

CORNUS



CORNUS

층층나무속  
식물 200

Native Cornus & 200 Cultivar Cornus



## 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 산림생명 다양성 연구 기관으로 1987년부터 우리 생물 주권의 확립을 위해 우리 식물의 분류, 수집, 보전에 대한 다양한 연구를 수행하고 있으며, 그 결과는 국가생물종지식정보시스템(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 층층나무속(Cornus)을 모아 「층층나무속 식물 200」으로 엮어 내었습니다. 이번에 발간한 「층층나무속 식물 200」에는 수집한 품종의 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 한택식물원 관계자 여러분들께 깊은 감사의 인사를 드립니다.

국립수목원장

## 층층나무속 식물 200 그 발간을 맞이하여

자생식물에 대해 아무도 관심가지지 않던 70년대, 식물원 하나 없던 우리나라에 후대를 위해 제대로 된 식물원 하나 만들어 놓고 가야겠다는 사명감을 가지고 전국 방방곡곡 산하를 누비고 다니며 식물의 생태를 이해하고 수집하고 연구하였습니다. 그 결과 산림청으로부터 산림생명자원관리기관으로 지정받아 좀 더 책임감 있는 식물원으로 다양한 식물종 수집과 보존에 힘써왔습니다.

우리나라는 난대부터 한대에 이르는 다양한 기후대에 속하며 국토의 65%가 산림으로 이루어져 있어 면적에 비해 다양한 생물종이 분포하고 있습니다. 식물 또한 지역에 따라 다양성을 보이고 있어 지속적인 연구가치가 높은 식물종이 많이 분포하고 있다고 해도 과언이 아닐 것입니다.

최근 정원문화 확산으로 많은 사람들이 정원에 대한 관심과 더불어 식물에 대한 관심도 하루가 다르게 높아지고 있으나 이에 반해 식물종을 선택할 수 있는 폭은 좁은 것이 현실입니다. 산림생명자원관리기관으로서 이번 산림청, 국립수목원과 함께 국내·외 식물자원을 수집, 증식하고 현지 외 보전하는 '산림생명자원관리기관' 사업을 수행하며, 수많은 식물 중 어느 한 속을 선택하여 수집한다는 건 쉽지 않은 일이지만 한 속의 다양성을 이해하고 연구하기엔 좋은 기회인 것 같습니다.

지난 4년간 층층나무속 식물 수집을 위해 전국 자생지를 조사하고 전 세계에 분포하고 있는 층층나무속 식물들을 조사하고 수집하면서 이 속의 우수성과 다양성에 놀라며 그동안 수집한 층층나무속 식물의 자생종들과 주요 품종들을 정리하여 '층층나무속 식물 200'을 발간하게 되었습니다.

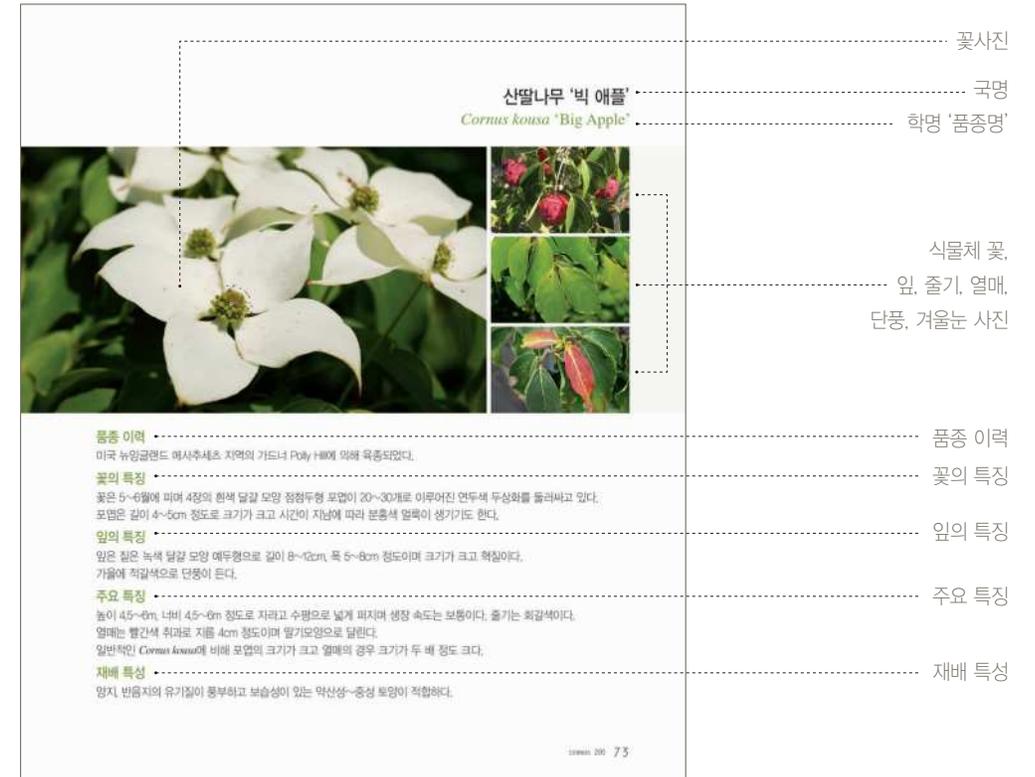
층층나무속 식물의 다양성과 정원에서의 식재 사례 등 유용한 정보를 담았습니다. 앞으로 층층나무속 식물을 연구하고 정원에 활용하는데 많은 도움이 되었으면 합니다.

한택식물원 원장 이택주

## 일러두기

1. Cornus속의 국명 추천명은 층층나무속이지만 본 책에서는 라틴 속명을 그대로 기입한 용어로서 'Cornus속'을 사용하였다.
2. 우리나라에 자생하는 Cornus속 식물과 “산림생명자원관리기관 위탁사업-국내외 산림생명자원 다양성 확보”사업을 통해 수집된 200여 품종의 Cornus속 식물을 선정하여 식물체의 꽃, 잎, 줄기, 단풍, 겨울눈, 열매 등의 사진을 담았고 품종 이력과 꽃과 잎의 특징 및 주요 특징, 재배 특성 등을 기재하였다.
3. 이 책에 나오는 Cornus속의 분류는 식물의 크기별 분류를 따랐으며 교목형, 소교목형, 관목형, 초본형으로 구분하여 서술하였다. 또한 Cornus속 식물의 자생 환경, 형태적 특징, 관리 및 식재 방법 등을 서술하여 보다 상세한 이해를 돕고자 하였다.
4. 원종과 재배품종에 대한 학명과 국명 표기는 국립수목원의 국가표준식물목록(<http://www.nature.go.kr/kpni/index.do>)을 기준으로 하였으며, 국명이 등록되지 않은 재배품종은 「국가표준재배식물 목록(개정)」-국립수목원(2016)의 '국가표준재배식물목록 작성방법'에 따라 작성하였다.
5. 한자어나 일본어에 영향을 받은 용어는 가능한 우리말로 정리하여 이해를 돕고자 하였다.

## 6. 『층층나무속 식물 200』 보는 방법



꽃사진

국명

학명 '품종명'

식물체 꽃,

잎, 줄기, 열매,  
단풍, 겨울눈 사진

품종 이력

꽃의 특징

잎의 특징

주요 특징

재배 특성



C O N T E N T S

04 **일러두기**

---

16 **Cornus속 식물**

---

17 **Cornus속 식물 분포 및 자생 환경의 특징**

1) Cornus속 식물의 분포

2) 지역별 Cornus속 식물의 분포

3) 지역별 주요 Cornus속 식물의 자생 환경 및 재배 방법

(1) 아시아

(2) 유럽

(3) 북아메리카

(4) 중앙아메리카

(5) 남아메리카

(6) 아프리카

---

34 **한국에 자생하는 Cornus속 식물**

---

39 **Cornus속 식물의 형태적 특징**

1) 생장특성

2) 잎

3) 꽃, 열매

4) 나무껍질

**자생 Cornus속 식물**

---

56 층층나무 *Cornus controversa* Hemsl.

57 말채나무 *Cornus walteri* F.T.Wangerin

58 곰의말채나무 *Cornus macrophylla* Will.

59 산딸나무 *Cornus kousa* F.Buerger ex Hance

60 산수유 *Cornus officinalis* Siebold & Zucc.

61 흰말채나무 *Cornus alba* L.

62 풀산딸나무 *Cornus canadensis* L.

**도입 Cornus속 식물**

---

교목형

66 산딸나무 '아카츠키' *Cornus kousa* 'Akatsuki'

67 산딸나무 '올 썸머' *Cornus kousa* 'All Summer'

68 산딸나무 '안교 드와프' *Cornus kousa* 'Angyo Dwarf'

69 산딸나무 '안넬리에스' *Cornus kousa* 'Annelies'

70 산딸나무 '오흘 로즈' *Cornus kousa* 'Autumn Rose'

71 산딸나무 '벨링 위핑' *Cornus kousa* 'Belting Weeping'

72 산딸나무 '베니후지' *Cornus kousa* 'Benifuji'

73 산딸나무 '빅 애플' *Cornus kousa* 'Big Apple'

74 산딸나무 '블루 섀도우' *Cornus kousa* 'Blue Shadow'

75 산딸나무 '본파이어' *Cornus kousa* 'Bonfire'

76 산딸나무 '불틴크스 뷰티' *Cornus kousa* 'Bultinck's Beauty'

77 산딸나무 '불틴크스 자이언트 플라워스' *Cornus kousa* 'Bultinck's Giant Flowers'

78 산딸나무 '캠던' *Cornus kousa* 'Camden'

79 산딸나무 '카푸치노' *Cornus kousa* 'Cappuccino'

80 산딸나무 '체로키' *Cornus kousa* 'Cherokee'

81 산딸나무 '차이나 돈' *Cornus kousa* 'China Dawn'

82 산딸나무 '차이나 걸' *Cornus kousa* 'China Girl'

84 산딸나무 '차이넨시스 피브이지' *Cornus kousa* 'Chinensis PVG'

84 산딸나무 '도우도우' *Cornus kousa* 'Doudou'

85 산딸나무 '닥터 범프' *Cornus kousa* 'Dr Bump'

86 산딸나무 '에드 메지트' *Cornus kousa* 'Ed Mezitt'

87 산딸나무 '유로스타' *Cornus kousa* 'Eurostar'

88 산딸나무 '에바스 뷰티' *Cornus kousa* 'Eva's Beauty'

89 산딸나무 '파이어웍스' *Cornus kousa* 'Fireworks'

90 산딸나무 '갈잠' *Cornus kousa* 'Galzam' (Galilean®)

91 산딸나무 '겐페이' *Cornus kousa* 'Genpei'

92 산딸나무 '지라드스 나나' *Cornus kousa* 'Girard's Nana'

93 산딸나무 '골드 컵' *Cornus kousa* 'Gold Cup'

94 산딸나무 '골드 스타' *Cornus kousa* 'Gold Star'

95 산딸나무 '그린슬리브스' *Cornus kousa* 'Greensleeves'



교목형	96	산딸나무 '그리스트 밀 핑크' <i>Cornus kousa</i> 'Grist Mill Pink'
	97	산딸나무 '그로스블러밍 스팟' <i>Cornus kousa</i> 'Grossblumig Spät'
	98	산딸나무 '구찌 베니' <i>Cornus kousa</i> 'Guzzi Benii'
	99	산딸나무 '하이랜드' <i>Cornus kousa</i> 'Highland'
	100	산딸나무 '존 슬로코크' <i>Cornus kousa</i> 'John Slocock'
	101	산딸나무 '킴' <i>Cornus kousa</i> 'Kim'
	102	산딸나무 '킴 피케이' <i>Cornus kousa</i> 'Kim PK'
	103	산딸나무 '코리아' <i>Cornus kousa</i> 'Koree'
	104	산딸나무 '크로이즈다메' <i>Cornus kousa</i> 'Kreuzdame'
	105	산딸나무 '로라' <i>Cornus kousa</i> 'Laura'
	106	산딸나무 '롱 데이즈' <i>Cornus kousa</i> 'Long Days'
	107	산딸나무 '러스트가르텐 위핑' <i>Cornus kousa</i> 'Lustgarten Weeping'
	108	산딸나무 '마담 버터플라이' <i>Cornus kousa</i> 'Madame Butterfly'
	109	산딸나무 '멜라니에' <i>Cornus kousa</i> 'Melanie'
	110	산딸나무 '밀키 웨이' <i>Cornus kousa</i> 'Milky way'
	111	산딸나무 '미스 페티' <i>Cornus kousa</i> 'Miss Petty'
	112	산딸나무 '문 빔' <i>Cornus kousa</i> 'Moonbeam'
	113	산딸나무 '나탈리' <i>Cornus kousa</i> 'Nathalie'
	114	산딸나무 '내셔널' <i>Cornus kousa</i> 'National'
	115	산딸나무 '니콜' <i>Cornus kousa</i> 'Nicole'
	116	산딸나무 '펜둘라' <i>Cornus kousa</i> 'Pendula'
	117	산딸나무 '페브 포기' <i>Cornus kousa</i> 'Pévé Foggy'
	118	산딸나무 '페브 림보' <i>Cornus kousa</i> 'Pévé Limbo'
	119	산딸나무 '페브 사토미 콤팩트' <i>Cornus kousa</i> 'Pévé Satomi Compact'
	120	산딸나무 '핑크 폼' <i>Cornus kousa</i> 'Pink Form'
	121	산딸나무 '핑크 립스' <i>Cornus kousa</i> 'Pink Lips'
	122	산딸나무 '폴리우드' <i>Cornus kousa</i> 'Polywood'
	123	산딸나무 '레이디언트 로즈' <i>Cornus kousa</i> 'Radiant Rose'
	124	산딸나무 '라센' <i>Cornus kousa</i> 'Rasen'
	125	산딸나무 '렐 휘윈드' <i>Cornus kousa</i> 'Rel Whirlwind'

