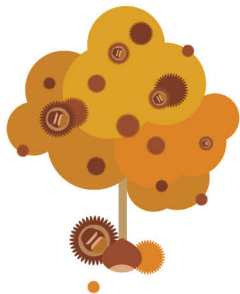


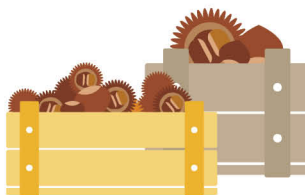
9월 밤 가격 재고량 증가와 햇밤 출하로 전년 대비 약세 전망

착과량



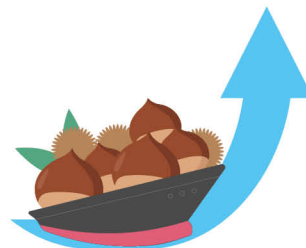
전년과
비슷하거나 증가

햇밤



대부분 지역
햇밤 출하 가능

9월 밤 수입량



전년 대비
증가 전망

01 | 생산동향 및 전망

피해상황

폭염 및 병해충 피해 일부 발생

- 현재까지 대부분 지역에서 집중호우, 냉해 및 저온피해 등으로 인한 피해는 없으나, 폭염 피해가 일부 발생한 것으로 나타남.
 - 지속적인 폭염에도 불구하고, 밤 기온이 높지 않아 생육은 양호한 것으로 나타남.
 - 남부 지역 일부에서는 병해충 피해가 발생한 것으로 나타남.
- 현재까지는 고온으로 인해 병해충이 발생하기 어려웠으나, 강우 이후 병해충 발생 가능성이 있어 예찰 및 방제가 필요함.

생육상황

대부분 지역 생리 낙과 후 착과량 전년과 비슷하거나 증가

- 금년 대부분 지역의 생리 낙과 후 착과량은 전년과 비슷하거나 증가한 것으로 나타남.
 - 남부지역 조생종의 경우, 착과량은 전년 대비 비슷하거나 감소한 것으로 나타남.

● 전년 대비 생리 낙과 후 착과량

단위: %

구분	조생종			중생종			만생종		
	많다	비슷	적다	많다	비슷	적다	많다	비슷	적다
공주	32.1	42.9	25.0	33.4	48.7	17.9	29.6	55.6	14.8
부여	27.8	55.6	16.6	36.4	48.5	15.1	33.3	50.0	16.7
중부	27.3	54.5	18.2	27.8	52.8	19.4	25.0	58.3	16.7
남부	22.7	50.0	27.3	28.2	43.6	28.2	29.8	45.9	24.3
전체	27.8	49.4	22.8	31.3	48.3	20.4	30.0	51.0	19.0

주: 중부지역은 충남 서천, 예산, 청양, 충북 충주이며, 남부지역은 경남 거창, 산청, 하동, 함양, 전남 광양, 순천임.
자료: 산림경제연구실, 표본임가 조사치(8.11~8.19).

금년 밤 생산량 전년과 비슷하거나 증가할 듯

- 현재까지 착과 상황과 피해 상황을 고려할 때 금년 밤 생산량은 전년과 비슷하거나 증가할 것으로 예상됨.
 - 금년 조생종 수확 시기는 전년과 비슷할 것으로 나타났으며, 밤 재고량은 전년 대비 많은 것으로 나타남.

금년 추석 시기 대부분 지역에서 햇밤 출하 가능

- 금년 추석은 전년 대비 2주 가량 이르나, 현재 생육상황을 고려할 때, 대부분 지역에서 햇밤 출하가 가능한 것으로 나타남.

● 금년 추석 햇밤 출하 가능 여부

단위: %

구분	공주		부여		중부		남부		전체	
	가능	불가능	가능	불가능	가능	불가능	가능	불가능	가능	불가능
출하 가능 여부	86.4	13.6	80.5	19.5	74.4	25.6	72.9	27.1	77.8	22.2

주: 중부지역은 충남 서천, 예산, 청양, 충북 충주이며, 남부지역은 경남 거창, 산청, 하동, 함양, 전남 광양, 순천임.
자료: 산림경제연구실, 표본임가 조사치(8.11~8.19).

02 | 수출입동향 및 전망

수출동향 및 전망

2026년 1~8월 밤 수출량 전년 동기 대비 감소

- 8월까지 밤 수출량은 142톤(생밤환산 159톤)으로 전년 동기(230톤, 생밤환산 256톤) 대비 38.3% 감소함.

