 30.8% 상승하였다.
- 더덕의 kg당 소비지 평균가격은 22,933원으로 전년대비 3%, 평년대비 4% 상승하였다. 특히 강원지역 수확기인 8월 이후 가격이 강세를 보이고 있다.

고사리 수입량은 전년대비 감소, 더덕은 증가

- 11월까지 고사리 수입량은 3,366톤으로 전년대비 15%, 평년대비 24% 감소한 것으로 나타났으며, 수입액은 2,211만 3천 달러이다. 이는 중국산 고사리의 가격이 상승하여 수입이 감소하였고, 북한산 수입도 이루어지지 않았기 때문이다.
- 11월까지 더덕 수입량은 761톤으로 전년대비 61% 증가한 것으로 나타났으며, 수입액은 86만 6천 달러이다.

2012년 1/4분기 산채류 가격 강세 전망

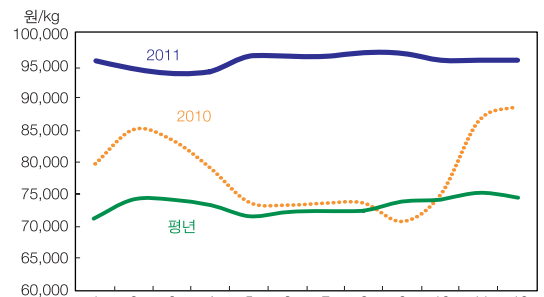
- 2011년 고사리, 더덕 생산량이 감소하였고, 현재 저장물량도 많지 않아 공급량이 부족할 것으로 예상되는 반면, 신정 및 설, 대보름 등 전통명절 소비수요 및 선물수요 증가로 가격상승요인이 잠재해 있어 1~2월 산채류 소비지 가격은 당분간 강세가 유지될 것으로 전망된다.

2011년 산채류 생산량 추정

	2011년 추정	2010년	평년
고사리(톤)	5,300	6,151	4,331
더덕(톤)	7,550	8,829	6,721

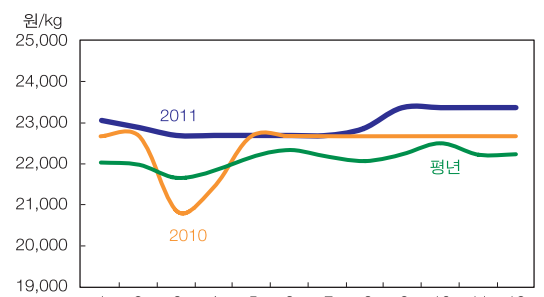
주1: 2011년 추정치는 주산지 표본농가 및 통신휘조사치를 적용하여 추정함
 주2: 평년은 최근 5년간 최대 및 최소치를 제외한 평균값임
 자료: 산림청, 임산물생산조사

월별 고사리 소비지가격 (상품기준)



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

월별 더덕 소비지가격 (상품기준)



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

마른고사리 수입 동향(누적)

구분	1~6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011	1,822	2,178	2,675	2,979	3,138	3,366	
2010	1,604	2,252	2,844	3,310	3,666	3,971	4,182
평년	1,521	2,727	3,772	4,537	4,928	5,191	5,410

더덕 수입 동향(누적)

구분	1~6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2011	314	346	450	538	658	761	
2010	218	218	252	330	387	472	510
2009	132	132	132	201	210	278	285

주: 11월은 잠정 추계치임, 평년은 2006년 1월~2010년 12월까지의 월별 값 중 최대, 최소를 뺀 평균이며, 소수점이하는 반올림하였음.
 자료: 한국무역협회, 관세청, 농수산물유통공사.

◎ 기압계 전망

- 12월 하순에는 찬 대륙고기압의 영향을 한두 번 받아 추운 날이 있어 기온의 변동폭이 크겠으나 기온은 평년과 비슷하겠음. 기압골의 영향으로 남부지방에 비가 오겠으며, 지형적인 영향으로 강원 산간지방에는 많은 눈이 내려 강수량은 평년보다 많겠음. 1월 상순에는 대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 받아 기온은 평년보다 높겠음. 기압골의 영향으로 전국적으로 비 또는 눈이 오겠고, 내륙 산간에는 많은 눈이 내려 강수량은 평년보다 많겠음. 1월 중순에는 찬 대륙고기압의 영향으로 추운 날이 많겠으나 기온은 평년과 비슷하겠음. 대륙고기압이 확장할 때 서해안과 중부내륙지방에 많은 눈이 내리겠음. 강수량은 평년과 비슷하겠음.

◎ 순별 예보

- 12월 하순: 기온은 평년(-4~5℃)과 비슷하겠으나, 강수량은 평년(4~16mm)보다 많겠음.
- 1월 상순: 기온은 평년(-5~4℃)보다 높겠으나, 강수량은 평년(5~14mm)보다 많겠음.
- 1월 중순: 기온은 평년(-5~3℃)과 비슷하겠으며, 강수량은 평년(7~23mm)과 비슷하겠음.

■ 순별 기온 및 강수량

단위: ℃, mm

구 분	전 국	서 울	강 령	대 구	전 주	광 주	부 산	제 주	
12월 하순	최고기온	5.9	3.1	6.9	7.1	5.9	6.9	9.5	10.0
	최저기온	-4.3	-4.4	-1.3	-2.4	-3.3	-1.9	1.0	4.5
	강 수 량	7.0	6.5	16.0	4.5	8.1	9.2	5.4	13.2
1월 상순	최고기온	4.6	1.6	5.4	5.8	4.8	5.7	8.3	9.2
	최저기온	-5.3	-5.7	-2.7	-3.3	-4.3	-2.8	-0.2	3.7
	강 수 량	9.0	8.7	14.3	5.7	10.9	11.1	10.3	17.5
1월 중순	최고기온	4.2	1.5	4.9	5.6	4.4	5.3	7.7	8.3
	최저기온	-5.6	-5.9	-3.1	-3.5	-4.5	-3.0	-0.4	3.4
	강 수 량	11.0	7.1	22.8	8.7	12.4	14.2	12.9	22.3

주: 강수량은 평년값임(1981~2010년)

『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 보내주시기 바랍니다.

인터넷 홈페이지 ☎ <http://www.krei.re.kr> ☎ 02) 3299-4149 FAX: 02) 960-0165
<http://www.forest.go.kr> ☎ 042) 481-4208 FAX: 042) 481-4198

담당자: 민경택, 석현덕, 장철수, 송성환, 김진경, 조국훈, 안선진

이 「임업관측」은 산림청 지원으로 한국농촌경제연구원 산림정책연구실에서 재배자들의 재배의향, 작황, 가격 등 각종 통계자료를 수집·분석한 후, 임업 및 통계 전문가들의 자문을 받아 작성한 것입니다. 전망 결과는 앞으로 기상 및 수급여건의 변동에 따라 달라질 수 있습니다.