	126	산딸나무 '로버트' <i>Cornus kousa</i> 'Robert'
	127	산딸나무 '삼잠' <i>Cornus kousa</i> 'Samzam' (Samaritan <sup>®</sup> )
	128	산딸나무 '사토미' <i>Cornus kousa</i> 'Satomi'
	129	산딸나무 '스킴레드' <i>Cornus kousa</i> 'Schmred' (Heart Throb <sup>™</sup> )
	130	산딸나무 '실버 페전트' <i>Cornus kousa</i> 'Silver Pheasant'
	131	산딸나무 '스노우 보이' <i>Cornus kousa</i> 'Snow boy'
	132	산딸나무 '스노우플레이크' <i>Cornus kousa</i> 'Snowflake'
	133	산딸나무 '스노우 플러리' <i>Cornus kousa</i> 'Snow Flurry'
	134	산딸나무 '스노우 타워' <i>Cornus kousa</i> 'Snow Tower'
	135	산딸나무 '스페키오사' <i>Cornus kousa</i> 'Speciosa'
	136	산딸나무 '스피너스' <i>Cornus kousa</i> 'Spinners'
	137	산딸나무 '스퀘어 댄스' <i>Cornus kousa</i> 'Square Dance'
	138	산딸나무 '스티플' <i>Cornus kousa</i> 'Steeple'
	139	산딸나무 '슈테펜' <i>Cornus kousa</i> 'Steffen'
	140	중국산딸나무 <i>Cornus kousa</i> subsp. <i>chinensis</i>
	141	중국산딸나무 '바름슈테트' <i>Cornus kousa</i> subsp. <i>chinensis</i> 'Barmstedt'
	142	중국산딸나무 '클라우디아' <i>Cornus kousa</i> subsp. <i>chinensis</i> 'Claudia'
	143	산딸나무 '서머 펀' <i>Cornus kousa</i> 'Summer fun'
	144	산딸나무 '서머 게임스' <i>Cornus kousa</i> 'Summer Games'
	145	산딸나무 '서머 골드' <i>Cornus kousa</i> 'Summer Gold'
	146	산딸나무 '서머 마제스티' <i>Cornus kousa</i> 'Summer Majesty'
	147	산딸나무 '템플 주얼' <i>Cornus kousa</i> 'Temple Jewel'
	148	산딸나무 '테레사' <i>Cornus kousa</i> 'Teresa'
	149	산딸나무 '테우토니아' <i>Cornus kousa</i> 'Teutonia'
	150	산딸나무 '틸게이츠' <i>Cornus kousa</i> 'Tilgates'
	151	산딸나무 '톰 우드' <i>Cornus kousa</i> 'Tom Wood'
	152	산딸나무 '트리니티 스타' <i>Cornus kousa</i> 'Trinity star'
	153	산딸나무 '트리-스플렌더' <i>Cornus kousa</i> 'Tri-Splendor'
	154	산딸나무 '츠크바 노미네' <i>Cornus kousa</i> 'Tsukuba no mine'
	155	산딸나무 '유 에스 에이' <i>Cornus kousa</i> 'U.S.A.'



교목형	156	산딸나무 '로세아' <i>Cornus kousa</i> var. 'Rosea'
	157	산딸나무 '위버스 위핑' <i>Cornus kousa</i> 'Weaver's Weeping'
	158	산딸나무 '위베리아나' <i>Cornus kousa</i> 'Weberiana'
	159	산딸나무 '바이스 폰텐' <i>Cornus kousa</i> 'Weisse Fontaine'
	160	산딸나무 '화이트 드림' <i>Cornus kousa</i> 'White Dream'
	161	산딸나무 '화이트 더스티드' <i>Cornus kousa</i> 'White Dusted'
	162	산딸나무 '위에팅스 셀렉트' <i>Cornus kousa</i> 'Wieting's Select'
	163	산딸나무 '윌리 보이' <i>Cornus kousa</i> 'Willy boy'
	164	산딸나무 '울프 아이스' <i>Cornus kousa</i> 'Wolf Eyes'
	165	층층나무 '캔들라이트' <i>Cornus controversa</i> 'Candlelight'
	166	층층나무 '골드스타' <i>Cornus controversa</i> 'Goldstar'
	167	층층나무 '고시아' <i>Cornus controversa</i> 'Gosia'
	168	층층나무 '그린 카펫' <i>Cornus controversa</i> 'Green Carpet'
	169	층층나무 '쥘 스노우' <i>Cornus controversa</i> 'June Snow'
	170	층층나무 '라스카' <i>Cornus controversa</i> 'Laska'
	171	층층나무 '루시아' <i>Cornus controversa</i> 'Lucia'
	172	층층나무 '마르기나타 노드' <i>Cornus controversa</i> 'Marginata Nord'
173	무늬층층나무 <i>Cornus controversa</i> 'Variegata'	
소교목형	176	꽃산딸나무 '알바 플레나' <i>Cornus florida</i> 'Alba Plena'
	177	꽃산딸나무 '애플 블로섬' <i>Cornus florida</i> 'Apple Blossom'
	178	꽃산딸나무 '버튼스 화이트' <i>Cornus florida</i> 'Barton's White'
	179	꽃산딸나무 '체로키 데이브레이크' <i>Cornus florida</i> 'Cherokee Daybreak'
	180	꽃산딸나무 '체로키 선셋' <i>Cornus florida</i> 'Cherokee Sunset'
	181	꽃산딸나무 '콤코 넘버원' <i>Cornus florida</i> 'Comco No.1'(Cherokee Brave™)
	182	꽃산딸나무 '다니엘라' <i>Cornus florida</i> 'Daniela'
	183	꽃산딸나무 '파스티기아타' <i>Cornus florida</i> 'Fastigiata'
	184	꽃산딸나무 '파이어 버드' <i>Cornus florida</i> 'Fire bird'
	185	꽃산딸나무 '퍼스트 레이디' <i>Cornus florida</i> 'First Lady'
	186	꽃산딸나무 '골드 더스트' <i>Cornus florida</i> 'Gold Dust'

소교목형	187	꽃산딸나무 '그린 글로우' <i>Cornus florida</i> 'Green Glow'
	188	꽃산딸나무 '헤이스타' <i>Cornus florida</i> 'Heistar'
	189	꽃산딸나무 '진스 애플래치안 스노우' <i>Cornus florida</i> 'Jean's Appalachian Snow'
	190	꽃산딸나무 '케이스 애플래치안 미스트' <i>Cornus florida</i> 'Kay's Appalachian Mist'
	191	꽃산딸나무 '오자크 스프링' <i>Cornus florida</i> 'Ozark Spring'
	192	꽃산딸나무 '펜둘라' <i>Cornus florida</i> 'Pendula'
	193	꽃산딸나무 '플루리브라кте아타' <i>Cornus florida</i> 'Pluribracteata'
	194	꽃산딸나무 '펌킨 패치' <i>Cornus florida</i> 'Pumpkin Patch'
	195	꽃산딸나무 '퍼플 글로리' <i>Cornus florida</i> 'Purple Glory'
	196	꽃산딸나무 '피그미' <i>Cornus florida</i> 'Pygmy'
	197	꽃산딸나무 '레인보우' <i>Cornus florida</i> 'Rainbow'
	198	꽃산딸나무 '레드 자이언트' <i>Cornus florida</i> 'Red Giant'
	199	꽃산딸나무 '레드 피그미' <i>Cornus florida</i> 'Red Pygmy'
	200	꽃산딸나무 '스털링 실버' <i>Cornus florida</i> 'Sterling Silver'
	201	꽃산딸나무 '루브라' <i>Cornus florida</i> var. <i>rubra</i>
	202	꽃산딸나무 '웰치' <i>Cornus florida</i> 'Welchii'
	203	꽃산딸나무 '화이트 클라우드' <i>Cornus florida</i> 'White Cloud'
	204	꽃산딸나무 '윌리스 뉴 레드' <i>Cornus florida</i> 'Willy's New Red'
	205	미국층층나무 <i>Cornus alternifolia</i> L.f.
	206	미국층층나무 '골든 섀도우스' <i>Cornus alternifolia</i> 'Golden Shadows'
	207	미국층층나무 '민핑크' <i>Cornus alternifolia</i> 'Minpinky'(Pinky Spot®)
208	미국층층나무 '윈터 오렌지' <i>Cornus alternifolia</i> 'Winter Orange'	
209	미국산수유 '아우레아' <i>Cornus mas</i> 'Aurea'	
210	미국산수유 '더블라니' <i>Cornus mas</i> 'Dublany'	
211	미국산수유 '엘레강트니' <i>Cornus mas</i> 'Elegantnyj'	
212	미국산수유 '엘레나' <i>Cornus mas</i> 'Elena'	
213	미국산수유 '플라바' <i>Cornus mas</i> 'Flava'	
214	미국산수유 '골든 글로리' <i>Cornus mas</i> 'Golden Glory'	
215	미국산수유 '해피 페이스' <i>Cornus mas</i> 'Happy Face'	
216	미국산수유 '잔타르니' <i>Cornus mas</i> 'Jantarnyj'	



소교목형	217	미국산수유 '졸리코' <i>Cornus mas</i> 'Jolico'
	218	미국산수유 '카잔락' <i>Cornus mas</i> 'Kazanlak'
	219	미국산수유 '루키아노우스키' <i>Cornus mas</i> 'Lukianowskij'
	220	미국산수유 '니콜카' <i>Cornus mas</i> 'Nikolka'
	221	미국산수유 '올렌카' <i>Cornus mas</i> 'Olenka'
	222	미국산수유 '파이오니어' <i>Cornus mas</i> 'Pioneer'
	223	미국산수유 '포돌스키' <i>Cornus mas</i> 'Podolski'
	224	미국산수유 '셴브루너 구르메 던들' <i>Cornus mas</i> 'Schönbrunner Gourmet-Dirndl'
	225	미국산수유 '슈메너' <i>Cornus mas</i> 'Schumener'
	226	미국산수유 '슬로위아닌' <i>Cornus mas</i> 'Slowianin'
	227	미국산수유 '스프링 글로우' <i>Cornus mas</i> 'Spring Glow'
	228	미국산수유 '바리에가타' <i>Cornus mas</i> 'Variegata'
	229	미국산수유 '위더보우스키' <i>Cornus mas</i> 'Widubowskij' (Red Star™)
	230	미국산수유 '위라디미로우스키' <i>Cornus mas</i> 'Wladimirowsky'
	231	미국산수유 '옐로우' <i>Cornus mas</i> 'Yellow'
	232	누탈리산딸나무 '골드스팟' <i>Cornus nuttallii</i> 'GoldSpot'
	233	산딸나무 '블루밍 화이트 테트라' <i>Cornus</i> 'Blooming White Tetra'
	234	산딸나무 '셀레스티얼 섀도우' <i>Cornus</i> 'Celestial Shadow'
	235	산딸나무 '노르만 해든' <i>Cornus</i> 'Norman Hadden'
	236	산딸나무 '핑크 블러쉬' <i>Cornus</i> 'Pink Blush'
	237	산딸나무 '핑크 테트라' <i>Cornus</i> 'Pink Tetra'
	238	산딸나무 '루트반' <i>Cornus</i> 'Rutban' (Aurora®)
	239	산딸나무 '루트단' <i>Cornus</i> 'Rutdan' (Celestial®)
	240	산딸나무 '루트간' <i>Cornus</i> 'Rutgan' (Stellar Pink®)
	241	산딸나무 '루트란' <i>Cornus</i> 'Rutlan' (Ruth Ellen®)
	242	산딸나무 '시라 -유키' <i>Cornus</i> 'Shira -yuki'
	243	산딸나무 '서머 플레어' <i>Cornus</i> 'Summer Flair'
	244	산딸나무 '서머 스카이 트리' <i>Cornus</i> 'Summer Sky Tree'
	245	산딸나무 '베누스' <i>Cornus</i> 'Venus'