● 밤 수출 동향

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
'26	생밤	12	0	0	0	0	0	0					12
	간밤	0	0	0	1	0	0	0					1
	냉동밤	10	0	1	0	0	0	0					11
	조제밤	12	33	12	11	17	14	12					118
'25	생밤	4	0	1	0	0	0	0	972	2,041	107	30	3,155
	간밤	0	0	0	0	0	1	0	4	21	6	0	32
	냉동밤	10	0	0	0	0	0	0					10
	조제밤	26	24	19	37	14	43	12	13	3	19	37	286
평년	생밤	7	1	1	0	0	0	0	1,773	2,228	150	22	4,181
	간밤	0	0	0	0	0	0	0	11	44	8	0	64
	냉동밤	4	0	0	0	0	0	0					4
	조제밤	21	27	44	25	18	34	17	13	17	17	20	283

주 1) 2026년 8월은 잠정치임.

2) 평년은 2021년~2025년의 최대, 최소를 뺀 평균임.

자료: 한국무역통계진흥원(한국무역통계 정보포털 TRASS).

9월 밤 수출량 전년 대비 감소 전망

- 9월 밤 수출량은 추석 수요에 따른 국내 소비 확대와 수출업체의 수익성 악화 등으로 전년 대비 감소할 것으로 전망됨.

수입동향 및 전망

2026년 1~8월 밤 수입량 전년 동기 대비 증가

- 1~8월의 밤 수입량은 7,254톤(생밤환산 8,680톤)으로 전년 동기(6,492톤, 생밤환산 7,660톤) 대비 11.7% 증가

- 1~8월의 밤 수입액은 2,423만 달러로, 전년 동기(2,188만 달러) 대비 10.7% 증가함.

● 밤 수입 동향

단위: 톤

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	합계
'26	생 밤	456	318	254	97	154	71	74	90				1,514
	냉동밤	446	413	364	203	317	305	467	324				2,839
	조제밤	352	348	306	275	441	471	399	309				2,901
'25	생 밤	326	316	395	157	108	100	190	8	268	408	194	2,765
	냉동밤	465	232	326	294	163	199	324	258	300	181	552	3,872
	조제밤	314	421	271	341	353	238	387	306	474	479	466	4,616
평년	생 밤	408	295	351	246	127	96	125	64	122	325	208	2,658
	냉동밤	420	327	328	232	257	241	299	208	242	210	315	3,509
	조제밤	270	229	288	230	258	280	242	233	296	325	253	3,175

주 1) 2026년 8월은 잠정치임.

2) 평년은 2021년~2025년의 최대, 최소를 뺀 평균임.

자료: 한국무역통계진흥원(한국무역통계 정보포털 TRASS).

9월 밤 수입량 전년 대비 증가 전망

- 9월 밤 수입량은 추석 수요 확대에 전년(1,042톤) 대비 증가할 것으로 전망됨.
- 밤 TRQ물량(2,170톤) 중 8월까지 1,001톤이 이행되었으며, 잔여량인 1,169톤은 9월까지 이행될 예정임.

03 | 가격동향 및 전망

가격동향

8월 가락시장 밤 평균가격 전년 대비 하락

- 8월 가락시장 밤 평균가격은 상품 kg당 5,477원으로 전년 동기(6,495원) 대비 15.7% 하락하였음.
- 2025년 중-만생종 밤 생산량이 증가하였으며, 경기부진에 따른 소비 감소로 재고량이 증가하여 가격은 전년 대비 낮게 형성됨.

● 월별 가락시장 밤 가격(상품)

