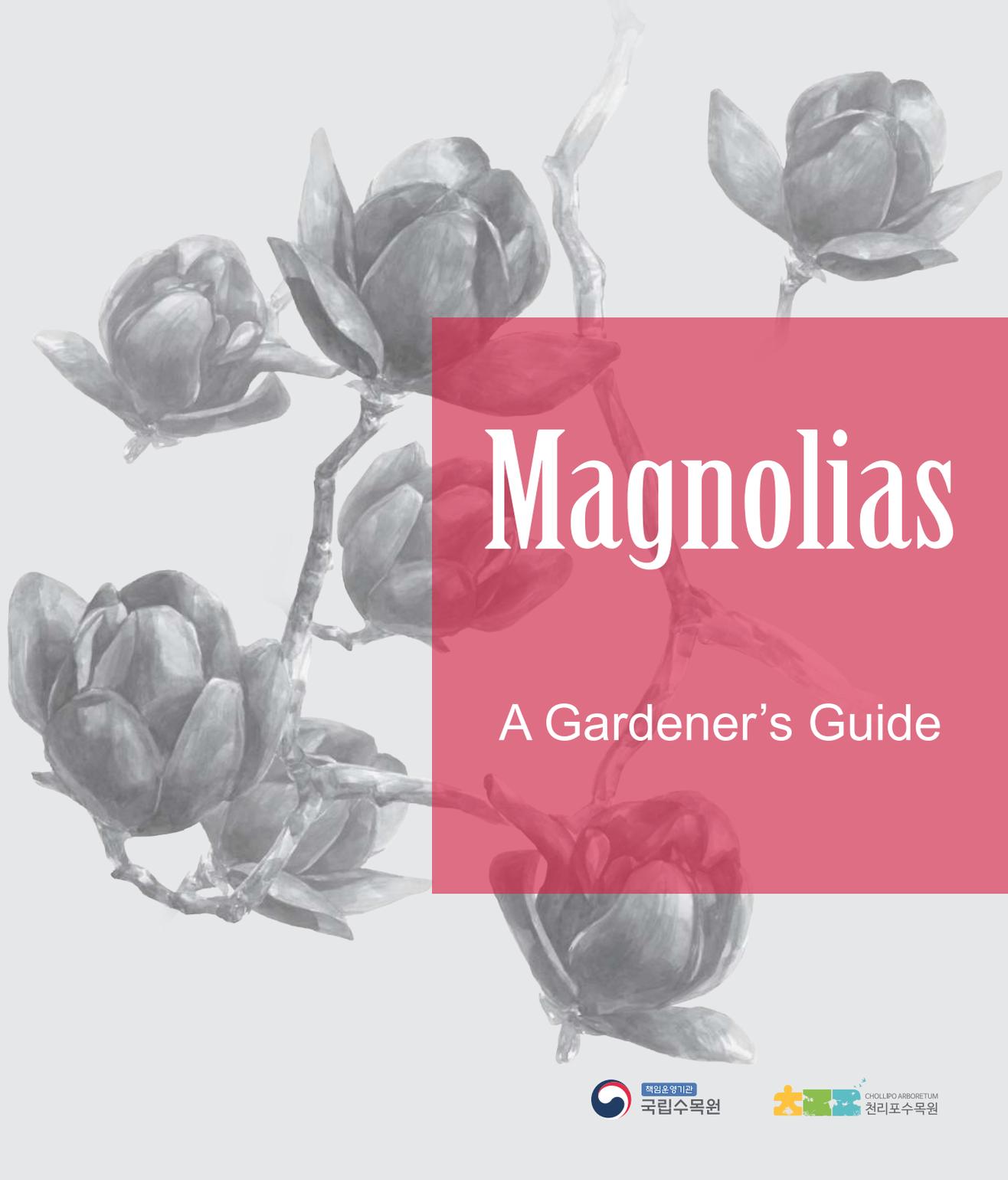


Magnolias

A Gardener's Guide



Magnolias

A Gardener's Guide

발간사

다양한 동·식물은 생태계의 평형을 유지할 뿐만 아니라 우리에게 필요한 의약품·농산물·식료품 등을 제공하며 그 잠재적 가치는 무한합니다.

이에 따라 생물다양성의 보전과 중요성이 대두되었으며, 다양한 생물자원에 대한 보유국가의 주권을 인정하고 사전승인, 이용으로부터 발생하는 공정한 이익 및 공유에 관한 나고야 의정서(ABS)가 우리나라에도 시행됨(2018년8월17일)에 따라 산림생명자원의 중요성은 높아졌습니다.

산림청 국립수목원은 산림생물 다양성 연구 기관으로 1987년부터 우리 생물 주권의 확립을 위해 우리 식물의 분류, 수집, 보전에 대한 다양한 연구를 수행하고 있으며, 그 결과는 국가생물종지식 정보시스템(www.nature.go.kr)을 통해 국민들에게 제공되고 있습니다.

또한 식물자원 활용의 잠재력과 무한한 가치를 인식하여 국내·외 식물자원을 수집·증식하고 현지 외 보전하는 「산림생명자원관리기관」 사업을 진행하고 있습니다.

국립수목원에서 지정한 「산림생명자원관리기관」은 현재 21개소가 운영되고 있으며, 앞으로도 확대 지정할 계획입니다.

이 사업을 통해 수집·증식한 식물중 목련속(*Magnolia*)을 모아 「아름다운 목련꽃」으로 엮어 내었습니다.

이번에 발간한 「아름다운 목련꽃」에는 수집한 286분류군을 대상으로 이력, 꽃과 잎의 특징, 생육조건 등을 담고 있어 유용한 정보가 될 것입니다.

국립수목원과 「산림생명자원관리기관」은 앞으로도 각 기관에서 수집한 식물 종들에 대한 자료집을 지속적으로 발간할 예정입니다.

자료집 발간을 위하여 수고를 아끼지 않은 국립수목원과 천리포수목원 관계자 여러분들께 깊은 감사의 인사를 드립니다.

2018년 12월
국립수목원 원장 이 유 미

발간사

전 세계에는 약 30만종 이상의 식물이 분포하는 것으로 알려져 있으며, 이 중에서 상당수의 식물은 인간이 지구상에 출현한 이후부터 식용, 약용 또는 건축용 등 여러 가지 용도로 이용해 왔다.

특히 우리나라는 급속도로 도시화됨에 따라 국민의 삶의 환경이 지속적으로 악화되는 현실에서 식물의 중요성은 더욱 커지고 있다. 특히 인간의 삶의 환경개선에는 식물 자체의 기능과 역할은 앞으로 가면 갈수록 더욱 중요할 것이다.

천리포수목원은 1970년부터 우리나라의 자생수목은 물론 세계 여러 나라에서 수목자원을 수집하여 현재는 16,000여 분류군을 보유하고 있다. 특히 이 중에서도 감탕나무속, 단풍나무속, 동백나무속, 무궁화속 및 목련속 등 5개 속을 집중적으로 수집해 왔다. 이 중에서 감탕나무속의 호랑가시나무는 미국호랑가시나무학회의 공식 인증기관이며, 목련속은 세계에서 가장 많이 수집한 상태이다.

최근 들어 우리 사회에는 정원의 붐이 일고 있다. 현재까지 천리포수목원이 수집한 다양한 수목자원은 앞으로 우리나라에서 원예자원의 다양화를 기하는데 매우 중요한 생물자원이다.

본 도록은 천리포수목원의 직원이 그간 수행해 온 “산림생명자원관리기관 위탁사업(목련속 식물수집 및 연구)”으로 기본종 34종과 재배품종 252분류군 등 총 286분류군을 저자가 직접 촬영한 사진자료를 토대로 지금까지 도입한 목련의 기본종과 재배품종을 개화한 수목 위주로 국제적으로 널리 통용하는 기준에 따라 기록하였다.

본 발간물이 앞으로 우리나라의 원예 분야와 일반 국민이 목련의 이해에 기여할 수 있기를 바란다. 이 도록의 발간에 참여한 우리 수목원의 집필자와 지원해준 국립수목원에게 깊은 사의를 표한다.

2018년 12월
천리포수목원 원장 김 용 식



일러두기

1. 본 도록은 산림생명자원관리기관 위탁사업(목련속 식물수집 및 연구)을 통해 현재 국내에 도입한 목련의 기본종과 재배품종을 기록하였으며, 개화한 식물위주로 작성하였다.
2. 전체적인 식물배열은 기본종과 재배품종으로 나누어 작성하였으며, A~Z순으로 작성하였다. 학명은 영국왕립원예협회 RHS Plant Finder, The Plant List, Jim Gardiner의 Magnolias 를 기준으로 하였다.
3. 식물설명은 표로 작성하였으며, 기본종은 학명, 자생지, 식물형태, 수고, 잎형태, 내한성, 꽃형태, 꽃색상, 개화시기, 향기유무, 멸종위기유무를 기록하였으며, 재배품종은 교잡식물(부모)과 선발가(처)를 추가로 기록하였다. 이는 정확한 내용전달을 위해 영문으로 표기하였다.
4. 사진은 저자들이 직접 촬영하여 수록하였다.
5. 내한성은 미농무성 USDA Hardiness Zones and Average Annual Minimum Temperature Range를 기준으로 작성하였다.
6. 이 도록에 수록한 식물은 기본종 34종, 재배품종 252분류군 등 총 286분류군을 수록하였다.



Magnolias

A Gardener's Guide

CONTENTS

I. 우리나라 목련의 도입 및 역사	
1. 목련 도입 역사	12
2. 도입목련 식재 및 분포 현황	13
3. 목련 Database구축	14
II. 목련의 생태와 재배	
1. 목련의 분포와 생태	15
2. 목련의 형태	20
3. 목련의 재배	22
4. 개화에 영향을 주는 기상재해	23
1) 냉해	
2) 온도	
III. 목련의 번식과 재배법	
1. 목련의 번식	24
1) 종자파종	
2) 접목	
3) 삽목(녹지삽목)	
2. 목련 관리 및 재배	27
1) 적지 및 이식	
2) 시비	
3) 병·충해	
(1)병해	
(2)충해	
IV. 목련도록	
1. 목련 기본종(Magnolia species)	31
2. 목련 교잡종 & 재배품종 (Magnolia Hybrids & Cultivars)	51
참고문헌	178
INDEX	179

I. 우리나라 목련의 도입 및 역사

1. 목련 도입 역사

우리나라에서 목련의 기본종과 재배품종의 도입은 처음으로 천리포수목원이 시작하였다. 자생 목련은 1972년 대전 만수원에서 최초로 도입하였다. 국외에서는 1973년 미국의 Tingle Nursery에서 *Magnolia stellata* 'Waterlily' 를 도입하였다. 이후 국내·외의 식물원과 양묘장, 목련 애호가를 통해 많은 재배품종을 수집하였다.

천리포수목원은 목련과 식물의 지속적인 수집으로 1997년에 제34회 국제목련학회를 천리포수목원에서 개최하였으며, 이때 이미 약 450분류군의 목련을 수집하였다. 이후 2013년 국제목련학회의 활동과 더불어 산림청의 「산림생명자원관리기관」 관련 연구의 일환으로 2014년부터 목련의 추가 수집을 이행하고 있다. 이러한 활동과 연구를 통해 2018년 현재까지 수집한 목련은 약 800여 분류군으로 늘어났다. 또한 목련의 지속적인 연구와 수집, 그리고 활용을 위해 많은 노력을 하고 있으며, 이러한 활동의 일환으로 2020년에 제57회 국제목련학회가 천리포수목원에서 열린다.

No	Acc. No	Name	Source
1	1972-0106	<i>Magnolia sieboldii</i> K. Koch	한국 대전 만수원
2	1972-0107	<i>Magnolia kobus</i> DC.	한국 대전 만수원
3	1972-0122	<i>Magnolia grandiflora</i> L.	한국 서산 Mr. Kim
4	1973-0175	<i>Magnolia kobus</i> DC.	미국 Tingle Nursery
5	1973-0250	<i>Magnolia x loebneri</i> Kache	미국 Tingle Nursery
6	1974-0008	<i>Magnolia compressa</i> (Maxim.) Sarg.	영국 Treseder's Nursery
7	1974-0195	<i>Magnolia acuminata</i> L.	미국 Gossler's Nursery

(표 1) 천리포수목원의 목련 도입기록

2. 도입목련 식재 및 분포 현황

산림생명자원관리기관 다양성확보를 통해 수집한 목련을 천리포수목원은 개방지역인 밀러가든(A지역)과 제한적 공개 지역인 교육연구수목원에 식재하여 관리하고 있다. 교육연구수목원은 목련원, 종합원, 침엽수원 및 자연식생보전원 등으로 나뉜다. 이들 지역은 다시 식재식물 등의 구분에 따라 16개의 지역 (M(Magnolia)지역, V(Viburnum)지역을 포함한 B지역, R지역, N지역, S지역 및 K지역)으로 구분된다. 세부적으로는 M01, M02, M03 등 총 110지역으로 구분하며 목련은 낭새섬을 제외한 밀러정원, 목련원, 종합원 지역에 대부분 식재하여 관리되고 있다.

2018년 현재 밀러가든에 식재한 목련은 151분류군으로 밀러가든 전체지역에 고루 식재하였다.

목련원과 큰골 지역에는 각각 85분류군과 7분류군의 목련을 식재하였다. 목련원의 경우 대부분의 전시 식물이 목련이어서 4~5월경이 매우 아름다운 지역이다.

교육연구수목원 중 가장 넓은 지역인 종합원에는 384분류군의 목련을 전시하고 있으며, 특히 산정목련원에는 가장 다양한 목련을 볼 수 있다.

침엽수 위주로 조성되어 있는 커니퍼 지역에는 23분류군의 목련을 식재하였으며, 이들은 대부분 관리사택 주변지역에 식재한 것이다.

3. 목련 Database구축

목련의 효율적인 관리와 연구를 위해 Magnolia Database를 구축하였다. 본 Database에는 현재까지 수집한 목련과 수목의 도입기록(학명, 도입처, 도입시기, 관리번호 등)과 개체 별로는 개체 정보(관리번호, 식재지역, 식재위치(GPS), 화상자료, 분류군별 특징 등)를 기록하여 관리한다.

현재 Magnolia Database는 도입목련의 지역 별 분포현황, 분류군별 식재위치의 확인이 가능하며, 개화기 등에 지속적인 화상자료를 수집하여 입력하고 있다.

Welcome Suhwan Nam (np404). [Modify](#) [Logout](#) [Contact Us](#)

Magnolia Database in Chollipo

the Chollipo System for managing trees

CHOLLIPO **PLANTS** **ADMIN** **SimAuthAdmin**

HOME > PLANT BROWSER > LIST OF PLANTS

Plant Browser

List of Plants

Search by: [Search] [View All]

Search Option
 Area :
 Species :

Page Navigation Options
 Page / 51 | Items per page

No	Name	Species	# of linked individuals	Area	Source	Purchase date	Func
1009	2013-0422	<i>Magnolia tomentosa</i>	0	Not defined	new source	2013-07-22	[Modify]
1008	2013-0418	<i>Magnolia grandiflora</i>	0	Not defined	Not defined	2013-07-11	[Modify]
1007	2013-0360	<i>Magnolia sieboldii</i>	0	Not defined	Not defined	2013-05-29	[Modify]
1006	2013-0354	<i>Magnolia kobus</i>	0	Not defined	Not defined	2013-05-31	[Modify]
1005	2013-0331	<i>Michelia foveolata</i>	0	Not defined	Not defined	2013-04-08	[Modify]
1004	2013-0329	<i>Magnolia officinalis</i>	0	Not defined	Not defined	2013-04-08	[Modify]
1003	2013-0231	<i>Magnolia sieboldii</i>	0	Not defined	Not defined	2013-04-29	[Modify]
1002	2013-0230	<i>Magnolia kobus</i>	0	Not defined	Not defined	2013-04-29	[Modify]
1001	2013-0228	<i>Magnolia x soulangeana</i>	0	Not defined	Not defined	2013-04-29	[Modify]
1000	2012-0309	<i>Magnolia kobus</i>	0	Not defined	Not defined	2012-04-12	[Modify]
999	2012-0213	<i>Magnolia x soulangeana</i>	0	Not defined	Not defined	2012-03-15	[Modify]
998	2012-0122	<i>Magnolia x pruhoniciana</i>	0	Not defined	Not defined	2012-03-12	[Modify]
997	2012-0067	<i>Magnolia x loebneri</i>	0	Not defined	Not defined	2012-02-29	[Modify]
996	2012-0065	<i>Magnolia stielata</i>	0	Not defined	Not defined	2012-02-29	[Modify]
995	2012-0064	<i>Magnolia sieboldii</i> subsp. <i>sinensis</i>	0	Not defined	Not defined	2012-02-29	[Modify]
994	2012-0063	<i>Magnolia sieboldii</i> subsp. <i>japonica</i>	0	Not defined	Not defined	2012-02-29	[Modify]

(표 2) 천리포수목원의 목련 Database

II. 목련의 생태와 재배

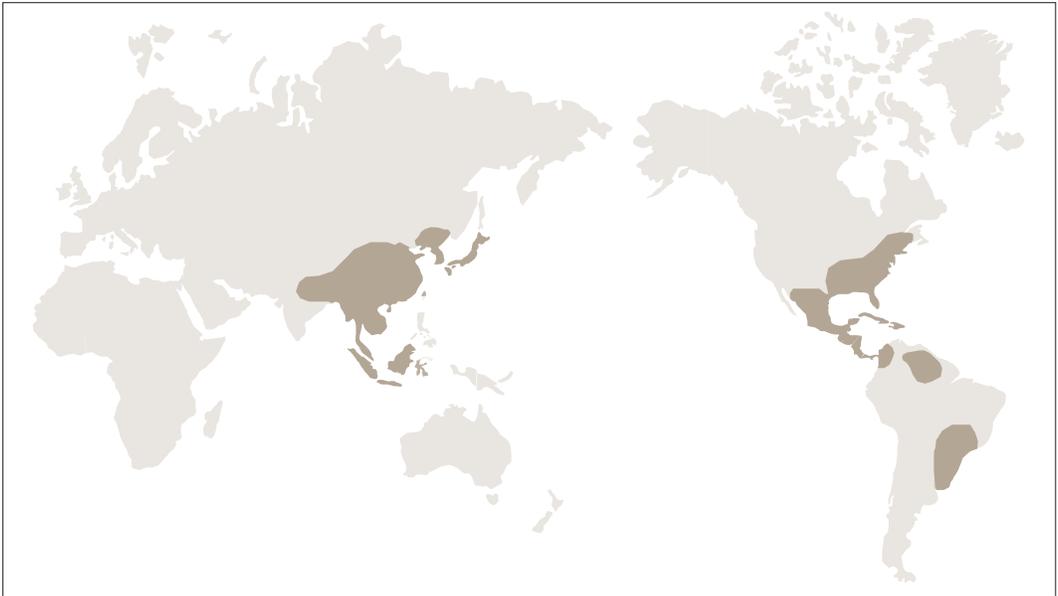
1. 목련의 분포와 생태

목련과(Magnoliaceae)는 Angiosperm Phylogeny Group(APG) System III (2009)의 분류체계상 피자식물(Angiosperms), 원시피자식물(Basal Angiosperms), 목련목(Magnoliales)에 속하며, 전 세계에 2속(*Magnolia*, *Liriodendron*) 227종이 분포하는 것으로 알려져 있다. 목련은 상록성인 것과 낙엽성인 것, 교목(큰키나무)과 관목(떨기나무)으로 구분하며, 주로 아시아 지역에 고루 분포한다. 특히 중국, 히말라야지역 등 아시아(만주, 한국, 대만, 일본, 뉴기니, 말레이)에 집중 분포하며 북미(캐나다, 미국)와 중남미(멕시코, 베네수엘라 등)에도 일부 종이 분포한다.

