

2013년 여름 국산재 원목 시장가격 동향

Wood market price trends



2013년 여름 국산재 원목 시장가격 동향



일러두기

- 본 정보지의 내용은 2013년 1월부터~2013년 6월까지 제재소, 벌목상, 기타 원목취급 업체를 대상으로 조사하여 얻은 결과입니다.
- 제시된 국산재 원목가격은 운송비를 포함한 시장가격을 의미합니다.
- 운반비 (대·소운반비)를 제외한 산원가격은 별도로 부록에 제시하였습니다.
- 제시된 원목가격은 m³당 가격으로 환산 적용하여 산출한 가격입니다.
- 단위환산 기준은 국유림 임산물 매각규칙을 적용하여 아래와 같이 환산하였습니다.
 - 침엽수 : 1m³ = 0.8톤
 - 활엽수 : 1m³ = 1.0톤
 - 표목자목(참나무) : 100본(本) = 1m³
 - ※ 본(本)당 거래가 이루어지고 있습니다.
- 조사패널 중 해당 월에 원목거래가 이루어지지 않아 가격조사가 되지 않는 지역은 전월가격으로 대체하였습니다.
- 원목가격이 굵음, 활렬/윤할 등 사항을 반영하기 어려워 재장(m)과 경급(cm)별로 조사가 이루어져 지역별 가격차이가 나타날 수도 있습니다.

조사개요

1. 조사목적

수종별 권역별로 개정된 규격의 국산재 원목 시장가격에 대한 동향 파악

2. 조사대상지

강원권, 경기권, 충청권, 전라권, 경상권 등 총 5개 권역 34개 시군을 대상으로 조사를 시행

구분	시군
경기권	광주시, 남양주시, 양주시, 양평군, 포천시, 인천광역시
강원권	강릉시, 양양군, 영월군, 원주시, 인제군, 평창군, 홍천군, 횡성군
충청권	공주시, 논산시, 당진시, 부여군, 제천시, 증평군, 충주시
전라권	광주광역시, 나주시, 함평군, 남원시, 완주군, 익산시, 진안군
경상권	창원시, 안동시, 영주시, 의성군, 포항시, 대구광역시

3. 조사방법 및 내용

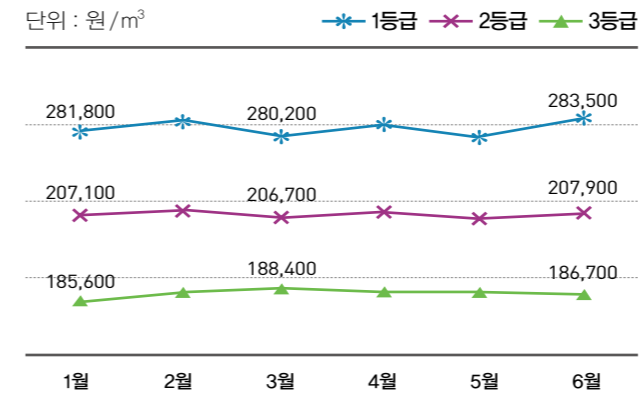
- 조사방법 : 면접방문 및 전화병행조사
- 조사내용
 - ▶ 개정된 원목의 규격별 지역별 시장가격
 - ▶ 수종·거리·운송무게별 상차비 및 운반비

I. 전국 수종별 원목 시장가격

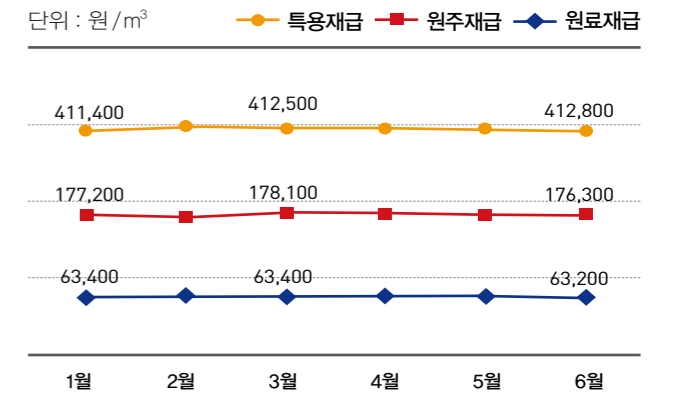
■ 소나무

- 월별·등급별 가격이 큰 차이를 보이지 않음
- 원주재급, 2~3등급 가격의 월별 등락폭은 작은 반면 특정 수요에 따른 공급으로 인해 1등급과 특용재급은 높은 가격을 형성함
- 원료재급의 가격은 1년간 동일한 가격을 형성하는 것이 특징이지만, 지역별로 6월을 기점으로 약 3,000(톤당)원의 편차가 있음

소나무 등급별 원목 시장가격



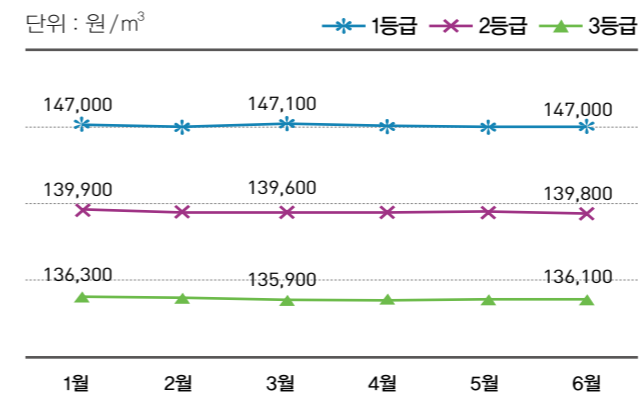
소나무 등급별 원목 시장가격



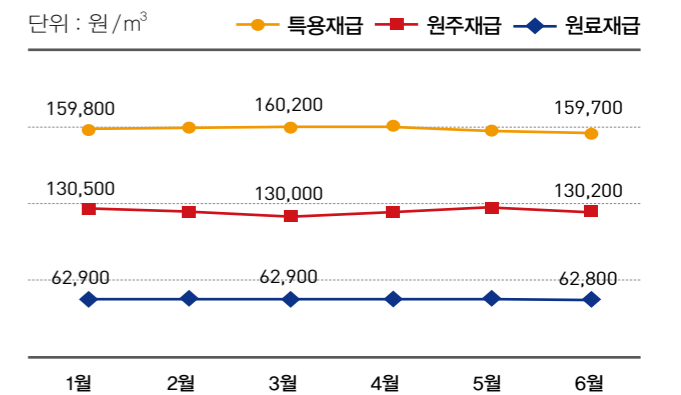
■ 낙엽송

- 월별·등급별 가격이 큰 차이를 보이지 않음
- 원주재급에서 1등급까지 등급별 가격은 5,000원~15,000원의 차이를 보이지만, 일부지역에서는 등급을 구분하지 않고 동일한 가격으로 거래가 이루어짐