관목형	248	흰말채나무 '아우레아' <i>Cornus alba</i> 'Aurea'
	249	흰말채나무 '베이하로' <i>Cornus alba</i> 'Bailhalo' (Ivory Halo®)
	250	흰말채나무 '크림 크래커' <i>Cornus alba</i> 'Cream Cracker'
	251	흰말채나무 '민벳' <i>Cornus alba</i> 'Minbat' (Baton Rouge®)
	252	흰말채나무 '레그잠' <i>Cornus alba</i> 'Regnzam' (Red Gnome™)
	253	흰말채나무 '시베리언 펄스' <i>Cornus alba</i> 'Siberian Pearls'
	254	흰말채나무 '시비리카' <i>Cornus alba</i> 'Sibirica'
	255	비단말채나무 '레이디 제인' <i>Cornus amomum</i> 'Lady Jane'
	256	라케모사흰말채나무 <i>Cornus racemosa</i> Lam.
	257	붉은말채나무 '시파' <i>Cornus sanguinea</i> 'Sifa'
	258	노랑말채나무 <i>Cornus sericea</i> L.
	259	노랑말채나무 '코랄 레드' <i>Cornus sericea</i> 'Coral Red'
	260	노랑말채나무 '플라비라메아' <i>Cornus sericea</i> 'Flaviramea'
	261	노랑말채나무 '헤지로우 골드' <i>Cornus sericea</i> 'Hedgerows Gold'
	262	노랑말채나무 '실버 앤드 골드' <i>Cornus sericea</i> 'Silver and Gold'

266 [Cornus속 식물 관리](#)

- 1) 재배 방법
- 2) 번식 방법

276 [Cornus속 식물 식재](#)

- 1) 식재 방법
- 2) 유형별 식재 모식도

[부록](#)

280	참고문헌
284	용어해설
288	Cornus속 식물의 생육 형태



Cornus •

## Cornus속 식물

Cornus속 식물은 전 세계적으로 60여종, 우리나라에 7종이 자생하며 산형화목(Umbelliflorae), 층층나무과(Cornaceae)에 속한다. Cornus는 라틴어로 '뿔'이라는 뜻으로 목질이 단단하기 때문에 붙여진 이름으로 건축, 가구 등 다양한 용도의 목재로 사용된다. Cornus속 식물은 영어권에서 흔히 dogwood로 불리는데, “dagger-wood”가 후에 dogwood로 정착된 것으로 “dagger sheaths(칼집)”을 만들 수 있을 만큼 견고하고 치밀한 목질의 성질이 반영된 것으로 알려져 있다. 다른 기록으로는 dogwood로 개에 물린 상처를 치료하였다는 것이 있고 17세기 초 영국에서 진드기가 붙은 개를 목욕시키는데 dogwood를 사용했다는 기록도 전해진다.

Cornus속 식물은 대부분 낙엽성의 교목, 소교목 또는 관목이며 일부 종은 초본에 속하고, 또 일부는 상록성이다. Cornus속 식물은 꽃잎처럼 위장한 포엽으로 마치 큰 꽃이 달리는 것처럼 보이는 산딸나무(*Cornus kousa* F.Buerger ex Hance) 종류와, 독특한 줄기 색깔로 정원 디자인에 좋은 소재가 되는 흰말채나무(*Cornus alba* L.), 노랑말채나무(*Cornus sericea* L.) 종류, 또는 열매를 식용하는 목적으로 예로부터 우리 주변에 많이 심겨진 산수유(*Cornus officinalis* Siebold & Zucc.) 종류 등 다양한 종들이 포함되어 있다.

국내에 자생하고 있는 Cornus속 식물은 산딸나무, 층층나무(*Cornus controversa* Hemsl.), 말채나무(*Cornus walteri* F.T.Wangerin), 곶의말채나무(*Cornus macrophylla* Wall), 흰말채나무, 산수유, 풀산딸나무(*Cornus canadensis* L.) 등 7종으로 알려져 있다.

## Cornus속 식물 분포 및 자생 환경의 특징

### 1) Cornus속 식물의 분포<sup>1)</sup>

Cornus속 식물은 전 세계적으로 60여종이 분포하고 있고 변종을 제외한 원종의 경우 대략 46여종<sup>2)</sup>이 분포하는 것으로 알려져 있다. 대륙별 분포를 살펴보면 아시아 지역에는 전체의 57%에 해당하는 26종이 분포하고 있으며, 다음으로 북아메리카에 12종(26%), 유럽에 4종(9%), 중앙아메리카 2종(4%), 남아메리카와 아프리카에 각각 1종(각각 2%)이 자생한다. Cornus속 식물 원종만을 놓고 보았을 때 아시아 지역에 분포하는 Cornus속 식물의 종 다양성이 가장 높은 것으로 나타났다.

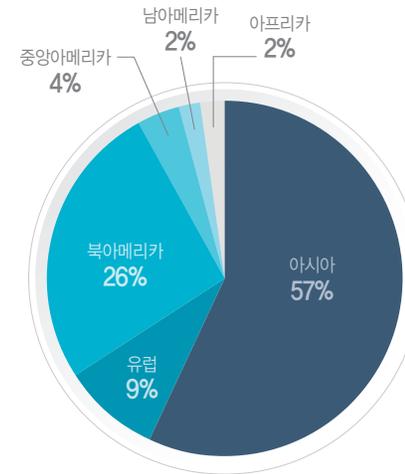


그림 1 Cornus속 식물의 세계 분포

	분포종 수(종)	분포율
아시아	26	57%
유럽	4	9%
북아메리카	12	26%
중앙아메리카	2	4%
남아메리카	1	2%
아프리카	1	2%
계	46	100%

표 1 Cornus속 식물의 세계 분포

1) 학명은 The Plant List(<http://www.theplantlist.org>)의 승인(accepted)된 학명 표기를 따름.

각 종의 분포 지역은 p.18~20 '지역별 Cornus속 식물의 분포' 참조

2) The Plant List의 Cornus속 식물 원종을 집계한 결과

## 2) 지역별 Cornus속 식물의 분포

아시아에 자생하는 Cornus속 식물은 국내에 분포하고 있는 산딸나무, 흰말채나무, 풀산딸나무, 층층나무, 곱의말채나무, 산수유, 말채나무 등 7종을 비롯하여, 홍콩 지역에 자생하는 홍콩엔시스산딸나무(*Cornus hongkongensis* Hemsl.), 히말라야, 중국 남서부·중부에 자생하는 상록산딸나무(*Cornus capitata* Wall.) 등 26여 종이 분포하고 있다.

	학 명	주 자생지
1	<i>Cornus alba</i> L.	시베리아, 몽골, 중국 산둥반도 이북, 한반도 북부 등
2	<i>Cornus austrosinensis</i> W.P.Fang & W.K.Hu	중국 광둥, 광시, 구이저우, 윈난성 등
3	<i>Cornus bretschneideri</i> L.Henry	중국
4	<i>Cornus canadensis</i> L.	한국, 일본, 중국 북동부, 러시아 극동, 미국 북부 및 콜로라도, 뉴멕시코주, 캐나다, 그린란드 등
5	<i>Cornus capitata</i> Wall.	히말라야 편자브주, 중국 남서부·중부 등
6	<i>Cornus chinensis</i> Wangerin	중국 중·남부 등
7	<i>Cornus controversa</i> Hemsl.	한국, 중국, 일본, 대만, 히말라야 등
8	<i>Cornus darvasica</i> (Pojark.) Pilip.	몽골
9	<i>Cornus eydeana</i> Q.Y.Xiang & Y.M.Shui	중국 남서부(윈남성)
10	<i>Cornus hemsleyi</i> C.K.Schneid. & Wangerin	중국 북부, 남서부(윈남성, 쓰촨성)
11	<i>Cornus hongkongensis</i> Hemsl.	중국 홍콩
12	<i>Cornus koehneana</i> Wangerin	중국 남서부(쓰촨성), 동부(산시성)
13	<i>Cornus kousa</i> F.Buerger ex Hance	한국, 중국, 일본
14	<i>Cornus macrophylla</i> Wall.	한국, 중국 중·남부, 아프가니스탄, 파키스탄
15	<i>Cornus meyeri</i> (Pojark.) Pilip.	몽골
16	<i>Cornus multinervosa</i> (Pojark.) Q.Y.Xiang	중국 쓰촨성, 윈난성 등
17	<i>Cornus oblonga</i> Wall.	히말라야, 네팔, 파키스탄, 중국, 베트남 등
18	<i>Cornus officinalis</i> Siebold & Zucc.	한국, 중국, 일본
19	<i>Cornus oligophlebia</i> Merr.	중국 남서부(윈남성), 부탄, 인도, 미얀마, 태국, 베트남
20	<i>Cornus papillosa</i> W.P.Fang & W.K.Hu	중국 중부, 남서부(윈남성, 쓰촨성)
21	<i>Cornus parviflora</i> S.S.Chien	중국 남부
22	<i>Cornus quinquinervis</i> Franch.	중국 중부
23	<i>Cornus schindleri</i> Wangerin	중국 중서부, 남서부
24	<i>Cornus ulotricha</i> C.K.Schneid. & Wangerin	중국 북부, 중부, 남부, 티벳
25	<i>Cornus walteri</i> Wangerin	한국, 중국
26	<i>Cornus wilsoniana</i> Wangerin	중국 중·남동부

표 2 아시아에 주로 분포하는 Cornus속 식물

유럽은 미국산수유(*Cornus mas* L.), 붉은말채나무(*Cornus sanguinea* L.), 수에시카산딸나무(*Cornus suecica* L.) 등의 자생지에 속한다. 예로부터 Cornus속 식물을 적극적으로 도입해 왔으며 재배 및 번식, 육종이 관련 농가를 중심으로 활발히 이루어져 현재는 세계 각국에 유통되는 Cornus속 식물의 주요 생산지로 자리매김 하고 있다. 유럽 남부 및 동유럽 지역은 열매의 이용을 목적으로 하는 미국산수유 종류의 재배·육종을 선도하고 있고 네덜란드를 비롯한 북·서유럽 국가들은 북반구 온대지역에 적응하는 Cornus속 식물의 원예학적 연구의 중심지이다.

	학 명	주 자생지
1	<i>Cornus iberica</i> Woronow	러시아 남부 코카서스 산맥 일대
2	<i>Cornus mas</i> L.	유럽 남부, 소아시아 등
3	<i>Cornus sanguinea</i> L.	발트해 동쪽 연안 ~ 카스피해, 프랑스 등
4	<i>Cornus suecica</i> L.	영국 북쪽, 그린란드, 캐나다 동부, 알래스카, 시베리아, 러시아 동부, 극지방 인접 지역 등

표 3 유럽에 주로 분포하는 Cornus속 식물

북아메리카에는 미국층층나무(*Cornus alternifolia* L.f.), 비단말채나무(*Cornus amomum* Mill.), 꽃산딸나무(*Cornus florida* L.)를 비롯하여 12여종의 Cornus속 식물이 자생하고 있다. 유럽과 마찬가지로 Cornus속 식물의 도입과 재배, 육종이 활발히 이루어지고 있고, 정원 및 조경소재에 초점을 맞춘 연구 활동이 중심이 되고 있다.

	학 명	주 자생지
1	<i>Cornus alternifolia</i> L.f.	캐나다 동·남부, 미국
2	<i>Cornus amomum</i> Mill.	미국 북동부
3	<i>Cornus asperifolia</i> Michx.	미국 중·동부
4	<i>Cornus drummondii</i> C.A.Mey.	미국 중부 및 중서부
5	<i>Cornus florida</i> L.	미국 중·동부, 캐나다
6	<i>Cornus foemina</i> Mill.	캐나다, 미국 남동·동부
7	<i>Cornus glabrata</i> Benth.	미국 서부
8	<i>Cornus nuttallii</i> Audubon ex Torr. & A.Gray	미국 서쪽 해안
9	<i>Cornus racemosa</i> Lam.	캐나다 남동부, 미국 북동부
10	<i>Cornus rugosa</i> Lam.	미국 동부
11	<i>Cornus sericea</i> L.	북아메리카 북·서부
12	<i>Cornus sessilis</i> Torr.	미국 캘리포니아주 북부

표 4 북아메리카에 주로 분포하는 Cornus속 식물

중앙아메리카에 분포하는 Cornus속 식물은 디시플로라산딸나무(*Cornus disciflora* Moc. & Sessé ex DC.), 엑셀사산딸나무(*Cornus excelsa* Kunth) 등이며 이 종들은 주로 열대 산악 지대에 자란다.

	학 명	주 자생지
1	<i>Cornus disciflora</i> Moc. & Sessé ex DC.	코스타리카, 과테말라, 니카라과, 온두라스 등
2	<i>Cornus excelsa</i> Kunth	멕시코, 과테말라, 온두라스 등

표 5 중앙아메리카에 주로 분포하는 Cornus속 식물

남아메리카에 자생하는 Cornus속 식물은 페루비아나산딸나무(*Cornus peruviana* J.F.Macbr.)가 유일하며 낙엽활엽소교목으로 군락을 이루어 자란다.