목련과 식물의 잎은 단엽이고, 호생하며 마디를 둘러싼 탁엽흔이 특징이다. 꽃은 주로 가지 끝에 단정화서로 달리나 초령목속(*Michelia*)은 액생하고, 양성화이며 방사대칭이다. 화피편은 6개 또는 그 이상이고, 신장된 화탁에 수많은 수술, 암술들과 함께 나선상으로 배열한다. 수술은 납작하고, 수술대와 약 사이에 뚜렷한 구분이 없다. 자방상위(superior ovary)이고, 이생심피(apocarpous)이며 배주는 변연태좌(marginal placentation)이다. 열매는 골돌이 모여있는 취과이고, 드물게 시과이다(Judd. 2007, Stevens 2001). 특히 꽃받침형 화피편(sepaloid tepals)은 꽃받침처럼 생긴 매우 축소된 화피편으로 꽃의 가장 바깥쪽에 위치하는데, *Buergeria*와 *Tulipastrum*절에 속한 *M. biondii* Pamp., *M. cylindrica* E.H.Wilson, *M. Kobus* DC., *M. salicifolia* (Sieb. & Zucc.) Maxim., *M. stellata* (Sieb. & Zucc.) Maxim., *M. acuminata* L. 및 *M. liliiflora* Desr.는 꽃받침형 화피편을 가진 것으로 다른 절들과 구분한다.

목련이라 하면 일반적으로 중국이 원산지인 백목련(白木蓮, *Magnolia denudata* Desr.)을 지칭하는 것으로 인식한다. 그러나 목련종에는 백목련과 함께 중국이 원산지인 자주색 꽃이 피는 자목련(紫木蓮, *Magnolia liliiflora* Desr.)도 있고, 일본원산의 흔히 후박나무로 부르는 일본목련(*Magnolia obovata* Thunb.)도 있으며, 북미원산의 상록교목인 태산목(*Magnolia grandiflora* L.)도 모두 널리 알려진 목련류이다. 한국에도 이들 외국산 목련류에 못지않게 꽃이 아름답고 수형도 수려하며 향기로운 목련(*Magnolia kobus* DC.)이 제주도 한라산 잡목림에 자생하며, 남부지방도 식재한 것을 볼 수 있다.

현재 국내에서 볼 수 있는 목련속 식물은 8종이다. 목련(*Magnolia kobus* DC.)과 백목련(*Magnolia denudata* Desr.)외에 자목련(*Magnolia liliiflora* Desr.), 태산목(*Magnolia grandiflora* L.), 일본목련(*Magnolia obovata* Thunb.), 별목련(*Magnolia stellata* (Sieb. & Zucc) Maxim.), 함박꽃나무(*Magnolia sieboldii* K. Koch) 및 초령목(*Magnolia compressa* Maxim.) 등이 있다. 목련(*Magnolia kobus* DC.)을 제외하면 이 중 함박꽃나무와 초령목만이 우리나라에 분포하는 자생목련이다. 함박꽃나무는 제주도부터 북부지방까지 전국의 높은산에 분포하며, 초령목은 흑산도와 제주도에만 분포한다. 일반적으로 우리 주변에서 흔히 보이는 백목련(*Magnolia denudata* Desr.)과 자목련(*Magnolia liliiflora* Desr.)은 중국 자생종이지만, 오래 전부터 우리 주변에 재배하여 왔기 때문에 지금은 자생종보다도 오히려 더 친숙하다. 흔히 후박나무(*Magnolia officinalis* Rehder & Wilson)로 알려진 일본목련(*Magnolia obovata* Thunb.)도 주위에서 많이 식재하고 있는 목련 가운데 하나인데, 이 목련은 일본 자생종으로 중국 자생 목련인 후박나무와는 다르다. 중국자생 후박나무를 우리나라에 처음 도입한 것은 관상수가 아닌 한약재로 도입하여 재배하였다.



(그림 1) 목련 세계분포도

목련과가 가장 많이 자생하는 나라는 중국으로 77종이 자생하며 상록성 목련부터 낙엽성 목련까지 다양한 종류의 목련이 분포한다. 이외에도 베트남과 인도네시아가 각각 40종과 30종으로 많은 목련과 수목이 자생하고 있다. 아메리카 대륙에는 콜롬비아가 28종으로 가장 많은 종이 자생한다. 우리나라에는 목련(*Magnolia kobus* DC.), 초령목(*Magnolia compressa* Maxim.), 함박꽃나무(*Magnolia sieboldii* K. Koch) 3종이 자생한다.

국가	목련과 식물 종 수	국가	목련과 식물 종 수
Bhutan	7	Martinique	1
Bolivia	2	Mexico	9
Brazil	4	Myanmar (Burma)	17
Cambodia	5	Nepal	8
Canada	2	Nicaragua	1
China	77	Papua New Guinea	6
Colombia	28	Peru	3
Costa Rica	3	Philippine	6
Cuba	5	Puerto Rico	3
Dominican Republic	4	Trinidad and Tobago	1
Ecuador	4	Russia	1
El salvador	1	S. Korea	3
Guadeloupe	1	Grenadines	1
Guatemala	2	Taiwan	4
Haiti	3	Thailand	8
Honduras	2	Tibet	11
India	21	U.S.A	15
Indonesia	30	Venezuela	3
Japan	6	Vietnam	40
Laos	5	Bangladesh	1
Malaysia	13	Sri Lanka	1

(표 3) 목련과 식물의 국가별 보유현황

출처 : World Checklist and Bibliography of Magnoliaceae (Frodin and Govaerts, 1996)

백목련은

중국원산의 낙엽교목으로 관상용으로 심으며, 줄기는 곧고 높이가 15m에 달하며 어린가지와 동아에 털이 있다. 잎은 호생하고 도란형 또는 도난상 타원형이며, 이른 봄에 가지 끝에서 큰 백색꽃이 피고 꽃은 지름 12-15cm로서 향기가 강하다. 종자는 난형으로 길이 9mm, 너비 1mm이며 8-9월에 성숙한다. 백목련은 우리나라 기후토질에 잘 맞으며 SO²가스에 강하다.

목련은

제주도의 숲속에서 자라는 낙엽교목으로 관상용이며 높이 20m, 지름 1m, 수피는 회백색으로 조밀하게 갈라지고 소지는 연한녹색이다. 꽃색은 희고 3월에 피며 향기가 짙은 특징을 가지고 있으며, 일본에는 홋카이도, 혼슈우 및 큐슈지방에 분포한다. 목련은 약재로 집 주위에 흔히 심었으나 오랜 세월을 거치는 동안 누구에 의해서인지는 모르지만 목련이 꽃피는 것을 보고 농사의 지표로 삼는 지표목이 되었다. 즉 목련꽃이 피면 못자리를 시작해야 한다든가 약간 북쪽에서는 목련 꽃이 피면 파종기라든가, 모심는 시기가 되었다는 등 월력에 의하지 않고 자연계절로서 농사철을 알아내는 것이 하나의 상식처럼 생활화 되어버린 뿌리 깊은 민속이라 할 수 있다.

자목련은

중국에서 100여년 전에 들어온 낙엽교목으로 각지에서 관상용으로 심으며 경남 범어사의 것이 가장 오래된 것으로 전해진다. 수피는 회갈색이고, 소지는 자갈색이며 잎은 타원상 도란형으로 길이 8~18cm, 너비 3~10cm이고 급첨두, 설저이며 뒷면 맥위에 짧은 털이 있고 측맥은 8~10쌍이며 3~4월에 개화한다. 자목련의 변종으로서 키가 낮고 꽃도 작은 당목련(또는 애기목련)이 있다.

일본목련은

일본에서 들여온 낙엽관상수로 중부이남에서 재배하고 원산지에서는 높이 20m, 지름 1m정도로 자란다. 우리나라에는 1920년경에 도입한 것으로 알려져 있으며, 가지가 영성하게 나고 잎이 크며 잎 뒤는 약간 흰빛을 띠고 엽질이 약간 두꺼운 편이며 5월경에 향기가 있는 큰 꽃이 핀다. 일본에서는 과거에 이 나무의 잎으로 식품을 포장하는데 사용하였다고 한다.

함박꽃나무는

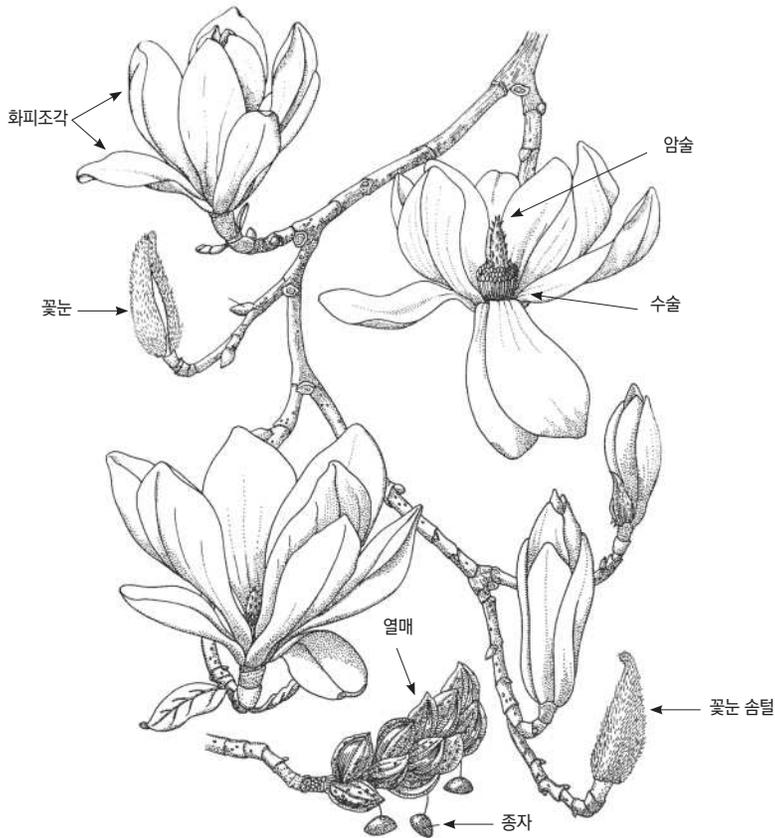
산골짜기 숲 속에서 자라는 낙엽소관목으로 높이가 7m에 달하고 가지는 잿빛이 도는 황갈색이며 골속은 백색이고 어린 가지 및 동아(冬芽)에는 털이 있다. 잎은 타원형이며 흰꽃이 5~6월에 피고 화경은 5~7cm가량이며 열매는 9월에 성숙한다. 잎에 반점이 있는 것을 얼룩함박꽃나무(*Magnolia sieboldii* for. *variegata* T. Lee.), 꽃잎이 12개 이상인 것을 겹함박꽃나무(*Magnolia sieboldii* for. *semitplena* T. Lee.)라고 한다. 일본목련과의 사이에 생긴 잡종을 왓소니(*Magnolia x watsonii* Hook. f.)라고 하는데, 꽃은 함박꽃나무와 비슷하지만 지름 12~15cm이며 위로 향하는 것이 다르다. 함박꽃나무는 꽃 모양이 한약재로 널리 쓰이는 작약, 즉 함박꽃과 너무 비슷하여 나무에 피는 ‘함박꽃’이란 뜻으로 이런 이름이 붙었다. 함박꽃나무와 목련은 식물학적으로도 한 식구이고 꽃이나 잎 모양이 매우 닮았으며 주로 산 속에 자라므로 흔히 함박꽃나무는 산목련이라고도 부른다. 또한, 북한의 국화는 진달래로 알고 있었으나 최근 김일성화로 불리는 목란 즉 함박꽃나무로 바뀌었다.

목련과 식물은 가장 원시적인 피자식물로 많은 식물학자의 관심대상이 되어 왔다. 현대의 분자계통학적 연구는 가장 원시적인 식물로 *Amborella*를 제시하였고, 목련과 식물은 그 다음의 원시적 식물 그룹으로 제시하고 있지만, 여전히 원시 피자식물군의 식물로 피자식물의 초기 진화를 이해하기 위한 계통, 유전 및 진화 연구를 진행하고 있다. 지금까지 수행한 목련과 식물의 분자적인 계통학적 연구는 과내의 주요 분계조를 잘 구분하고 있지만 이들 간의 계통유연관계는 여전히 불명확하다. 그러므로, 유전체 수준의 데이터에 의한 계통 분석이 필요하다.

목련과 식물은 한방에서 약제로 많이 사용하고 있으며, 향균, 항염증, 항암, 면역억제효과가 있어서 산림치유기능이 많은 식물이라 할 수 있다. 최근 들어 항산화 물질은 다양한 질병의 근원인 활성산소를 효과적으로 제거하는 것으로 알려져 있다.

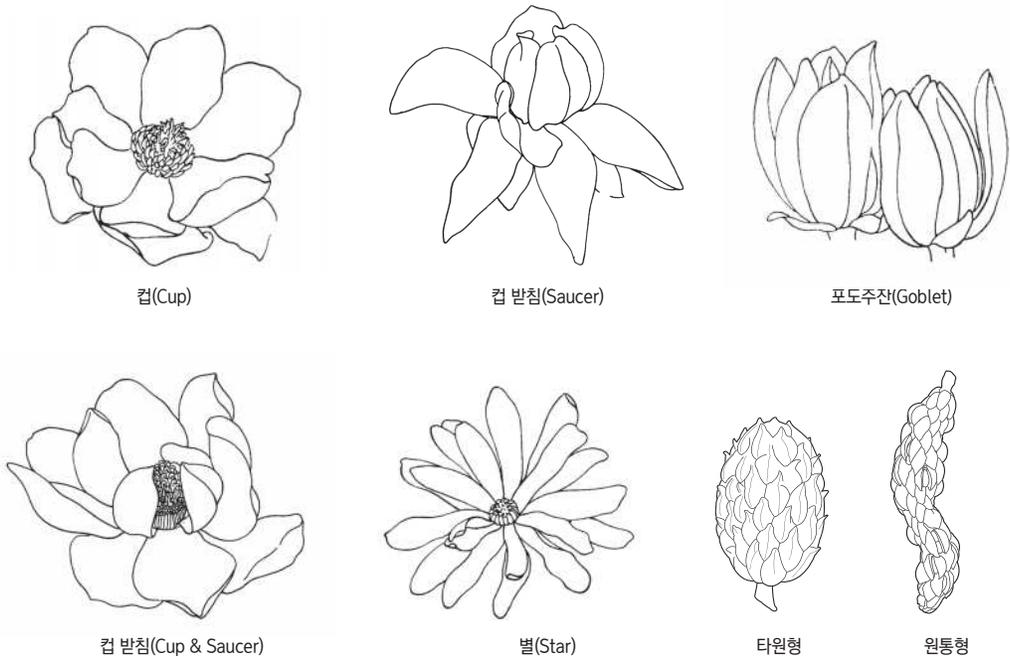
2. 목련의 형태

목련의 겨울 꽃눈은 겨울포(bract, 꽃의 기부에 있는 잎과 같은 구조)로 털로 덮여 있으며 ‘맨눈’ 또는 나아(naked bud)라고 한다. 꽃의 모양은 대부분 튤립꽃의 모양과 비슷하다. 목련꽃은 일반적으로 꽃잎과 꽃받침의 구분이 모호하며 6장 이상의 화피편이 있다. 목련의 경우 화피편, 수술, 암술은 신장된 화탁에 나선형으로 되어 있다. 다수의 골돌과(果)가 모여 하나의 원기둥형태를 이루며, 가을에 딱딱한 껍질이 벌어지면서 빨간색 또는 오렌지색의 종피가 있으며 종피 안에 갈색의 종자가 있다.



(그림 2) 목련 생식기관의 일반적인 형태

목련 꽃은 크기가 매우 크고 화려하며 향기롭다. 보통 직립으로 성장하며 때때로 수평으로 개화한다. 꽃의 형태는 cup, saucer, goblet, star형태로 구분한다. 일반적으로 꽃은 잎이 나기 전에 개화하며, 6-9장의 꽃잎을 가지고 있으나 star형의 목련은 더 많은 꽃잎을 가진다. 수술은 많은 양의 돌기가 달린 이생수술(free stamen)로 구성되어 있고 암술 주위를 감싸고 있다.



(그림 3) 목련 꽃과 열매 형태별 분류

수술 위에 돌출된 돌기와 암술에 달린 심피 모두 나선형 모양으로 나 있다. 열매는 분홍색 또는 붉은색으로 익으며 2.5cm에서 20cm까지 크기가 다양하다. 목련의 열매는 원통형과 타원형으로 구분 할 수가 있다. 주로 낙엽성의 목련에서 원통형을 관찰 할 수 있으며 비틀어진 형태가 많다. 타원형의 열매를 맺는 목련으로는 *M. grandiflora* L., *M. virginiana* L. 등의 상록성 목련이 있다.

3. 목련의 재배

목련의 재배는 기록으로 볼 때 유럽에서 시작하였으며, 이후 미국과 뉴질랜드 등지에서 다수의 품종을 육종하여 보급하기 시작했다. 아시아에서는 야생종이 가장 많은 중국이 다수의 목련종류를 수집하여 재배하고 있다. 영국은 면적은 좁지만 다른 섬에 비해 다양한 경관과 온화한 기후를 가졌다. 영국의 목련은 주로 해안가에서 생육하며 *Magnolia rostrata* W. W. Sm.와 *Magnolia nitida* W. W. Sm.가 주로 생육한다. 연간 2,000시간의 일조량과 700~850mm의 강수량으로 안정적인 목련재배가 가능하다. 스위스 남부지방과 이탈리아의 북서부지방의 고산지역은 지중해성 기후이다. 연간 강수량은 1900~2500mm이며 토양은 편마암으로 중성이며 배수성이 좋다. 연간 일조량은 2,000시간으로 온화한 기온을 유지한다. 스웨덴의 경우 겨울 최저온도가 -18°C ~ -20°C 까지 떨어지는 추운지역으로 목련 재배시 멀칭과 수피를 감싸주는 등 월동 대비가 필수적이다. 스웨덴에서 목련이 생장할 수 있는 기간은 평균 220일로 짧은 편이지만 여름의 평균온도는 17°C 로 온화한 편이고 강수량은 500~750mm로 적은 양이지만 지속적으로 관수를 해주면 재배가 가능하다. 미국의 대표적인 목련농장으로 오레곤에 위치한 Roger Gossler와 Marjory, Eric형제의 농장은 계곡 주변부에 자리를 잡아 해안에서 부는 바람을 막아주고 연중 따뜻한 기후와 연평균 1,000mm의 강수량으로 목련의 생육에 최적의 장소로 알려져 있다. 이 농장은 해안가와 떨어져 있어서 바람이 약하며 연중 따뜻한 해양성 기후를 가지고 있다. 평균 강수량은 1,000mm이며 온도는 최저 -17°C 에서 최고 41°C 까지 올라가지만 목련재배에 있어 가장 최적의 장소이다. 뉴질랜드는 목련농장으로 유명한 곳이 많다. Mark and Abbie Nursery, Oz Blumhardt 등의 농장은 최고의 품종을 재배하며 뉴질랜드의 온화하고 습한 기후가 목련 생육에 최상의 조건을 제공하고 있다. 뉴질랜드는 대부분 온화한 해양성 기후이며 겨울에는 평균 5°C 이하로 떨어지지 않으며, 여름에는 30°C 를 넘지 않는다. 연간 평균 강수량은 1,000mm이며, 토양은 점토에서 화산토로 산성에서 중성으로 다양하다. 우리나라와 계절이 반대이기 때문에 6월~7월에 *Magnolia campbellii* Hook. f. & Thoms.를 시작으로 11월까지 개화한다. 목련의 최다 종을 보유하고 있는 중국의 남서부에 위치한 운남성의 수도 곤명시는 해발 1,894m로 고지대에 위치하며, 지형적인 특징으로 다양한 기후조건을 볼 수가 있다. 자생하는 목련과 수목은 주로 1200~2600m 지대에 분포하며, 2,000m 이상의 지대에서는 *Michelia*속만 볼 수 있다. 평균 강수량은 1,060mm이며 해마다 건기가 오기 때문에 관수를 해야 한다. 토양은 전체의 50%가 산성토이며, 고지대에 위치하여 겨울과 여름의 온도차가 크지 않으며 온화한 편이다. 우리나라의 경우 목련, 초령목, 함박꽃나무 등이 자생하며 주로 산림지대에서 관찰이 가능하다. 천리포수목원은 재배품종을 가장 많이 보유하고 있으며 이 지역은 해안주변의 사질토양과 해양성 기후로 겨울에는 -10°C 이며 여름에는 30°C 안팎까지 올라가지만 대부분 온도가 비교적 낮다. 해안가에 근접해 있어서 겨울철 바람과 염분의 피해로 일부 지역에 방풍림을 조성하였다. 대체적으로 연 평균기온이 따뜻하고 강수량이 많아 습도가 높으며 양질의 토양을 가진 환경에서 건강한 목련을 재배할 수 있다.