낙엽송 등급별 원목 시장가격



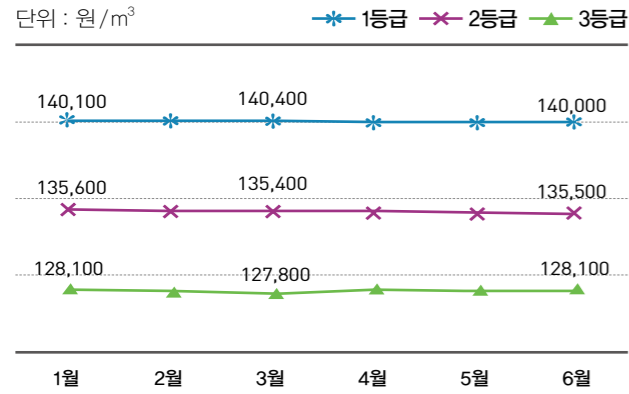
낙엽송 등급별 원목 시장가격



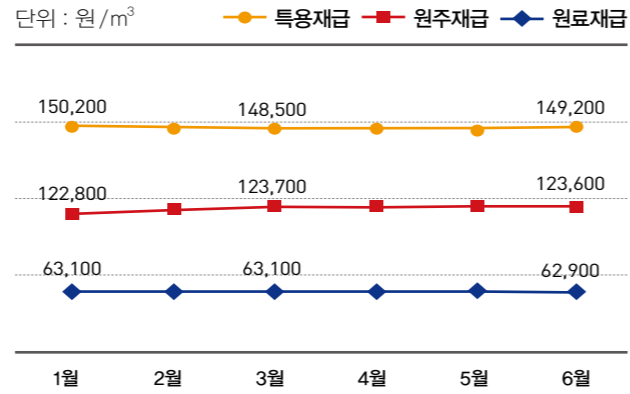
■ 잣나무

- 월별 · 등급별 가격의 편차가 거의 없음

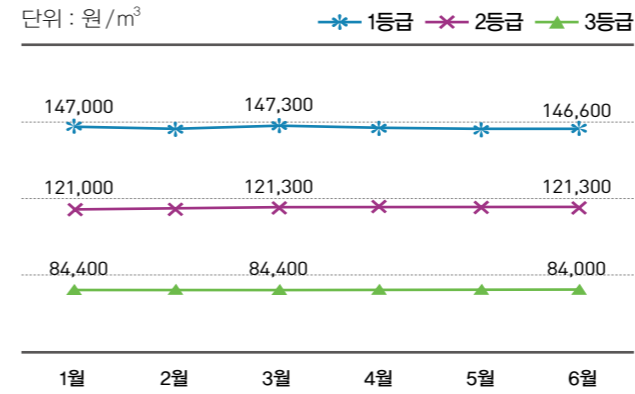
잣나무 등급별 원목 시장가격



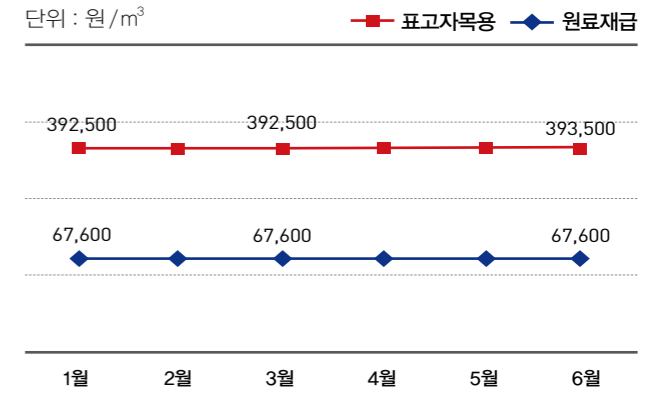
잣나무 등급별 원목 시장가격



참나무 등급별 원목 시장가격



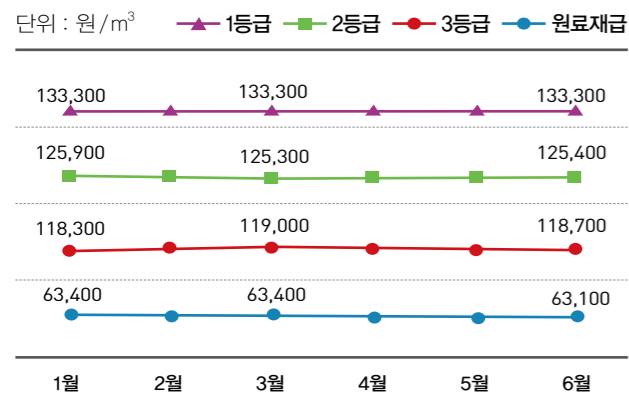
참나무 등급별 원목 시장가격



■ 리기다소나무

- 월별 · 등급별 가격의 편차가 거의 없음
- 원재료급과 특용재급은 거래량이 작아 가격에 대한 신뢰성이 떨어져 포함시키지 않음

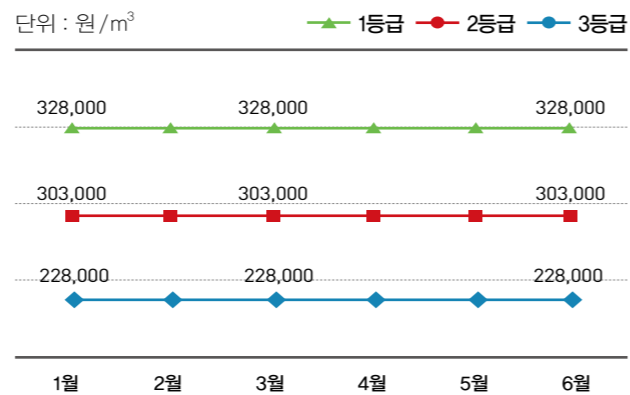
리기다소나무 등급별 원목 시장가격



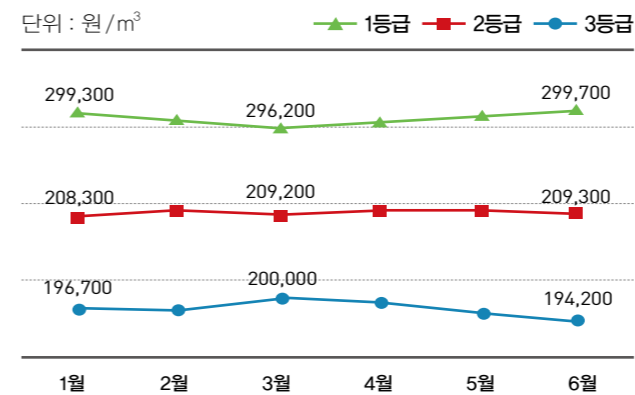
■ 편백나무

- 월별 가격의 편차가 크지않고, 현실에서는 대부분 톤당 거래가 이루어지고 있는 것으로 나타남

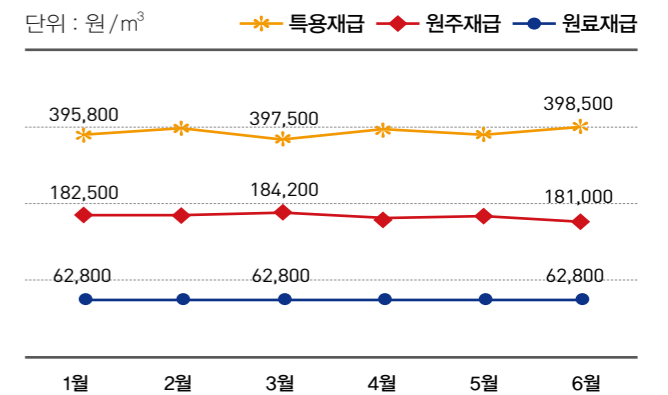
편백나무 등급별 원목 시장가격



강원권 소나무 원목 시장가격



강원권 소나무 원목 시장가격

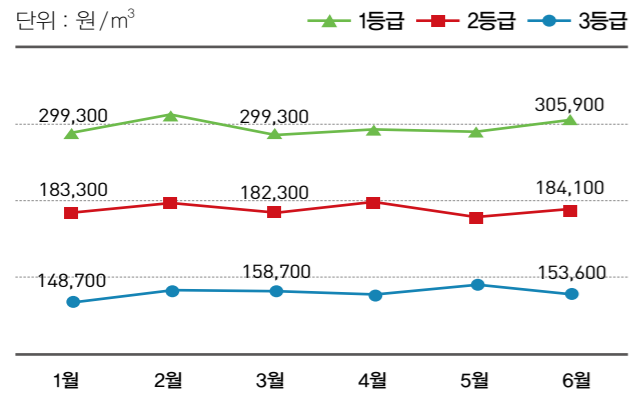


II. 수종에 따른 권역별 원목 시장가격

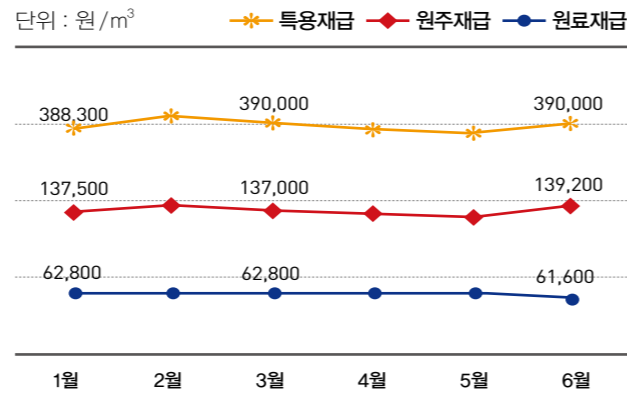
■ 소나무

- 건축용재로 가장 많이 이용되고 있어 다른 수종에 비해 지역별 편차가 큰 특징을 가지고 있음
- 특용재급의 경우 전체 거래의 1% 미만으로 거래가 이루어지고 있고 한옥재 등 특수한 경우에 해당됨으로 가격의 편차가 심함
- 원료재급은 대형 펄프공장가격은 같지만 일부 중소형 공장으로 판매되는 가격차에 따라 지역별 가격차가 발생하고 있음

