

새로운 조경수 55

- 박태기나무 -



김 사 일
전 임업연구원 산림환경부장

입되었는지 도입 연대가 확실치 않지만 도입된 지가 오래되어 귀화식물(歸化植物)로 토착화(土着化)하고 있으며 주로

우리 나라 중부이남지역에서 조경수로 재배, 식재되고 있다. 이 나무는 직립성관목(直立性灌木) 또는 소교목(小喬木)의



▲공원 산책로변에 군식된 박태기나무 경관

속명인 *Cercis*란 이 나무에 대한 기리샤어의 고명(古名)이며 유럽남부, 동아시아(중국), 북미(北美)에 7종이 분포하고 있다고 보고되고 있다. 현재 우리나라에 생육하고 있는 것은 중국에서 도입된 것으로 언제 도

<표 1>박태기나무의 종류

국 명	학 명	일본 명	영 명
박태기나무	<i>Cercis chinensis</i> BUNGE.	ハナズオウ	Chinese Redbud
미국박태기나무	<i>Cercis canadensis</i> L.	アメリカハナズオウ	American Redbud
미국흰박태기나무	<i>Cercis canadensis</i> L. var. <i>alba</i> REHD.	シロバナアメリカハナズオウ	White American Redbud.
미국겹박태기나무	<i>Cercis canadensis</i> L. var. <i>plena</i> SCHNEID.	ヤヘアメリカハナズオウ	Many-Fold American Redbud.
미국털박태기나무	<i>Cercis canadensis</i> L. var. <i>pubescens</i> PURSH.	ウラゲアメリカハナズオウ	Pileous American Redbud
서양박태기나무	<i>Cercis siliquastrum</i> L.	セイヨウハナズオウ	Judas Tree
서양흰박태기나무	<i>Cercis siliquastrum</i> L. var. <i>alba</i> CARR.	シロ바세이요우ハナズオウ	White Judas Tree
서양반점박태기나무	<i>Cercis siliquastrum</i> L. var. <i>veriegata</i> HORT.	fitri세이요우ハナズ오우	Speckle Judas Tree

로 높이가 3~5m까지 자라고 내한력(耐寒力), 내건력(耐乾力), 내염력(耐鹽力)이 강하여 황폐지, 척박지에서도 잘 견디며 특히 양지에서 잘 자란다.

박태기나무의 꽃은 4월하순경 잎이피기전에 마치 튀긴쌀에 빨갛게 물을 드러 몇 개씩 뭉쳐 나뭇가지에 다닥다닥 붙여 놓은 것 같이 피어 나무 전체를 뒤덮고 있는 모습은 아름답고 화려하여 조경수로 식재하여 온 지가 오래되었다. 현재까지는 정원수로 단목(單木)식재를 하여 왔지만 도로변, 하천변, 철로변, 아파트녹지대, 운동장변, 공원의 산책로변에 군식



1. 개화전경 및 꽃과 화서.
2. 잎과 열매.
3. 정원수로 전정을 하여 다듬어 놓은 박태기나무.

(群植) 또는 대식(帶植)을 하면 더욱 아름다운 경관(景觀)을 창출(創出)할 수 있을 것이며 또 팔배나무, 노린재나무등과 같이 개화기(開化期)가 같은 수종을 모아서 수종간 교호(交互)로 식재하여 경관의 다양화(多樣化)를 유도해 봄도

좋을것이다. 그리고 박태기나무중에서도 꽃색깔이 다른 종류를 모아서 교호로 군식 또는 대식을 해보는 것도 하나의 좋은 방법일 것이다.