4. 개화에 영향을 주는 기상재해

어느 지역에 어떤 목련을 심을지를 결정할 때는 자연서식지와 가장 유사한 조건을 만들어 주면 식재한 목련은 성공적으로 잘 자랄 것이다.

한국, 중국, 일본 등 아시아 지역의 목련들은 토양양분이 풍부하며 습기가 적당히 있는 지역에서 대부분 자생한다. 또한 북미 자생의 목련들은 습기가 많은 연못가장자리 또는 낮은 지역에서 잘 자란다. 특히 우리나라에서 도입되어 재배되는 목련 중 몇몇종을 제외한 나머지는 중부이남에서 재배하는 것이 냉해 및 온도피해를 줄이는 방법이다.

1) 냉해

냉해는 겨울과 가을, 봄에 내리는 서리피해로 인해 생장에 영향을 준다. 상록성인 *Magnolia grandiflora* L., *Magnolia nitida* W. W. Sm.는 겨울 서리의 피해를 받으며, 낙엽성인 *Magnolia globosa* Hook. f. & Thorns.는 잎마름병과 낙엽 현상을 유발하며 심하면 고사한다. 어린 목련은 결빙조건에 민감하여 피해를 받으면 성장이 늦고, 상록성 목련은 찬바람과 낮은 온도로 땅이 얼면서 잎의 탈수증상이 일어나고 생장에 영향을 받는다.

가을 서리는 잎마름병으로 인해 *Magnolia macrophylla* Michx.의 새순과 식물의 성장에 영향을 미치며, 봄 서리는 주로 꽃에 가장 많은 피해를 입힌다. 서리 때문에 가장 쇠약해지는 시기는 새순이 활발히 성장할 때, 꽃눈은 열고 새순은 갈변한다. 주로 일찍 개화하는 *Magnolia campbellii* Hook. f. & Thoms.와 *Magnolia kobus* DC.는 서리의 피해가 많다.

2) 온도

낙엽성 목련은 일정한 저온기간을 거쳐야 꽃이 잘 발달하며 여름에 눈의 숙성이 잘 되어야 생장도 용이하다. 여름에 눈이 숙성되지 못하면 겨울의 기운을 건디지 못하고 고사한다. 온도는 꽃의 다양한 색상에도 영향을 주며, Gresham Hybrid 경우 온도에 따라 다른 품종인 것처럼 보인다. 온도가 올라가면 빨간색-보라색으로 명확히 구분되는 반면 온도가 낮으면 분홍빛을 띤다.

Ⅲ. 목련의 번식과 재배법

1. 목련의 번식

목련의 번식은 유·무성번식이 모두 가능하다. 무성번식법으로는 주로 삽목과 접목으로 증식되며 유성번식은 종자파종을 통해 번식한다.

1) 종자파종

새로운 품종의 육종은 주로 종자번식으로 한다. 신품종의 육성은 꽃이 완전히 개화하기 이전 개화한 꽃의 화분을 성숙한 암술에 묻혀 종자를 유도하며 종자가 형성되면 채종해 파종한다. 또 선발육종은 벌 등 수분매개에 의해 성숙된 종자를 채종하여 발아시킨다.



1.2m 너비의 골을 파서 땅을 다진 후 종자를 고르게 포설 한다.



동근 롤러나 파이프를 이용하여 종자가 흙에 고정되도록 다져준다.



종자높이의 3배 높이로 흙을 덮고 평평하게 표면을 골라준다.



종자 유실의 방지를 위해 부직포/보온덮개를 덮어준다.



수분증발의 억제를 위해 차광막을 설치한다.

(사진 1) 목련 노지 종자파종 방법

2) 접목

육종 품종 중 삽목으로의 번식이 용이하지 않은 품종을 접목으로 증식하며 접목시기는 2~3월초가 활착율이 높다. 접목에 이용하는 대목의 경우 대부분 목련, 함박꽃나무 등에 쓰이나 대목의 종류에 따라 활착율도 다르며, 우리나라에서는 국내의 환경에 적응이 용이한 목련, 함박꽃나무를 주요 이용한다.



접도, 전정가위, 테이프, 도포제



삽아접(눈접) 방법



각기접(철접) 방법

(사진 2) 접목기구 및 접목방법

3) 삽목(녹지삽목)

삽목의 적기는 6월 말에서 7월 초순으로 아직 목질화가 되지 않은 끝부분은 자르고 상부의 2~3개의 잎은 남겨 삽목을 한다. 경질화한 삽수의 경우에는 2%의 IBA-talc를 사용하는 것이 좋다고 알려져있다. 목련의 종류에 따라 IBA의 농도를 다르게 처리하였을 때 50~80%의 발근율을 보인다. 목련의 삽목은 미스트 시설이 되어 있어야 발근율이 용이하나 자목련 계열은 미스트 시설이 없어도 삽목이 용이하다. 미스트 시설이 없을 경우 삽목은 10~15cm 정도로 삽수의 길이를 조제한 후 잎은 1/2로 잘라낸 다음 Benlate를 첨가한 8,000ppm IBA를 이용하였을 때 발근이 양호하다. 또 삽목용토는 모래 또는 모래와 피트가 혼합된 용토, 녹소토를 이용하는 것이 좋다.



펄라이트와 피트모스 또는 녹소토를 섞은 상토 준비



삽수 제조



준비된 삽수를 상토에 꽂는다.

(사진 3) 목련 삽목 방법

현재 목련의 번식법으로는 미국 등의 수목원(식물원)과 전문 농장에서는 종자, 조직배양, 삽목법 등 다양한 방법에서의 연구를 진행하고 있으나 국내의 경우 접목이 대부분이다.

2. 목련 관리 및 재배

1) 적지 및 이식

목련의 생육은 겨울에는 서북풍을 막아 주는 큰 건물이나 나무가 있는 곳이 좋으며 해가 잘 드는 양지 바른 곳이 좋다. 토질은 배수가 잘 되면서 보수력이 있는 비옥한 사질양토가 좋다.

이식시기로는 3월과 10월이 좋으며 3월이면 대개 꽃망울이 커진 다음, 또는 꽃필 때 옮겨 심게 되므로 이식할 때는 꽃망울을 따는 것이 활착하는데 도움이 된다. 심는 구덩이는 크고 깊게 파고 밑에 잘 썬 퇴비를 많이 넣고 계분, 깻묵 등을 썬 것을 배합하여 흙을 15cm 이상 덮은 위에 뿌리를 고루 퍼서 심는다. 구덩이가 작으면 활착 후 뿌리의 발육이 좋지 않으며, 심는 깊이는 묘목일 때 접붙인 부분에서 5cm쯤 위까지 흙이 덮이게하고 심은 후에는 충분히 관수한다.

2) 시비

겨울에는 뿌리 주위를 얇게 파고 잘 썬 퇴비를 깔고 그 위에 깻묵 썬 가루나 시판하는 상용 거름등을 충분히 시비하고 흙을 다시 덮어 준다. 여름에는 뿌리의 건조를 막기 위하여 관수를 겸하여 엷은 액비를 월 1회 정도씩 주는 것이 생육에 좋다.

3) 병 · 충해

(1) 병해

목련나무반점병

- 병징 : 피해 초기 잎에 갈색 원형의 작은 반점이 생기고 점차 확대되어 3mm까지 되며 암갈색으로 변한다. 작은 반점이 합쳐지면 부정형의 큰 반점이 생긴다. 병반 주위는 퇴색되며 황색으로 변하고, 병반상에는 다수의 흑색 소립자(병자각)가 생기고 조기낙엽이 진다. 병자각은 흑색의 구형으로 직경이 80~110 μ m이며, 병자포자는 무색의 타원형으로 크기는 10~13 \times 3~5 μ m이다.
- 병환 : 낙엽된 피해엽에서 병자각으로 월동하며, 다음해 전염원이 되는 것으로 추정된다. 그 외 정확한 병환은 알려져 있지 않다.
- 방제법 : 발병전에 만코제브 수화제(다이센엠 -45, 만코지) 500배액, 클로로탈로닐 수화제(다코닐, 금비라, 새나리) 100배 희석액을 10일 간격으로 2~3회 살포한다.

목련탄저병

- 특징 : 국내·외 미기록 병으로 이른 봄부터 잎과 암술대에 주로 발생한다.
- 병징 : 이른 봄에 잎 가장자리부터 갈색으로 변하면서 불규칙한 대형 병반을 형성하고, 피해가 심할 경우 일찍 떨어진다.

갈색 병반에는 작고 검은 점(분생포자층)이 나타나고, 다습하면 오렌지색 분생포자덩이가 솟아오른다.

암술대는 끝에서부터 흑갈색으로 변한다.

- 방제법 : 4월 하순부터 메트코나졸 액상수화제 3,000배액 또는 프로피네브 수화제 600배액을 10일 간격으로 2~3회 살포한다.

(2) 총해

말채나무공각지벌레

- 수종 : 말채나무, 버드나무, 팽나무, 뽕나무, 네군도단풍, 목련, 산수유
- 피해증상 : 약충은 잎뒷면에 기생하나 월동전에 나뭇가지로 이동하여 서식한다. 다음해에 새로 생장한 가지로 이동·정착하여 흡즙 가해한다. 잡식성이며 기주식물에 따라 몸의 크기가 다르다.
- 표징 : 암컷성충의 깍지 길이는 4.0 ~ 6.0mm로 원형 또는 타원형이다. 약충의 등면은 황갈색으로 작은 흑점이 있으며, 성충의 등면은 옅기하여 암적색 내지는 자갈색을 띠며 몸 둘레의 선과 평행하게 매끈한 주름이 존재한다. 몸 가장 자리는 등면보다 경화되어 있고, 짧은 가슴 털 모양의 밀랍을 분비한다. 촉각은 대개 7절이며 항문고리에 8개의 센털이 있다.
- 생활사 : 년 1~2회 발생하며 약충으로 월동한다. 성충은 4월 하순~5월 상순에 출현하며 5월 중순 ~ 하순에 성숙하여 산란한다. 약충은 5월 하순에 출현한다.
- 방제법 : 기생된 가지를 제거하거나, 약충 발생시기에 메치온유제, 디메토유제 1,000배액을 1주일 간격으로 2~3회 살포 한다.

이세리아깍지벌레

- 수종 : 주목, 싸리나무, 배나무, 감나무, 아까시나무, 백목련
- 피해증상 : 기주식물의 신초에 군서하여 흡즙가해하므로 수세가 약화되며 그을음병을 유발한다.
- 표징 : 암컷성충의 깍지길이는 5.0mm이며 타원형으로 등황색을 띤다. 등면에 융기선과 다수의 털이 있다. 배면은 옅은 주황색이며 촉각과 다리는 흑색이다. 촉각은 11절로 되어 있으며 다리에 긴 갈색 센털이 있다. 입들은 작고, 달걀 모양의 항문은 등면 끝부에 위치하며, 긴 갈색의 센털로 둘러싸여 있다. 알주머니의 길이는 12.0mm~13.0mm이고 반원형의 백색이다. 알은 타원형으로 등황색, 약충은 타원형으로 암홍색이다.
- 생활사 : 년 2~3회 발생하며 성충 또는 약충으로 월동한다. 발생이 불규칙하여 알, 약충, 성충이 동일한 시기에 모두 발견되나 약충의 개체수가 비교적 많이 출현하는 시기는 6월 상순, 8월 상순, 10월이다. 성충은 제 1세대에 600여개, 제 2세대에 200개를 산란하여 약충은 기주식물의 잎에 기생하여 즙액을 흡즙하다가 신초로 이동·정착한다.

발생개체수가 많을 때에는 줄기에서 군서하는 경우도 있다. 수컷은 2령말기에 구별이 가능 해지며, 3령기에는 입틀이 없고 활발하게 움직여 탈피할 장소에 정착후 고치를 짓고 번데기가 된다.

- 방제법 : 발생개체수가 적을 때에는 기생된 신초나 피해가지를 제거한다. 발생개체수가 많을 때에는 약충발생시기에 메프유제, 파프유제를 각 1,000배액을 1~2회 살포한다.

응애류

- 수종 : 목련
- 피해증상 : 성충과 약충이 주로 잎 뒷면에서 수액을 빨아 먹어 엽록소가 파괴되면서 황화현상이 나타난다.
- 형태 : 성충은 몸길이가 0.4~0.5mm로 적갈색이고 다리가 유백색인 개체(차응애)와 등황색 바탕에 몸 가장자리에 암색 무늬가 있는 개체(점박이응애)가 있다.
- 생활사 : 연 수회 발생하고, 성충으로 월동해 봄철 고온 건조한 기후가 지속되면서 밀도가 높게 나타나며, 주로 차응애는 봄부터 밀도가 높고 점박이응애는 장마 이후 밀도가 높은 경향이 있다.
- 방제법 : 발생초기에 피리다벤 수화제 1,000배액 또는 사이에노피라펜 액상수화제 2,000배액을 10일 간격으로 2회 이상 살포한다.

목련알락진딧물

- 수종 : 목련, 백목련
- 피해증상 : 성충과 약충이 잎 뒷면에서 집단으로 기생하며 수액을 빨아먹고, 감로로 인해 부생성 그늘음병이 유발된다.
- 형태 : 무시충과 유시충은 몸길이가 약 2mm로 담황색을 띠며 날개, 더듬이, 다리 등에 뚜렷한 검은 무늬가 있다. 약충은 몸길이가 약 1.2mm로 유백색~담황색으로 더듬이에 검은 무늬가 있다.
- 생활사 : 자세한 생태는 밝혀지지 않았으며, 성충과 약충이 6~10월에 목련 잎 뒷면에서 기생한다.
- 방제법 : 피해 초기에 아세타미프리드 수화제 2,000배액 또는 디노테퓨란 수화제 1,000배액을 10일 간격으로 2회 이상 살포한다.



A detailed illustration of magnolia flowers and buds on a branch, rendered in a monochromatic purple-pink color scheme. The flowers are shown in various stages of bloom, with some fully open and others as buds. The background is a solid, light purple-pink color.

IV. 목련도록

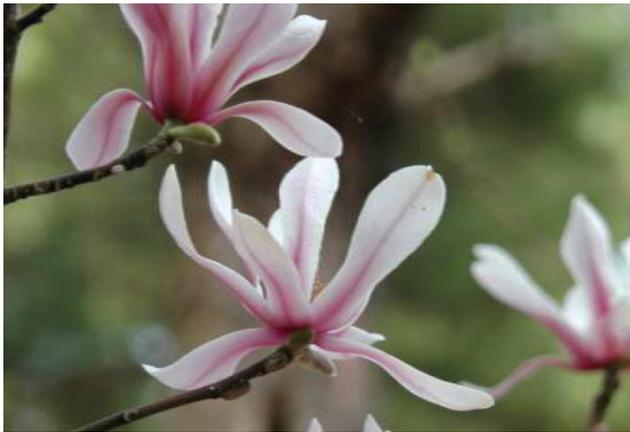
1. 목련 기본종(Magnolia species)

황목련 *Magnolia acuminata* Linnaeus



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
미국 동부, 북부	원뿔형(Conical)	12~20m	낙엽(Deciduous)	3-8
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
튤립(Tulip)	옐로우-그린	늦봄-초여름	○	관심대상 Least Concern(LC)

천목산목련 *Magnolia amoena* W.C.Cheng



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
중국 동부	원뿔형(Conical)	8~12m	낙엽(Deciduous)	7~9
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵(Cup)	펄 핑크	초봄-늦봄	○	취약 Vulnerable(VU)

중국버들목련 *Magnolia biondii* Pamp.



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
중국 북부	원뿔형(Conical)	10~12m	낙엽(Deciduous)	6~9
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵(Cup)	크림 화이트-핑크	초봄	○	관심대상 Least Concern(LC)

털캠벨목련 *Magnolia campbellii* subsp. *mollicomata* (W.W.Sm.) Johnstone



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
중국 남서부, 미얀마, 인디아	원뿔형(Conical)	25~30m	낙엽(Deciduous)	5~8
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵&접시(Cup & Saucer)	로즈-퍼플	봄		

코코목련 *Magnolia coco* (Lour.) DC.



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
베트남, 중국	원뿔형(Conical)	2~3m	상록(Evergreen)	9~10
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵(Cup)	화이트-그린	봄-가을	○	자료부족 Data Deficient(DD)

초령목 *Magnolia compressa* Maxim.



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
한국, 중국, 일본, 대만	원뿔형(Conical)	3~4m	상록(Evergreen)	8~11
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵(Cup)	크림 화이트-핑크	늦봄-초여름	○	자료부족 Data Deficient(DD)

향산목련 *Magnolia cylindrica* E.H.Wilson



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
중국 동부	퍼진형(Spreading)	6~9m	낙엽(Deciduous)	5~9
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵(Cup)	화이트-핑크	봄	○	취약 Vulnerable(VU)

도슨목련 *Magnolia dawsoniana* Rehder & E.H.Wilson



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
중국	원뿔형(Conical)	15~20m	낙엽(Deciduous)	5~9
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵&접시(Cup & Saucer)	핑크-화이트	봄	○	위기 Endangered(EN)

드라베목련 *Magnolia delavayi* Franch.



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
중국 북부	퍼진형(Spreading)	10~15m	상록(Evergreen)	8-9
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵(Cup)	크리미 옐로우	봄-늦여름	○	관심대상 Least Concern(LC)

백목련 *Magnolia denudata* Desr.



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
중국 동부, 중부	원뿔형(Conical)	9~12m	낙엽(Deciduous)	6-9
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
와인잔(Goblet)	화이트	봄	○	관심대상 Least Concern(LC)

자주목련 *Magnolia denudata* var. *purpurascens* (Maxim.) Rehder & E.H. Wilson



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
중국 동부, 중부	원뿔형(Conical)	9~12m	낙엽(Deciduous)	6~9
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
와인잔(Goblet)	퍼플-화이트	봄	○	

쫇대초령목 *Magnolia figo* (Lour.) DC.



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
중국 남부	원뿔형(Conical)	5~6m	상록(Evergreen)	8~10
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵(Cup)	그리니쉬 화이트-퍼플	늦봄-초여름	○	관심대상 Least Concern(LC)

자주춧대초령목 *Magnolia figo* var. *crassipes* (Y.W.Law) Figlar & Noot



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
중국 남부	원뿔형(Conical)	2~5m	상록(Evergreen)	8~11
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵(Cup)	퍼플 레드-다크 퍼플	늦봄-초여름	○	

포르디아나무 Magnolia fordiana (Oliv.) Hu



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
중국 남부	원뿔형(Conical)	5~8m	상록(Evergreen)	8~10
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵(Cup)	화이트-그린-퍼플	늦봄-초여름	○	관심대상 Least Concern(LC)

프레이저우산목련 *Magnolia fraseri* Walter



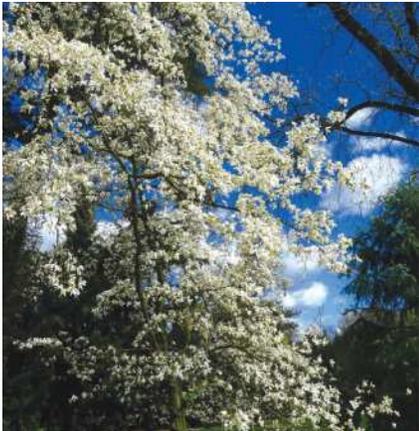
분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
미국 남부	퍼진형(Spreading)	10~15m	낙엽(Deciduous)	6~9
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵&접시(Cup & Saucer)	화이트-퍼플	늦봄-초여름	○	관심대상 Least Concern(LC)

태산목 *Magnolia grandiflora* Linnaeus



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
미국 남부	원뿔형(Conical)	30~37m	상록(Evergreen)	7~9
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵&접시(Cup & Saucer)	화이트	봄-늦여름	○	관심대상 Least Concern(LC)

목련 *Magnolia kobus* DC.



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
동아시아	원뿔형(Conical)	10~20m	낙엽(Deciduous)	5-8
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
와인잔(Goblet)	화이트-펠 핑크	봄	○	자료부족 Data Deficient(DD)

자목련 *Magnolia liliiflora* Desr.