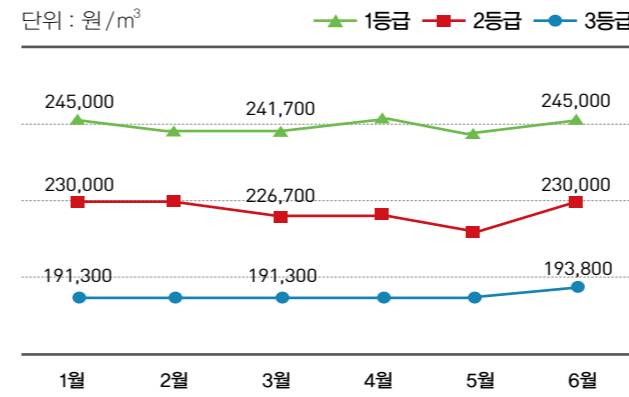
경기권 소나무 원목 시장가격



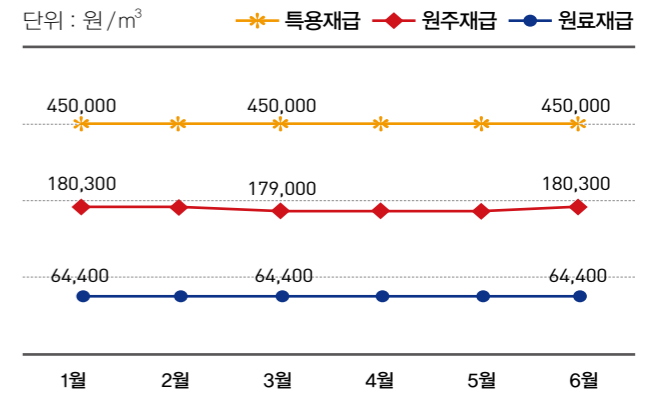
경기권 소나무 원목 시장가격



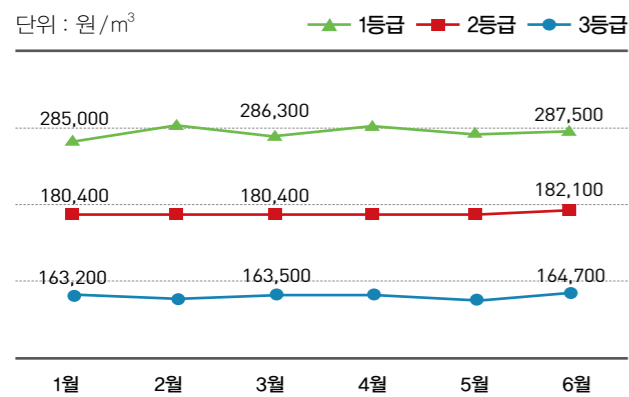
경상권 소나무 원목 시장가격



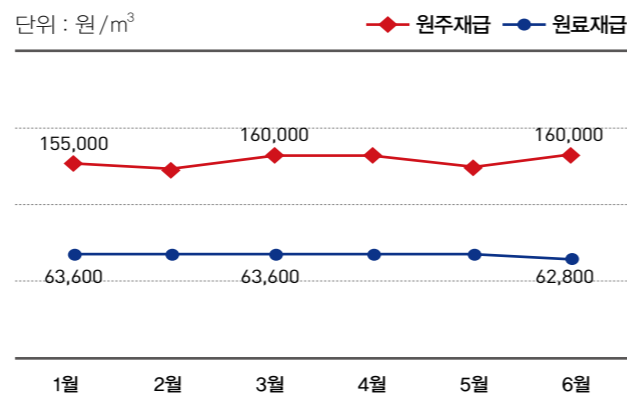
경상권 소나무 원목 시장가격



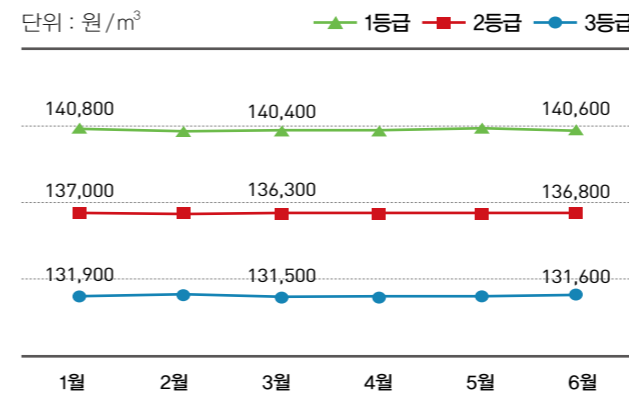
충청권 소나무 원목 시장가격



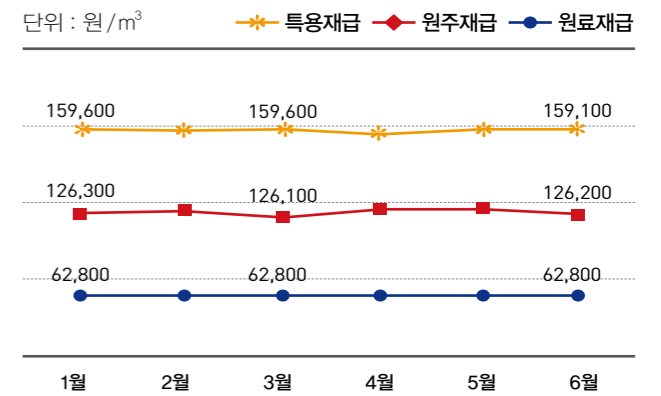
충청권 소나무 원목 시장가격



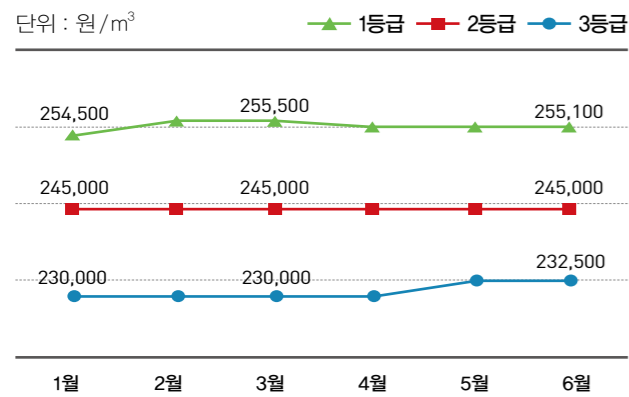
강원권 낙엽송 원목 시장가격



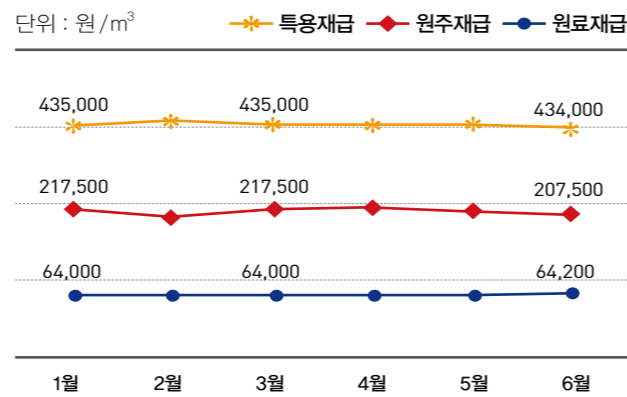
강원권 낙엽송 원목 시장가격



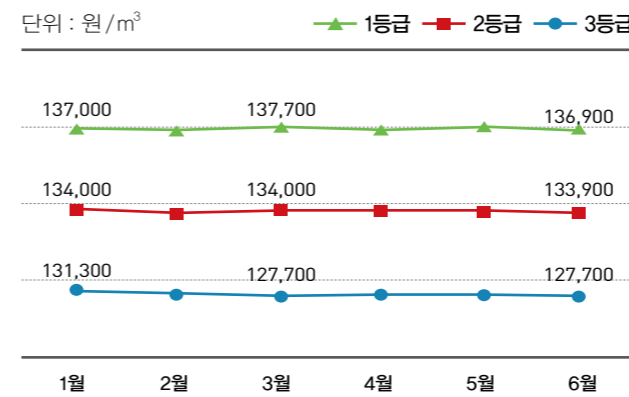
전라권 소나무 원목 시장가격



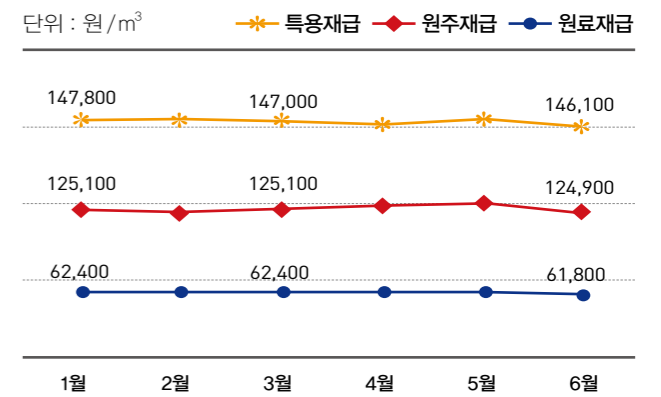
전라권 소나무 원목 시장가격



경기권 낙엽송 원목 시장가격



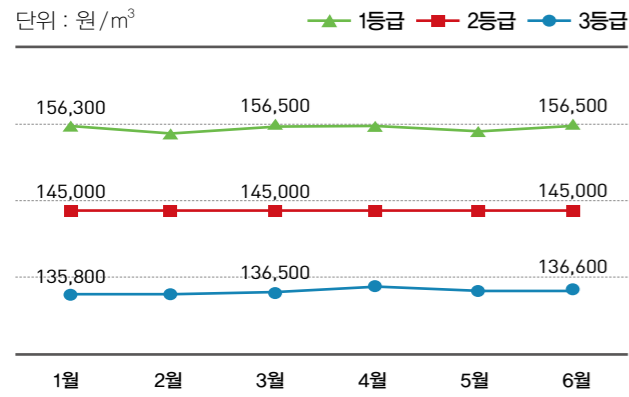
경기권 낙엽송 원목 시장가격



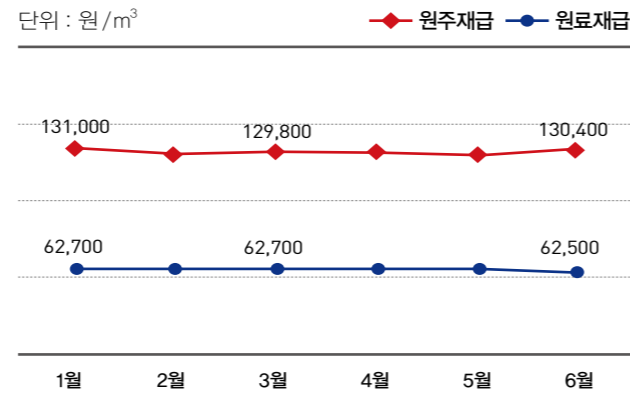
■ 낙엽송

- 소나무를 제외한 다른 수종에 비해 서까래용 등의 수요가 높아져 높은 가격을 형성하고 있음.
- 특용재급을 제외한 등급은 가격의 편차가 거의 없음