	학 명	주 자생지
1	<i>Cornus peruviana</i> J.F.Macbr.	페루, 콜롬비아, 베네수엘라, 에콰도르 안데스 산지 지역, 코스타리카 등

표 6 남아메리카에 주로 분포하는 Cornus속 식물

아프리카에 자생하는 Cornus속 식물은 볼켄시산딸나무(*Cornus volkensii* Harms)가 유일하다. 상록활엽교목이다.

	학 명	주 자생지
1	<i>Cornus volkensii</i> Harms	콩고, 남수단, 케냐, 탄자니아, 짐바브웨, 모잠비크 산악 지대 등

표 7 아프리카에 주로 분포하는 Cornus속 식물

### 3) 지역별 주요 Cornus속 식물의 자생 환경 및 재배 방법

#### (1) 아시아

##### ■ 흰말채나무(*Cornus alba* L.)



그림 2 *Cornus alba*의 세계 분포

흰말채나무는 시베리아와 몽골, 중국의 산둥반도 이북, 한반도 북부 지방에 자생하는 낙엽활엽관목으로, 한반도에서는 평안북도와 함경북도 해발 350~1,800m 사이의 산중턱에 자라고 산지의 물가나 습윤한 곳에 주로 자생한다. 흰말채나무는 줄기의 붉은 색깔 때문에 겨울정원의 소재로 주로 이용되는데 1~3년생까지의 어린 가지가 가장 선명한 색깔을 띤다. 이른 봄 지면에 가까운 지점에서 전정하여 통기를 좋게 해주면 관상성을 높이는 방향으로 관리할 수 있다. 꽃은 5~6월에 피며 화폭 6~9mm의 상아색 꽃이 산방꽃차례를 이루어 핀다. 개화기간은 짧은 편이다. 열매는 흰색으로 익으며 검푸른색으로 달리기도 한다. 양지쪽에 식재 했을 때 단풍색이 더욱 화려하게 물드는데 붉은색의 줄기와 함께 가을철 관상 포인트가 된다. 한대 및 온대 북부 지방에 자생하는 식물로 내한성이 매우 강하고, 습윤하며 유기질이 풍부한 토양에 심으면 잘 활착된다. 이식이 용이하고 성장 속도가 빠르며 양지나 반음지를 가리지 않고 토양에 대한 내성도 강하다. 이처럼 조경소재로 탁월한 특징 때문에 일찍이 서양으로 건너가 많은 품종이 개발되었다.

### ■ 산딸나무(*Cornus kousa* F.Buerger ex Hance)



그림 3 *Cornus kousa*의 세계 분포

산딸나무는 한·중·일 동아시아 3국에 주로 자생하는 낙엽활엽교목으로, 국내에서는 황해도와 경기도, 충청도 이남 지역의 숲에 자생한다. 경기도 이남 산야의 해발 1,000m 이하의 생육 범위를 나타내는 것으로 알려져 있고 제주도에서는 한라산 해발 1,800m까지 자란다. 산딸나무는 6월에 나무 전체에 무성하게 피는 흰 꽃을 비롯하여 가을 열매와 단풍, 독특한 수피의 관상가치가 높아 국내·외에서 큰 인기를 누리고 있는 정원수로 흔히 북아메리카에 자생하는 꽃산딸나무에 비견된다. 다양한 품종이 개발되어 전 세계에 식재되고 있다. 산딸나무를 재배할 때는 토심이 깊고 배수가 잘되는 습윤하고 유기질이 풍부한 약산성 토양이 좋고 반그늘이 식재 적지이나 양지에서도 생육이 양호하다. 양지 식재 시에 꽃이 더욱 무성하게 피며 시간이 지남에 따라 포엽이 분홍색으로 물들기도 한다. 잎에 무늬가 들어간 품종을 식재할 때는 직사광선이 닿지 않는 반그늘이 좋다. 산딸나무는 건조에는 약한 편인데 공중습도가 낮을 경우 잎 끝이 마른다. 토양이나 식재지의 광량에 따라 가을 단풍의 색이 주황색, 빨간색, 보라색 등으로 다양하게 물든다.



그림 4 *Cornus alba* 줄기



그림 5 *Cornus alba* 단풍



그림 6 *Cornus kousa* 꽃



그림 7 *Cornus kousa* 열매

### (2) 유럽

#### ■ 미국산수유(*Cornus mas* L.)



그림 8 *Cornus mas*의 세계 분포

미국산수유는 지중해와 흑해 연안을 포함하는 유라시아 온대 지역에 자생하는 낙엽활엽소교목이다. 유럽의 남쪽, 피레네 산맥에서부터 프랑스, 이탈리아, 발칸반도 지역과 동쪽으로는 터키와 코카서스 산맥에 이르는 소아시아 지역까지 분포한다. 온난하고 건조한 곳에 주로 자라며 스위스 및 코카서스 산지의 해발 고도 1,500m 고지대까지 자란다. 별이 잘 드는 탁 트인 곳이나 반그늘 지는 숲 가장자리, 관목 지대, 초원 등에 산다. 토양 적응성이 좋아 사질양토에서부터 점토질의 토양까지 잘 자라며 약산성~알칼리성의 토양에 잘 적응한다. -30℃의 추위까지 견디나 염분에 약해 바닷가에서 염해를 입을 수 있다. 미국산수유는 목질이 단단하여 수세기동안 무기를 만드는 재료로 사용되었다. 고대 그리스에서 미국산수유는 가장 중요

한 목재들 중 하나로 취급되었고, 호메로스의 시에도 언급되었다. 베르질리우스의 서사시에서 이 나무로 트로이 목마를 지었다는 이야기도 전해진다. 최근까지도 수레의 바퀴살, 사다리, 공구의 손잡이 등을 만드는데 쓰이고 있다. 열매는 빨간색으로 익고 식용 가능하며 열매 수확을 목적으로 동유럽, 중앙아시아 등 세계 여러 나라에서 재배하고 있다. 로마 시대 때부터 열매를 식용한 기록이 있다. 시럽, 주스, 잼 등을 만드는데 쓰고 열매의 크기와 맛, 색깔에 따른 다양한 품종들이 개발되어 있다. 열매는 탄닌 성분과 당을 비롯하여 페놀, 아스코르브산, 플라보노이드, 안토시아닌 성분을 함유하고 있다. 전통적으로 이뇨제, 진통제, 강장제 등에 썼다. 중세 시대에는 수도원 정원에 주로 식재되었다. 최근에는 심혈관, 내분비계, 위장 및 면역계에 작용하는 항산화 및 소염 효과가 밝혀져 의약용으로 다방면에 이용되고 있다. 이른 봄 개화하는 노란 꽃이 아름다워 정원 및 공원에 관상수로 쓰이고 있으며 꿀이 풍부하여 밀원식물로도 유용하다. 크게 유해한 병충해는 없다.

#### ■ 붉은말채나무(*Cornus sanguinea* L.)



그림 9 *Cornus sanguinea*의 세계 분포

붉은말채나무는 유럽 전역과 이란의 북부 지방을 포함하는 코카서스 지방에 자생하는 낙엽활엽관목이다. 스칸디나반도를 제외하고 영국 북동부 및 이베리아 반도로부터 그리스 남부에 이르는 지역에 걸쳐 분포한다. 양지바른 곳 온난한 지역에서 주로 자라며 남부 지역에서는 고지대에 이르기까지 분포하나, 서늘한 곳에서는 낮은 고도에 주로 분포한다. 강한 광선으로부터의 보호를 위해 줄기의 색깔이 붉은색을 띤다. 하천 주변이나 숲 가장자리, 가시덤불 등이 우거진 곳에서 자란다. 뿌리목에서 움이 돌아 군집을 이루며 자라고

그늘에 대한 적응성이 좋다. 봄에 피는 흰 꽃과, 가을 단풍, 붉은 줄기 색깔 때문에 주로 관상을 목적으로 재배한다. 줄기의 색깔에 따라 다양한 품종이 개발되어 있고, 계절에 따라 줄기색이 변하거나 수고에 따라 줄기 색깔이 다른 품종들도 있다. 줄기는 견고하고 잘 휘어지는 성질이 있어 공예용으로 쓰고 바구니, 어망(漁網) 등을 만드는 데 쓰기도 한다. 열매는 독성이 없고 비타민C의 함량이 높으나 맛은 없다. 열매는 30%의 지방을 함유하고 있어 비누를 만들거나 가스등의 원료로도 쓴다. 최근에 잎과 열매 추출물의 항산화 작용에 대한 의약학적 연구들이 진행되고 있다. 붉은말채나무는 숲의 중·하층 생태계에 중요한 역할을 담당하는 식물로 수분 매개자인 곤충에게 꿀을 제공하고, 열매는 새들에게 좋은 먹이가 된다. 병충해로는 말채나무탄저병이나 깍지벌레로 인한 피해가 있을 수 있으나 전정을 해주어 미리 예방이 가능하다.

#### ■ 수에시카산딸나무(*Cornus suecica* L.)



그림 10 *Cornus suecica*의 세계 분포

수에시카산딸나무는 영국, 유럽 대륙의 북부 지방과 그린란드, 캐나다 북동부, 알래스카, 알류산 열도, 시베리아와 러시아 동부까지 극지방에 가까운 지역에 자생하는 초본으로 높이가 15cm를 넘지 않는다. *Cornus*속 식물 중에서 가장 최북단에 자란다. 고지대의 황야 지대나 야생의 관목이 낮게 깔린 산악지대, 습지대의 가장자리, 계류 주변 등에 분포한다. 칼슘 성분이 풍부하고 pH가 5.0 이하로 낮은 토양에 자란다. 늦여름에 줄기 끝마다 지름 1mm 미만의 보라색 내지는 검은색에 가까운 두상화가 20여개 모여 피고 네 장의 흰색 포엽이 이를 둘러싸고 있다. 폴산딸나무와 형태적으로 유사하나 서늘하고 습윤한 기후대에 서식하는 식물로 재배가 쉽지 않다.

그림 11 *Cornus mas* 'Dublany' 꽃그림 12 *Cornus mas* 'Elena' 성숙 전의 열매그림 13 *Cornus sanguinea* 'Sifa' 꽃그림 14 *Cornus sanguinea* 'Sifa' 단풍

### (3) 북아메리카

#### ■ 비단말채나무(*Cornus amomum* Mill.)

그림 15 *Cornus amomum*의 세계 분포

비단말채나무는 북아메리카의 북동부에 주로 자생하는 낙엽활엽관목이다. 캐나다 온타리오와 퀘벡 주로부터 남쪽으로는 미국 아칸소, 조지아 주에 이르는 지역에 분포한다. 습윤한 저지대나, 습지의 가장자리, 범람원, 연못, 계류 변에 주로 자란다. 잎이 무성하게 달리는 관목으로 야생동물에게 서식처를 제공하고 열매는 새들의 먹이가 된다. 어린 가지와 잎에 비단과 같이 부드러운 털이 있고 수고 4m, 너비 4m 정도 까지 자라 대형 관목에 속한다. 꽃은 봄에 흰색 내지는 상아색으로 산방꽃차례를 이루어 피며 열매는 늦여름에 성숙하는데 푸른빛이 돌다가 검푸른색으로 익는다. 줄기는 붉은색을 띠고 겨울철에 더욱 선명한 색깔을 띤다. 수형이 둥글고 야생의 맛이 있어 우드랜드 가든 식재에 적합하며 방풍용 울타리, 하천변 사면 식재 등으로 이용할 수 있다. 습윤하고 반그늘 지는 장소에 식재하면 좋고 양지에서 적응한다. 단, 건조에 주의해야 한다. 토양 적응성이 좋은 편이며 뿌리 쪽 수분을 유지하기 위해 멀칭해주면 좋다. 접목 시 대목으로 많이 활용한다.

