



기획시리즈



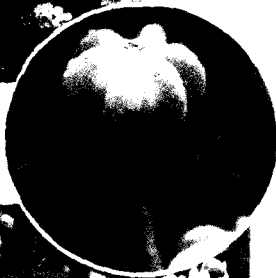
김사일 / 전 임업연구원
산림환경부장

새로운 조경수 (Ⅱ X Ⅳ)

— 가침박달 —



▲가침박달나무의 개화전경



▶가침박달나무의 열매



▶가침박달나무의
화서와 꽃봉우리

○ 종류와 생육특성

우리나라에 자생하고 있는 가침박달나무속에는 기본종인 가침박달과 변종인 털가침박달의 2종이 있고 그 분포지역과 생육지는 경북(경주), 충북(청주), 경기(덕적도), 강원 및 황해도 이북지방의 산록과 계곡부이며 수고 5m까지 자라는 관목성 낙엽활엽수로서 음지와 양지의 구별없이 잘 자라고 내한성이 강하여 전국 어디에서나 생육 및 식재가 가능하지만 내염성(耐鹽性)과 내공해성(耐公害性)이 약하므로 염해가 예상되는 해변이나 공해가 심한 도심지의 식재는 가급적 피하는 것이 좋다. 생육은 토심이 깊고 비옥한 사질양토에서 성장도 좋고 개화결실도 잘되나 척박한 토양에서도 잘 견딘다.

○ 조경소재로서의 활용 가치

하늘을 향하여 꽃꽂이 서있는 꽃대위에 연분홍색 꽃봉우리가 지그재그로 마디마디 맺혀 있는 자태는 구슬을 매달아 놓은 것 같이 영롱하고 꽃대의 아래부분의 꽃망울부터 위로 올라가면서 순차적으로 하나하나 터뜨려 우아하고 화려하게 핀 새하얀 꽃무더기는 장관이며 은은한 꽃향기도 있어 조경수로서의 가치가 매우 높고 꽃꽂이 소재로서도 훌륭한 수종이다. 각종 정원과 공원의 관상 및 조경용으로 단목식재를 하여도 좋지만 도로변, 제방등의 넓은 공간에 대면적 집단식재를 하면 더욱 아름다운 경관을 조성할 수 있을 것이다.

○ 번식 및 양묘방법

이들 수종은 삼목, 분주 및 파종에 의하여 번식할 수 있으며 삼목 번식은 삼목적기(3월하순~4월상순) 1개월 전에 전년지(前年枝)가 마르지 않도록 수분 관리를 철저히 하여야 한다. 분주에 의한 번식은 식목적기인 4월 상순에 실시하는 것이 좋으며 종자에 의한 실생묘 양성은 9월에 익은 열매를 채취하여 탈종정선(脫種精選)하여 건조하지 않도록 보관하여 10월 하순경 종자량의 약 3배 정도 되는 모래와 잘 섞어서 노천매장(露天埋藏)을 하여 두었다 이

듬해 봄 파종적기에 파내서 체로 쳐서 종자만 따로 골라내서 1㎡당 0.04ℓ정도 파종하고 0.5cm정도 두께로 복토를 한 후 일반활엽수 파종상 관리요령에 의하여 관리하면 된다.



▲가침박달나무의 꽃

표 1. 가침박달나무의 종류

국명	학명	일본명
가침박달	<i>Exochorda erratifolia</i> S. MOORE.	ヤナキザクラ
털가침박달	<i>Exochorda serratifolia</i> S. MOORE var. <i>oligantha</i> NAKAI.	ケヤナキザクラ

2 수종별 생육특성

수종명	잎과 가지	꽃과 열매	분포지역	생육입지
가침박달	<ul style="list-style-type: none"> · 수고 5m까지 자라는 관목성 낙엽 활엽수 · 어린가지는 적갈색이며 털이 없고 백색피목(皮目)이 산재함 · 잎은 호생하며 난상피침형(到卵狀披針形), 침두, 예저 · 잎의 길이 5~9cm · 잎의 가장자리 하반부에는 거치가 없고 중반부 이상에만 거치가 있음 · 잎의 뒷면은 회백색이고 양면에 털이 있음 	<ul style="list-style-type: none"> · 꽃은 5월 중순에 백색으로 필 · 화서는 총상화서(總狀花序)로 가지 끝에 필 · 한개의 화서에 3~6개의 꽃이 필 · 꽃은 양성화(兩性花)며 꽃잎이 5개로 갈라짐 · 암술이 5개고 수술이 25개임 · 자방(子房)은 5개의 심실(心室)로 나누어져 있으며 한개의 심실에 1~2개의 종자가 들어 있음 · 열매는 9월에 익고 삭과(朔果) 뒷면이 터지면서 종자가 나오고 종자에 날개가 있음 	<ul style="list-style-type: none"> · 경북, 충북, 강원, 경기, 황해도 및 북부지역 · 표고 100~350m 	산록 및 계곡
털가침박달	<ul style="list-style-type: none"> · 잎과 가지의 모든 특성은 가침박달과 같고 다른 점은 잎뒷면에 털이 많음 	<ul style="list-style-type: none"> · 꽃과 열매의 모든 특성은 가침박달과 같고 다른 점은 한개의 화서에 1~2개의 꽃이 필 	<ul style="list-style-type: none"> · 황해도 및 함경도 	산록 및 계곡