임업관측 12일호





올해 밤 생산량 약 4만 톤 추산



12월 밤 수출



12월 밤 가격



강보합세 전망

12월 밤 수입



작년대비 약보합세 전망

01 | 동향 및 전망

동향

올해 밤 생산량은 약 4만 톤으로 작년대비 3% 감소한 것으로 추산

- 대부분 지역에서 소폭 증가하였으나 남부지역 생산량 감소
 - 기상변화로 조 · 중생종 생산은 부진했으나 만생종 생산은 양호함.
 - 특 · 대율 비중이 증가함.

● 농가별 평균 생산량

단위: 톤, %

구분	2023	2022	전년대비 증감률
공주	16.5	16.6	-0.6
부여	13.2	12.8	3.1
남부지역	1.5	2,2	-31.8
중부지역	12.2	11.9	2.5

자료: 표본농가 조사치(11.13~11.17)

- 남부지역 제외 대부분 지역에서 수매량 증가
 - 품질 저하 우려하여 농협 수매로 출하를 늘림.
 - 이 때문에 개인 저장량이 적음.

● 지역별 농협 수매 증감률

단위: %

공주 정안농협	부여 은산농협	청양 정산농협	충주 산림조합	산청농협
10.0	17.9	10.0	19.9	-30.0

자료: 해당 지역 농협

- 2022년 밤 생산량 43.220톤(출처: 2022임산물생산조사)
 - 남부지역(경상도, 전라도) 밤 생산량 14,995톤
 - 중부지역(충청권역) 밤 생산량 27,669톤
 - 공주: 7.187톤. 부여: 10.044톤. 청양. 5.350톤. 충주: 2.712톤

전망

내년 밤 재배면적은 올해보다 소폭 증가하거나 비슷할 것으로 전망

- 대부분의 농가에서 내년 밤나무 추가 식재(보식) 혹은 현재 상태 유지할 것으로 답변함.
 - 남부지역 농가는 대부분 식재 의향이 없음.
 - 신규 식재에서는 특수품종이 많음.

● 내년 밤나무 식재 의향

단위: %

			L 11: /º
구분	있음	현상유지	없음
남부지역	4.0	4.0	92.0
중부지역	30.0	70.0	0.0
공주	25.0	70.8	4.1
부여	39.2	60.7	0.0

02 | 가격동향 및 전망

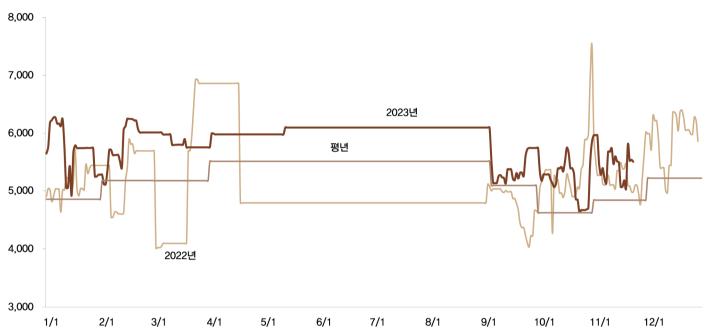
가격동향

11월 가락시장 밤 가격 작년 대비 감소

■ 밤 가격(상품/가락시장): 5,254원/kg(작년 5,197원/kg), 작년 대비 1.1% 상승, 평년 대비 7.2% 상승

● 가락시장 밤 가격 추이(등급: 상품)

단위: 원/kg



주: 평년은 2018~2022년의 평균임. 자료: 서울시농수산식품공사

● 월별 가락시장 밤 가격(등급: 상품)

단위: 원/kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2023년	5,755	5,789	5,978	5,962	6,044	6,097	6,097	6,097	5,455	4,944	5,254	_
2022년	5,111	5,265	5,055	6,064	4,790	4,790	4,790	4,790	4,951	5,141	5,172	5,706
평년	4,853	5,175	5,172	5,514	5,090	5,090	5,090	5,090	4,650	6,421	4,837	5,216

주: 평년은 2018~2022년의 평균임. 자료: 서울시농수산식품공사

가격전망

12월 이후 밤 가격 강보합세 전망

- 겨울철 주로 소비되는 중 · 소율의 생산량이 적어 가격 소폭 상승 전망
- 농가 개인 저장량이 거의 없고, 다른 과일이 상대적으로 비쌈

03 | 수출입동향 및 전망

수출동향

11월까지 밤 수출 전년 대비 3.7% 감소, 평년 대비 9.7% 감소

■ 밤 수출량: 5,330톤 (생밤환산 5,464톤), 전년 동기 수출량: 5,537톤

■ 밤 수출액: 1.520만 달러. 전년 동기 수출액: 1.098만 달러.