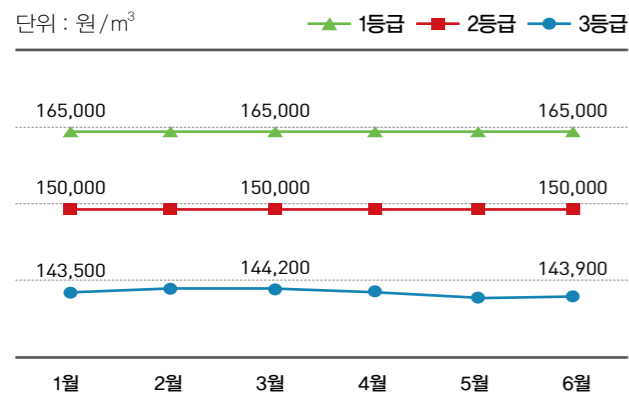
충청권 낙엽송 원목 시장가격



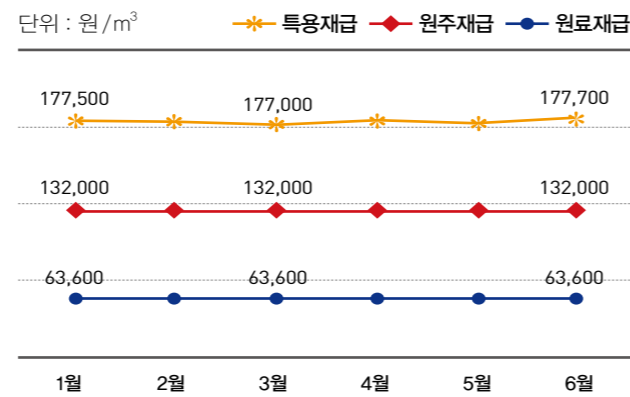
충청권 낙엽송 원목 시장가격



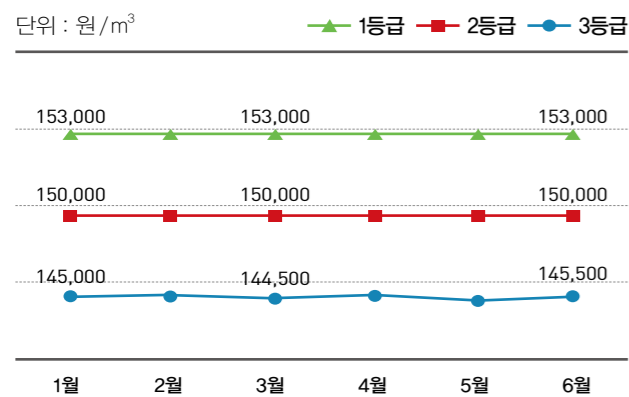
전라권 낙엽송 원목 시장가격



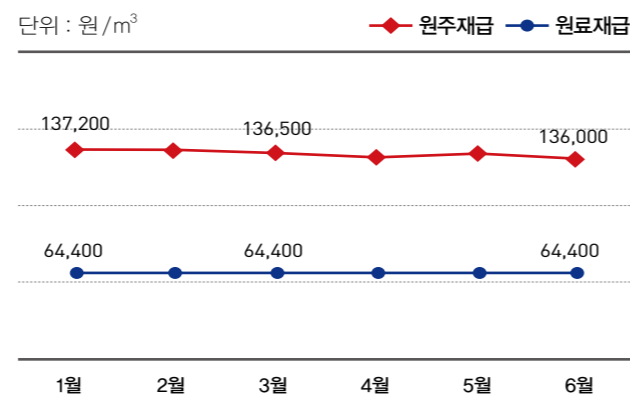
전라권 낙엽송 원목 시장가격



경상권 낙엽송 원목 시장가격



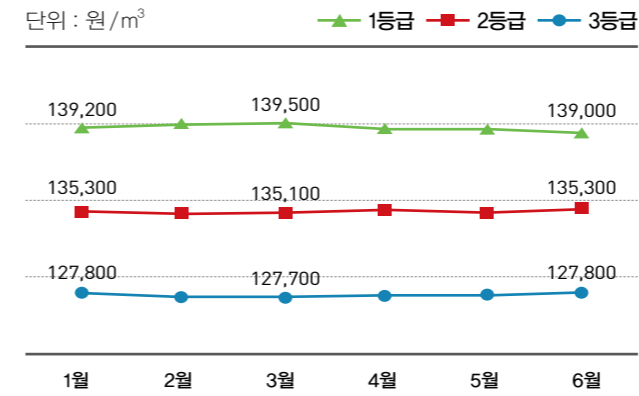
경상권 낙엽송 원목 시장가격



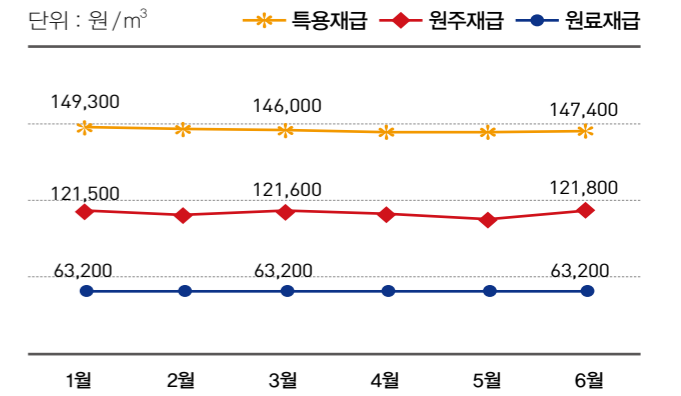
■ 잣나무

- 대부분 펄프재로 이용되지만 일부 지역을 중심으로 서까래, 연목 등 건축용재로 이용되고 있어 지역별로 가격이 형성되고 있음

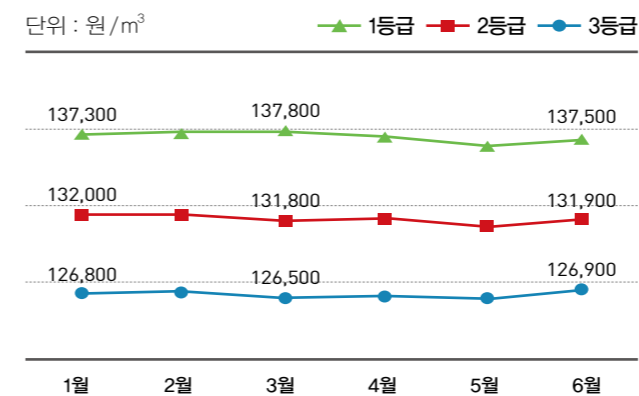
강원권 잣나무 원목 시장가격



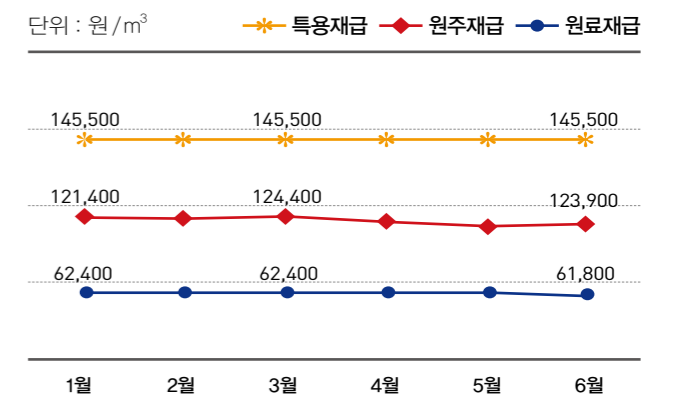
강원권 소나무 원목 시장가격



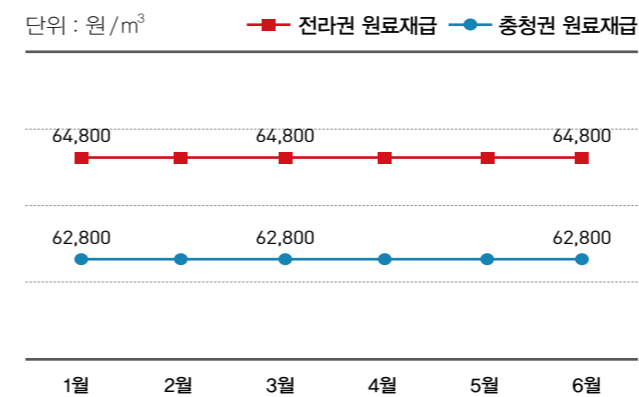
경기권 잣나무 원목 시장가격



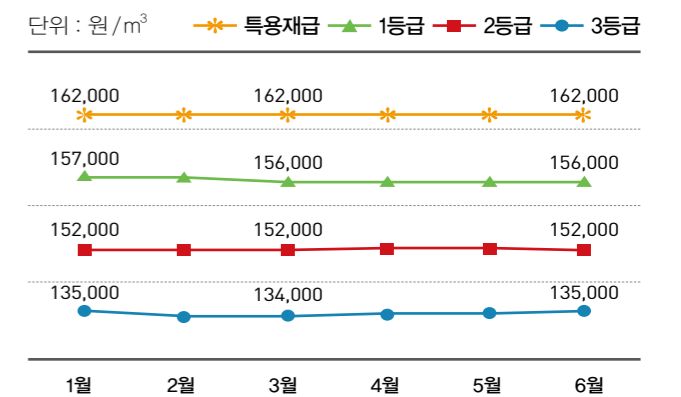