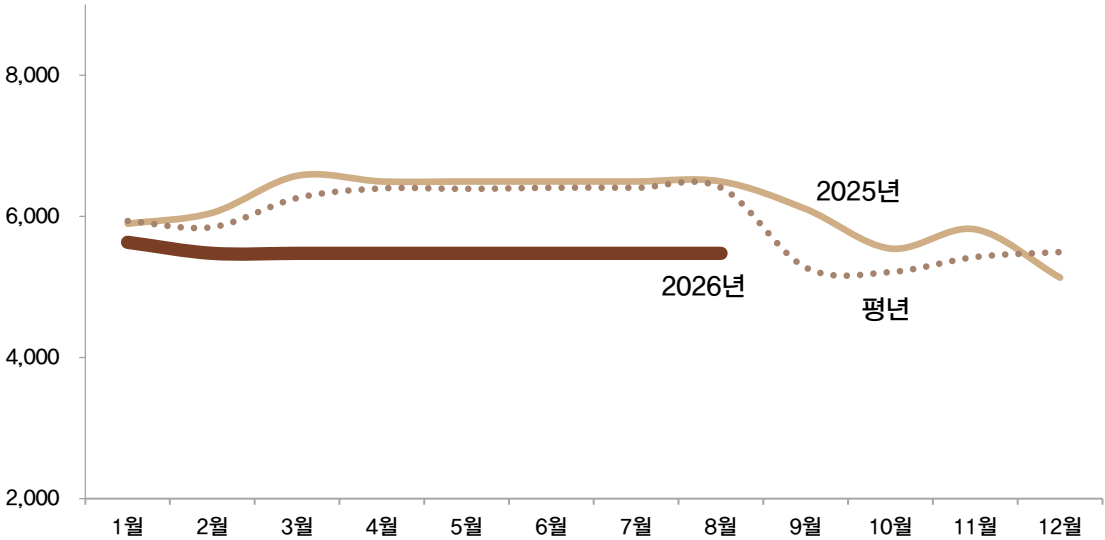
단위: 원/kg

구분	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
2026	5,634	5,477	5,477	5,477	5,477	5,477	5,477	5,477				
2025	5,896	6,052	6,576	6,495	6,495	6,495	6,495	6,495	6,105	5,545	5,817	5,131
평년	5,934	5,848	6,261	6,395	6,389	6,406	6,406	6,406	5,275	5,210	5,423	5,495

주: 평년은 2021년~2025년의 최대, 최소를 뺀 평균임.
자료: 서울시농수산물공사 중도매인 직접거래정보.

● 월별 가락시장 밤 가격(상품) 동향

단위: 원/kg



주: 평년은 2021년~2025년의 최대, 최소를 뺀 평균임.
자료: 서울시농수산물공사 중도매인 직접거래정보.

가격전망

9월 밤 도매시장 가격 전년 대비 약세 전망

- 9월 밤 도매시장 가격은 추석수요에도 불구하고, 2025년산 밤 재고량 증가와 2026년산 햇밤 출하로 전년보다 낮을 것으로 전망됨.

04 | NDVI 기반 공주시 병해충 의심 지역 비교 분석

■ 분석 개요

- 임업관측 고도화사업의 일환으로 공주시 밤나무 재배지역에 대한 드론 촬영을 실시하고, 다중분광 NDVI 분석을 통해 지역별 밤나무 생육 상태 및 스트레스 수준을 비교·분석함.
- NDVI가 높은 수관은 상대적으로 양호한 생육 상태로, 낮은 수관은 생육 스트레스 가능성이 있는 영역으로 해석됨.
단, 토양·수관 공백 등 비식생 영역의 낮은 NDVI는 생육 저하와 구분하여 해석해야 함.

■ NDVI 구분 기준(논문 기반 NDVI 스트레스 판별 기준을 적용한 시각화 등급)

≤ 0.50	0.50~0.80	0.80~0.855	0.855~0.88	≥ 0.88
매우 낮음	낮음	스트레스	양호	매우 양호

※ 참고 논문의 밤나무 정상/스트레스 판별 핵심 임계값 NDVI 0.855를 적용
참고 논문 : Yoon et al. (2026), Detection of Tree-Level Growth Stress in Chestnut Trees (*Castanea crenata*) Using UAV Multispectral Imagery and Optimal NDVI Threshold Determination, *Forests*, 17(5), 523.

1. 병해충 의심 지역 사례(공주시 계룡면 기산리 일대)

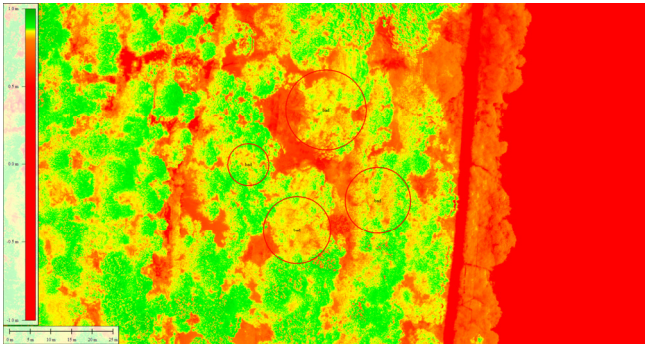
- 해당지역의 경우, 수관 내부에 주황·노랑 계열의 저NDVI 영역이 상대적으로 넓게 나타남.
- 일부 개체에서 NDVI 0.855 이하의 스트레스 후보 영역이 확인됨.
- 계룡면은 조사 사례에서 생육이 불균일하거나 병해충이 의심되는 수목이 일부 확인되는 경향이 나타남.