수출전망

밤 수출 작년과 비슷할 것으로 전망

■ 미국으로의 수출실적 작년보다 좋음. 이는 달러 강세의 영향도 있음.

■ 중국 밤 작황 양호하고 품질도 좋은 것으로 평가

● 밤 수출 동향

단위: 톤

구	분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
	생밤	3	17	2	0	0	0	0	0	1,561	3,119	213	_	4,915
2023년	깐밤	0	0	0	0	0	0	0	0	8	44	11	_	63
	조제밤	41	14	54	20	12	17	15	19	9	19	12	_	232
	생밤	11	1	1	0	0	0	0	0	2,785	2,157	152	66	5,173
2022년	깐밤	0	0	0	0	0	0	0	0	8	56	7	0	71
	조제밤	24	50	30	18	21	39	45	18	4	19	19	18	305
	생밤	27	2	0	0	0	1	1	0	2,785	2,329	126	64	5,335
평년	깐밤	0	0	0	0	0	0	0	0	18	56	8	0	82
	조제밤	1	7	0	0	0	0	0	0	9	27	16	1	61

자료: 한국무역협회, 평년은 2018~2022년까지의 평균임.

수입동향

11월까지 밤 수입 전년 대비 6.2% 감소. 평년 대비 0.8% 감소

■ 밤 수입량: 8,002톤(생밤환산 9,373톤), 전년 동기 수입량: 8,534톤

■ 밤 수입액: 2,940만 달러, 전년 동기 수입액: 2,921만 달러

수입전망

밤 수입 작년대비 약보합세 전망

■ MMA물량은 대부분 이행되었으나 경기침체와 중국의 봉쇄정책으로 소폭 감소 전망

• MMA 물량 총 2,170톤 중 2,074톤 이행완료(약 96%)

● 밤 수입 동향

다위: 토

														단위: 돈
구	분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
	생 밤	304	257	222	188	158	62	111	24	78	622	168	_	2,194
2023년	냉동밤	315	351	327	164	228	242	139	197	216	132	206	_	2,517
	조제밤	395	357	329	103	225	263	136	230	418	369	218	_	3,043
	생밤	448	374	424	115	74	126	97	228	175	199	163	220	2,643
2022년	냉동밤	442	367	381	272	389	232	308	286	119	236	321	465	3,818
	조제밤	230	240	229	272	282	260	257	348	149	338	177	144	2,926
	생밤	424	309	337	184	104	113	109	69	132	275	194	257	2,507
평년	냉동밤	434	398	304	269	287	266	289	251	240	298	322	433	3,791
	조제밤	242	180	176	213	238	234	177	193	243	232	200	188	2,516

자료: 한국무역협회, 평년은 2018~2022년까지의 평균임.

04 | 단신

건 겨울철 밤나무 정지전정

■ 밤나무의 생리적 특성

- 양수로서 생장하고 개화 결실을 하는데 많은 광선을 필요로 함.
 - 수관 부위별 일사량이 15% 이하면 햇빛 부족으로 잎이 생장할 수 없으며 정상적인 개화결실을 위해서는 일사량이 30% 이상 되어야함.

■ 정지전정 의의 및 목적

- 정지전정(整枝剪定)
 - 가위와 톱 등을 이용하여 절단, 솎음, 유인 등을 통해 원하는 수형으로 유도하는 관리작업
 - 매년 안정적으로 고품질의 과실을 수확할 수 있도록 가지를 잘라 내거나 솎아주어 영양생장과 생식생장간의 균형을 유지시켜주는데 있음.
 - 동계전정은 낙엽 직후부터 이듬해 봄까지 휴면기간 동안에 실시하는 전정으로 하계전정과는 상대적인 개념임.
 - 대개 1~2월에 실시하며 겨울철 심한 추위가 있어 동해피해가 예상되거나 한랭한 지역에서는 3월 중순까지도 무방함.