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
중국 북부	퍼진형(Spreading)	3~4m	낙엽(Deciduous)	4-9
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
와인잔(Goblet)	라이트 퍼플-화이트	늦봄-초여름	○	관심대상 Least Concern(LC)

넓은잎목련 *Magnolia macrophylla* Michx.



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
남미	원주형(Columnar)	10~15m	낙엽(Deciduous)	5~8
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵(Cup)	화이트-퍼플	봄	○	관심대상 Least Concern(LC)

애시큰우산목련 *Magnolia macrophylla* subsp. *ashei* (Weath.) D.L.Johnson



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
미국 북서 플로리다	퍼진형(Spreading)	5~6m	낙엽(Deciduous)	5~8
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵(Cup)	화이트-퍼플	봄	○	

일본목련 *Magnolia obovata* Thunb.



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
일본, 러시아	원주형(Columnnar)	15~30m	낙엽(Deciduous)	5-8
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵(Cup)	크리미 화이트	늦봄-초여름	○	관심대상 Least Concern(LC)

중국목련 *Magnolia officinalis* Rehder & Wilson



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
중국	원주형(Columnnar)	15~20m	낙엽(Deciduous)	5-8
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵(Cup)	크리미 화이트-핑크	늦봄-초여름	○	위기 Endangered(EN)

버들목련 *Magnolia salicifolia* (Siebold & Zucc.) Maxim.



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
일본, 러시아	원뿔형(Conical)	8~10m	낙엽(Deciduous)	5~8
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
와인잔(Goblet)	화이트	봄	○	관심대상 Least Concern(LC)

사전트목련 *Magnolia sargentiana* Rehder & E.H.Wilson



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
중국	원뿔형(Conical)	8~25m	낙엽(Deciduous)	5~8
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
와인잔(Goblet)	로즈 핑크	봄	○	취약 Vulnerable (VU)

로부스타목련 *Magnolia sargentiana* var. *robusta* Rehder & E.H. Wilson



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
중국	원뿔형(Conical)	9~12m	낙엽(Deciduous)	5-8
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
와인잔(Goblet)	핑크-화이트	봄	○	

함박꽃나무 *Magnolia sieboldii* K.Koch



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
한국, 중국, 일본	퍼진형(Spreading)	5~10m	낙엽(Deciduous)	5-8
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵(Cup)	화이트	봄-늦여름	○	관심대상 Least Concern(LC)

중국함박꽃나무 *Magnolia sieboldii* subsp. *sinensis* (Rehder & E.H.Wilson) Spongberg



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
중국	퍼진형(Spreading)	5~11m	낙엽(Deciduous)	5~8
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵(Cup)	화이트	봄-늦여름	○	취약 Vulnerable (VU)

엘롱가타스프렝게리목련 *Magnolia sprengeri* var. *elongata* (Rehder & E.H.Wilson) Johnstone



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
중국 남중부	원뿔형(Conical)	6~10m	낙엽(Deciduous)	6~9
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
와인잔(Goblet)	크리미 화이트-핑크	봄	○	

별목련 *Magnolia stellata* (Siebold & Zucc.) Maxim.

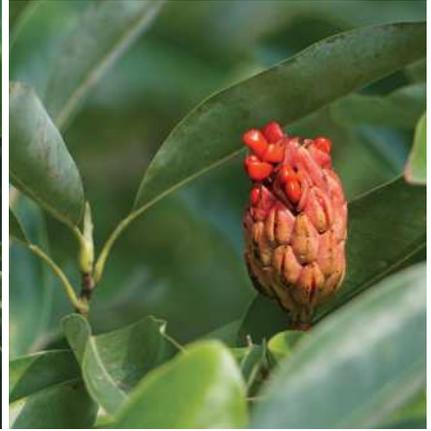


분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
일본	퍼진형(Spreading)	2~3m	낙엽(Deciduous)	4-8
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
별(Star)	화이트-핑크	초봄	○	위기 Endangered(EN)

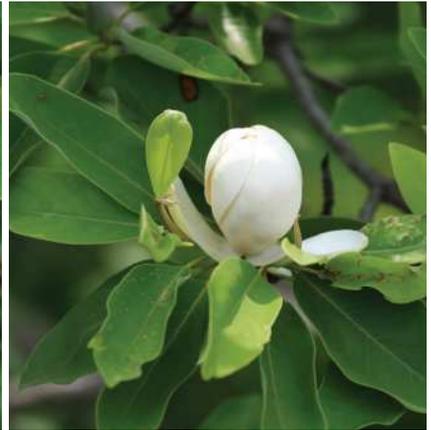
트리페탈라우산목련 *Magnolia tripetala* (Linnaeus) Linnaeus



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
미국 동부	퍼진형(Spreading)	10~12m	낙엽(Deciduous)	5-8
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵(Cup)	크리미 화이트	늦봄-초여름	○	관심대상 Least Concern(LC)

버지니아목련 *Magnolia virginiana* Linnaeus

분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
미국 동부, 대서양	원주형(Columnar)	15~30m	반상록(Semi-evergreen)	5~10
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵(Cup)	크리미 화이트	늦봄-초여름	○	관심대상 Least Concern(LC)

서부버지니아목련 *Magnolia virginiana* var. *australis* Sargent

분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
미국 동부	원주형(Columnar)	15~30m	반상록(Semi-evergreen)	5~10
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵(Cup)	화이트	늦봄-초여름	○	

윤남초령목 *Magnolia yunnanensis* (Hu) Noot.



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
중국	퍼진형(Spreading)	2~4m	상록(Evergreen)	6-9
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
컵(Cup)	크리미 화이트	봄-늦여름	○	자료부족 Data Deficient(DD)

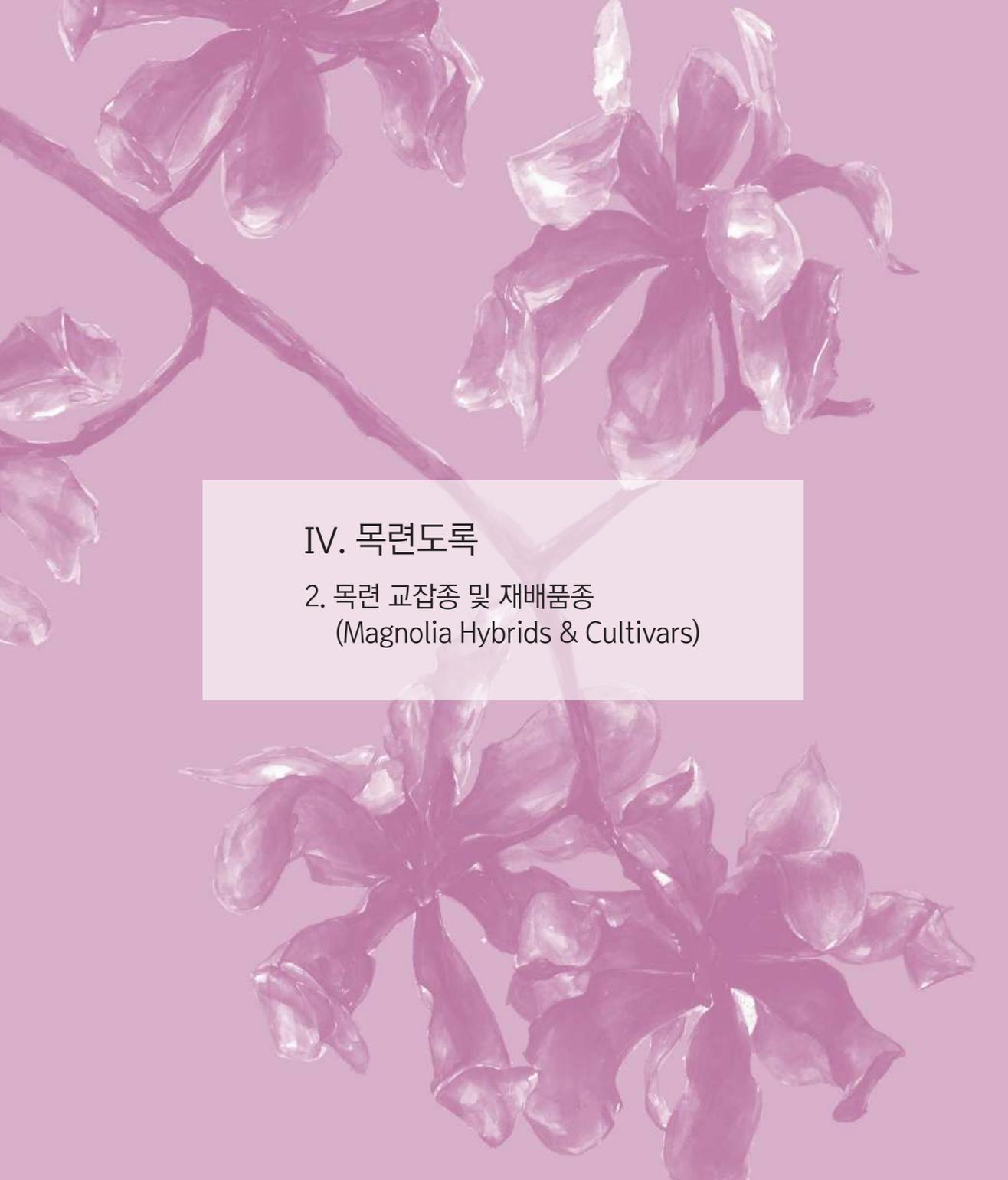
보화목련 *Magnolia zenii* W.C.Cheng



분포지역(Native Region)	식물형태(Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
중국	원뿔형(Conical)	6~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)	IUCN 보전등급
와인잔(Goblet)	화이트-퍼플	초봄	○	위급 Critically Endangered(CR)





A background image of a magnolia branch with several large, dark, glossy leaves and several buds or flowers. The image is overlaid with a semi-transparent white rectangular box containing text. The overall color scheme is a soft, muted purple or lavender.

IV. 목련도록

2. 목련 교잡종 및 재배품종 (Magnolia Hybrids & Cultivars)

알바목련 *Magnolia × alba* (DC.) Figlar



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. champaca</i> × <i>M. montana</i> (DC.) Figlar	원주형(Columnnar)	30m	상록(Evergreen)	8~11
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	화이트	늦봄-초가을	○

브루클린목련 '블랙 뷰티' *Magnolia × brooklynensis* 'Black Beauty'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. acuminata</i> × <i>M. liliiflora</i> Brooklyn Botanic Garden	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	다크 더스키 퍼플-크리미	늦봄-초여름	

브루클린목련 '골든 걸' *Magnolia × brooklynensis* 'Golden Girl'



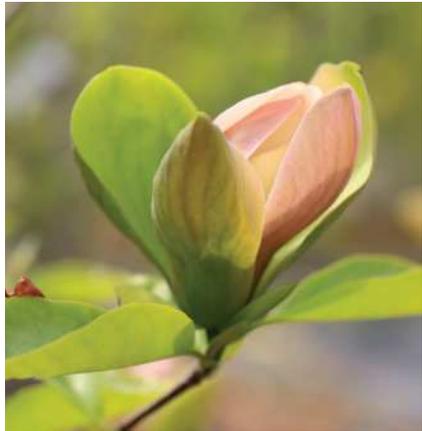
부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. acuminata</i> x <i>M. liliiflora</i> August Kehr/1990	원뿔형(Conical)	6~7m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	리치 옐로우-퍼플-화이트	늦봄-초여름	

브루클린목련 '해티 카탄' *Magnolia × brooklynensis* 'Hattie Carthan'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. × brooklynensis</i> 'Evamaria') x (<i>M. × brooklynensis</i> # 209) Doris Stone/1984-86	원뿔형(Conical)	10m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	브라이트 옐로우-로즈 퍼플	늦봄-초여름	

브루클린목련 '우즈먼' *Magnolia × brooklynensis* 'Woodsman'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. acuminata</i> x <i>M. liliiflora</i> J. C. McDaniel/1974	퍼진형(Spreading)	6~9m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	그리니쉬 퍼플-옐로우-화이트	늦봄-초여름	

브루클린목련 '옐로우 버드' *Magnolia × brooklynensis* 'Yellow Bird'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(Magnolia × brooklynensis</i> 'Evamaria') x <i>(M. acuminata</i> subsp. <i>subcordata</i>) Lola Koerting/1981	원뿔형(Conical)	8~12m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	레몬 옐로우-화이트	늦봄-초여름	

포기목련 '올스파이스' *Magnolia × foggii* 'Allspice'

부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. figo</i> × <i>M. doltsopa</i> Unknown	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	8~11
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	화이트	늦봄-초여름	○

포기목련 '잭 포그' *Magnolia × foggii* 'Jack Fogg'

부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. figo</i> × <i>M. doltsopa</i> Phil Savage/1984	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	8~11
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	화이트-핑크	늦봄-초여름	○

고텐브르크목련 '천리포' *Magnolia* × *gotoburgensis* 'Chollipo Clone'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. wilsonii</i> × <i>M. obovata</i> T.G.Nitzelius/1973	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	4-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	접시(Saucer)	화이트	늦봄-초여름	○

버들목련 '와다스 메모리' *Magnolia* × *kewensis* 'Wada's Memory'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. kobus</i> × <i>M. salicifolia</i> Brian Mulligan & Koichiro Wada	원뿔형(Conical)	9m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	화이트	초봄	○

큰별목련 *Magnolia × loebneri* Kache



부모 (Parentage) & 선별가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. kobus</i> x <i>M. stellata</i> Kache	퍼진형(Spreading)	7~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	화이트-핑크	초봄	○

큰별목련 '발레리나' *Magnolia × loebneri* 'Ballerina'



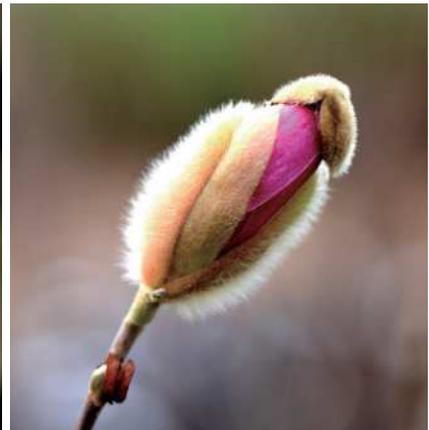
부모 (Parentage) & 선별가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. × loebneri</i> 'Spring Snow' x <i>M. stellata</i> 'Water Lily' Joe McDaniel/1969	퍼진형(Spreading)	7~9m	낙엽(Deciduous)	5~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	라이트 핑크	초봄	○

큰별목련 '빅 버사' *Magnolia × loebneri* 'Big Bertha'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. × loebneri</i> 'Leonard Messel' (seedling) Carl Ferris Miller/1996	퍼진형(Spreading)	6m	낙엽(Deciduous)	5-9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	펠 핑크	초봄	○

큰별목련 '샴페인' *Magnolia × loebneri* 'Champaign'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. × loebneri</i> (seedling) Joe McDaniel	퍼진형(Spreading)	6m	낙엽(Deciduous)	5-9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	라이트 핑크-화이트	초봄	○

큰별목련 '도나' *Magnolia × loebneri* 'Donna'



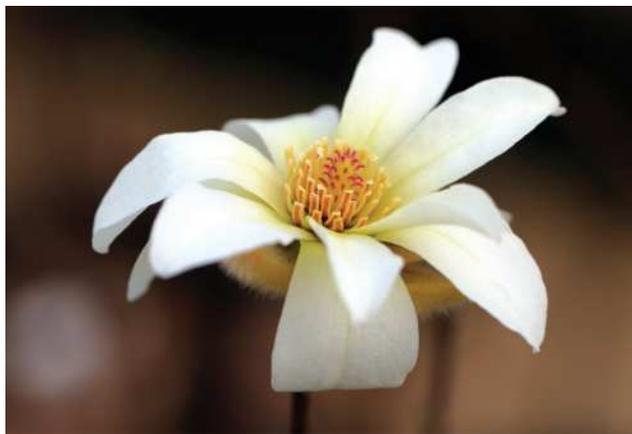
부모 (Parentage) & 선별가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. x loebneri</i> (seedling) Harry Heineman/1987	퍼진형(Spreading)	7~9m	낙엽(Deciduous)	5~10
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	퓨어 화이트	초봄	○

큰별목련 '얼리 버드' *Magnolia × loebneri* 'Early Bird'



부모 (Parentage) & 선별가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x loebneri</i> 'Ballerina'(seedling) Carl Ferris Miller/1996	퍼진형(Spreading)	7~9m	낙엽(Deciduous)	5~10
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	필 핑크-퓨어 화이트	초봄	○

큰별목련 '그린 미스트' *Magnolia × loebneri* 'Green Mist'



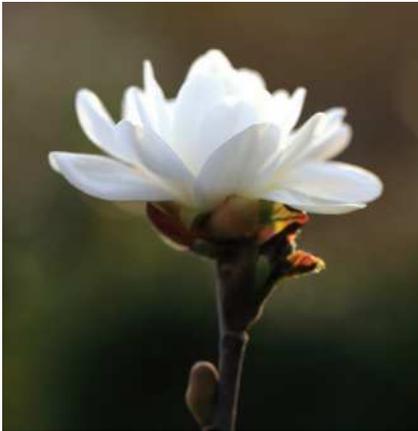
부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. x loebneri</i> (seedling) Duncan & Davies	퍼진형(Spreading)	7~9m	낙엽(Deciduous)	5~11
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	화이트-그린	초봄	○

큰별목련 '레너드 메셀' *Magnolia × loebneri* 'Leonard Messel'



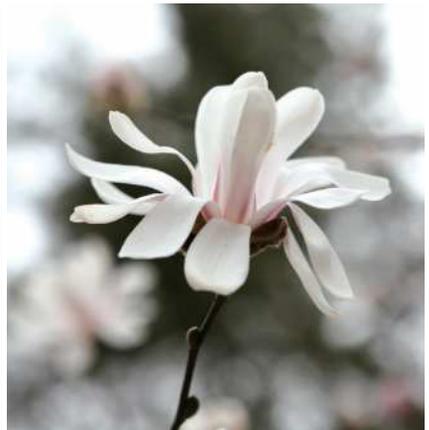
부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. kobus x M. stellata</i> 'Rosea' James Comber/1955	퍼진형(Spreading)	7~9m	낙엽(Deciduous)	5~10
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	핑크	초봄	○

큰별목련 '메그스 피루엣' *Magnolia × loebneri* 'Mag's Pirouette'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. × loebneri</i> 'Ballerina'(seedling) Tetsuo Magaki	퍼진형(Spreading)	7~10m	낙엽(Deciduous)	5~11
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	화이트	초봄	○

큰별목련 '메릴' *Magnolia × loebneri* 'Merrill'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. × loebneri</i> (seedling) Elmer Merrill/1952	퍼진형(Spreading)	7~10m	낙엽(Deciduous)	5~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	화이트 핑크	초봄	○

큰별목련 '닐 맥이칸' *Magnolia × loebneri* 'Neil McEacharn'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. × loebneri</i> (seedling) John Bond/1984	퍼진형(Spreading)	7~9m	낙엽(Deciduous)	5~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	라이트 핑크	초봄	

큰별목련 '파우더 퍼프' *Magnolia × loebneri* 'Powder Puff'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. × loebneri</i> 'Ballerina' (seedling) August Kehr/1987	퍼진형(Spreading)	6m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	퓨어 화이트	초봄	○

큰별목련 '라즈베리 펀' *Magnolia × loebneri* 'Raspberry Fun'



부모 (Parentage) & 선별가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. × loebneri</i> 'Leonard Messel' (seedling) Carl Ferris Miller/1987	퍼진형(Spreading)	7-9m	낙엽(Deciduous)	5~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	화이트-핑크	초봄	

큰별목련 '스프링 스노우' *Magnolia × loebneri* 'Spring Snow'



부모 (Parentage) & 선별가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. kobus</i> x <i>M. stellata</i> Joe McDaniel/1970	퍼진형(Spreading)	6m	낙엽(Deciduous)	5~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	퓨어 화이트	초봄	

큰별목련 '스타 브라이트' *Magnolia × loebneri* 'Star Bright'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. × loebneri</i> (seedling) Tom Dodd	퍼진형(Spreading)	6m	낙엽(Deciduous)	5-9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	퓨어 화이트	초봄	

