



기획시리즈



김 사 일

전 임업연구원 산림환경부장

새로운 조경수(ⅡXⅧ)

—귀룽나무—



▶정자목으로 식재된 귀룽나무

▼귀룽나무의 꽃과 화서



▼귀룽나무의 열매



○ 종류와 생육특성

귀룽나무 속에는 기본종인 귀룽나무의 변종인 흰귀룽나무, 서울귀룽나무, 흰털귀룽나무, 털귀룽나무, 차빛귀룽나무 등이 있다. 귀룽나무류는 내한성(耐寒性), 내공해성(耐公害性), 내음성(耐陰性), 내염성(耐塩性) 등이 강하여 전국적으로 분포·생육하고 있고, 지리적으로는 일본, 중국에도 분포하고 있다. 특히 비옥한 사질양토의 습지에서 잘 자라며 맹아력(萌芽力)이 왕성하고 생장이 빠르며, 수고 20m, 직경 1.5m나 되는 거목(巨木)도 있다.



▲공원수로 식재된 귀룽나무

○ 조경수로써의 활용가치

5월의 신록과 어우러져 순백색의 꽃이 포도송이같이 주렁주렁 매달려 나무 전체를 뒤덮고 있는 아름답고 청초한 자태는 사람의 마음을 사로잡고도 남음이 있다. 6월에 흑색으로 익는 열매는 늦가을까지 매달려 관광가치를 한층 더해 준다. 귀룽나무는 성장속도

가 빠르고 거대한 거목으로 자라기 때문에 정자목(亭子木)으로 적합한 수종이며, 식재공간이 넓은 공원이나 하천변, 호수주변 등의 조경용으로 식재해 봄직한 수종

이다.

○ 번식 및 양묘방법

귀룽나무는 맹아이식(萌芽移

〈표 1〉 귀룽나무의 종류

국 명	학 명	일 본 명	영 명
귀룽나무	<i>Prunus padus</i> L	エゾノウラワミズサクラ	bird-cherry
흰귀룽나무	<i>Prunus padus</i> var. <i>glauca</i> NAK	ウラシロウワミズサクラ	
서울귀룽나무	<i>Prunus padus</i> var. <i>seoulensis</i> NAK	ケイジョウウワミズサクラ	
흰털귀룽나무	<i>Prunus padus</i> var. <i>pubescens</i> REGEL et TILING	シラバウワミズサクラ	
털귀룽나무	<i>Prunus padus</i> var. <i>pubescens</i> for. <i>purdoma</i> KOEHNE	ケウワ미즈사크라	
차빛귀룽나무	<i>Prunus padus</i> var. <i>rufo-ferruginea</i> NAK.	サビバウ크미즈사크라	

植) 및 종자파종에 의하여 번식한다. 맹아(胚)는 뿌리(根) 부근의 지체(地)부에 많이 발생(發)한 맹아(胚)를 식수(植) 적기(適)기(4월경)에 굴취(掘)하여 이식(移)하면 되고, 종자(種)파종(播)에 의한 실생(實)묘(實生苗)양성(養)은 7~8월(月)에 익(熟)은 열매(果)를 채취(採)하여 과육(果肉)을 제거(除)한 후 건사(乾)砂(砂)와 섞(混)어 보관(保)하였다가 11월(月)경(頃)에 저온저장고(低溫貯藏庫)에 저장(貯) 또는 노천매장(露天埋藏)한다. 이듬해(來) 봄(春)(4월경)에 꺼내(取)어 ㎡당 0.3ℓ 정도(程)가 되(成)게 파종(播)하고

그 위에 0.5~1.0cm 두께(厚)로 복토(覆土)를 한다. 특히 노천매장(露天埋藏)시 적기(適)기에 종자(種)를 꺼내(取)지 않으면 매장(埋藏)상태(態)에서 종자(種)가 미리 발아(發芽)하여 못쓰(不)게 되는 경(情)우(有)가 있으므로 주의(注)하여야 한다.

그 위에 0.5~1.0cm 두께(厚)로 복토(覆土)를 한다. 특히 노천매장(露天埋藏)시 적기(適)기에 종자(種)를 꺼내(取)지 않으면 매장(埋藏)상태(態)에서 종자(種)가 미리 발아(發芽)하여 못쓰(不)게 되는 경(情)우(有)가 있으므로 주의(注)하여야 한다.

〈표 2〉 수종별 생육특성

수종명	가지와 잎	꽃과 열매	분포지역	생육입지
귀룽나무	<ul style="list-style-type: none"> • 수고 15m까지 자라는 낙엽활엽 수교목 • 수피는 흑갈색이고 세로로 갈라짐 • 잎은 도란상타원형(倒卵狀橢圓形)이고 호생(互生) • 잎의 길이 6~12cm, 넓이 3~6cm • 잎표면에 털이 없고 뒷면은 회록색(灰綠色)이며, 맥액(脈液)에 털이 있음 • 잎 가장자리에 잔톱니가 있음 • 엽병의 길이는 1.0~1.5cm로 털이 없고, 밀선(蜜腺)이 있음 	<ul style="list-style-type: none"> • 꽃은 5월에 직경 1.0~1.5cm 크기의 흰 꽃이 피 • 화서는 총상화서(總狀花序)로 길이가 10~15cm이고 새가지 끝에 길게 처지고, 화서 밑부분에 잎이 달림 • 화서와 소화경(小花梗)에 털이 없고 소화경의 길이는 5~12mm • 꽃받침과 꽃잎은 5개임 • 열매는 핵과(核果)로 둥글며, 6월에 흑색으로 익음 • 열매는 가을 늦게까지 달려 있음 	전국 산야	계곡·산록부의 비옥한 사질양토
흰털 귀룽나무	<ul style="list-style-type: none"> • 모든 특성이 귀룽나무와 같고 작은가지와 소화경에 털이 있고, 잎 뒷면에 갈색털이 밀생하는 것이 다름 	<ul style="list-style-type: none"> • 특성이 귀룽나무와 같음 	전국 산야	계곡·산록부의 비옥한 사질양토
서울 귀룽나무	<ul style="list-style-type: none"> • 모든 특성은 귀룽나무와 같음 	<ul style="list-style-type: none"> • 특성이 귀룽나무와 같으나, 소화경의 길이가 5~20mm로 좀 긴 것이 다름 	전국 산야	계곡·산록부의 비옥한 사질양토
흰 귀룽나무	<ul style="list-style-type: none"> • 모든 특성은 귀룽나무와 같으나, 잎 뒷면이 회백색인 것이 다름 	<ul style="list-style-type: none"> • 귀룽나무와 같음 	전국 산야	계곡·산록부의 비옥한 사질양토
털 귀룽나무	<ul style="list-style-type: none"> • 모든 특성은 귀룽나무와 같으나, 작은가지와 잎 뒷면에 갈색털이 밀생하고 있는 것이 다름 	<ul style="list-style-type: none"> • 귀룽나무와 같음 	전국 산야	계곡·산록부의 비옥한 사질양토
차빛 귀룽나무	<ul style="list-style-type: none"> • 모든 특성은 귀룽나무와 같으나, 잎 뒷면에 갈색털이 있는 것이 다름 	<ul style="list-style-type: none"> • 귀룽나무와 같음 	전국 산야	계곡·산록부의 비옥한 사질양토