양묘

박태기나무의 번식은 종자파

종 및 삼목에 의하여 할 수 있으며 파종에 의한 실생묘양성(實生苗養成)은 9~10월에 열매(깍지)가 익어 갈색으로 변하기 시작할 무렵 가능하면 빨리 채취하여 2~3일간 그늘에서 말려 손으로 비벼 종자를 까서 물에 씻어 직파(直播)를

〈표 2〉 수종별 특성

수종별	가지와 잎	꽃과 열매	분포지역	생육입지
박태기나무	<ul style="list-style-type: none"> · 낙엽활엽 관목 및 소교목으로 수고 3~5m정도 자람 · 수피는 회갈색이고 평활함 · 동아(冬芽)는 흑색이고 가지는 직립(直立)하여 거의 퍼지지 않음 · 잎은 호생(互生)하고 심장형이며 잎끝은 점첨두 · 잎가장자리에 톱니가 없고 긴 잎자루가 있음 · 잎의 길이는 6~11cm, 나비는 4~8cm 정도임. · 잎은 두껍고 옆맥은 기부에서 5출맥이 발달함 · 잎의 표면은 윤기가 있고 뒷면은 황록색이며 기부에 잔털이 있음 	<ul style="list-style-type: none"> · 꽃은 4월하순경 잎이 피기 전에 자홍색(紫紅色)으로 필 · 화서는 총상화서(總狀花序)로 한 마디에 7~8개의 꽃이 뭉쳐필 · 꽃의 길이는 12~18mm정도이고 꽃자루가 없음 · 열매는 콩깍지 모양의 협과(莢果)로 길이 7~12cm정도이고 8~9월에 익음 · 한개의 깍지에 2~5개의 종자가 들어 있음 · 종자는 편평하고 타원형이며 길이 7~8mm정도이고 황녹색임 	<ul style="list-style-type: none"> · 중국원산 · 우리나라 중부이남지역에서 식재 	양지에 식재하면 어디서나 잘 자람
미국박태기나무	<ul style="list-style-type: none"> · 낙엽활엽수 소교목 수고 12~15m, 직경 35cm정도 자라고 어린가지는 녹색을 띠 · 가지가 옆으로 퍼지고 수피가 대홍색(帶紅色)을 띠고 비늘같이 벗겨짐 · 잎이 넓고 중조양쪽에 4개의 옆맥이 있으며 잎끝이 급단에첨두(急短銳尖頭) 	<ul style="list-style-type: none"> · 꽃이 담홍색(淡紅色)임 · 미국박태기나무중 꽃이 흰 것을 미국흰박태기나무 · 꽃이 곱인 것을 미국곱박태기나무 · 잎 뒷면에 털이 있는 것을 미국털박태기나무라고 함 	<ul style="list-style-type: none"> · 중남미지역 원산 	"
서양박태기나무	<ul style="list-style-type: none"> · 대부분의 특징이 미국박태기나무와 비슷하나 어린가지가 홍갈색(紅褐色)잎이 원형, 요두(凹頭), 심심각(深心脚)임 	<ul style="list-style-type: none"> · 꽃은 5월에 자홍색으로 필 · 서양박태기나무중 꽃이 흰 것을 서양흰박태기나무 · 잎에 반점이 있는 것을 서양반점박태기 나무라고 함 	<ul style="list-style-type: none"> · 유럽남부지역 원산 	"

하든가 이듬해 봄 파종시까지 노천매장(露天埋藏) 또는 저온저장(低溫貯藏)을 하여야 발아가 잘되며 너무 익은 종자와 건조한 종자는 잘 발아하지 않는다.

정선된 종자의 1당 종자 입수는 28,000개, kg당은 39,000개가 되며 평균발아율 65%정도가 된다. 파종하기전에 2~3일간 물에 담궜다가 m²당 11cc

또는 8g 정도의 종자를 파종하면 m²당 발아기대본수는 200본정도, 득묘본수는 100본, 평균묘고 40cm 정도가 된다. 상체(床替)는 이듬해 3~4월에 m²당 20본씩한다.

삼목은 춘기삼목과 하기삼목이 가능하며 춘기삼목시의 삼수는 전연지(前年枝), 하기삼목시에는 당연지(當年枝)를 삼수로 사용한다. 삼수의 길이는

10~15cm, 하기삼목시에는 삼수의 상단부에 2~3장의 잎을 남기고 삼수를 조제하고 삼목시기는 춘기는 4월, 하기는 7월이며 m²당 삼목본수는 200본정도, 노지(露地) 삼목시에는 50%정도의 활착율을 기대할 수 있지만 시설내 삼목으로 수분관리를 잘하면 거의 100%의 활착율을 기대할 수 있다. **조경수**