큰별목련 '베지터블 가든' *Magnolia × loebneri* 'Vegetable Garden'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. × loebneri</i> (seedling) Camellia Forest Nr.	퍼진형(Spreading)	6m	낙엽(Deciduous)	5-9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	핑크	초봄	

큰별목련 '화이트 로즈' *Magnolia × loebneri* 'White Rose'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. × loebneri</i> 'Ballerina'(seedling) W. J. Seidl/1976	퍼진형(Spreading)	5m	낙엽(Deciduous)	5~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	화이트	초봄	

큰별목련 '와일드캣' *Magnolia × loebneri* 'Wildcat'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. kobus</i> var. <i>borealis</i> (seedling) Larry Langford	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	라이트 핑크	초봄	

프록터목련 *Magnolia* × *proctoriana* Rehder



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. salicifolia</i> × <i>M. stellata</i> T. R. Procto	퍼진형(Spreading)	9~12m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	화이트	초봄	○

프록터목련 '슬라빈스 넘버 포티포' *Magnolia* × *proctoriana* 'Slavin's No 44'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. salicifolia</i> × <i>M. stellata</i> Unknown	퍼진형(Spreading)	9~12m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	화이트	초봄	○

접시꽃목련 *Magnolia × soulangeana* Soulange-Bodin



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> x <i>M. liliflora</i> Étienne Soulange-Bodin/1826	퍼진형(Spreading)	4-8m	낙엽(Deciduous)	4-9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	핑크-퍼플-화이트	봄	○

접시꽃목련 '알렉산드리나' *Magnolia × soulangeana* 'Alexandrina'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> x <i>M. liliflora</i> Cels of Montrouge/1831	퍼진형(Spreading)	4-9m	낙엽(Deciduous)	4-9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	로즈-퍼플	봄	○

접시꽃목련 '아마빌리스' *Magnolia × soulangeana* 'Amabilis'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> × <i>M. liliiflora</i> Unknown	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	핑크-화이트	봄	○

접시꽃목련 '뵈농' *Magnolia × soulangeana* 'Beugnon'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> × <i>M. liliiflora</i> Castle Beugnon(France)	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	핑크-화이트	봄	○

접시꽃목련 '빅 핑크' *Magnolia × soulangeana* 'Big Pink'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> x <i>M. liliiflora</i> K. Sawada	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	다크 핑크	봄	○

접시꽃목련 '브로조니' *Magnolia × soulangeana* 'Brozzonii'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> x <i>M. liliiflora</i> Treseders Nr./1970	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	핑크-화이트	봄	○

접시꽃목련 '코츠' *Magnolia × soulangeana* 'Coates'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. × soulangeana</i> 'Rustica Rubra'(seedling) Gossler Farms Nr.	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	리치 로즈 퍼플	봄	○

접시꽃목련 '코임브라' *Magnolia × soulangeana* 'Coimbra'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> × <i>M. liliiflora</i> Unknown	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	딥 핑크-화이트	봄	○

접시꽃목련 '피카르즈 파이어플라이' *Magnolia × soulangeana* 'Pickard's Firefly'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. × soulangeana</i> 'Picture' (seedling) Amos Pickard	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	다크 퍼플-와인 레드	봄	○

접시꽃목련 '그레이스 맥데이드' *Magnolia × soulangeana* 'Grace McDade'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> x <i>M. liliflora</i> Pickard Nr./1969	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	리치 퍼플-핑크	봄	○

접시꽃목련 '레네이' *Magnolia × soulangeana* 'Lennei'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> × <i>M. liliiflora</i> Giuseppemanetti	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	다크 퍼플-로즈	봄	○

접시꽃목련 '레네이 알바' *Magnolia × soulangeana* 'Lennei Alba'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. × soulangeana</i> 'Lennei') × <i>M. denudata</i> Karl Otto Froebelin	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	화이트-그린	봄	○

접시꽃목련 '릴레니' *Magnolia × soulangeana* 'Lillenly'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> x <i>M. liliiflora</i> A. A Pickard	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	화이트-핑크	봄	○

접시꽃목련 '릴리푸티안' *Magnolia × soulangeana* 'Lilliputian'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> x <i>M. liliiflora</i> Semmes Nr.	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	라이트 핑크-다크 핑크	봄	○

접시꽃목련 '롬바디 로즈' *Magnolia × soulangeana* 'Lombardy Rose'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. × soulangeana</i> 'Lennei' (seedling) Cint McDade	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	리치 로즈 핑크	봄	○

접시꽃목련 '노베르티' *Magnolia × soulangeana* 'Nobertii'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> x <i>M. liliiflora</i> Unknown	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	로즈-퍼플	봄	○

접시꽃목련 '피카드즈 글로우' *Magnolia* × *soulangeana* 'Pickard's Glow'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> × <i>M. liliiflora</i> Amos Pickard	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	와인-레드	봄	○

접시꽃목련 '피카드즈 오팔' *Magnolia* × *soulangeana* 'Pickard's Opal'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> × <i>M. liliiflora</i> Amos Pickard	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	퍼플러쉬 핑크-화이트	봄	○

접시꽃목련 '피카드즈 루비' *Magnolia × soulangeana* 'Pickard's Ruby'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. x soulangeana</i> 'Picture' (seedling) Amos Pickard	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4-9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	퍼플 레드-화이트	봄	○

접시꽃목련 '피카드즈 슈메틀링' *Magnolia × soulangeana* 'Pickard's Schmetterling'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. x soulangeana</i> 'Picture' (seedling) Amos Pickard	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4-9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	와인 레드	봄	○

접시꽃목련 '피카드즈 선듀' *Magnolia* × *soulangeana* 'Pickard's Sundew'(='Sundew')



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. × soulangeana</i> 'Picture' × unknown Amos Pickard	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	다크 핑크-크리미 화이트	봄	○

접시꽃목련 '픽처' *Magnolia* × *soulangeana* 'Picture'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> × <i>M. liliflora</i> K. Wada/1969	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	핑크-화이트	봄	○

접시꽃목련 '픽처 수페르바' *Magnolia* × *soulangeana* 'Picture Superba'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> × <i>M. liliiflora</i> K. Wada	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	핑크-화이트	봄	○

접시꽃목련 '루스티카 루브라' *Magnolia* × *soulangeana* 'Rustica Rubra'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. x soulangeana</i> 'Lennei' (seedling) Unknown	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	라이트 로지 핑크-퓨어 화이트	봄	○

접시꽃목련 '산 호세' *Magnolia × soulangeana* 'San Jose'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> x <i>M. liliflora</i> Phil J. Savage/1930	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	라이트 로즈-핑크	봄	○

접시꽃목련 '스페키오사' *Magnolia × soulangeana* 'Speciosa'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> x <i>M. liliflora</i> Unknown	퍼진형(Spreading)	4~9m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	화이트-퍼플	봄	○

접시꽃목련 '스윗 심플리시티' *Magnolia × soulangeana* 'Sweet Simplicity'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> × <i>M. liliiflora</i> Vance Hooper	퍼진형(Spreading)	3~4m	낙엽(Deciduous)	4-9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	리치 퍼플-핑크	봄	○

접시꽃목련 '베르바니카' *Magnolia × soulangeana* 'Verbanica'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> × <i>M. liliiflora</i> Leroy of Angers/1873	퍼진형(Spreading)	3~4m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	리치 로즈 핑크	봄	○

비치목련 *Magnolia × veitchii* Bean

부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> x <i>M. campbellii</i> Peter C. M. Veitch/1907	원뿔형(Conical)	20m	낙엽(Deciduous)	6~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	퍼플 핑크-화이트	봄	

비치목련 '이스카' *Magnolia × veitchii* 'Isca'

부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> x <i>M. campbellii</i> W. B. Clarke/1950	원뿔형(Conical)	20m	낙엽(Deciduous)	6~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	라이트 핑크-화이트	봄	

비치목련 '피터 비치' *Magnolia × veitchii* 'Peter Veitch'

부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> x <i>M. campbellii</i> Peter C. M. Veitch	원뿔형(Conical)	30m	낙엽(Deciduous)	6-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	레디쉬 로즈-화이트	봄	

비치목련 '루브라' *Magnolia × veitchii* 'Rubra'

부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> x <i>M. campbellii</i> W. B. Clarke/1945	원주형(Columnar)	7m	낙엽(Deciduous)	6-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	리치 레디쉬-퍼플	봄	

위세네리목련 *Magnolia* × *wieseneri* Hort. ex Carrière

부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. obovata</i> × <i>M. sieboldii</i> Unknown	퍼진형(Spreading)	6m	낙엽(Deciduous)	5~7
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	아이보리 화이트	봄	○

목련 '포틴캐럿' *Magnolia* '14 Karat'

부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> × (<i>M.</i> × <i>veitchii</i>) Dr. John Allen Smith	퍼진형(Spreading)	6m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	핑크-화이트	봄	

목련 '암브로시아' *Magnolia* 'Ambrosia'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. acuminata</i> x <i>M. brooklynensis</i> 'Eva Maria' x <i>M. x brooklynensis</i> 143 David Cullow /1998	원뿔형(Conical)	7~10m	낙엽(Deciduous)	7-9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	라이트 옐로우-퍼플	늦봄-초여름	

목련 '애미시스트 플레임' *Magnolia* 'Amethyst Flame'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> x <i>M. 'Vulcan'</i> Vance Hooper/1995	원뿔형(Conical)	3-5m	낙엽(Deciduous)	4-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	브라이트-바이올렛-로즈	늦봄-초여름	

목련 '앤' *Magnolia 'Ann'*



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> 'Nigra' x <i>M. stellata</i> 'Rosea' Francis DeVos & William Kosar/1965	퍼진형(Spreading)	3-5m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵&접시(Cup & Saucer)	라치 핑크-레드	늦봄-초여름	

목련 '앤 로스' *Magnolia 'Ann Rosse'*



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> x <i>M. sargentiana</i> var. <i>robusta</i> Nymans Garden	원뿔형(Conical)	10m	낙엽(Deciduous)	5~7
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	퍼플-레드-화이트	봄	

목련 '안테 잔디이' *Magnolia* 'Antje Zandee'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. x soulangeana</i> 'Deep Purple Dream' x <i>M.</i> 'Black Tulip' Unknown	원뿔형(Conical)	3~5m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	딥 레드	봄	

목련 '아프로디테' *Magnolia* 'Aphrodite'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M.</i> 'Black Tulip' x <i>M.</i> 'Deep Purple Dream' Unknown	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	딥 레드	봄	

목련 '아시안 아티스트리' *Magnolia* 'Asian Artistry'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> x <i>M. sprengeri</i> 'Diva' Gresham hybrid	원뿔형(Conical)	6-9m	낙엽(Deciduous)	5~7
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	접시(Saucer)	브라이트 핑크	봄	

목련 '아테네' *Magnolia* 'Athene'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana</i> 'Lennei Alba') x <i>M. 'Mark Jury'</i>	원뿔형(Conical)	5m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵&접시(Cup & Saucer)	화이트-다크 로즈-퍼플	봄	○

목련 '아틀라스' *Magnolia 'Atlas'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana 'Lennei')</i> x <i>M. 'Mark Jury'</i> Mark & Abbie Jury	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵&접시(Cup & Saucer)	라일락 핑크	봄	

목련 '바나나 스플릿' *Magnolia 'Banana Split'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>((M. x brooklynensis 'Woodsman')</i> x <i>(M. x soulangeana 'Lennei')</i> x <i>M. 'Elizabeth'</i> August Kehr/1999	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~7
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	옐로우-크림-그린	늦봄-초여름	

목련 '베티' *Magnolia* 'Betty'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> 'Nigra' x <i>M. stellata</i> 'Rosea' Francis DeVos & William Kosar/1965	퍼진형(Spreading)	3~5m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	레드 퍼플-화이트	늦봄-초여름	

목련 '비르기타 오로라' *Magnolia* 'Birgitta Aurora'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. cylindrica</i> x (<i>M. x brooklynensis</i> 'Woodsman') Tore Widentalk	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~7
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	라이트 옐로우-핑크-그린	늦봄-초여름	

목련 '블랙 튜립' *Magnolia* 'Black Tulip'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. 'Vulcan' x M. 'lolanthe'</i> Mark Jury	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵&접시(Cup & Saucer)	다크 버건디-레드	봄	

목련 '캐헤이스 벨' *Magnolia* 'Caerhays Belle'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. sargentiana</i> var. <i>robusta</i> <i>x M. sprengeri</i> var. <i>sprengeri</i> 'Diva' Charles Michael/1965	원주형(Columnar)	12m	낙엽(Deciduous)	5~7
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵&접시(Cup & Saucer)	살몬 핑크	봄	

목련 '카메오' *Magnolia 'Cameo'*



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana</i> 'Sweet Simplicity') x <i>M.</i> 'Black Tulip' Vance Hooper/2013	원뿔형(Conical)	4~8m	낙엽(Deciduous)	5~7
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	레디쉬 퍼플-화이트 로즈	봄	

캠벨목련 '베티 제슬' *Magnolia campbellii* 'Betty Jessel'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. campbellii</i> 'Darjeeling'(seedling) Sir George Jessel	원뿔형(Conical)	10m	낙엽(Deciduous)	5~7
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	퍼플리쉬 레드	봄	

캠벨목련 '헨드릭스 파크' *Magnolia campbellii* 'Hendrick's Park'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. campbellii</i> (seedling) Gossler Farms Nr./1971	원뿔형(Conical)	10~20m	낙엽(Deciduous)	5~7
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	핑크	봄	○

캠벨목련 '랜디클라' *Magnolia campbellii* 'Landicla'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. campbellii</i> (seedling) Treseder's Nr./1973	원뿔형(Conical)	10~20m	낙엽(Deciduous)	5~7
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	딥 핑크-화이트	봄	

캠벨목련 '피트 반 빈' *Magnolia campbellii* 'Piet Van Veen'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. campbellii</i> (seedling) Graham Rankin	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~7
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	레드 퍼플	봄	

털캠벨목련 '마하라니' *Magnolia campbellii* subsp. *mollicomata* 'Maharanee'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. campbellii</i> (seedling) Tood Gresham./1963	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~7
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트-퍼플	봄	

캠벨목련 '체버튼' *Magnolia campbellii*(Alba Group) 'Chyverton'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. campbellii</i> var. <i>alba</i> (seedling) Unknown	원뿔형(Conical)	9~15m	낙엽(Deciduous)	5~7
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트	봄	

캠벨목련 '에릭 발터' *Magnolia campbellii*(Raffillii Group) 'Eric Walther'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. campbellii</i> x <i>M. campbellii</i> subsp. <i>mollicomata</i> Dr. Elizabeth McClintock/1965	원뿔형(Conical)	9~15m	낙엽(Deciduous)	5~7
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	로즈핑크	봄	

캠벨목련 '시드버리' *Magnolia campbellii*(Raffillii Group) 'Sidbury'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. campbellii</i> x <i>M. campbellii</i> subsp. <i>mollicomata</i> Sidbury Manor/1970	원뿔형(Conical)	10m	낙엽(Deciduous)	5~7
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	로즈-핑크 퍼플	봄	

목련 '캔디 케인' *Magnolia* 'Candy Cane'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana)</i> x <i>M. x veitchii</i> (Syn. JG28) John Allen Smith	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~7
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	라이트 핑크-화이트	봄	

목련 '찰스 코츠' *Magnolia* 'Charles Coates'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. sieboldii</i> x <i>M. tripetala</i> Kew Gardens	원주형(Columnnar)	7m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트-크림	늦여름	○

목련 '차이나 타운' *Magnolia* 'China Town'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
Unknown parentage Unknown	퍼진형(Spreading)	2-3m	낙엽(Deciduous)	5-9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트-핑크	초봄	

목련 '클레오파트라' *Magnolia 'Cleopatra'*



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana</i> 'Sweet Simplicity') x <i>M.</i> 'Black Tulip' Vance Hooper/2009	원뿔형(Conical)	4m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	리치 퍼플 레드	봄	○

목련 '컬럼너 핑크' *Magnolia 'Columnar Pink'*



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana</i> 'Lennei') x <i>M. sprengeri</i> var. <i>sprengeri</i> 'Diva' Unknown	원주형(Columnar)	3~5m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	딥 핑크	봄	

목련 '카우 트로프' *Magnolia* 'Cow Trough'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
Unknown parentage Unknown	퍼진형(Spreading)	3~5m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵&접시(Cup & Saucer)	퓨어 화이트	봄	

목련 '크림슨 스티플' *Magnolia* 'Crimson Stipple'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana</i> 'Lennei Alba') <i>x (M. x veitchii</i> 'Rubra') Gresham hybrid	퍼진형(Spreading)	3~5m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트-핑크	봄	○

목련 '컵 케익' *Magnolia* 'Cup Cake'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana</i> 'Lennei Alba') <i>x (M. x veitchii)</i> Unknown	퍼진형(Spreading)	3-5m	낙엽(Deciduous)	4-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	크림-그린	봄	○

목련 '컬리 케우' *Magnolia* 'Curley Cew'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
Unknown parentage Unknown	퍼진형(Spreading)	3-5m	낙엽(Deciduous)	4-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	핑크-화이트	봄	

목련 '다프네' *Magnolia 'Daphne'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. acuminata</i> var. <i>subcordata</i> 'Miss Honeybee' x <i>M.</i> 'Gold Crown' August Kehr	원뿔형(Conical)	3~4m	낙엽(Deciduous)	4-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	리치 옐로우	늦봄-초여름	

목련 '대럴 딘' *Magnolia 'Darrell Dean'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana 'Rustica Rubra')</i> x <i>(M. x veitchii)</i> , Syn. G66-9 Ken Durio/1984	퍼진형(Spreading)	8-10m	낙엽(Deciduous)	4-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	와인 레드-펄 핑크	봄	

도슨목련 '클라크' *Magnolia dawsoniana* 'Clarke'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. dawsoniana</i> (seedling) W. B. Clarke Nr.	원뿔형(Conical)	6~12m	낙엽(Deciduous)	6~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	리치 핑크	봄	

목련 '데이브레이크' *Magnolia* 'Daybreak'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x brooklynsis</i> 'Woodsman') x <i>M. 'Tina Durio'</i> August Kehr/1989	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵&접시(Cup & Saucer)	리치 레디쉬 핑크	늦봄-초여름	○

'백목련 '와다' *Magnolia denudata* 'Wada'

부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> (seedling) Unknown	퍼진형(Spreading)	6m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트	봄	○

목련 '얼리 로즈' *Magnolia* 'Early Rose'

부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. campbellii</i> x <i>M. liliiflora</i> Oswald Blumhardt	퍼진형(Spreading)	5-8m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	로즈 핑크	봄	

목련 '엘리너 메이' *Magnolia* 'Eleanor May'



부모 (Parentage) & 선별가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana)</i> <i>x M. campbellii</i> 'Lanarth' Mark Jury	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵&접시(Cup & Saucer)	핑크	봄	

목련 '엘리자베스' *Magnolia* 'Elizabeth'



부모 (Parentage) & 선별가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. acuminata x M. denudata</i> Lola Koerting/1979	원뿔형(Conical)	5~6m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	라이트 옐로우	늦봄-초여름	

목련 '엠마 쿡' *Magnolia* 'Emma Cook'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> x <i>M. stellata</i> 'Waterlily' Frank Galyon	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	라이트 핑크	봄	○

목련 '이터널 플래임스' *Magnolia* 'Eternal Flames'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
Unknown parentage Unknown	퍼진형(Spreading)	3~5m	낙엽(Deciduous)	4-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	핑크-화이트	봄	

목련 '펠릭스 주리' *Magnolia* 'Felix Jury'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. 'Atlas'</i> x <i>M. 'Vulcan'</i> Mark & Abbie Jury	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵&접시(Cup & Saucer)	딥 핑크	봄	

목련 '퍼스트 플러시' *Magnolia* 'First Flush'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. campbellii</i> x (<i>M. x soulangeana</i> 'Amabilis') Oswald Blumhardt	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	핑크-화이트	봄	

목련 '퍼스트 러브' *Magnolia* 'First Love'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliflora</i> x (<i>M. x brooklynensis</i> 'Woodsman') Dennis Ledvina	원뿔형(Conical)	3~5m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	로즈퍼플-아이보리	늦봄-초가을	