#### ■ 꽃산딸나무(*Cornus florida* L.)

그림 16 *Cornus florida*의 세계 분포

꽃산딸나무는 북아메리카 캐나다 중·동부와 미국 메사추세츠에서 플로리다에 이르는 지역까지 분포하는 낙엽활엽소교목이다. 캐나다 온타리오주, 미국의 버지니아, 메인, 일리노이, 캐롤라이나와, 캔사스주 동쪽 지방에 흔하게 분포하며 평지로부터 해발 1,200m에 자생한다. 그늘에 대한 내성이 강해 낙엽수나 침엽수림의 하층식생으로 잘 자라고 숲 가장자리나, 강둑 등에도 자란다. -29℃의 기온까지 견디고 양지에서 잘 자라나, 직사광선에 장시간 노출되는 장소나 건조한 토양에서는 생육이 좋지 않다. 목재는 목질이

매우 단단하나 잘 썩는다는 단점이 있다. 이른 봄에 잎 보다 먼저 피는 꽃이 화려하고, 단풍 색이 아름다워 정원수로 인기가 많은 식물이며 가지가 층을 이루며 자라서 겨울철에도 특히 눈에 띈다. 꽃은 가지 끝마다 화폭 2~3mm 미만의 두상화로 피고 20~30여개의 꽃을 네 장의 포엽이 둘러싸고 있다. 포엽은 지름 7.5~12.5cm의 상아색으로 시간이 지남에 따라 분홍색 얼룩이 생기기도 한다. 포엽의 끝이 뾰족한 산딸나무와는 달리 끝이 오목한 형태이다. 묘목이 어릴 때 격년으로 꽃을 피우는 경향이 있으나 수령이 오래될수록 매년 개화한다. 열매는 타원형의 핵과로 2~10개가 모여달리며 광택이 있고 붉은색으로 익는다. 독성이 있어 식용할 수 없으나 새들에게는 좋은 먹이가 된다. 재배 할 때는 서늘하고 습윤하며 배수가 잘되는 토양이 좋고 토양 산성도는 pH 6.8~7 정도가 적당하다. 전정에 약하다. 탄저병과 흰가루병에 매우 취약하여 적절한 방제가 필요하다.



그림 17 *Cornus amomum* 'Lady Jane' 꽃



그림 18 *Cornus amomum* 'Lady Jane' 잎



그림 19 *Cornus florida* 'Ozark Spring' 꽃



그림 20 *Cornus florida* 열매

#### ■ 누탈리산딸나무(*Cornus nuttallii* Audubon ex Torr. & A.Gray)



그림 21 *Cornus nuttallii*의 세계 분포

누탈리산딸나무는 북아메리카의 서쪽, 태평양 연안을 따라 분포하는 낙엽활엽소교목이다. 캐나다 브리티시컬럼비아주의 저지대로부터 미국 오리곤주 언덕지대와 워싱턴주, 캘리포니아주 산악지대에서 발견된다. 숲이 우거진 산 속에 주로 분포하며 캘리포니아 세쿼이아수림의 하층식생으로도 분포하고 있다. 교목·소교목형의 다른 *Cornus*속 식물에 비해 수관폭이 좁은 편이며 북아메리카 동쪽에 자생하는 꽃산딸나무와 유사점이 많다. 꽃은 4~6월에 화폭 2~3mm 미만의 두상화로 피며 20~30개의 꽃을 흰색의 포엽 4~6장이 둘러싸고 있다. 포엽은 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물들기도 한다. 열매는 붉은색으로 익으며 꽃산딸나무 열매에 비해서 크기가 크고 1~2개가 모여 달리며 식용 가능하나 맛은 없다. 누탈리산딸나무라는 이름은 19세기에 활동한 영국의 식물학자이자 동물학자인 Thomas Nuttall의 이름을 본 딴 것이다. 현재 브리티시컬럼비아주의 주화로 2002년까지 이 주의 법적 보호 식물이었다. 서늘하고 습윤한 북아메리카 북서부 태평양 기후에 자생하는 식물로 겨울철 기온이  $-18\sim-21^{\circ}\text{C}$  이하로 떨어지는 미국 동부지역을 비롯한 기타 온대 지역에서 겨울철에 꽃눈이 냉해를 입을 수 있다. 재배 할 때는 토심이 깊고 유기질이 풍부한 토양의 반그늘 습윤한 장소가 좋고 건조기에 관수관리가 필요하다. 흰가루병과 탄저병에 특히 취약한 식물로 적절한 방제가 필요하다.

그림 22 *Cornus nuttallii* 'Gold Spot' 꽃그림 23 *Cornus nuttallii* 'Gold Spot' 잎

#### (4) 중앙아메리카

##### ■ 디시플로라산딸나무(*Cornus disciflora* Moc. & Sessé ex DC.)

그림 24 *Cornus disciflora*의 세계 분포

디시플로라산딸나무는 중앙아메리카 열대 산악 지대에 자생하는 낙엽활엽교목으로 코스타리카, 과테말라, 나카라과, 온두라스 등에 자란다. 코스타리카 탈라망카 산맥의 해발 1,400~3,200m에 흔하게 분포하고 화산 및 충적지의 유기물이 풍부한 토양에 산다. 연 강수량이 약 2,000~2,700mm로 다습하고, 연중 기온이 약 14~16℃ 범위의 분포를 보이는 열대 지방에 자란다. IUCN 적색목록(Red List)의 취약종

(Vulnerable, VU)에 속하나 산림 벌채로 인하여 자생지가 감소하고 있다. 수관은 넓고 둥근 형태로 성장 속도가 느리며 수고 20~25m, 흉고직경 50~60cm 정도로 자라는 교목이다. 꽃은 화폭 1cm 정도로 흰색이며 두상꽃차례로 11월~1월 사이에 개화한다. 두상화를 둘러싼 포엽은 없다. 열매는 핵과로 9~2월 사이에 검붉은색으로 익는다. 양지나 반음지 조건에서 생육하나 고온다습한 열대 기후에서만 재배가 가능하다. 목재는 저가의 가구나 내장재 등으로 쓰이고 철로나 소형 비행기의 프로펠러 등을 만드는데도 쓴다. 민간에서 수피를 강장제나 수렴제 등으로 약용하기도 한다.

##### ■ 엑셀사산딸나무(*Cornus excelsa* Kunth)

그림 25 *Cornus excelsa*의 세계 분포

엑셀사산딸나무는 중앙아메리카에 자생하는 낙엽활엽소교목으로 멕시코에서 과테말라, 온두라스에 분포한다. 다습한 산골짜기, 숲 속 계류변에 주로 분포하며 참나무림이나 소나무림을 이루는 숲에 함께 자란다. 수고 2~10m 정도로 군락을 이루어 자란다. 3월부터 10월까지 긴 기간 동안 개화하고 5~11월에 걸쳐 열매가 결실되기 때문에 꽃과 열매를 같은 시기에 볼 수 있다. 꽃은 상아색으로 산방꽃차례로 피고 포엽은 없다. 열매는 둥근 모양으로 녹색으로 익는다. 원주민들은 엑셀사산딸나무의 잎과 진흙을 섞어 샴푸의 재료로도 쓴다.

## (5) 남아메리카

- 페루비아나산딸나무(*Cornus peruviana* J.F.Macbr.)

그림 26 *Cornus peruviana*의 세계 분포

페루비아나산딸나무는 중앙아메리카의 남쪽 지역과 남아메리카의 서쪽에 주로 분포하는 낙엽활엽소교목이다. 페루, 콜롬비아, 에콰도르, 베네수엘라, 볼리비아를 비롯하여 코스타리카에 자생한다. 콜롬비아 마그달레나 협곡과 보고타 사바나 지역의 경사가 급한 산지에 주로 분포한다. 성장속도가 빠르고 가파른 비탈면이나 경사지 등에 금방 군집을 이룬다. 수고 10m 까지 자라고 흉고직경은 20cm 정도가 된다. 꽃은 상아색이며 산방꽃차례로 피고 열매는 둥근 모양으로 녹색으로 달렸다가 보라색 또는 검은색으로 익는다. 새들에게 먹혀 배출되는 종자로 먼 지역에까지 번식한다. 남아메리카 지역에 자생하는 유일한 *Cornus*속 식물이다.

## (6) 아프리카

- 볼켄시산딸나무(*Cornus volkensii* Harms)

그림 27 *Cornus volkensii*의 세계 분포

볼켄시산딸나무는 *Cornus*속 식물 중에서 유일하게 암수딴그루로 자란다. 상록활엽교목으로 콩고민 주공화국과 남수단의 산악지대로부터 케냐, 탄자니아, 짐바브웨, 모잠비크에 자생한다. 해발고도 1,200~1,300m에 분포하며, 탄자니아 산악지대에 우세하게 자라 숲을 이루고 있다. 아프리카 열대 지역에 넓은 범위에 걸쳐 분포하고 있고 많은 수가 자생한다. 수고 20~30m 까지 곧게 자라는 대형 교목이다. 목재는 실내용 자재나 장난감, 장식품 등을 만드는데 쓰고 산림녹화나 가로수용으로도 식재한다. *Cornus*속 식물 중에서 아프리카에 유일하게 자생하는 종이다.

## 한국에 자생하는 Cornus속 식물

Cornus속은 북반구 온대 지역 산림을 구성하는 중요한 식물군으로 교목, 관목, 또는 초본의 형태로 생육하고 있다. 우리나라에 자생하는 Cornus속은 총 7종인 것으로 보고되고 있으며, 조직이 치밀하고 가공이 쉬워 목재로 많이 이용된다. 또한 각 종별로 꽃과 줄기, 수형 등 고유한 특징들의 심미적 가치가 높아 정원수와 조경수로서의 잠재 가치가 크다. 개화 시기는 3월에 산수유가 피기 시작하여 8월에 곰의말채나무가 피기까지 각각 다르다.

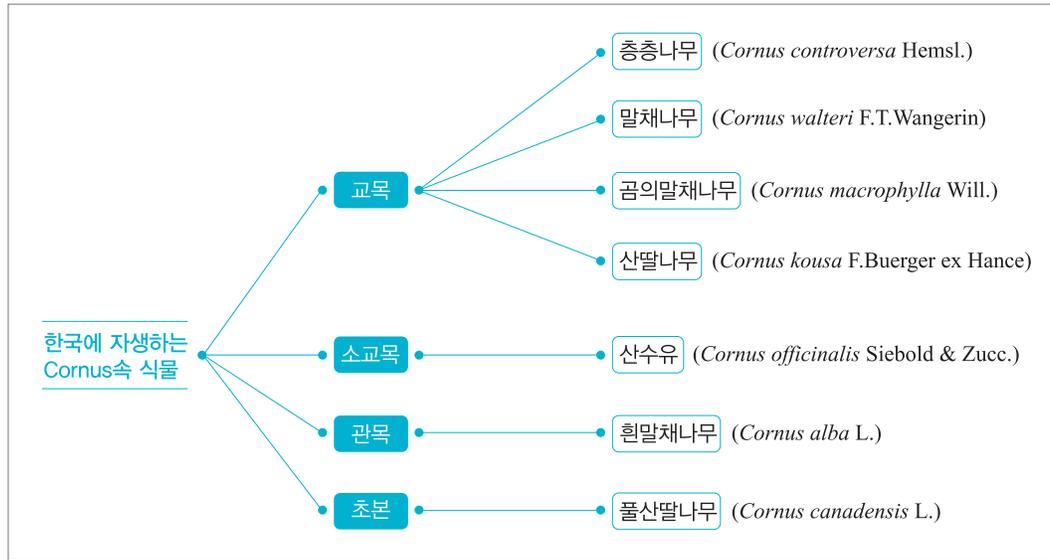


그림 28 한국에 자생하는 Cornus속 식물

### ■ 층층나무(*Cornus controversa* Hemsl.)

전국 산지의 숲 속에서 서식하며 높이가 20m에 달한다. 가지가 층층으로 퍼지는 낙엽 활엽 교목이다. 생장이 빨라 조림용으로 유명하며, 꽃에 많은 밀원을 가지고 있다. 5~6월경 층을 이룬 가지 가득 흰 꽃이 달려 관상 가치가 높다.

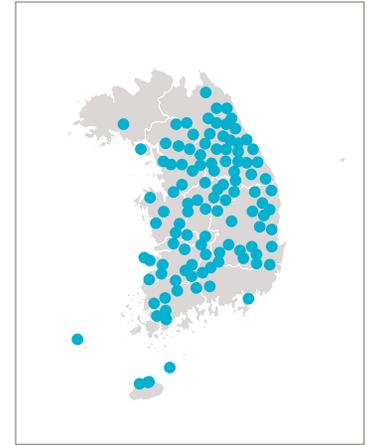


그림 29 층층나무 전국 분포도

### ■ 말채나무(*Cornus walteri* F.T.Wangerin)

계곡에서 자생하며 높이 약 10~15m 정도로 자라는 교목이다. 층층나무와 마찬가지로 5~6월경 가지마다 흰 꽃이 피는데, 잎이 마주 달려있으면 말채나무이고, 어긋나게 달려 있으면 층층나무다. '말채나무'라는 이름은 새로 나서 낭창거리는 줄기가 말채찍으로 적합하여 붙었다고 한다. 나무껍질은 검은 빛을 띤 갈색으로 그물같이 갈라진다.