〈RGB 정상영상〉



자료: JY 시스템(2026년 8월 3일 촬영).

〈NDVI 영상〉



2. 병해충 청정 지역 사례(공주시 유구읍 연종리 일대)

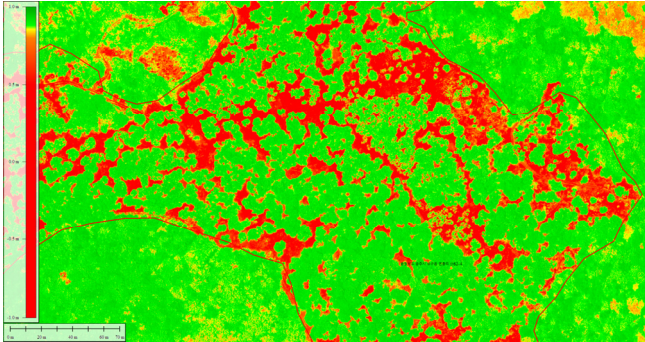
- 토양을 제외한 밤나무 수관에서 연두~초록 계열의 높은 NDVI가 우세하게 분포함.
- NDVI 0.855 이상 영역이 넓고, 0.88 이상 매우 양호한 수관도 다수 확인됨.
- 유구읍은 조사 영상에서 전반적으로 밤나무 생육 상태가 양호하고, 병해충 피해가 적은 경향을 보임.

〈RGB 정상영상〉



자료: JY 시스템(2026년 8월 10일 촬영).

〈NDVI 영상〉



※ NDVI만으로 병해·수분 스트레스 등 원인을 확정하는 것은 아니며, 토양 영역 제거와 현장 확인을 병행하여 최종 판정하는 것이 바람직함.



추석 임산물 할인 행사 안내

○ 추석 임산물 할인 행사 계획

	개소수/기간	주요내용
추석 맞이 숲푸드 특별 기획전 (한국임업진흥원)	8.31. ~ 9.25.	• 우체국 쇼핑, 네이버 쇼핑 등과 연계한 기획전 노출 및 소비쿠폰 발행(제품별 할인쿠폰) - 밤, 감, 대추 등 성수품 및 임산물 선물 세트, 지리적표시 등록 임산물 - 할인쿠폰, SNS 이벤트, 체험행사, 홍보물 배포 등 • 15~20% 할인 판매 / 지리적표시 임산물 3천원/인 할인
임산물 특별기획전 및 직거래장터 할인 (산림조합 특판 행사)	12개소 9.3. ~ 9.23.	• 산림조합 온라인(푸른장터) 및 오프라인(직매장) 주요 임산물 판매 매장 할인 행사(산림조합중앙회(서울, 경남), 포천, 가평, 홍천, 양구, 청주, 천안, 보령, 곡성, 포항, 서귀포) • 정부 할인 지원(30%)에 품목별 산림조합 자체 추가 할인(0~10%)으로 시중가보다 최대 40% 할인 - 성수품(밤, 대추, 잣 등) 30~40%, 그 외 임산물(가공품 포함) 10% 할인
추석 맞이 임산물 성수품 판촉 행사 (주관 산림조합중앙회)	대전역 9.21. ~ 9.23.	• 유동 인구가 많은 대도시 중심으로 임산물 생산자, 지역 회원 조합과 연계한 할인 행사 추진 - 판매품목: 밤, 대추, 도라지, 고사리 • 고품질 성수품을 시중 가격보다 저렴하게 판매(30%)

이 「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.

2026년
10월호 예고

예정일자
2026년 10월 2일

• 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 가운데 【소통】 메뉴 아래의 【질의응답】을 이용하여 의견을 보내주시기 바랍니다.

• 인터넷 홈페이지

<http://www.krei.re.kr>
<http://www.forest.go.kr>

TEL 061) 820-2032

TEL 042) 481-4206

FAX 061) 820-2414

FAX 042) 481-4198

담당자 송성환, 심근호

감 수 민경택(산림경제연구실장)