목련 '플라밍고' *Magnolia* 'Flamingo'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. acuminata</i> 'Fertile Myrtle' x <i>M. sprengeri</i> var. <i>sprengeri</i> 'Diva' Phil Savage/1992	원뿔형(Conical)	8m	낙엽(Deciduous)	4~7
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	tulip	브라이트 플라밍고 핑크-오렌지	늦봄-초여름	

목련 '플로피' *Magnolia 'Floppy'*



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana) x (M. x veitchii)</i> Unknown	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	핑크-화이트	봄	

목련 '프랑크 글래드니' *Magnolia 'Frank Gladney'*



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
Unknown parentage Ken Durio/1984	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	6~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵&접시(Cup & Saucer)	핑크-화이트	봄	

목련 '프랭크스 마스터피스' *Magnolia* 'Frank's Masterpiece'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. x soulangeana</i> 'Deep Purple Dream' x <i>M. 'Paul Cook'</i> Frank Galyon/1997	원뿔형(Conical)	3~5m	낙엽(Deciduous)	6-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	다크 레디쉬-퍼플	봄	○

목련 '갤럭시' *Magnolia* 'Galaxy'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> 'Nigra' x <i>M. sprengeri</i> var. <i>diva</i> 'Diva' F.S. Santamour/1984	원뿔형(Conical)	6~8m	낙엽(Deciduous)	6-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵&접시(Cup & Saucer)	리치 퍼플러쉬-핑크	봄	

목련 '지니' *Magnolia* 'Genie'



부모 (Parentage) & 선별가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. x soulangeana</i> 'Sweet Simplicity' x <i>M.</i> 'Black Tulip' Vance Hooper/1995	원뿔형(Conical)	3~4m	낙엽(Deciduous)	6~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	리치 와인-레드	봄	○

목련 '조지 헨리 켄' *Magnolia* 'George Henry Kern'



부모 (Parentage) & 선별가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> 'Nigra' x <i>M. stellata</i> 'Rosea' Carl E. Kern	퍼진형(Spreading)	3~4m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	핑크	봄	

목련 '골드 크라운' *Magnolia 'Gold Crown'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x brooklynensis 'Woodsmen')</i> x <i>M. 'Sundance'</i> August Kehr/1984	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	옐로우	늦봄-초여름	

목련 '골드 컵' *Magnolia 'Gold Cup'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana 'Lennei')</i> x <i>M. 'Elizabeth'</i> August Kehr	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	미디움 옐로우	늦봄-초여름	

목련 '골든 기프트' *Magnolia* 'Golden Gift'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. acuminata</i> var. <i>subcordata</i> 'Miss Honeybee' × (<i>M. acuminata</i> × <i>denuadata</i>) David G. Leach/1997	퍼진형(Spreading)	3~5m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	라이트 옐로우	늦봄-초여름	

목련 '골든 선' *Magnolia* 'Golden Sun'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. acuminata</i> × <i>M. denudata</i> David G. Leach/1995	원뿔형(Conical)	3~5m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	옐로우-오렌지	늦봄-초여름	○

목련 '골든핀치' *Magnolia 'Goldfinch'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. acuminata</i> 'Miss Honeybee' x <i>M. denudata</i> 'Sawada's Cream' Phil Savage	원뿔형(Conical)	4~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	라이트 옐로우	늦봄-초여름	

태산목 '찰스 디킨스' *Magnolia grandiflora* 'Charles Dickens'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. grandiflora</i> (seedling) Unknown	퍼진형(Spreading)	8m	상록(Evergreen)	7~10
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트	늦봄-여름	○

태산목 '클라우디아 와나마커' *Magnolia grandiflora* 'Claudia Wannmaker'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. grandiflora</i> (seedling) J. Brailsford/1987-89	원뿔형(Conical)	18~25m	상록(Evergreen)	7~10
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트	늦봄-여름	○

태산목 '하세' *Magnolia grandiflora* 'Hasse'



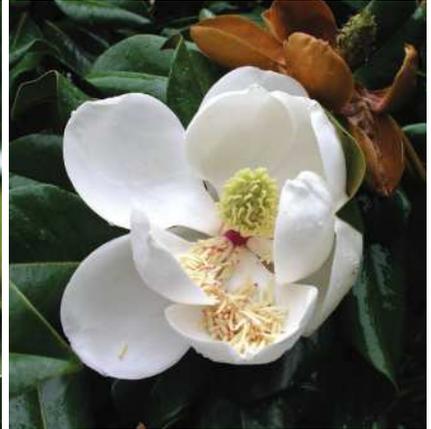
부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. grandiflora</i> (seedling) Johnny Brailsford Sr.	좁은원뿔형(Narrowly Conical)	7~10m	상록(Evergreen)	7~10
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트	늦봄-여름	○

태산목 '카이 페리스' *Magnolia grandiflora* 'Kay Ferris'

부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. grandiflora</i> 'Little Gem' x <i>M. grandiflora</i> 'Bracken's Brown Beauty' Kevin Parris/1991	좁은원뿔형(Narrowly Conical)	6m	상록(Evergreen)	7~10
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트	늦봄-여름	○

태산목 '리틀 잼' *Magnolia grandiflora* 'Little Gem'

부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. grandiflora</i> (seedling) Warren Steed	원뿔형(Conical)	10m	상록(Evergreen)	7~10
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트	늦봄-여름	○

태산목 '빅토리아' *Magnolia grandiflora* 'Victoria'

부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. grandiflora</i> (seedling) Layritz Nr.	원뿔형(Conical)	18~25m	상록(Evergreen)	7~10
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트	늦봄-여름	○

목련 '그린 비' *Magnolia* 'Green Bee'

부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. acuminata</i> var. <i>subcordata</i> 'Miss Honeybee' x <i>M.</i> 'Gold Crown' August Kehr	좁은원뿔형(Narrowly Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	브라이트 옐로우-다크 버드	늦봄-여름	

목련 '그린 다이아몬드' *Magnolia* 'Green Diamond'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. cylindrica</i> (seedling) Unknown	원뿔형(Conical)	4~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	크리미 화이트-핑크-그린	봄	

목련 '헤븐 센트' *Magnolia* 'Heaven Scent'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> 'Nigra' x (<i>M.</i> x <i>veitchii</i>) Gresham hybrid/1984	퍼진형(Spreading)	3~5m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	미디움 핑크-다크 핑크	봄	○

목련 '핫 플래시' *Magnolia* 'Hot Flash'



부모 (Parentage) & 선별가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x brooklynensis</i> 'Woodsman') x <i>M.</i> 'Elizabeth' August Kehr	원뿔형(Conical)	8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	다크 옐로우-로즈 핑크	늦봄-여름	

목련 '이올란테' *Magnolia* 'Iolanthe'



부모 (Parentage) & 선별가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana</i> 'Lennei Alba') x <i>M.</i> 'Mark Jury' Felix M. jury/1984	퍼진형(Spreading)	7m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	핑크-화이트	봄	

목련 '아이보리 챠리스' *Magnolia 'Ivory Chalice'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. acuminata</i> x <i>M. denudata</i> David Leach/1984-86	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	옐로우-그린	늦봄-여름	

백목련 '제이드 램프' *Magnolia denudata 'Jade Lamp'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> (seedling) Unknown	원뿔형(Conical)	10m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트-그린	봄	○

목련 '제인' *Magnolia 'Jane'*



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> 'Nigra' × <i>M. stellata</i> 'Rosea' William Kosar & Francis de Vos	퍼진형(Spreading)	3~4m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	핑크-화이트	늦봄-초여름	○

목련 '재니나' *Magnolia 'Janina'*



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
Unknown parentage Unknown	퍼진형(Spreading)	3~5m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	핑크-화이트	봄	

목련 '제이 시 윌리엄스' *Magnolia* 'J. C. Williams'(Syn. 'New purple Hybrid Caerhays')



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. sargentiana</i> var. <i>robusta</i> x <i>M. sprengeri</i> var. <i>diva</i> 'Diva' Philip Tregunna/1997	퍼진형(Spreading)	10m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	레디쉬 퍼플	봄	

목련 '조 맥다니엘' *Magnolia* 'Joe McDaniel'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x veitchii)</i> x <i>(M. x soulangeana</i> 'Rustica Rubra') Syn. G66-3 Ken Durio/1984	퍼진형(Spreading)	4-5m	낙엽(Deciduous)	4-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	레디쉬 바이올렛	봄	

목련 '존 존' *Magnolia* 'Jon Jon'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana)</i> x <i>(M. x veitchii)</i> , Syn. JG3 John Allen Smith	퍼진형(Spreading)	6m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트-핑크	봄	

목련 '주디' *Magnolia* 'Judy'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> 'Nigra' x <i>M. stellata</i> 'Rosea' William Kosar & Francis de Vos	퍼진형(Spreading)	3~4m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	핑크-화이트	늦봄-초여름	○

목련 '주디 죽' *Magnolia* 'Judy Zuk'

부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. acuminata</i> x <i>M.</i> BBGRC #491 Brooklyn B. G./1980	원뿔형(Conical)	6m	낙엽(Deciduous)	5-9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	옐로우-오렌지	늦봄-초여름	○

목련 '김 군소' *Magnolia* 'Kim Kunso'

부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x veitchii</i> 'Peter Veitch') x <i>(M. x soulangeana</i> 'Lennei') Carl Ferris Miller	원뿔형(Conical)	5-8m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	딥 레드-바이올렛	봄	

목련 '최창호' *Magnolia kobus* 'Choi Chang Ho'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. kobus</i> (seedling) Chang Ho Choi	원뿔형(Conical)	8~15m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	화이트-그린	봄	○

목련 '이시스' *Magnolia kobus* 'Isis'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. kobus</i> (seedling) Dr. László Marácz/2014	좁은원뿔형(Narrowly Conical)	7m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	화이트-그린	봄	○

목련 '노르만 골드' *Magnolia kobus* 'Norman Gould'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. kobus</i> (seedling) Unknown	퍼진형(Spreading)	5~7m	낙엽(Deciduous)	4-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	화이트	봄	○

목련 '로고우' *Magnolia kobus* 'Rogow'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. kobus</i> (seedling) Rogow Ar. (poland)	퍼진형(Spreading)	8-15m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	화이트-퍼플-핑크	봄	○

목련 '바리에게이트 폼' *Magnolia kobus* 'Variegated Form'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. kobus</i> (seedling) Chollipo Ar.	퍼진형(Spreading)	8~15m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	화이트	봄	○

목련 '레더 리프' *Magnolia* 'Leather Leaf'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana</i> 'Lennei Alba') <i>x (M. x veitchii)</i> Gresham hybrid	퍼진형(Spreading)	3~5m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트-핑크	봄	○

목련 '레거시' *Magnolia* 'Legacy'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. sprengeri</i> var. <i>sprengeri</i> 'Diva' x <i>M. denudata</i> 'Rosea' David G. Leach/1991	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	4-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵&접시(Cup & Saucer)	레디쉬 퍼플-화이트	봄	

목련 '레전드' *Magnolia* 'Legend'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. acuminata</i> x <i>M. denudata</i> David G. Leach/1998	좁은원뿔형(Narrowly Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	라이트 옐로우-핑크	봄	

자목련 '다키스트 퍼플' *Magnolia liliiflora* 'Darkest Purple'

부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> (seedling) William F. Kosar	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	다크 레드-퍼플	늦봄-초여름	○

자목련 '도리스' *Magnolia liliiflora* 'Doris'

부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> (seedling) Unknown	퍼진형(Spreading)	3~4m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	퍼플 핑크	늦봄-초여름	○

자목련 '오닐' *Magnolia liliiflora* 'O'Neil'

부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> (seedling) Joe McDaniel	퍼진형(Spreading)	3~4m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	다크 레드	늦봄-초여름	○

목련 '로터스' *Magnolia* 'Lotus'

부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana</i> 'Lennei Alba') x <i>M.</i> 'Mark Jury' Mark & Abbie Jury	원뿔형(Conical)	5-8m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	크림 화이트-핑크	봄	

넓은잎목련 '사라 글래드니' *Magnolia macrophylla* 'Sara Gladney'



부모 (Parentage) & 선별가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. macrophylla</i> (seedling) John James Audubon	원뿔형(Conical)	9~14m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	접시(Saucer)	퓨어 화이트	여름	

목련 '마치 틸 프로스트' *Magnolia* 'March Till Frost'



부모 (Parentage) & 선별가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. liliiflora x M. cylindrica)</i> <i>x M. 'Ruby'</i> August Kehr/1997	원뿔형(Conical)	5m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	로즈 퍼플	봄	

목련 '마가렛 헬렌' *Magnolia* 'Margaret Helen'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> 'Nigra' x <i>M. campbellii</i> var. <i>mollicomata</i> 'Bernie Hollard' Vance Hooper/1993	퍼진형(Spreading)	7~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	레디쉬 로즈-라이트 핑크	봄	○

목련 '마릴린' *Magnolia* 'Marillyn'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> 'Nigra' x <i>M. kobus</i> Evamaria/1957	원주형(Columnar)	3~4m	낙엽(Deciduous)	4~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	다크 레드-퍼플	늦봄-초여름	

목련 '마저리 고슬러' *Magnolia* 'Marjory Gossler'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> x <i>M. sargentiana</i> var. <i>robusta</i> Philip. J. Savage & James Gossler/1984-86	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	화이트-핑크	봄	

목련 '맥신 메릴' *Magnolia* 'Maxine Merrill'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. acuminata</i> subsp. <i>cordata</i> 'Miss Honeybee' x (<i>M.</i> x <i>lobneri</i>) 'Merrill' Philip J. Savage	원뿔형(Conical)	8~9m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	미디움 옐로우	늦봄-초여름	○

목련 '마이티 마우스' *Magnolia* 'Mighty Mouse'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M.</i> 'Genie'(hybrid) Vance Hooper	원뿔형(Conical)	1.5~2m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	퍼플	늦봄-초여름	

목련 '밀키 웨이' *Magnolia* 'Milky Way'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana</i> 'Lennei Alba') x <i>M.</i> 'Mark Jury' Jury hybrid	퍼진형(Spreading)	4~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵&접시(Cup & Saucer)	화이트 핑크-화이트	봄	○

목련 '문댄스' *Magnolia* 'Moondance'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana) x (M. x veitchii)</i> Gresham hybrid	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트	봄	

목련 '모스맨스 자이언트' *Magnolia* 'Mossman's Giant'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. sargentiana</i> var. <i>robusta</i> <i>x M. campbellii</i> var. <i>mollicomata</i> Frank Mossman/1984-86	원뿔형(Conical)	5~6m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵&접시(Cup & Saucer)	로즈 바이올렛-크리미 화이트	봄	

목련 '미스터리 베이트키' *Magnolia* 'Mysterious Veitchii'



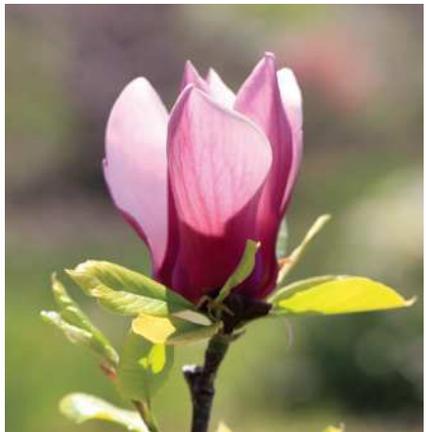
부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. x veitchii</i> (seedling) Unknown	원주형(Columnnar)	5~6m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	핑크-화이트	봄	○

목련 '넘버스' *Magnolia* 'Nimbus'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. obovata</i> x <i>M. virginiana</i> var. <i>virginiana</i> William F. Kosar/1974	퍼진형(Spreading)	5~8m	반상록(Semi-evergreen)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	접시(Saucer)	크리미 화이트	늦봄-초여름	○

목련 '올드 포트' *Magnolia* 'Old Port'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana</i> 'Sweet Simplicity') <i>x M. liliiflora</i> 'Nigra' Vance Hooper/1994	원뿔형(Conical)	3~4m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	다크 와인 레드-화이트	봄	○

목련 '오키드' *Magnolia* 'Orchid'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. stellata</i> <i>x M. liliiflora</i> Hillenmeyer Nr.	퍼진형(Spreading)	3~4m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	퍼플-화이트	늦봄-초여름	

목련 '오리엔탈 나이트' *Magnolia* 'Oriental Night'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
Unknown parentage Unknown	퍼진형(Spreading)	2~3m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	다크 퍼플-화이트	봄	

목련 '오시스 옐로' *Magnolia* 'Ossie's Yellow'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x brooklynensis)</i> <i>x M. acuminata</i> 'Miss Honeybee' Oswald Blumhardt	퍼진형(Spreading)	3~4m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	옐로우-그린	늦봄-초여름	

목련 '폴 쿡' *Magnolia* 'Paul Cook'



부모 (Parentage) & 선별가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. x soulangeana</i> 'Lennei' x <i>M. sprengeri</i> var. <i>sprengeri</i> 'Diva' Frank B. Galyon	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	라벤더-화이트	봄	

목련 '페퍼민트 아이스' *Magnolia* 'Peppermint Ice'



부모 (Parentage) & 선별가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. 'Yellow Bird'</i> x <i>M. sprengeri</i> var. <i>sprengeri</i> 'Diva' Dennis Ledvina	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	그린-퍼플-화이트	늦봄-초여름	

목련 '페퍼민트 스틱' *Magnolia* 'Peppermint Stick'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliflora</i> 'Nigra' x (<i>M. x veitchii</i>) Morris Ar.	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	블루 바이올렛-퓨어 화이트	봄	

목련 '퍼티트 치콘' *Magnolia* 'Petit Chicon'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. acuminata</i> x <i>M. denudata</i> Koen Camelbeke /2004	퍼진형(Spreading)	3~4m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	크리미 옐로우	늦봄-초여름	

목련 '피카드즈 글로우' *Magnolia* 'Pickard's Glow'



부모 (Parentage) & 선별가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. x soulangeana</i> 'Picture'(seedling) Amos Pickard	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	퍼플-화이트	늦봄-초여름	

목련 '스타더스트' *Magnolia* 'Pickard's Stardust'



부모 (Parentage) & 선별가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. kobus</i> (seedling) Amos Pickard	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	화이트-핑크-그린	봄	

목련 '핑크 글로리' *Magnolia 'Pink Glory'*



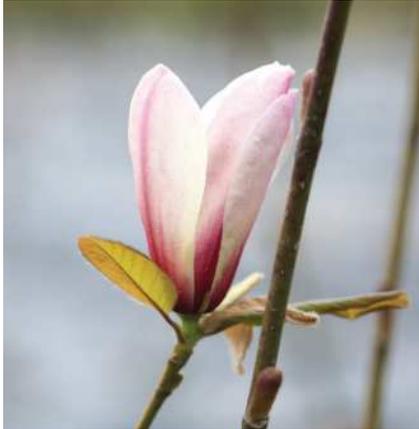
부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
Unknown parentage Todd Gresham	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	핑크-화이트	봄	

목련 '핑크 고블릿' *Magnolia 'Pink Goblet'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana)</i> <i>x (M. x veitchii)</i> , Syn. G66-12 David Ellis	퍼진형(Spreading)	3~4m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	미디움 핑크-화이트	봄	

목련 '핑크 코부스' *Magnolia* 'Pink Kobus'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. kobus</i> (seedling) Unknown	원뿔형(Conical)	15~20m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	화이트-핑크	봄	

목련 '핑키' *Magnolia* 'Pinkie'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> 'Reflorescens' x <i>M. stellata</i> 'Rosea' Francis DeVos & William Kosar/1965	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	핑크-화이트	봄	

목련 '포슬린 도브' *Magnolia* 'Porcelain Dove'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. globosa</i> x <i>M. virginiana</i> Tom & Bill Dod/1986	퍼진형(Spreading)	5~8m	반상록(Semi-evergreen)	6-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트	늦봄-초여름	○

목련 '프리스틴' *Magnolia* 'Pristine'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. stellata</i> 'Waterlily' x <i>M. denudata</i> J. C. McDaniel/1979	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	퓨어 화이트	초봄	○

목련 '퍼플 플래터' *Magnolia* 'Purple Platter'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. 'Iolanthe'</i> x (<i>M. x soulangeana</i> 'Rustica Rubra') Oswald Blumhardt	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	핑크-화이트	봄	