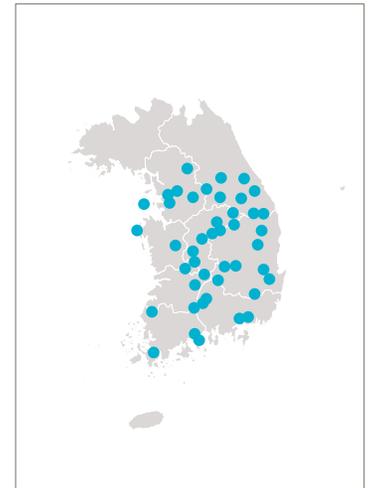


그림 30 말채나무 전국 분포도

### ■ 곰의말채나무(*Cornus macrophylla* Will.)

산기슭이나 숲 가장자리에 자라며, 높이가 15m 이상으로 자라는 낙엽 활엽 교목이다. 7~8월에 자그마한 흰 꽃이 뺨뺨이 달리는데, 층층나무에 비해서 개화시기가 1달 정도 늦다. 말채나무처럼 잎이 마주나지만, 말채나무나 층층나무에 비해 잎이 길쭉한 것이 특징이다.

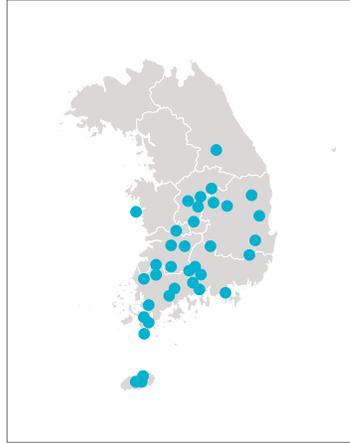


그림31 곰의말채나무 전국 분포도

### ■ 산딸나무(*Cornus kousa* F.Buerger ex Hance)

한국, 중국, 일본을 포함한 동아시아 지역에 자생하며, 높이 10m 정도로 자라는 교목이다. 꽃은 5~6월에 피고 십자 모양으로 된 4장의 흰색 포엽이 꽃잎처럼 보이고, 그 가운데 20~30개의 자잘한 꽃들이 공모양으로 달린다. 6월의 숲 속에 나무 가득 흰 꽃이 달리기 때문에 그 시기 특히 주목받는 수종이다. 열매는 둥글며 딸기 모양으로 달린다.

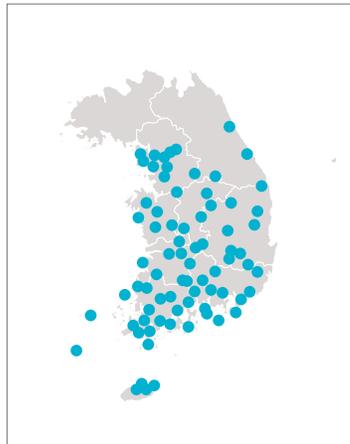


그림32 산딸나무 전국 분포도

### ■ 산수유(*Cornus officinalis* Siebold & Zucc.)

낙엽활엽 소교목으로 높이 7m 정도로 자란다. 나뭇가지가 옆으로 퍼져 자라 평퍼짐한 모양이고 수피는 얇은 종이처럼 벗겨진다. 잎은 4~7개의 측맥이 뚜렷하며 잎 표면에 광택이 있다. 꽃은 Cornus속 중에 가장 빠른 시기인 3~4월경 피며, 우산모양꽃차례로 20~30개의 노랗고 자잘한 꽃들이 뭉쳐 피지며 핀다. 열매는 8월에 빨강계 익기 시작하여 10월에 완전히 성숙한다. 약용식물로 심어왔으며 요즘은 정원수로 더욱 각광 받고 있다.

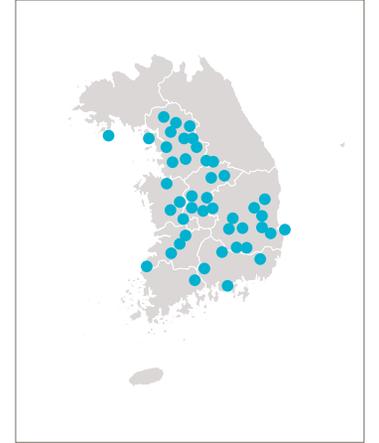


그림33 산수유 전국 분포도

### ■ 흰말채나무(*Cornus alba* L.)

‘열매가 흰색으로 익는 말채나무’라는 뜻으로 낙엽 활엽 관목이며 높이가 2~3m 정도로 자란다. 줄기는 여러 개가 밀집하여 나며, 광택이 나고 붉은 빛이 돈다. 꽃은 가지 끝에 달리고 5~6월에 노란 빛이 도는 흰색으로 핀다. 가을에 하얗게 익는 둥근 열매는 끝에 꽃받침자국이 남아 있다. 선명한 붉은색 가지가 눈에 띄어 겨울정원에 시각적 즐거움을 주는 소재로 많이 이용되고 있다.



그림34 흰말채나무 전국 분포도

■ 폴산딸나무(*Cornus canadensis* L.)

폴산딸나무는 초본이자 고산성 식물로 깊은 산, 숲 밑에 자란다. 지 피성 식물로 높이 15cm 정도로 자라며 잎은 마주나거나 4~6개가 둘러난다. 꽃은 6~7월에 지난해 자란 가지에서 피며, 각 꽃마다 4 개의 흰 포엽이 발달한다.

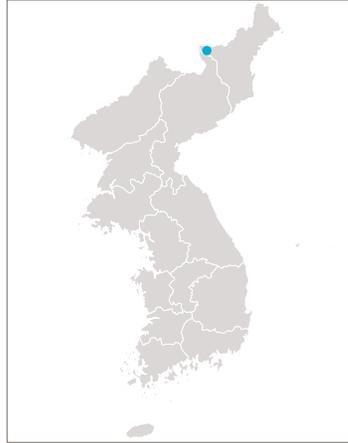


그림 35 폴산딸나무 전국 분포도

(자료출처: 국가생물종지식정보시스템 www.nature.go.kr)

## Cornus속 식물의 형태적 특징

### 1) 생장특성<sup>3)</sup>

Cornus속 식물의 생육 형태를 살펴보면 약 96%에 해당하는 종이 목본형이며, 초본형의 경우 약 4%로 폴산딸나무(*Cornus canadensis* L.), 수에시카산딸나무(*Cornus suecica* L.) 등이 이에 속한다. 목본형으로 자라는 Cornus속 식물은 수고에 따라 교목, 소교목, 관목형으로 구분할 수 있는데 그 중 소교목형으로 자라는 종이 21여종으로 45% 정도가 되며 다음으로 관목형이 14여종(약 32%), 교목형 9여종(약 23%)으로 나타났다. Cornus속 식물은 대체로 낙엽성(약 89%)인 경우가 많고, 약 11% 정도가 상록성으로 자란다.

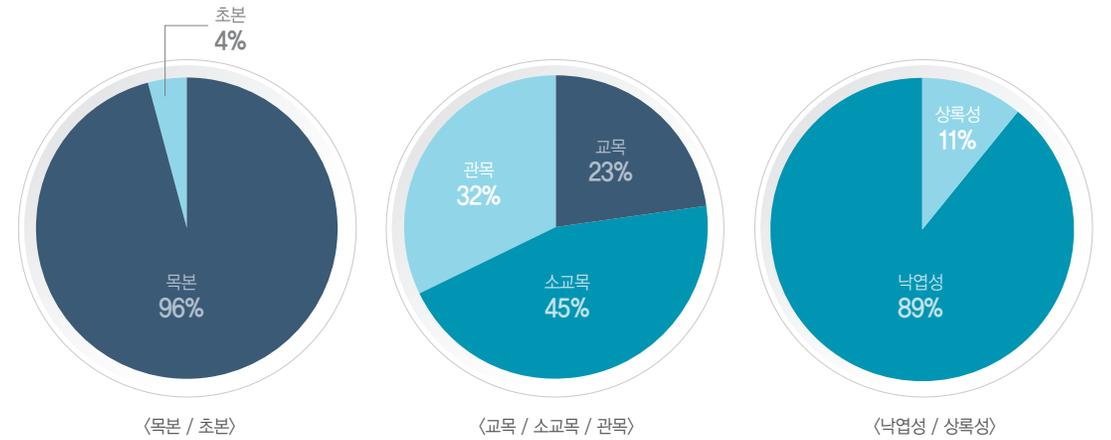


그림 36 Cornus속 식물의 생육 형태

	목본			초본
	교목	소교목	관목	
해당 종 수(종)	9	21	14	2
	44			

표 8 Cornus 생육 형태 1

상록성	낙엽성
5	41

표 9 Cornus 생육 형태 2

3) Cornus속 식물 각 종에 대한 생육 형태는 p.288, 289의 부록 참조

## 2) 잎

Cornus속 식물의 잎은 대체로 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형이고 가장자리가 밋밋하다. 측맥은 4~9쌍으로 종에 따라 차이가 있는데 잎의 끝 쪽을 향해 아치형으로 굽어진다. 잎맥의 섬유세포에는 점액질이 포함되어 있어 잎을 반으로 잘라 양쪽으로 잡아당기면 가닥처럼 늘어지는 유액을 관찰 할 수 있다. 잎은 대체로 마주나기하고 예외적으로 층층나무(*Cornus controversa* Hemsl.)와 미국층층나무(*Cornus alternifolia* L.f.) 종류의 경우에는 어긋나기 한다. Cornus속 식물의 잎은 가을에 관상가치가 특히 높다. 여름에 녹색을 띠다가 가을이 되어 빨간색, 노란색, 주황색, 갈색, 보라색 등 다양한 색깔로 단풍이 들기 때문에 꽃 못지않게 화려하다.

Cornus속 식물의 잎은 가지마다 무성하게 달리고 여름철 내내 풍성한 수관을 유지하다가 가을에 붉게 물든다. 잎을 감상 포인트로 색과 무늬에 변화를 준 품종의 개발이 활발히 이루어지고 있는데 가장자리를 따라 흰색, 노란색 등의 테두리가 있는 품종, 잎 전체에 얼룩이나 일정한 무늬가 있는 품종 등 다양하고 화려한 품종들이 있다. 무늬 종들은 잎만으로도 충분한 관상가치가 있고 특히 개화기에 꽃과 어우러질 때 식물을 더욱 돋보이게 한다.

## 3) 꽃, 열매

Cornus속 식물의 꽃과 열매는 형태적인 특징에 따라 다음의 네 가지 타입으로 구분할 수 있다.

### 타입 1.

첫 번째 타입에 해당하는 Cornus속 식물은 흰말채나무(*Cornus alba* L.), 미국층층나무, 층층나무, 곰의말채나무(*Cornus macrophylla* Wall.), 노랑말채나무(*Cornus sericea* L.), 말채나무(*Cornus walteri* F.T.Wangerin) 등이다. 이 식물들의 꽃은 가지 끝에 달리고 양성화로 흰색 꽃이 산방상 내지는 원추상 취산꽃차례에 모여 달린다. 꽃은 직경 6~12mm 정도이고 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다. 암술대는 1개이고 수술보다 짧다. 수술은 4개이고 꽃잎보다 길게 나온다.

	학 명	꽃차례	꽃차례 너비	꽃 색	꽃 직경(화폭)	꽃잎 수
1	<i>Cornus alba</i>	산방상취산꽃차례	3~6cm	흰색	6~8mm	4장
2	<i>Cornus alternifolia</i>	복산방상꽃차례	5~13cm	흰색	9mm 이하	4장
3	<i>Cornus controversa</i>	복산방상꽃차례	10~15cm	흰색	12mm	4장
4	<i>Cornus macrophylla</i>	원추상취산꽃차례	10~15cm	흰색	12mm	4장
5	<i>Cornus sericea</i>	산방상취산꽃차례	3~6cm	흰색	6~8mm	4장
6	<i>Cornus walteri</i>	취산꽃차례	7~10cm	흰색	12mm	4장

표 10 타입 1. 꽃 비교

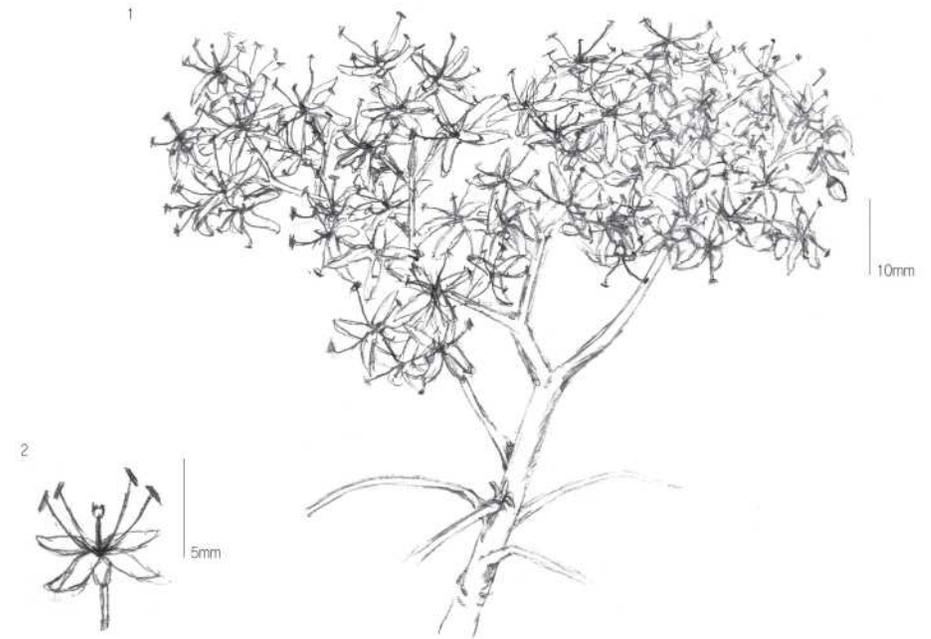


그림 37 *Cornus controversa*의 꽃 도해  
1. 꽃(복산방상꽃차례에 달린 형태) 2. 꽃

이 식물들의 열매는 핵과로 7~10월 사이에 익는다. 가지 끝에 꽃차례 모양 그대로 달리고 흰말채나무와 노랑말채나무의 열매가 흰색으로 익는 반면 층층나무, 미국층층나무, 말채나무, 곰의말채나무의 경우 흑자색 또는 검은색으로 익는다. 열매는 지름 0.5~0.8cm의 구형이고 곰의말채나무의 열매가 가장 작은 편이다(열매의 크기 : 층층나무 > 말채나무 > 곰의말채나무). 씨앗의 형태는 흰말채나무, 노랑말채나무 종류가 난상 구형인데 비해 층층나무, 미국층층나무, 말채나무, 곰의말채나무의 경우 구형에 가깝다. 층층나무 씨앗의 경우 다른 두 종류에 비해 골이 깊게 진다. 꽃자루는 층층나무가 붉은색을 띠는 반면에 곰의말채나무는 녹색을 띤다.