경기권 소나무 원목 시장가격



전라권·충청권 잣나무 원목 시장가격



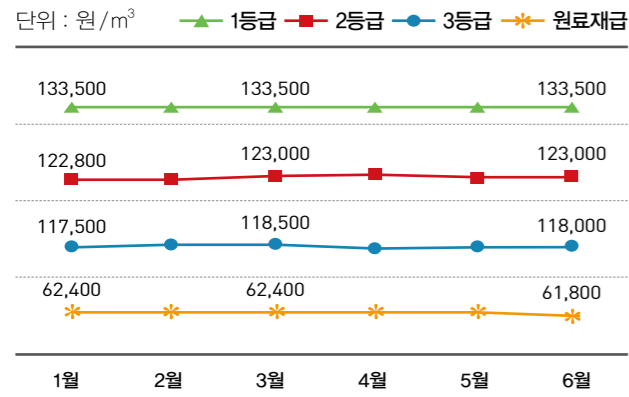
경상권 잣나무 원목 시장가격



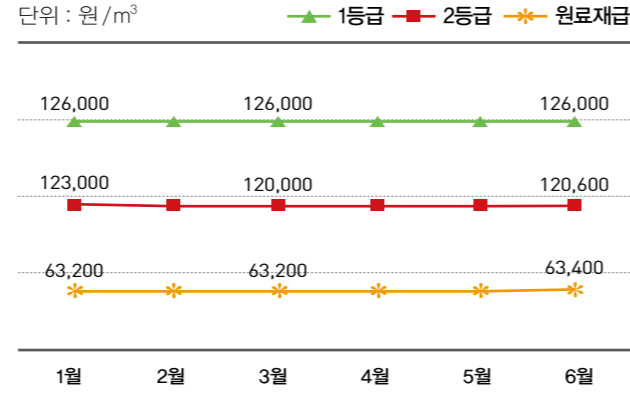
■ 리기다소나무

• 경기북부 지역을 중심으로 가격이 형성되어 있으며, 경급 18cm이상은 토티판으로 이용되고 있음

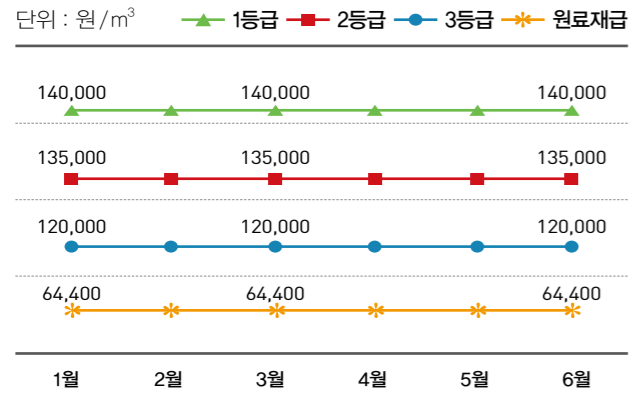
경기권 리기다소나무 원목 시장가격



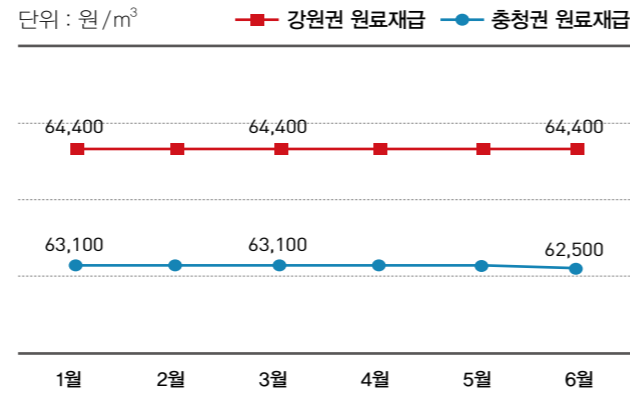
전라권 리기다소나무 원목 시장가격



경상권 리기다소나무 원목 시장가격



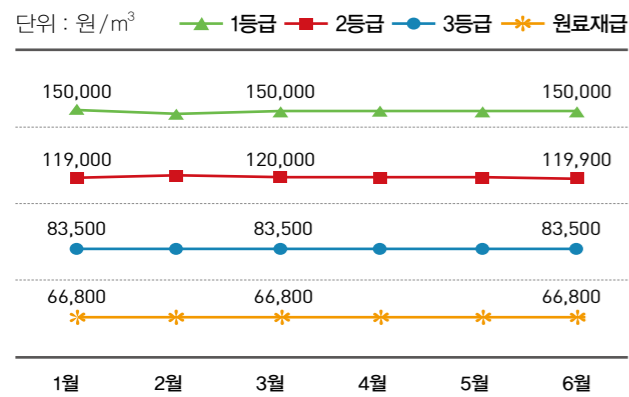
강원권·충청권 리기다소나무 원목 시장가격



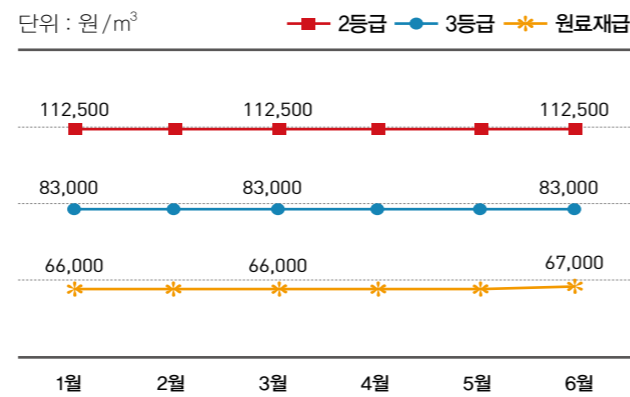
■ 참나무

- 숯제작용, 표고자목용으로 일부 선별을 통해 판매가 이루어지고 있지만 대부분의 거래형태는 펄프용 등 원료재급으로 톤당 거래가 이루어지고 있음
- 1~3등급의 경우 수요가 있을 시 소규모로 거래되고 있고, 주요 용도로는 건축반침대 등임
- 표고자목은 수작업으로 인한 인건비가 많아 다른 품등에 비해 가격이 높게 형성됨