목련 '퍼플 프린스' *Magnolia* 'Purple Prince'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliflora</i> 'Nigra' x (<i>M. x soulangeana</i> 'Lennei') Frank B. Galyon/1976	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	다크 퍼플-화이트	봄	

목련 '랜디' *Magnolia 'Randy'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliflora</i> 'Nigra' x <i>M. stellata</i> 'Rosea' Francis DeVos & William Kosar/1950	퍼진형(Spreading)	3~5m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	핑크-화이트	봄	

목련 '라즈베리 아이스' *Magnolia 'Raspberry Ice'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliflora</i> x (<i>M.</i> x <i>veitchii</i>) Todd Gresham/1962	퍼진형(Spreading)	5-8m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	레디쉬 바이올렛-화이트	봄	

목련 '레드 애즈 레드' *Magnolia* 'Red as Red'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M.</i> 'Pickard's Ruby' x <i>M.</i> 'Vulcan' Ian Baldick	원뿔형(Conical)	2~5m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵&접시(Cup & Saucer)	브라이트 와인 레드	봄	

목련 '레드 럭키'='홍 운' *Magnolia* 'Red Lucky'='Hong Yun'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M.</i> x <i>soulangiana</i> Type Unknown	원뿔형(Conical)	3~4m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	레디쉬 핑크-화이트	봄	○

목련 '리키' *Magnolia 'Ricki'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> 'Nigra' x <i>M. stellata</i> Francis DeVos & William Kosar/1950	퍼진형(Spreading)	3~4m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	라이트 퍼플-레드	늦봄-초여름	○

목련 '로미난스 핑크' *Magnolia 'Rominas Pink'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. x soulangeana</i> 'Rustica Rubra' x <i>M. 'lolanthe'</i> Michael Gottschalk	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	라이트 핑크	봄	

목련 '루즈드 앨러베스터' *Magnolia* 'Rouged Alabaster'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana</i> 'Lennei Alba') x (<i>M. x veitchii</i>) Todd Gresham/1962	원뿔형(Conical)	7~10m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	화이트-핑크	봄	

목련 '로열 크라운' *Magnolia* 'Royal Crown'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> x (<i>M. x veitchii</i>) Todd Gresham/1962	퍼진형(Spreading)	5~6m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	바이올렛 퍼플-크리미 화이트	봄	

목련 '로열 플러시' *Magnolia 'Royal Flush'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. x soulangeana</i> 'Lennei Alba' x (<i>M. x veitchii</i>) Todd Gresham/1962	퍼진형(Spreading)	5~6m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	화이트-로즈 퍼플	봄	

버들목련 'W.B. 클라크' *Magnolia salicifolia 'W.B. Clarke'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. salicifolia</i> (seedling) W.B. Clarke Nr./1930	퍼진형(Spreading)	10~15m	낙엽(Deciduous)	4~7
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	화이트	봄	○

목련 '생그리얼' *Magnolia 'Sangreal'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
Gresham hybrid of unknown parentage=JG 10 Todd Gresham	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵&접시(Cup & Saucer)	다크 핑크	봄	

목련 '사라스 페이보릿' *Magnolia 'Sarah's Favorite'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
Gresham hybrid of unknown parentage=JG 2 Todd Gresham	퍼진형(Spreading)	5~6m	낙엽(Deciduous)	4~7
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	레디쉬 퍼플-화이트	봄	

로부스타목련 '체버튼 다크 폼' *Magnolia sargentiana* var. *robusta* 'Chyverton Dark Form'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. sargentiana</i> var. <i>robusta</i> (seedling) Nigel Holman/1989	원뿔형(Conical)	10~15m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	로즈 퍼플	봄	

로부스타목련 '그레텔 아이젠훿' *Magnolia sargentiana* var. *robusta* 'Gretel Eisenhut'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. sargentiana</i> var. <i>robusta</i> x <i>M. sargentiana</i> var. <i>robusta</i> x <i>M. campbellii</i> Otto Eisenhut Nur.	원뿔형(Conical)	10~16m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	딥 로즈 퍼플	봄	

목련 '세티스페이션' *Magnolia* 'Satisfaction'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
Unknown parentage Unknown	퍼진형(Spreading)	2~3m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	딥 버건디 레드	봄	○

목련 '사요나라' *Magnolia* 'Sayonara'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> x (<i>M.</i> x <i>veitchii</i>) Todd Gresham/1994	퍼진형(Spreading)	5~6m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	크리미 화이트-라벤더 핑크	봄	○

목련 '서린' *Magnolia 'Serene'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> x <i>M. 'Mark Jury'</i> Felix Jury/1989	원뿔형(Conical)	5~6m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	브라이트 로즈 핑크	봄	

함박꽃나무 '콜로서스' *Magnolia sieboldii 'Colossus'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. sieboldii</i> (seedling) August Kehr/1997	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트	늦봄-여름	○

함박꽃나무 '미치코 렌게' *Magnolia sieboldii* 'Michiko Renge'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. sieboldii</i> (seedling) Todd Gresham	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트	늦봄-여름	○

함박꽃나무 '그랜드플로라' *Magnolia sieboldii* subsp. *sinensis* 'Grandiflora'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. sieboldii</i> subsp. <i>sinensis</i> (seedling) Unknown	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	4~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트	늦봄-여름	○

목련 '심플 플래저스' *Magnolia* 'Simple Pleasures'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliflora</i> x <i>M.</i> 'Norman Gould' Dennis Ledvina	퍼진형(Spreading)	3~4m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	핑크-라벤다	봄	○

목련 '솔라 플레어' *Magnolia* 'Solar Flair'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x brooklynensis</i> 'Woodsman') x <i>M.</i> 'Gold Star' August Kehr/1997	원뿔형(Conical)	6-9m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	딥 옐로우-로지 핑크	늦봄-여름	

목련 '스펙트럼' *Magnolia 'Spectrum'*



부모 (Parentage) & 선발가(처) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> 'Nigra' x <i>M. sprengeri</i> var. <i>sprengeri</i> 'Diva' W. F. Kosar/1963	원뿔형(Conical)	6~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	퍼플 핑크-화이트	봄	○

디바목련 '번쿠우스' *Magnolia sprengeri* var. *diva* 'Burncoose'



부모 (Parentage) & 선발가(처) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. sprengeri</i> var. <i>diva</i> (seedling) Arnold Dance/1988	원뿔형(Conical)	8~10m	낙엽(Deciduous)	6~10
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	로즈 퍼플	봄	○

디바목련 '클라레 컵' *Magnolia sprengeri* var. *diva* 'Claret Cup'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. sprengeri</i> var. <i>diva</i> (seedling) Lord Aberconway/1963	원뿔형(Conical)	9~12m	낙엽(Deciduous)	6~10
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	퍼플 핑크-화이트	봄	○

디바목련 '디바' *Magnolia sprengeri* var. *diva* 'Diva'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. sprengeri</i> var. <i>diva</i> (seedling) E. H. Wilson/1913	원뿔형(Conical)	9~12m	낙엽(Deciduous)	6~10
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	리치 핑크-다크 로즈	봄	○

디바목련 '더블 폼 비' *Magnolia sprengeri* var. *diva* 'Double Form B'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. sprengeri</i> var. <i>diva</i> (seedling) Unknown	원뿔형(Conical)	9~12m	낙엽(Deciduous)	6~10
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	핑크-화이트	봄	○

디바목련 '에릭 새빌' *Magnolia sprengeri* var. *diva* 'Eric Savill'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. sprengeri</i> var. <i>diva</i> 'Diva'(seedling) John Bond/1982	원뿔형(Conical)	9~12m	낙엽(Deciduous)	6~10
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	레디쉬 퍼플-화이트	봄	○

목련 '스프링 라이트' *Magnolia* 'Spring Rite'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. x soulangeana</i> 'Lennei Alba' x (<i>M. x veitchii</i>) Todd Gresham/1962	퍼진형(Spreading)	7-8m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	화이트-핑크	봄	○

목련 '스프링 로열티' *Magnolia* 'Spring Royalty'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. 'Holland Red'</i> x <i>M. 'White Rose'</i> Dennis Ledvina	퍼진형(Spreading)	5-8m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	퍼플레드-화이트	봄	○

목련 '스타 워스' *Magnolia 'Star Wars'*



부모 (Parentage) & 선별가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> x <i>M. campbellii</i> Oswald Blumhardt/1970	퍼진형(Spreading)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	접시(Saucer)	브라이트 핑크	봄	○

목련 '스텔라 어클레임' *Magnolia 'Stellar Acclaim'*



부모 (Parentage) & 선별가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. x brooklynensis</i> 'Woodsman' x <i>M. 'Gold Star'</i> August Kehr/1997	퍼진형(Spreading)	4~5m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	라이트 옐로우-로즈 핑크	늦봄-여름	○

별목련 '센테니알' *Magnolia stellata* 'Centennial'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. stellata</i> 'Rosea'(seedling) Arnold Arboretum/1972	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	라이트 핑크	봄~늦봄	○

별목련 '크리산세무미플로라' *Magnolia stellata* 'Chrysanthemumiflora'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. stellata</i> 'Rubra'(seedling) K. Wada	원뿔형(Conical)	3~4m	낙엽(Deciduous)	5~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	퍼플리쉬 핑크-화이트	봄~늦봄	○

별목련 '던' *Magnolia stellata* 'Dawn'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. stellata</i> (seedling) Harold Hopkins/1970	퍼진형(Spreading)	3~4m	낙엽(Deciduous)	5~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	핑크	봄-늦봄	○

별목련 '제인 플랫' *Magnolia stellata* 'Jane Platt'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. stellata</i> 'Rosea'(seedling) Jane Platt/1984-85	원뿔형(Conical)	4~5m	낙엽(Deciduous)	5~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	라이트 핑크	봄-늦봄	○

별목련 '키쿠자키' *Magnolia stellata* 'Kikuzaki'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. stellata</i> (seedling) Unknown	퍼진형(Spreading)	3~4m	낙엽(Deciduous)	5-9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	화이트-라이트 핑크	봄-늦봄	○

별목련 '킹 로즈' *Magnolia stellata* 'King Rose'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. stellata</i> (seedling) Unknown	퍼진형(Spreading)	3~4m	낙엽(Deciduous)	5-9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	로즈 핑크-화이트	봄-늦봄	○

별목련 '로세아' *Magnolia stellata* 'Rosea'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. stellata</i> (seedling) Unknown	퍼진형(Spreading)	3~5m	낙엽(Deciduous)	5~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	펄 핑크	봄-늦봄	○

별목련 '로열 스타' *Magnolia stellata* 'Royal Star'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. stellata</i> 'Waterlily'(seedling) John Vermeulen & Sons/1960	퍼진형(Spreading)	5~6m	낙엽(Deciduous)	5~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	핑크-화이트	봄-늦봄	○

별목련 '루브라' *Magnolia stellata* 'Rubra'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. stellata</i> (seedling) K. Wada of Yokahama	퍼진형(Spreading)	5~6m	낙엽(Deciduous)	5-9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	퍼플러쉬 핑크	봄-늦봄	○

별목련 '투 스톤' *Magnolia stellata* 'Two Stone'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. stellata</i> (seedling) August Kehr/1991	퍼진형(Spreading)	5~6m	낙엽(Deciduous)	5-9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	화이트	봄-늦봄	○

별목련 '워터릴리' *Magnolia stellata* 'Waterlily'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. stellata</i> (seedling) Neil G. Treseder/1978	퍼진형(Spreading)	5~6m	낙엽(Deciduous)	5~9
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	별(Star)	화이트	봄-늦봄	○

목련 '스트로베리 앤드 크림' *Magnolia* 'Strawberry & Cream'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> <i>x M. sprengeri</i> var. <i>diva</i> Unknown	원뿔형(Conical)	9~12m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	핑크-화이트	봄	

목련 '스이쇼렌' *Magnolia 'Suishoren'*(= 'Nakamura 8')



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. denudata</i> x <i>M. stellata</i> Nakamura	원뿔형(Conical)	4~5m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	화이트-그린	봄	

목련 '설퍼 카카투' *Magnolia 'Sulphur Cockatoo'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana 'Lennei Alba')</i> x <i>(M. x veitchii)</i> Todd Gresham/1962	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	화이트-옐로우-블루 바이올렛	봄	○

목련 '서머 솔스티스' *Magnolia* 'Summer Solstice'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. globosa</i> x <i>M. obovata</i> Maurice Foster/1994	원뿔형(Conical)	7~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	크림 핑크	늦봄-여름	○

목련 '선 레이' *Magnolia* 'Sun Ray'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. acuminata</i> x <i>M. denudata</i> August Kehr/1995	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	옐로우	늦봄-여름	

목련 '선버스트' *Magnolia* 'Sunburst'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. x brooklynensis</i> 'Woodsmen' x <i>M.</i> 'Gold Star' August Kehr/1997	원뿔형(Conical)	8~9m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	딛 카나리 옐로우	늦봄-여름	○

목련 '선라이즈' *Magnolia* 'Sunrise'



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. cylindrica</i> (seedling) China-import	원뿔형(Conical)	1.5~2m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	화이트-옐로우-핑크	봄	

목련 '선세이션' *Magnolia* 'Sunsation'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. x brooklynensis</i> 'Woodsman') x <i>M.</i> 'Elizabeth' August Kehr/1999	원뿔형(Conical)	6~7m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	다크 골드 옐로우	늦봄-여름	

목련 '수잔' *Magnolia* 'Susan'



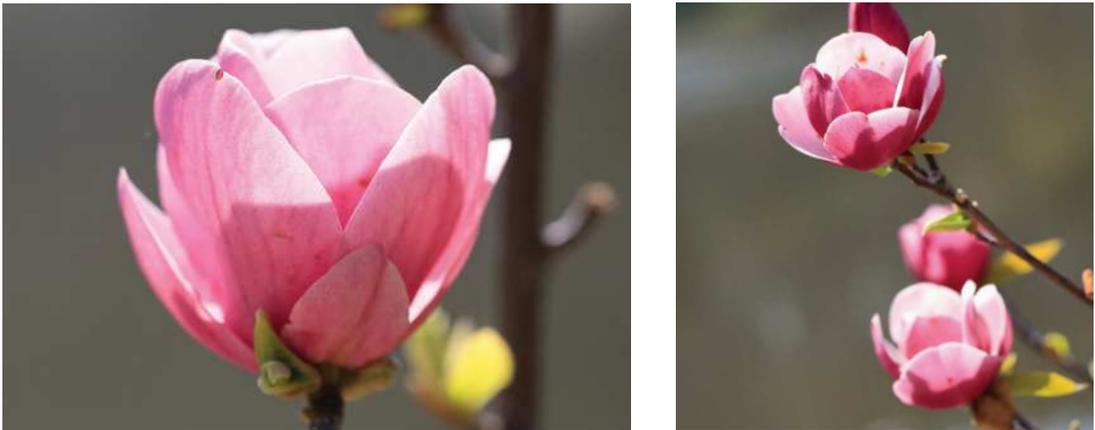
부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. liliiflora</i> 'Nigra' x <i>M. stellata</i> 'Rosea' Francis DeVos & William Kosar/1950	퍼진형(Spreading)	3~4m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	레디쉬 퍼플	늦봄-여름	○

목련 '스위트 메를로' *Magnolia 'Sweet Merlot'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. 'Sweet Simplicity'</i> x <i>M. 'Black Tulip'</i> Vance Hooper/2004	원뿔형(Conical)	5~6m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	퍼플러쉬 레드	봄	

목련 '스위트 발렌타인' *Magnolia 'Sweet Valentine'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. 'Sweet Simplicity'</i> x <i>M. 'Black Tulip'</i> Vance Hooper/2004	원뿔형(Conical)	3~4m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	버건디-핑크	봄	

목련 '스위트하트' *Magnolia 'Sweetheart'*



부모 (Parentage) & 선별가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. 'Caerhays Belle'</i> (seedling) Peter Cave	원뿔형(Conical)	9~10m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	소프트 핑크	봄	○

목련 '티파니' *Magnolia 'Tiffany'*



부모 (Parentage) & 선별가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana)</i> <i>x (M. x veitchii(?)</i> Todd Gresham	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	화이트-핑크	봄	

목련 '티나 두리오' *Magnolia 'Tina Durio'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>(M. x soulangeana 'Lennei Alba') x (M. x veitchii) Ken Durio/1984</i>	원뿔형(Conical)	8~9m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	튤립(Tulip)	퓨어 화이트-핑크	봄	

목련 '토드 그레섬' *Magnolia 'Todd Gresham'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. x veitchii x (M. x soulangeana 'Rustica Rubra') Ken Durio/1984</i>	원뿔형(Conical)	7~8m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵&접시(Cup & Saucer)	퍼플-화이트	봄	

목련 '트리베 홀먼' *Magnolia 'Treve Holman'*



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. campbellii</i> var. <i>mollicomata</i> x <i>M. sargentiana</i> var. <i>robusta</i> Peter Cave/1984	원뿔형(Conical)	6-9m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵&접시(Cup & Saucer)	핑크-퍼플-화이트	봄	

목련 '얼티미트 옐로' *Magnolia 'Ultimate Yellow'*



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. acuminata</i> x (<i>M. x brooklynensis</i>) Harry Heineman/1991	원뿔형(Conical)	5-8m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	레몬 옐로우-그린	늦봄-여름	○

버지니아목련 '짐 윌슨' *Magnolia virginiana* 'Jim Wilson' (= 'Moonglow')

부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. virginiana</i> (seedling) Earl Culy	원뿔형(Conical)	5~10m	반상록(Semi-evergreen)	5~10
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	크리미 화이트	늦봄-여름	○

버지니아목련 '매티 매 스미스' *Magnolia virginiana* 'Mattie Mae Smith'

부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. virginiana</i> (seedling) John Alen Smith/1995	원주형(Columnar)	3~4m	반상록(Semi-evergreen)	5~10
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	크리미 화이트	늦봄-여름	○

버지니아목련 '톰 도트 시드' *Magnolia virginiana* 'Tom dot seed'

부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. virginiana</i> (seedling) Unknown	원주형(Columnnar)	5~10m	반상록(Semi-evergreen)	5~10
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	크리미 화이트	늦봄-여름	○

서부버지니아목련 '헨리 히스' *Magnolia virginiana* var. *australis* 'Henry Hicks'

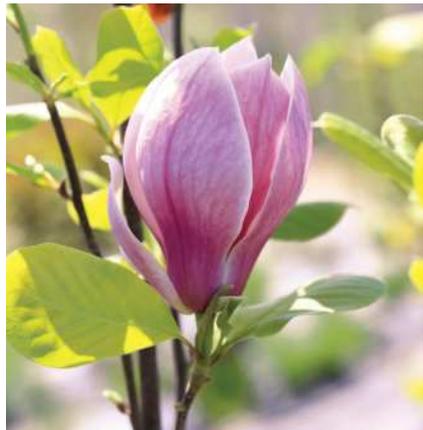
부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. virginiana</i> var. <i>australis</i> (seedling) John Wister	원뿔형(Conical)	5~10m	반상록(Semi-evergreen)	5~10
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	크리미 화이트	늦봄-여름	○

목련 '벌컨' *Magnolia 'Vulcan'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. campbellii</i> subsp. <i>mollicomata</i> 'Lanarth' x <i>M. liliiflora</i> Felix Jury	원뿔형(Conical)	4~5m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	컵(Cup)	레디쉬 핑크	봄	

목련 '와인라이트' *Magnolia 'Winelight'*



부모 (Parentage) & 선발가(차) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
Gresham hybrid JG 15 Todd Gresham	원뿔형(Conical)	5~8m	낙엽(Deciduous)	5-8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	핑크-화이트	봄	

목련 '옐로 피버' *Magnolia* 'Yellow Fever'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. acuminata</i> x <i>M. denudata</i> Ken Durio/1984	원뿔형(Conical)	6~12m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	라이트 옐로우	늦봄-여름	○

목련 '옐로 랜턴' *Magnolia* 'Yellow Lantern'