■ 정지전정 시 고려사항

수세

- 수세는 전정의 강도를 결정하는 가장 중요한 요인으로 품종, 토양의 비옥도, 결실량 등에 따라 좌우되며 같은 나무에서도 수관을 구성하는 위치에 따라 가지의 세력이 달라짐.
- 수세가 강한 나무는 수세 안정을 위해 약한 전정을 실시하고, 수세가 약한 나무는 강 전정을 통해 영양생장을 촉진시켜 세력이 강한 새 가지의 발생을 유도함.

• 생장습성

- 품종과 생장 형태에 따라 직립성, 개장성 등으로 구분함.
- 직립성 품종의 경우 중앙가지 세력이 강하고 분지각도가 좁으며 수관 상부의 세력이 강하므로 상부 직립성 가지 바로 밑의 세력이 적당한 수평지까지 전정을 하여 직립성 가지를 제거함.
- 개장성 품종의 경우 수세안정이 용이하여 필요에 따라 절단전정과 솎음전정을 적절히 시행

• 결실특성

- 결실 및 과실 품질은 결과모지의 세력과 밀접한 관계를 가지고 있으므로 충실한 결과모지가 되기 위해서는 기부직경이 8mm 이상, 가지 길이가 30cm 이상이 되어야 함.
- 수관 점유면적 m²당 수확량이 0.5kg 이상으로 결실량이 많은 풍산성 품종은 솎음전정 위주로 강하게 전정을 하여야 함.

2024년 1월 25일 서울 드래곤 시티에서 개최되는 '농업전망 2024'에서 '단기임산물 수급동향과 전망'을 발표합니다.



1개월 전망 요약 (2023, 12, 4,~2023, 12, 31,)

- 기온 전망: 1주, 3주는 평년과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%, 2주는 평년과 비슷할 확률이 50%, 4주는 평년보다 높을 확률이 50%임.
- 강수량 전망: 1주는 평년과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%, 2, 3주는 평년과 비슷할 확률이 50%. 4주는 평년보다 많을 확률이 50%임...

주간별 날씨 전망

1주	(평균기온) 평년(1.2~3.0℃)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%임.
(12.04~12.10)	(강수량) 평년(3.7~12.0mm)과 비슷하거나 많을 확률이 각각 40%임.
2주	(평균기온) 평년(0.0~2.0℃)과 비슷할 확률이 50%임.
(12.11~12.17)	(강수량) 평년(2.5~4.9mm)과 비슷할 확률이 50%임.
3주	(평균기온) 평년(-0.2~2.0°C)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%임.
(12.18~12.24)	(강수량) 평년(1.3~4.2mm)과 비슷할 확률이 50%임.
4주	(평균기온) 평년(-1.4~0.4℃)보다 높을 확률이 50%임.
(12.25~12.31)	(강수량) 평년(0.8~3.8mm)보다 많을 확률이 50%임.

2024년 1~2월 예보 (2023, 11, 23, 발표)

1월	찬 대륙고기압의 영향을 주기적으로 받으며 지형적 영향으로 눈 내리는 곳이 있겠음. (월평균기온) 평년(-1.5~-0.3℃)과 비슷할 확률이 50%임. (월강수량) 평년(17.4~26.8mm)과 비슷할 확률이 50%임.
2월	대륙고기압과 이동성 고기압의 영향을 주기적으로 받으며 일시적으로 기온이 큰 폭으로 떨어지고 눈 내리는 곳이 있겠음. (월평균기온) 평년(0.6∼1.8℃)과 비슷하거나 높을 확률이 각각 40%임. (월강수량) 평년(27.5∼44.9㎜)과 비슷할 확률이 50%임.

「임업관측(밤)」은 산림청 지원으로 한국농촌경제연구원 산림경제연구실에서 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.

2024년 5월호 예고

> 예정일자 2024년 5월 4일

• 내용: 밤 산지동향, 가격 동향 및 전망, 수출입동향

『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

http://www.forest.go.kr TEL 042) 481-4206 FAX 042) 481-4198 담당자 민경택, 김동욱