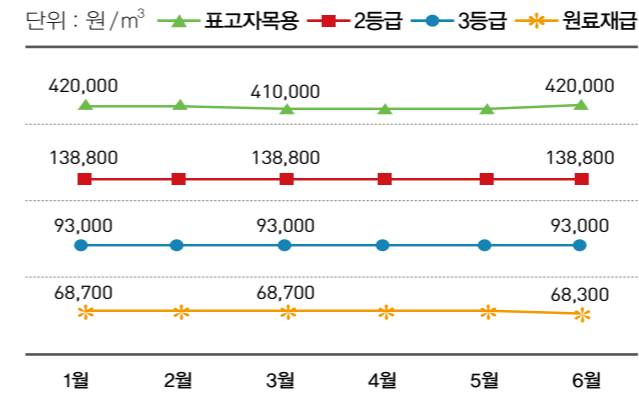
강원권 참나무 원목 시장가격



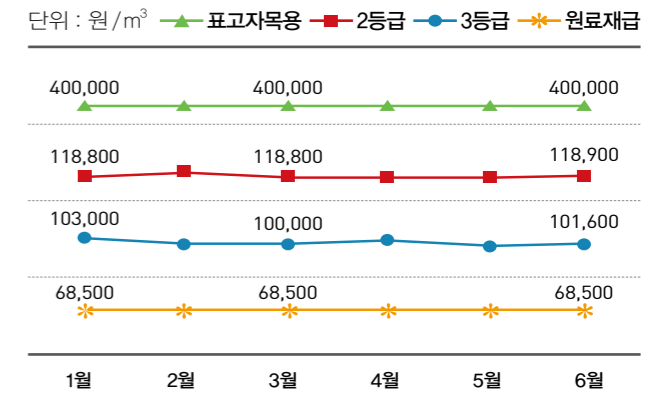
경기권 참나무 원목 시장가격



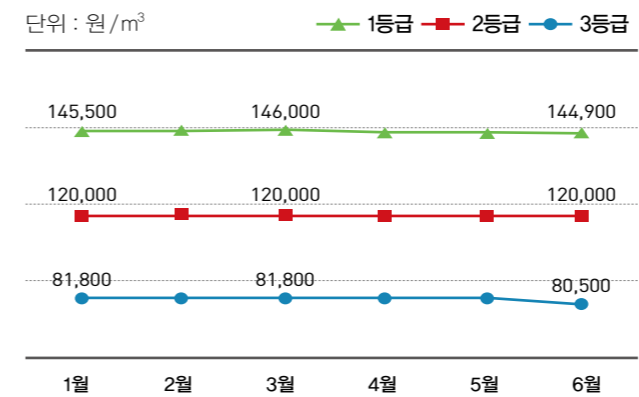
충청권 참나무 원목 시장가격



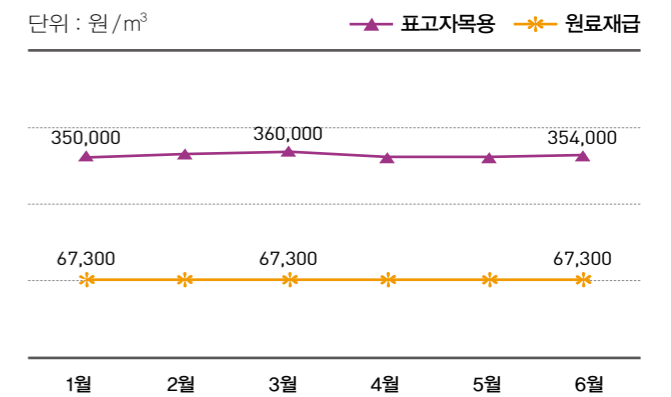
전라권 참나무 원목 시장가격



경상권 참나무 원목 시장가격



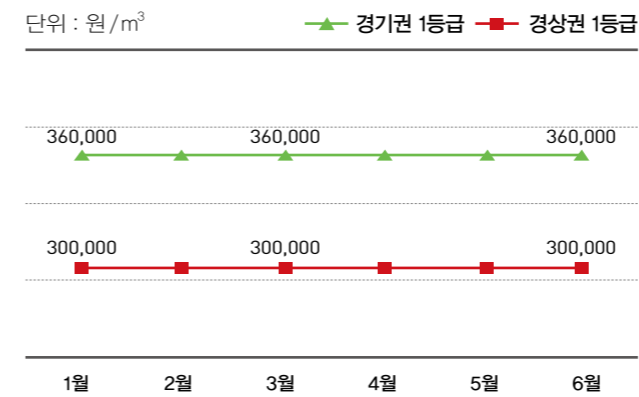
경상권 참나무 원목 시장가격



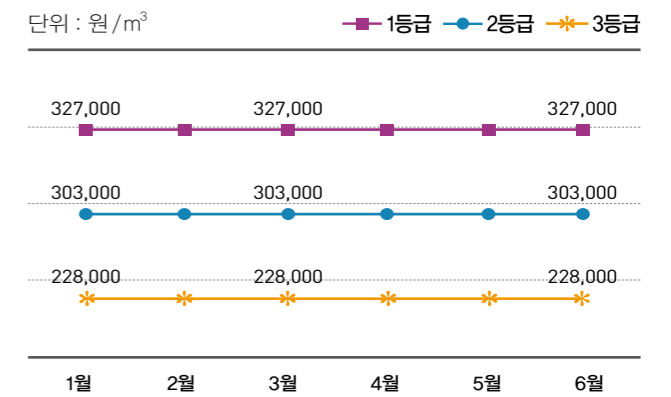
■ 편백나무

- 피톤치드, 아토피 치료효과 등으로 건축용재로 각광받아 작년까지는 가격이 높게 형성되었지만 금년도 과잉공급으로 전년 동기대비 가격이 낮게 형성됨
- 주로 건축용재로써 이용되는 1등급 시장이 가장 활발한 경향을 보이며, 생장특성의 영향으로 전라권에서 대부분 거래가 이루어짐