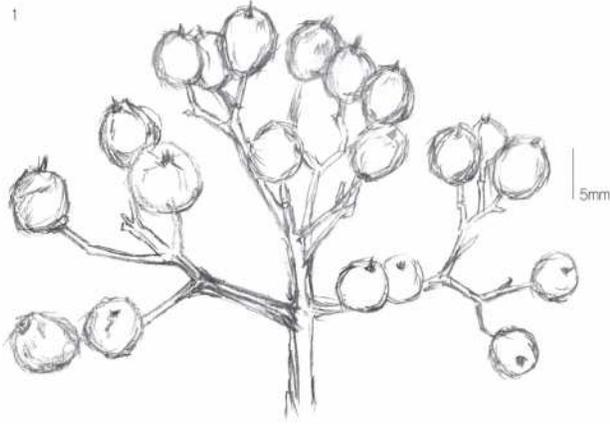


그림 38 *Cornus controversa*의 열매 도해  
1. 열매

	학 명	열매 색	열매 지름	열매 형태	씨앗 색	씨앗 형태
1	<i>Cornus alba</i>	흰색	0.6~0.8cm	구형	갈색	난상 구형, 표면에 얇은 골
2	<i>Cornus alternifolia</i>	흑자색	0.6~0.7cm	구형	갈색	구형, 표면에 깊은 골
3	<i>Cornus controversa</i>	흑자색	0.6~0.7cm	구형	얇은 갈색	구형, 표면에 깊은 골
4	<i>Cornus macrophylla</i>	흑자색	0.5~0.6cm	구형	갈색, 흑갈색	구형, 표면에 깊은 골
5	<i>Cornus sericea</i>	흰색	0.6~0.8cm	구형	갈색	난상 구형, 표면에 얇은 골
6	<i>Cornus walteri</i>	검은색	0.6~0.7cm	구형	갈색	구형, 표면에 깊은 골

표 11 타입 1. 열매 비교

## 타입 2.

두 번째 타입에 해당하는 *Cornus*속 식물은 산수유(*Cornus officinalis* Siebold & Zucc.), 미국산수유(*Cornus mas* L.) 종류다. 산수유와 미국산수유의 꽃은 노란색 양성화로 3~4월에 가지 끝에 달리고 잎보다 먼저 핀다. 꽃은 4장의 총포조각에 싸여 있다가 총포가 벌어지며 우산모양꽃차례로 핀다. 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도 되며 꽃 20~30개 정도가 모여 달린다. 꽃은 직경 6~9mm 정도이고 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다. 암술대는 1개이다. 수술은 4개로 꽃잎보다 짧다.

	학 명	꽃차례	꽃차례 너비	꽃 색	꽃 직경(화폭)	꽃잎 수
1	<i>Cornus mas</i>	우산모양꽃차례	2~2.5cm	노란색	6~9mm	4장
2	<i>Cornus officinalis</i>					

표 12 타입 2. 꽃

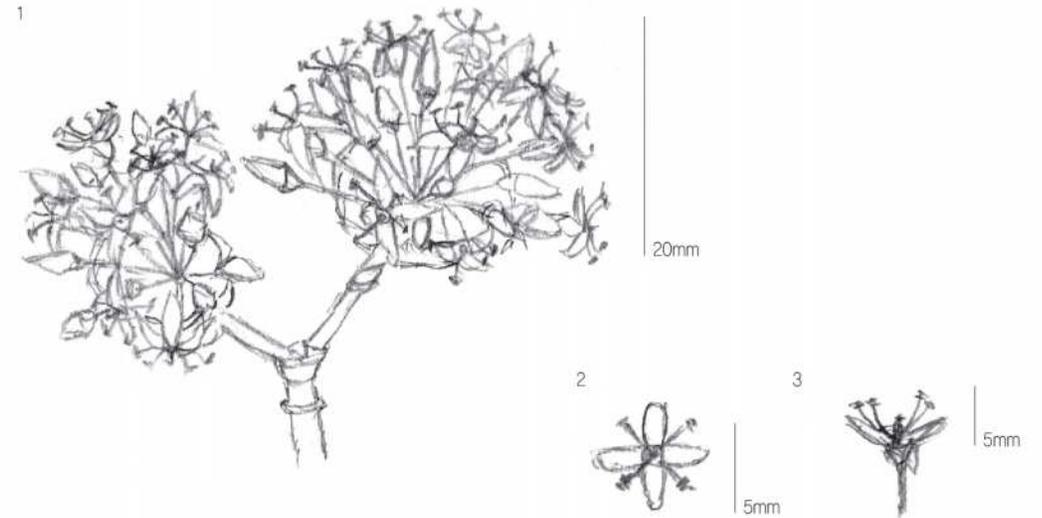


그림 39 *Cornus officinalis*의 꽃 도해  
1. 꽃(우산모양꽃차례에 달린 형태) 2. 꽃(정면) 3. 꽃(측면)

열매는 길이 1.2~2.0cm, 너비 0.8~1.2cm 정도의 타원형 핵과로 9~10월에 광택이 도는 빨간색으로 익어서 겨울까지 매달려 있다. 씨앗은 0.8~1.2cm의 타원형이고 중앙에 세로로 능선이 있다. 산수유와 미국산수유 종류 중에는 열매가 서양 배 모양으로 달리는 것, 노란색 열매가 달리는 것, 검붉은색으로 달리는 것 등이 있고 열매의 크기와 당도, 색깔, 수확량 등에 따라 개량된 많은 품종이 있다.

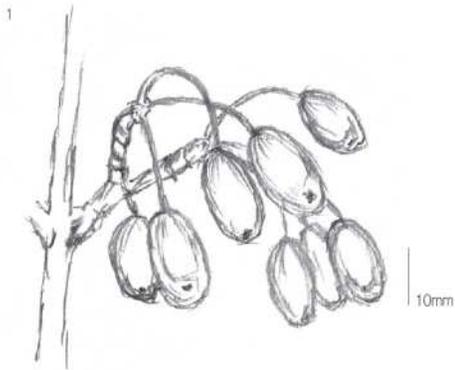


그림 40 *Cornus officinalis*의 열매 도해  
1. 열매

산수유와 미국산수유의 열매의 크기와 형태는 대체로 유사하나 산수유 종류가 타원형으로 표면이 매끈한 것에 비해 미국산수유 종류의 경우 열매자루로부터 1/3 지점이 다소 오목하게 들어가 굴곡이 지는 형태로 달리는 경우가 많다.

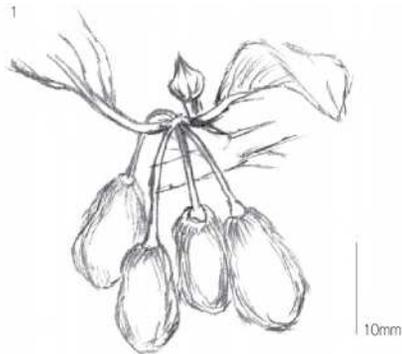


그림 41 *Cornus mas*의 열매 도해  
1. 열매

	학 명	열매 색	열매 지름(길이/너비)	열매 형태	씨앗 색	씨앗 형태
1	<i>Cornus mas</i>	빨간색	1.2~2.0cm	타원형	갈색	타원형
2	<i>Cornus officinalis</i>		/ 0.8~1.2cm			

표 13 타입 2. 열매

### 타입 3.

세번째 타입에 해당하는 *Cornus*속 식물은 산딸나무(*Cornus kousa* F.Buerger ex Hance) 종류로 풀산딸나무, 수에시카산딸나무 등이 이에 속한다. 이 식물들의 꽃은 5~7월경에 피고 가지 끝에 달리는 머리모양꽃차례에 양성화가 뽀뽀하게 모여 핀다. 꽃은 직경 9mm 미만으로 20~30개가 모여 달리며 꽃차례 너비는 1.2~2cm 정도 된다. 흰색 내지는 상아색 포엽은 4장으로 마치 꽃잎처럼 보이며 길이 1~8cm로 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형이다. 포엽은 폭과 길이에 다양한 변이가 있다. 꽃잎과 수술은 4개씩 달리고 암술은 1개이다. 잎이 난 다음 꽃이 핀다.

풀산딸나무, 수에시카산딸나무는 키 17cm 미만으로 자라는 초본성 식물로 꽃과 포엽의 크기가 산딸나무에 비해 작다. 산딸나무의 꽃이 화폭 6~7mm 정도인 것에 비해 풀산딸나무와 수에시카산딸나무의 꽃은 2mm 정도되며 포엽의 크기도 1cm 내외로 작다. 수에시카산딸나무의 꽃은 보라색이나 검은색을 띠어 희귀한 종에 속한다.

	학 명	꽃차례	꽃차례 너비	꽃 색	꽃 직경(화폭)	포엽 색	포엽 길이
1	<i>Cornus canadensis</i>	머리모양꽃차례	1.2~2cm	상아색	2mm	흰색/상아색	0.8~1.2cm
2	<i>Cornus kousa</i>	머리모양꽃차례	1.2~2cm	황록색	6~9mm	흰색/상아색	3~8cm
3	<i>Cornus suecica</i>	머리모양꽃차례	1.2~2cm	보라색/검은색	2mm	흰색/상아색	0.8~1.2cm

표 14 타입 3. 꽃 비교

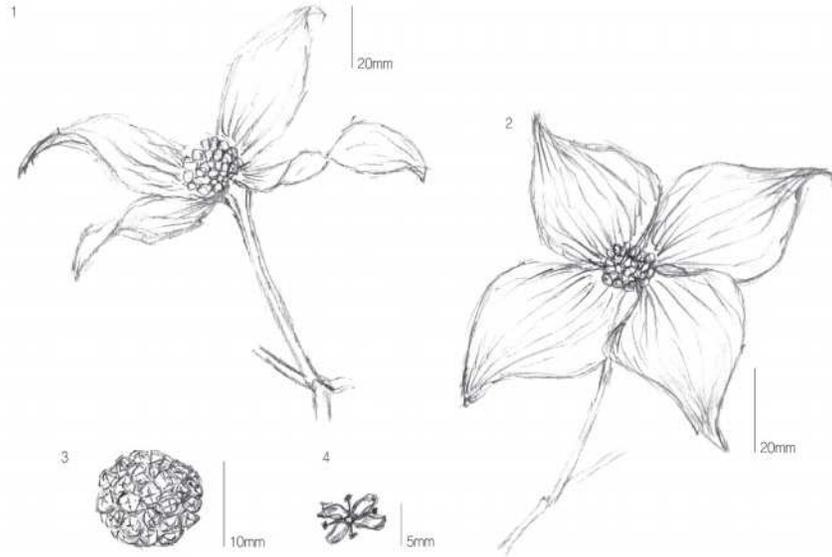


그림 42 *Cornus kousa*의 꽃 도해  
1. 꽃과 포엽(측면) 2. 꽃과 포엽(정면) 3. 꽃봉오리(머리모양꽃차례에 달린 형태) 4. 꽃

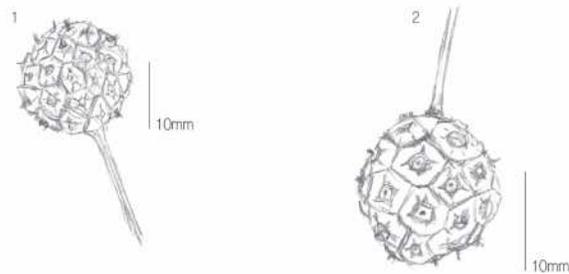


그림 43 *Cornus kousa*의 열매 도해  
1. 열매 2. 열매(확대)

산딸나무의 열매는 핵과이고 집합과로 지름 1.5~2cm의 구형이며 9~10월에 빨간색으로 익고 간혹 분홍색, 주황색 등으로 익는다. 열매는 표면이 울퉁불퉁하고 길이 5cm 미만의 긴 열매자루에 달린다. 몇 주간 달려있는 것이 보통이고 경우에 따라 두 달까지도 달려 있다. 씨앗은 갈색으로 불규칙한 난형이다.