부모 (Parentage) & 선발가(자) (Selected by:)	식물형태 (Plant Shape)	수고(Height)	낙엽/상록(Leaf Persistence)	내한성(Hardiness)
<i>M. acuminata</i> subsp. <i>subcordata</i> 'Miss Honeybee' x (<i>M. x soulangeana</i> 'Alexandrina') Phil Savage/1984-86	원뿔형(Conical)	5~9m	낙엽(Deciduous)	5~8
	꽃 형태(Flower Shape)	꽃 색상(Flower Color)	개화시기(Bloom Season)	향기유무(Fragrant)
	와인잔(Goblet)	크리미 옐로우	늦봄-여름	○

참고문헌

도서

- The Plant Lover's Guide to Magnolias, Andrew Bunting, 2016
Magnolias: A Gardener's Guide, James Milton Gardiner, 2000
The Plant Finder 2001-2002, Dorling Kindersley, 2001
Magnolias and their allies, David Hunt, 1988
Manual of Woody Landscape Plants, Michael A. Dirr, 1990
Magnolia -a hamlyn care manual, Graham Rankin, 1999
나무병해 진단 · 방제 · 치료, 학술편수관, 2015
한국 생물 목록 10 Checklist Of Organisms In Korea 10, 문성철, 이상길, 2015

e-book

- Laurence C. Hatch, Cultivars of Woody Plants : Magnolia and Michelia, 2015

논문

- 김상태, 서울대학교, Phylogeny and Classification of the Magnoliaceae, 2000
권순열, 안동대학교, 망춘화(Magnolia biondii Pamp)와 백목련(Magnolia denudata Desrousseaux) 성분예 관한 연구, 2009
이용훈, 중부대학교산업과학대학원, Cornus속 Magnolia속 식물의 녹지삽목 번식방법에 관한 연구, 2003

사이트

- <https://www.magnoliasociety.org/>
www.magnoliastore.com/
<https://www.rhs.org.uk/>
www.forest.go.kr



INDEX

INDEX

Magnolia species

<i>Magnolia acuminata</i> Linnaeus	32
<i>Magnolia amoena</i> W.C.Cheng	32
<i>Magnolia biondii</i> Pamp.	33
<i>Magnolia campbellii</i> subsp. <i>mollicomata</i> (W.W.Sm.) Johnstone	33
<i>Magnolia coco</i> (Lour.) DC.	34
<i>Magnolia compressa</i> Maxim.	34
<i>Magnolia cylindrica</i> E.H.Wilson	35
<i>Magnolia dawsoniana</i> Rehder & E.H.Wilson	35
<i>Magnolia delavayi</i> Franch.	36
<i>Magnolia denudata</i> Desr.	36
<i>Magnolia denudata</i> var. <i>purpurascens</i> (Maxim.) Rehder & E.H.Wilson	37
<i>Magnolia figo</i> (Lour.) DC.	37
<i>Magnolia figo</i> var. <i>crassipes</i> (Y.W.Law) Figlar & Noot	38
<i>Magnolia fordiana</i> (Oliv.) Hu	38
<i>Magnolia fraseri</i> Walter	39
<i>Magnolia grandiflora</i> Linnaeus	39
<i>Magnolia kobus</i> DC.	40
<i>Magnolia liliiflora</i> Desr.	40
<i>Magnolia macrophylla</i> Michx.	41
<i>Magnolia macrophylla</i> subsp. <i>ashei</i> (Weath.) D.L.Johnson	41
<i>Magnolia obovata</i> Thunb.	42
<i>Magnolia officinalis</i> Rehder & Wilson	42
<i>Magnolia salicifolia</i> (Siebold & Zucc.) Maxim.	43
<i>Magnolia sargentiana</i> Rehder & E.H.Wilson	43
<i>Magnolia sargentiana</i> var. <i>robusta</i> Rehder & E.H.Wilson	44
<i>Magnolia sieboldii</i> K.Koch	44
<i>Magnolia sieboldii</i> subsp. <i>sinensis</i> (Rehder & E.H.Wilson) Spongberg	45
<i>Magnolia sprengeri</i> var. <i>elongata</i> (Rehder & E.H.Wilson) Johnstone	45
<i>Magnolia stellata</i> (Siebold & Zucc.) Maxim.	46
<i>Magnolia tripetala</i> (Linnaeus) Linnaeus	46

<i>Magnolia virginiana</i> Linnaeus	47
<i>Magnolia virginiana</i> var. <i>australis</i> Sargent	47
<i>Magnolia yunnanensis</i> (Hu) Noot.	48
<i>Magnolia zenii</i> W.C.Cheng	48

Magnolia Hybrids & Cultivars

<i>Magnolia</i> × <i>alba</i> (DC.) Figlar	52
<i>Magnolia</i> × <i>brooklynensis</i> 'Black Beauty'	52
<i>Magnolia</i> × <i>brooklynensis</i> 'Golden Girl'	53
<i>Magnolia</i> × <i>brooklynensis</i> 'Hattie Carthan'	53
<i>Magnolia</i> × <i>brooklynensis</i> 'Woodsmen'	54
<i>Magnolia</i> × <i>brooklynensis</i> 'Yellow Bird'	54
<i>Magnolia</i> × <i>foggii</i> 'Allspice'	55
<i>Magnolia</i> × <i>foggii</i> 'Jack Fogg'	55
<i>Magnolia</i> × <i>gotoburgensis</i> 'Cholippo Clone'	56
<i>Magnolia</i> × <i>kewensis</i> 'Wada's Memory'	56
<i>Magnolia</i> × <i>loebneri</i> Kache	57
<i>Magnolia</i> × <i>loebneri</i> 'Ballerina'	57
<i>Magnolia</i> × <i>loebneri</i> 'Big Bertha'	58
<i>Magnolia</i> × <i>loebneri</i> 'Champaign'	58
<i>Magnolia</i> × <i>loebneri</i> 'Donna'	59
<i>Magnolia</i> × <i>loebneri</i> 'Early Bird'	59
<i>Magnolia</i> × <i>loebneri</i> 'Green Mist'	60
<i>Magnolia</i> × <i>loebneri</i> 'Leonard Messel'	60
<i>Magnolia</i> × <i>loebneri</i> 'Mag's Pirouette'	61
<i>Magnolia</i> × <i>loebneri</i> 'Merrill'	61
<i>Magnolia</i> × <i>loebneri</i> 'Neil McEachern'	62
<i>Magnolia</i> × <i>loebneri</i> 'Powder Puff'	62
<i>Magnolia</i> × <i>loebneri</i> 'Raspberry Fun'	63
<i>Magnolia</i> × <i>loebneri</i> 'Spring Snow'	63
<i>Magnolia</i> × <i>loebneri</i> 'Star Bright'	64
<i>Magnolia</i> × <i>loebneri</i> 'Vegetable Garden'	64
<i>Magnolia</i> × <i>loebneri</i> 'White Rose'	65
<i>Magnolia</i> × <i>loebneri</i> 'Wildcat'	65
<i>Magnolia</i> × <i>proctoriana</i>	66
<i>Magnolia</i> × <i>proctoriana</i> 'Slavin's No 44'	66

<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Soulange-Bodin'	67	<i>Magnolia</i> 'Ann Rosse'	85
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Alexandrina'	67	<i>Magnolia</i> 'Antje Zandee'	86
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Amabilis'	68	<i>Magnolia</i> 'Aphrodite'	86
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Beugnon'	68	<i>Magnolia</i> 'Asian Artistry'	87
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Big Pink'	69	<i>Magnolia</i> 'Athene'	87
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Brozzonii'	69	<i>Magnolia</i> 'Atlas'	88
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Coates'	70	<i>Magnolia</i> 'Banana Split'	88
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Coimbra'	70	<i>Magnolia</i> 'Betty'	89
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Pickard's Firefly'	71	<i>Magnolia</i> 'Birgitta Aurora'	89
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Grace McDade'	71	<i>Magnolia</i> 'Black Tulip'	90
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Lennei'	72	<i>Magnolia</i> 'Caerhays Belle'	90
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Lennei Alba'	72	<i>Magnolia</i> 'Cameo'	91
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Lilleny'	73	<i>Magnolia campbellii</i> 'Betty Jessel'	91
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Lilliputian'	73	<i>Magnolia campbellii</i> 'Hendrick's Park'	92
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Lombardy Rose'	74	<i>Magnolia campbellii</i> 'Landicla'	92
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Nobertii'	74	<i>Magnolia campbellii</i> 'Piet Van Veen'	93
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Pickard's Glow'	75	<i>Magnolia campbellii</i> subsp. <i>mollicomata</i> 'Maharanee'	93
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Pickard's Opal'	75	<i>Magnolia campbellii</i> (Alba Group) 'Chyverton'	94
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Pickard's Ruby'	76	<i>Magnolia campbellii</i> (Raffillii Group) 'Eric Walther'	94
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Pickard's Schmetterling'	76	<i>Magnolia campbellii</i> (Raffillii Group) 'Sidbury'	95
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Pickard's Sundew'(='Sundew')	77	<i>Magnolia</i> 'Candy Cane'	95
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Picture'	77	<i>Magnolia</i> 'Charles Coates'	96
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Picture Superba'	78	<i>Magnolia</i> 'China Town'	96
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Rustica Rubra'	78	<i>Magnolia</i> 'Cleopatra'	97
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'San Jose'	79	<i>Magnolia</i> 'Columnar Pink'	97
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Speciosa'	79	<i>Magnolia</i> 'Cow Trough'	98
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Sweet Simplicity'	80	<i>Magnolia</i> 'Crimson Stipple'	98
<i>Magnolia</i> × <i>soulangeana</i> 'Verbanica'	80	<i>Magnolia</i> 'Cup Cake'	99
<i>Magnolia</i> × <i>veitchii</i>	81	<i>Magnolia</i> 'Curley Cew'	99
<i>Magnolia</i> × <i>veitchii</i> 'Isca'	81	<i>Magnolia</i> 'Daphne'	100
<i>Magnolia</i> × <i>veitchii</i> 'Peter Veitch'	82	<i>Magnolia</i> 'Darrell Dean'	100
<i>Magnolia</i> × <i>veitchii</i> 'Rubra'	82	<i>Magnolia dawsoniana</i> 'Clarke'	101
<i>Magnolia</i> × <i>wieseneri</i>	83	<i>Magnolia</i> 'Daybreak'	101
<i>Magnolia</i> '14 Karat'	83	<i>Magnolia denudata</i> 'Wada'	102
<i>Magnolia</i> 'Ambrosia'	84	<i>Magnolia</i> 'Early Rose'	102
<i>Magnolia</i> 'Amethyst Flame'	84	<i>Magnolia</i> 'Eleanor May'	103
<i>Magnolia</i> 'Ann'	85	<i>Magnolia</i> 'Elizabeth'	103

<i>Magnolia</i> 'Emma Cook'	104	<i>Magnolia</i> 'Kim Kunso'	122
<i>Magnolia</i> 'Eternal Flames'	104	<i>Magnolia kobus</i> 'Choi Chang Ho'	123
<i>Magnolia</i> 'Felix Jury'	105	<i>Magnolia kobus</i> 'Isis'	123
<i>Magnolia</i> 'First Flush'	105	<i>Magnolia kobus</i> 'Norman Gould'	124
<i>Magnolia</i> 'First Love'	106	<i>Magnolia kobus</i> 'Rogow'	124
<i>Magnolia</i> 'Flamingo'	106	<i>Magnolia kobus</i> 'Variegated Form'	125
<i>Magnolia</i> 'Floppy'	107	<i>Magnolia</i> 'Leather Leaf'	125
<i>Magnolia</i> 'Frank Gladney'	107	<i>Magnolia</i> 'Legacy'	126
<i>Magnolia</i> 'Frank's Masterpiece'	108	<i>Magnolia</i> 'Legend'	126
<i>Magnolia</i> 'Galaxy'	108	<i>Magnolia liliiflora</i> 'Darkest Purple'	127
<i>Magnolia</i> 'Genie'	109	<i>Magnolia liliiflora</i> 'Doris'	127
<i>Magnolia</i> 'George Henry Kern'	109	<i>Magnolia liliiflora</i> 'O'Neil'	128
<i>Magnolia</i> 'Gold Crown'	110	<i>Magnolia</i> 'Lotus'	128
<i>Magnolia</i> 'Gold Cup'	110	<i>Magnolia macrophylla</i> 'Sara Gladney'	129
<i>Magnolia</i> 'Golden Gift'	111	<i>Magnolia</i> 'March Till Frost'	129
<i>Magnolia</i> 'Golden Sun'	111	<i>Magnolia</i> 'Margaret Helen'	130
<i>Magnolia</i> 'Goldfinch'	112	<i>Magnolia</i> 'Marillyn'	130
<i>Magnolia grandiflora</i> 'Charles Dickens'	112	<i>Magnolia</i> 'Marjory Gossler'	131
<i>Magnolia grandiflora</i> 'Claudia Wannmaker'	113	<i>Magnolia</i> 'Maxine Merrill'	131
<i>Magnolia grandiflora</i> 'Hasse'	113	<i>Magnolia</i> 'Mighty Mouse'	132
<i>Magnolia grandiflora</i> 'Kay Ferris'	114	<i>Magnolia</i> 'Milky Way'	132
<i>Magnolia grandiflora</i> 'Little Gem'	114	<i>Magnolia</i> 'Moondance'	133
<i>Magnolia grandiflora</i> 'Victoria'	115	<i>Magnolia</i> 'Mossman's Giant'	133
<i>Magnolia</i> 'Green Bee'	115	<i>Magnolia</i> 'Mysterious Veitchii'	134
<i>Magnolia</i> 'Green Diamond'	116	<i>Magnolia</i> 'Nimbus'	134
<i>Magnolia</i> 'Heaven Scent'	116	<i>Magnolia</i> 'Old Port'	135
<i>Magnolia</i> 'Hot Flash'	117	<i>Magnolia</i> 'Orchid'	135
<i>Magnolia</i> 'Iolanthe'	117	<i>Magnolia</i> 'Oriental Night'	136
<i>Magnolia</i> 'Ivory Chalice'	118	<i>Magnolia</i> 'Ossie's Yellow'	136
<i>Magnolia</i> <i>denudata</i> 'Jade Lamp'	118	<i>Magnolia</i> 'Paul Cook'	137
<i>Magnolia</i> 'Jane'	119	<i>Magnolia</i> 'Peppermint Ice'	137
<i>Magnolia</i> 'Janina'	119	<i>Magnolia</i> 'Peppermint Stick'	138
<i>Magnolia</i> 'J. C. Williams' (Syn. 'New purple Hybrid Caerhays')	120	<i>Magnolia</i> 'Petit Chicon'	138
<i>Magnolia</i> 'Joe McDaniel'	120	<i>Magnolia</i> 'Pickard's Glow'	139
<i>Magnolia</i> 'Jon Jon'	121	<i>Magnolia</i> 'Pickard's Stardust'	139
<i>Magnolia</i> 'Judy'	121	<i>Magnolia</i> 'Pink Glory'	140
<i>Magnolia</i> 'Judy Zuk'	122	<i>Magnolia</i> 'Pink Goblet'	140

<i>Magnolia</i> 'Pink Kobus'	141	<i>Magnolia</i> 'Stellar Acclaim'	159
<i>Magnolia</i> 'Pinkie'	141	<i>Magnolia stellata</i> 'Centennial'	160
<i>Magnolia</i> 'Porcelain Dove'	142	<i>Magnolia stellata</i> 'Chrysanthemumiflora'	160
<i>Magnolia</i> 'Pristine'	142	<i>Magnolia stellata</i> 'Dawn'	161
<i>Magnolia</i> 'Purple Platter'	143	<i>Magnolia stellata</i> 'Jane Platt'	161
<i>Magnolia</i> 'Purple Prince'	143	<i>Magnolia stellata</i> 'Kikuzaki'	162
<i>Magnolia</i> 'Randy'	144	<i>Magnolia stellata</i> 'King Rose'	162
<i>Magnolia</i> 'Raspberry Ice'	144	<i>Magnolia stellata</i> 'Rosea'	163
<i>Magnolia</i> 'Red as Red'	145	<i>Magnolia stellata</i> 'Royal Star'	163
<i>Magnolia</i> 'Red Lucky'='Hong Yun'	145	<i>Magnolia stellata</i> 'Rubra'	164
<i>Magnolia</i> 'Ricki'	146	<i>Magnolia stellata</i> 'Two Stone'	164
<i>Magnolia</i> 'Rominas Pink'	146	<i>Magnolia stellata</i> 'Waterlily'	165
<i>Magnolia</i> 'Rouged Alabaster'	147	<i>Magnolia</i> 'Strawberry & Cream'	165
<i>Magnolia</i> 'Royal Crown'	147	<i>Magnolia</i> 'Suishoren'(='Nakamura 8')	166
<i>Magnolia</i> 'Royal Flush'	148	<i>Magnolia</i> 'Sulphur Cockatoo'	166
<i>Magnolia salicifolia</i> 'W.B. Clarke'	148	<i>Magnolia</i> 'Summer Solstice'	167
<i>Magnolia</i> 'Sangreal'	149	<i>Magnolia</i> 'Sun Ray'	167
<i>Magnolia</i> 'Sarah's Favorite'	149	<i>Magnolia</i> 'Sunburst'	168
<i>Magnolia sargentiana</i> var. <i>robusta</i> 'Chyverton Dark Form'	150	<i>Magnolia</i> 'Sunrise'	168
<i>Magnolia sargentiana</i> var. <i>robusta</i> 'Gretel Eisenhut'	150	<i>Magnolia</i> 'Sunsation'	169
<i>Magnolia</i> 'Satisfaction'	151	<i>Magnolia</i> 'Susan'	169
<i>Magnolia</i> 'Sayonara'	151	<i>Magnolia</i> 'Sweet Merlot'	170
<i>Magnolia</i> 'Serene'	152	<i>Magnolia</i> 'Sweet Valentine'	170
<i>Magnolia sieboldii</i> 'Colossus'	152	<i>Magnolia</i> 'Sweetheart'	171
<i>Magnolia sieboldii</i> 'Michiko Renge'	153	<i>Magnolia</i> 'Tiffany'	171
<i>Magnolia sieboldii</i> subsp. <i>sinensis</i> 'Grandiflora'	153	<i>Magnolia</i> 'Tina Durio'	172
<i>Magnolia</i> 'Simple Pleasures'	154	<i>Magnolia</i> 'Todd Gresham'	172
<i>Magnolia</i> 'Solar Flair'	154	<i>Magnolia</i> 'Treve Holman'	173
<i>Magnolia</i> 'Spectrum'	155	<i>Magnolia</i> 'Ultimate Yellow'	173
<i>Magnolia sprengeri</i> var. <i>diva</i> 'Bumcoose'	155	<i>Magnolia virginiana</i> 'Jim Wilson'(='Moonglow')	174
<i>Magnolia sprengeri</i> var. <i>diva</i> 'Claret Cup'	156	<i>Magnolia virginiana</i> 'Mattie Mae Smith'	174
<i>Magnolia sprengeri</i> var. <i>diva</i> 'Diva'	156	<i>Magnolia virginiana</i> 'Tom dot seed'	175
<i>Magnolia sprengeri</i> var. <i>diva</i> 'Double Form B'	157	<i>Magnolia virginiana</i> var. <i>australis</i> 'Henry Hicks'	175
<i>Magnolia sprengeri</i> var. <i>diva</i> 'Eric Savill'	157	<i>Magnolia</i> 'Vulcan'	176
<i>Magnolia</i> 'Spring Rite'	158	<i>Magnolia</i> 'Winelight'	176
<i>Magnolia</i> 'Spring Royalty'	158	<i>Magnolia</i> 'Yellow Fever'	177
<i>Magnolia</i> 'Star Wars'	159	<i>Magnolia</i> 'Yellow Lantern'	177

아름다운 국립수목원

A Gardener's Guide

인쇄 2018년 12월 27일
발행 2018년 12월 30일

발행인 이유미
연구진 윤정원, 배준규, 김영재, 이해주, 이승연, 윤미정(국립수목원)
최창호, 김주열, 김종용, 김완성, 김형석, 김세훈(천리포수목원)
참여연구진 이은주, 채해용, 임선미, 김신정, 정진아, 안은주

발행처 국립수목원 전시교육연구과
주소 경기도 포천시 소흘읍 광릉수목원로 415
전화 031-540-1085

디자인·제작 디자인포스트(031-916-9516)

발간등록번호 : 11-1400119-000350-01
ISBN : 979-11-88720-56-9