경기권·경상권 편백나무 원목 시장가격



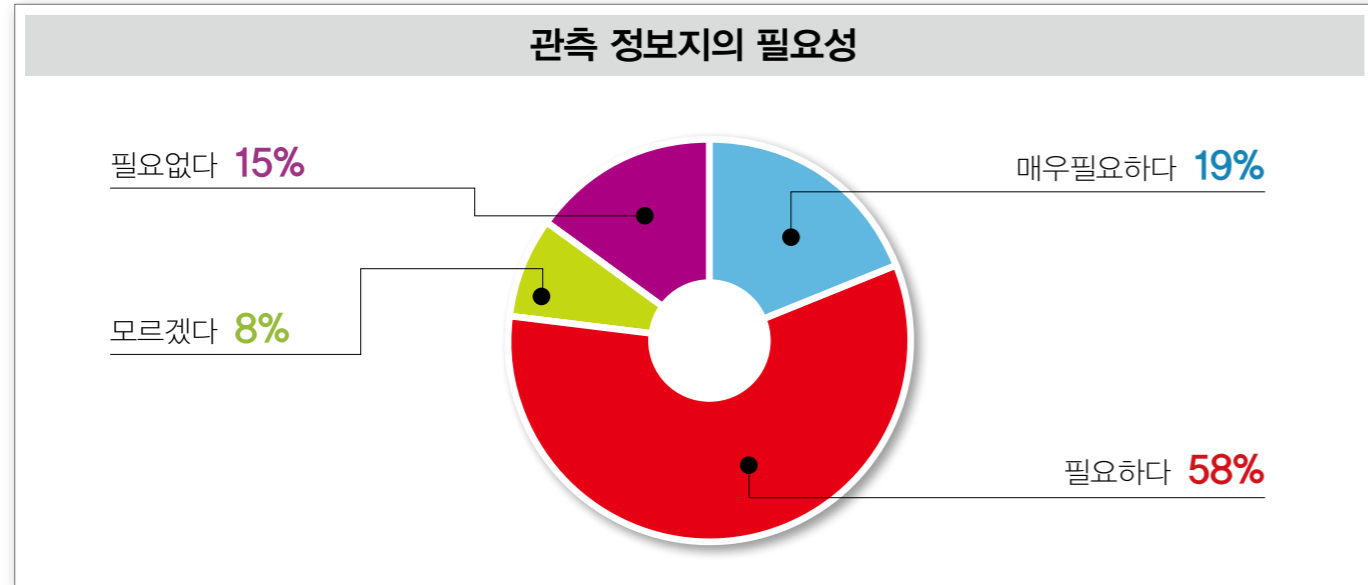
전라권 편백나무 원목 시장가격



Ⅲ. 일반 설문 응답항목

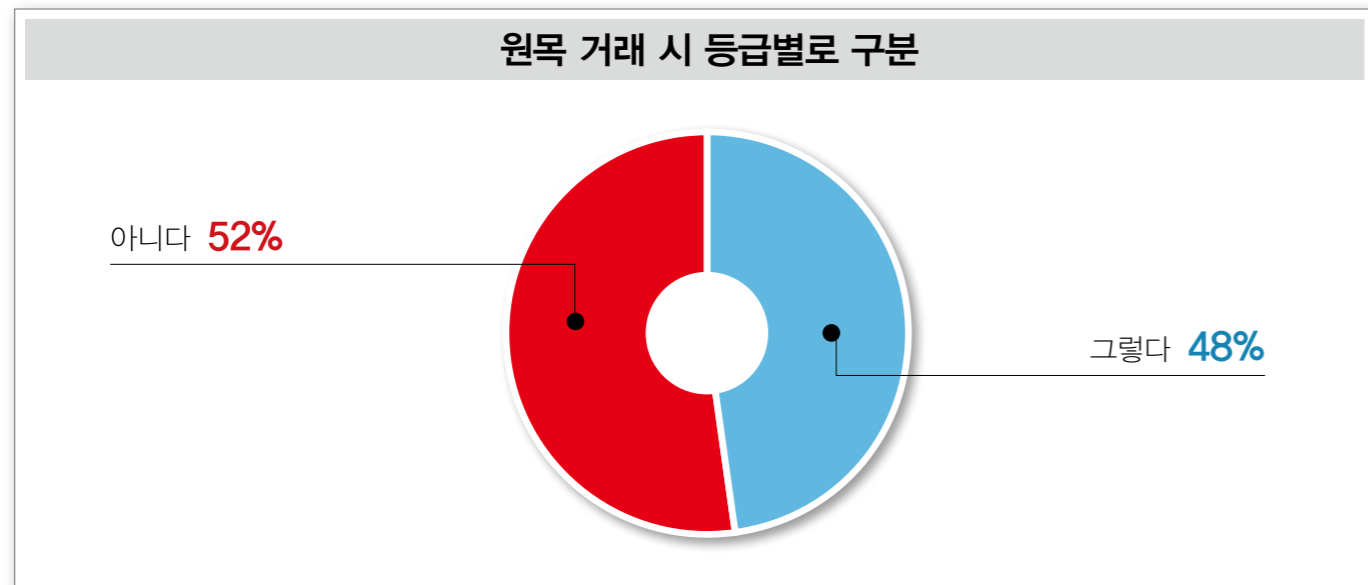
1. 분기별 관측정보지의 필요성

- 목재시장의 수급동향과 목재 및 목제품 가격에 대한 정보지의 필요성에 대해서는 '매우 필요하다', '필요하다'로 응답한 패널은 77%로 높게 나타나 목재 및 목제품 가격정보에 대한 요구가 높은 것으로 나타남



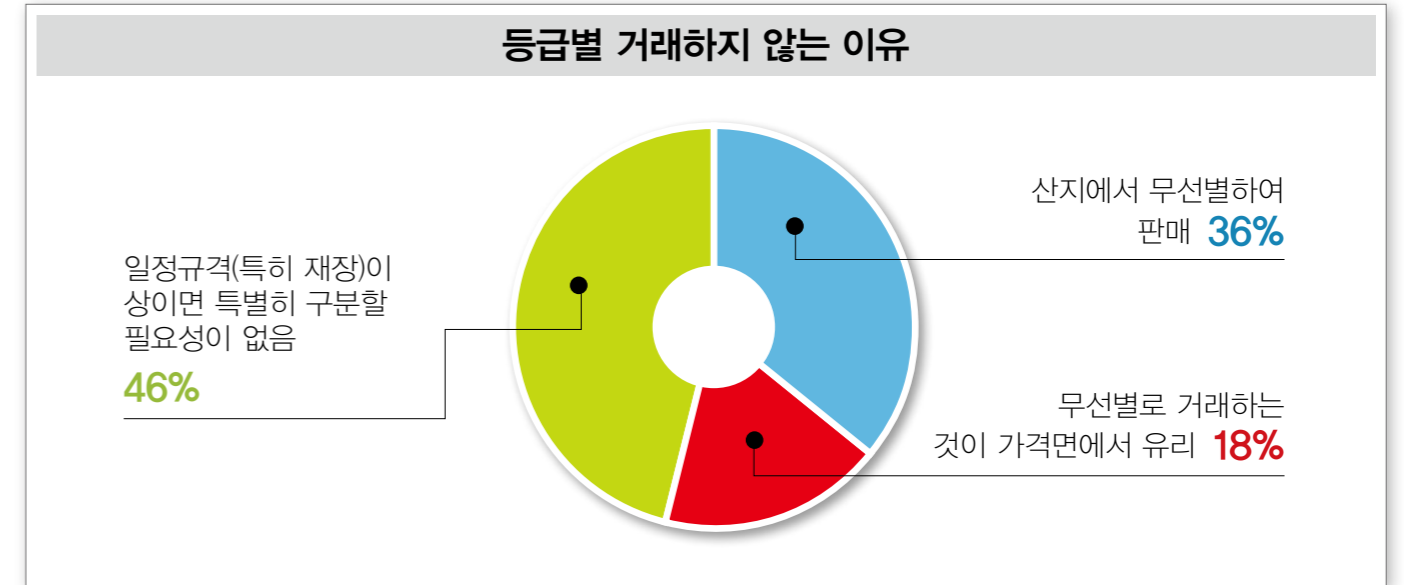
2. 원목의 판매 및 구입 시 거래형태

- 원목 판매 및 구입 시 등급별로 구분하여 거래하는 경우는 '그렇다', '아니다'의 비율이 각각 48%, 52%로 비슷한 결과를 보임



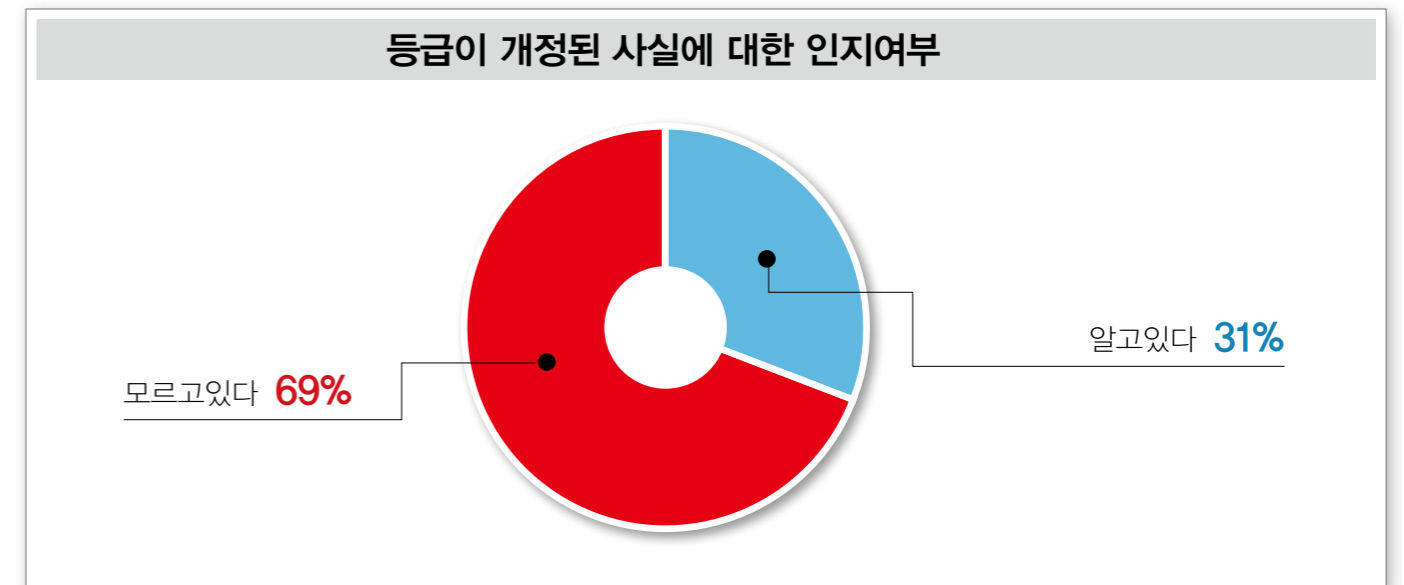
2-1. 등급별로 거래하지 않는 이유

- 원목 거래 시 등급별로 거래하지 않는 패널을 대상으로 추가조사 실시한 결과 등급별로 거래하지 않는 패널 중 '일정 규격 이상 시 구분할 필요성이 없음' 을 46%로 가장 많이 응답함
- 이는 '산지에서의 무선별', '가격면에서 유리' 하다는 응답과 같이 선별비 증가 부담을 줄이기 위함임



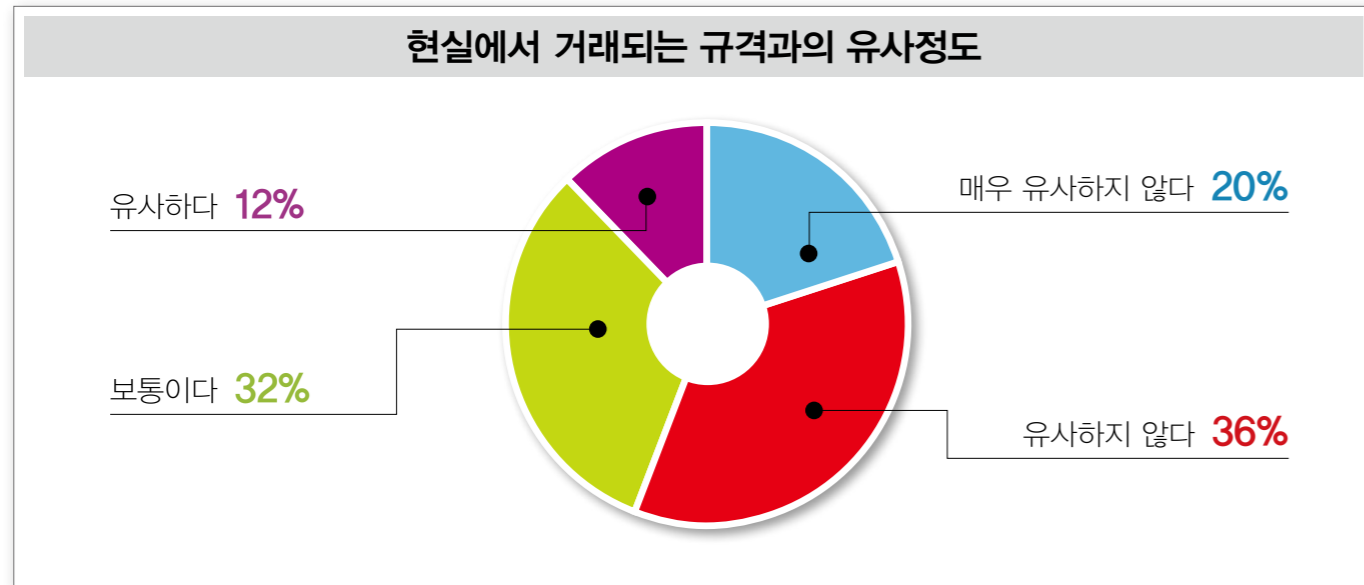
3. 등급이 개정된 사실에 대한 인지여부 및 현실에서의 거래와 유사정도

- 개정된 원목 등급을 조사 패널 중 69%가 인지하지 못하고 있고, 특히 제재소를 경영하는 조사 패널은 대부분 모르고 있었음



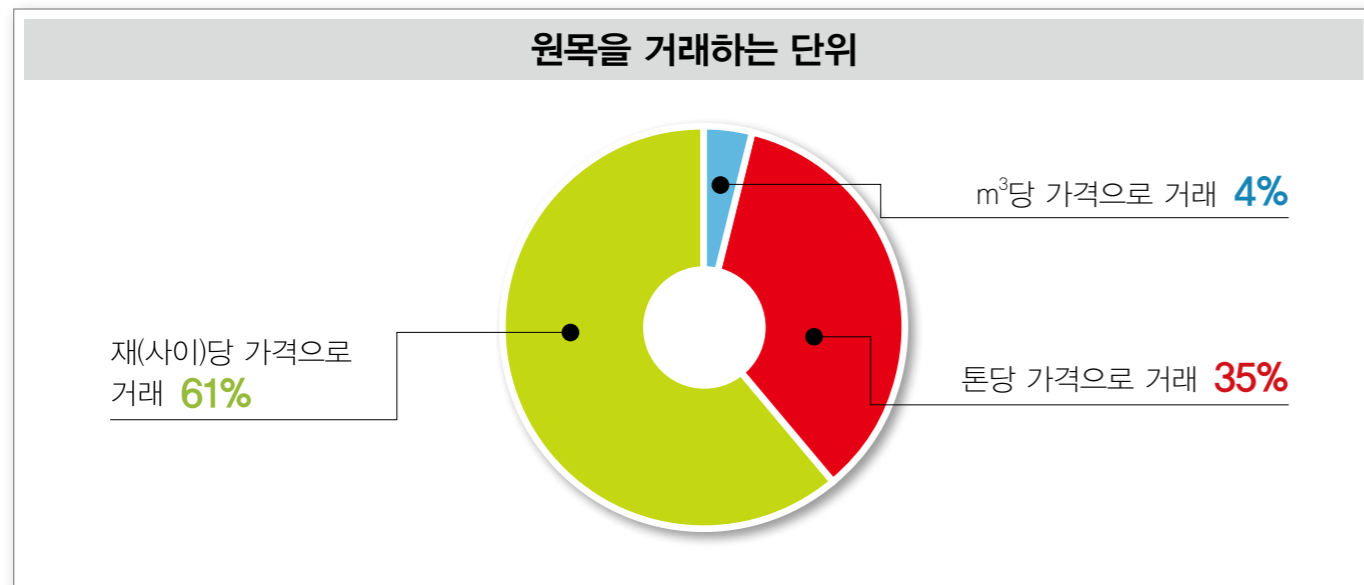
3-1. 개정된 등급별 규격과 현실에서 거래되는 규격과의 유사정도

- 개정된 규격은 현실에서의 거래규격과 차이가 있다는 응답이 56%로 나타남
- 현재까지도 현장에서는 윤척을 통한 거래가 이루어지고 있어 개정된 규격과 유사성이 떨어짐



4. 원목을 거래하는 단위

- 제재목의 경우는 대부분 m³, 재(사이)당 가격으로 거래가 이루어지고 있으나, 펄프·보드 등 원료재급은 톤당 거래가 이루어지고 있음



5. 원목 가격에 영향을 주는 요인

- 수종 구분없이 직재가 가격에 가장 영향을 미치는 요인으로 나타났으며, 소나무, 낙엽송은 '옹이가 적음'이, 잣나무, 리기다소나무는 '활렬/윤할이 적음'이 각각 다음 순위로 가격에 영향을 미치는 요인으로 나타났음.

구분	원목 가격에 영향을 주는 요인에 대한 우선순위					
	1순위	2순위	3순위	4순위	5순위	6순위
소나무	직재	옹이가 적음	활렬/윤할이 적음	껍질이 얇음	구멍이 적음	잘 썩지 않음
낙엽송	직재	옹이가 적음	활렬/윤할이 적음	껍질이 얇음	잘 썩지 않음	구멍이 적음
잣나무	직재	활렬/윤할이 적음	옹이가 적음	-	-	-
리기다	직재	활렬/윤할이 적음	옹이가 적음	-	-	-
참나무	직재	-	-	-	-	-
편백	직재	-	-	-	-	-

2013년 원목 시장가격 동향 가을호 예고 (예정일자 : 2013. 10. 7)



본 정보지의 대한 문의사항이 있을 경우 한국임업진흥원 통계조사팀으로 연락주시기 바랍니다.

담당자 : 한국임업진흥원 통계조사팀
박은영, 김현근, 임성민

☎ 02)6393-2684, E-mail : eypark@kofpi.or.kr

본 「원목 시장가격 동향」은 산림청 지원으로 한국임업진흥원 통계조사팀에서 벌목상 및 제재소를 대상으로 표본을 추출하여 통계자료를 수집·분석한 후, 임업 전문가들의 자문을 받아 작성한 것입니다.