	학 명	열매 종류	열매 지름	열매 형태	열매 색
1	<i>Cornus kousa</i>	핵과, 집합과	1.5~2cm	구형	빨간색, 분홍색, 주황색

표 15 타입 3. 열매

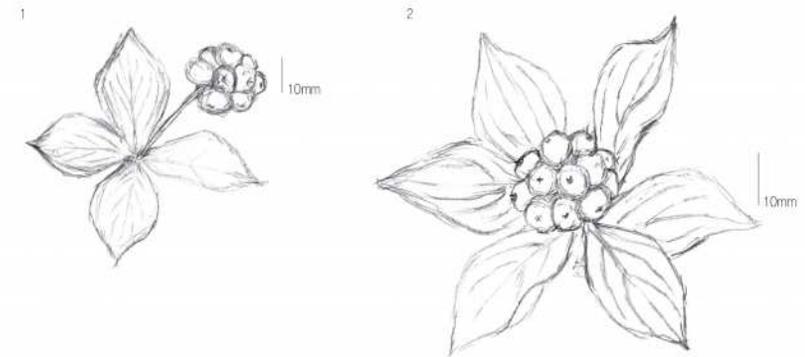


그림 44 *Cornus canadensis*의 열매 도해  
1. 열매(측면) 2. 열매(정면)

폴산딸나무와 수에시카산딸나무의 열매는 핵과로 머리모양꽃차례에 모여달리며 8~9월에 빨간색으로 익는다. 지름 0.5cm의 구형으로 광택이 있고 열매 하나에 타원형의 씨앗이 한개 내지는 두개가 들어있다.

	학 명	열매 종류	열매 지름	열매 형태	열매 색
1	<i>Cornus canadensis</i>	핵과	0.5cm	구형	빨간색
2	<i>Cornus suecica</i>				

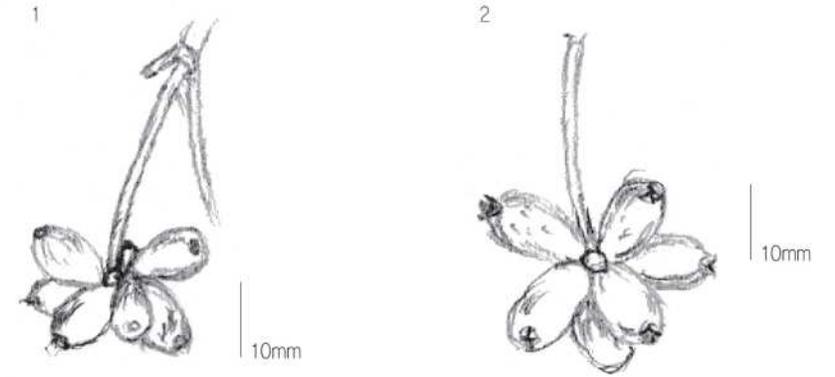
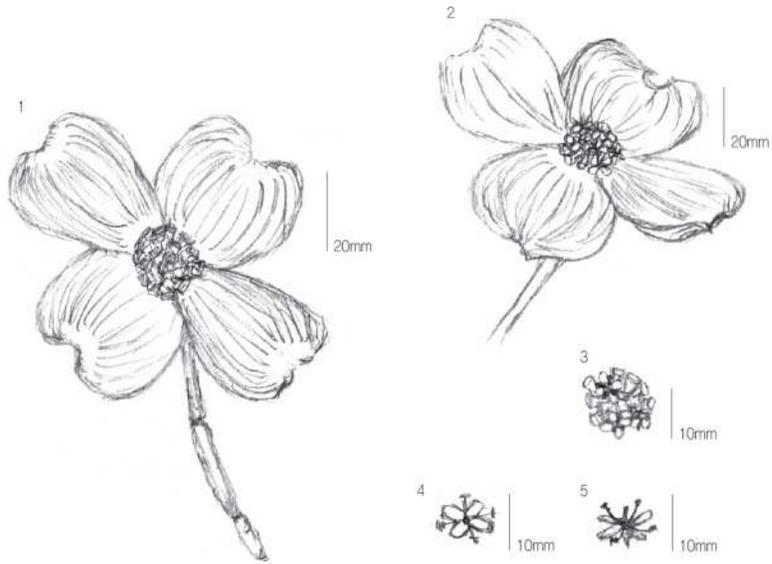
표 15 타입 3. 열매

## 타입 4.

네번째 타입에 해당하는 Cornus속 식물은 꽃산딸나무(*Cornus florida* L.)로 4~5월경 가지 끝에 달리는 머리모양꽃차례에 황록색 양성화가 뺨뺨하게 모여 핀다. 꽃은 직경 6~9mm 정도로 15~20개가 모여 달리며 꽃차례 너비는 1.2~2cm 정도 된다. 흰색 내지는 상아색, 분홍색 포엽(충포)은 4개로 마치 꽃잎처럼 보이며 길이 3~8cm 달걀 모양 요두형이다. 포엽은 폭과 길이, 색깔에 다양한 변이가 있다. 꽃잎과 수술은 4개씩 달리고 암술은 1개이다. 산딸나무의 꽃이 5~7월 잎이 난 후에 피는 것과 달리 꽃산딸나무의 꽃은 잎이 나기 전에 피고 포엽의 끝이 깊게 파인 형태(요두형)인 점이 다르다.

	학 명	꽃차례	꽃차례 너비	꽃 색	꽃 직경(화폭)	포엽 색	포엽 길이
1	<i>Cornus florida</i>	머리모양꽃차례	1.2~2cm	황록색	6~9mm	흰색/상아색/분홍색	3~8cm

표 16 타입 4. 꽃

그림 46 *Cornus florida*의 열매 도해  
1. 열매 2. 열매(확대)그림 45 *Cornus florida*의 꽃 도해

1. 꽃과 포엽(정면) 2. 꽃과 포엽(측면) 3. 꽃봉오리(머리모양꽃차례에 달린 형태) 4. 꽃(정면) 5. 꽃(측면)

꽃산딸나무의 열매는 타원형 핵과로 길이 1.2cm, 너비 0.8cm 정도이며 8~9월에 광택이 나는 빨간색으로 익는다. 1, 2개 내지는 많은 경우 10개까지 모여 달린다. 씨앗은 타원형으로 황갈색이고 표면에 세로줄이 몇 개 있다.

	학 명	열매 종류	열매 형태	열매 색	열매 길이 / 너비
1	<i>Cornus florida</i>	핵과	타원형	빨간색	1.2cm / 0.8cm

표 17 타입 4. 열매

## 4) 나무껍질

Cornus속 식물의 나무껍질은 꽃과 잎이 떨어진 계절에 또 다른 볼거리를 제공한다. 특히 산딸나무와 꽃산딸나무, 산수유 종류, 그리고 관목형 Cornus 등은 줄기의 표면이 시각적으로 독특한 특징을 가진다.

그림 47 *Cornus kousa* 나무껍질그림 48 *Cornus florida* 나무껍질그림 49 *Cornus officinalis* 나무껍질

산딸나무의 나무껍질은 어린 나무일 때는 표면이 매끈하고 회갈색을 띠지만 수령이 오래될수록 불규칙한 조각으로 벗겨진다. 조각이 떨어진 곳 마다 곡선형의 자국이 남고 회색, 갈색, 녹색 등의 음영이 생긴다. 줄기의 표면에는 광택이 있으며 둥근 껍질눈이 발달한다. 한편 꽃산딸나무의 나무껍질은 짙은 갈색 또는 회갈색으로 그물 모양으로 깊게 갈라지는데 수령이 오래될수록 이러한 발달이 더욱 두드러진다. 산딸나무와 형태 차이가 뚜렷해서 산딸나무와 꽃산딸나무 두 종을 구분하는 분류 포인트가 되기도 한다. 산수유의 나무껍질의 경우 갈색 또는 옅은 갈색, 회갈색으로 비늘조각처럼 얇게 벗겨진다. 색이 밝아서 먼 곳에서도 쉽게 눈에 띄고 가을 겨울철에 매달리는 빨간 열매와 훌륭한 조화를 이룬다.

그림 50 *Cornus officinalis* 식재 전경(한택식물원)

관목형으로 자라는 Cornus속 식물인 흰말채나무, 노랑말채나무, 붉은말채나무(*Cornus sanguinea* L.) 등은 줄기의 색깔이 빨강, 노랑 등으로 선명하고 광택이 있어 줄기만으로도 시각적인 효과가 크다. 따라서 이를 목적으로 한 재배가 주로 이루어지고 있으며 다수의 품종이 개발되어 겨울 정원의 대표 소재로 활용되고 있다.

생태 환경별로 선택할 수 있는 종의 폭이 넓고 크기별, 색채별, 수형별로 종류가 다양하기 때문에 정원의 분위기와 용도에 맞는 선택이 용이하다. 다양한 기법으로 식재할 수 있는데 흔히 향나무나 측백나무를 배경으로 식재하여 색깔을 더욱 돋보이게 하거나 사초나 억새류와 혼식하여 풍성한 질감 사이에서 아름다움을 강조하는 방법이 사용된다. 교목으로 자작나무, 사스래나무 등을 활용하고, 겨우내 붉은 열매가 달려있는 백당나무 등과 혼식 하여 시각적 재미를 더해볼 수 있다. 지피로 눈향나무, 눈측백나무 등을 이용하여 다층적인 겨울정원을 디자인 해 보는 것도 가능하다. 관목형 Cornus는 단독 식재로도 훌륭하며, 군식을 통해 고유의 색깔과 양감을 강조할 수도 있다.



그림 51 *Cornus alba* 'Elegantissima' 줄기



그림 52 *Cornus sericea* 'Flaviramea' 줄기



그림 53 Cornus를 활용한 겨울 정원 식재 예(영국 Wisley Garden)



# Cornus

자생 Cornus속 식물

- 층층나무 *Cornus controversa* Hemsl.
- 말채나무 *Cornus walteri* F.T.Wangerin
- 곰의말채나무 *Cornus macrophylla* Wall
- 산딸나무 *Cornus kousa* F.Buerger ex Hance
- 산수유 *Cornus officinalis* Siebold & Zucc.
- 흰말채나무 *Cornus alba* L.
- 폴산딸나무 *Cornus canadensis* L.



## 층층나무

*Cornus controversa* Hemsl.



## 말채나무

*Cornus walteri* F.T.Wangerin

**분포 :** 한국, 중국, 일본, 대만, 히말라야 등에 자생한다.

**크기 및 수형 :** 높이 12m 이상 자라는 교목으로 계단상으로 가지를 뻗어 탑을 쌓아 놓은 듯 한 수형을 이룬다.

**잎 :** 앞은 어긋나고 가지 끝에서는 촘촘하게 모여 달린다. 앞은 녹색 달걀 모양 예두형 또는 점첨두형으로 길이 7.5~15cm, 폭 3~8cm 정도로 광택이 있으며 자주색이 감돌기도 한다. 잎자루는 길이 5cm 정도로 길이가 긴 편이며 잎이 아래로 처진 형태로 달린다. 가을에 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

**꽃 :** 꽃은 5~6월에 피며 지름 10~12mm의 흰색 꽃이 복산방상꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 10~15cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다. 은은한 향기가 있다.

**열매 :** 열매는 흑자색 핵과로 지름 6~7mm 정도이며 구형이다.

**줄기 :** 줄기는 회갈색이며 새롭게 나는 가지는 이듬해까지 녹색을 띤다. 수피는 얇게 세로로 홈이 쳐서 갈라진다.

**재배 :** 습윤하고 비옥한 토양에서 잘 자란다. 음지와 양지 모두 적응성이 좋다. 내한성과 내공해성이 강하다. 내염성은 약하다.

**이용 :** 가지가 수평으로 둘러나 계단 모양 수형을 이루는 교목으로 안정감을 주며 특히 개화기에 흰 꽃이 무성하게 피어 관상가치가 높다. 정원이나 공원에 독립수로 식재 시 효과적이며 경계부 식재로도 활용 가능하고 생장 속도가 빨라 조림수로도 적합하다.

**분포 :** 한국, 중국, 대만 등에 자생한다.

**크기 및 수형 :** 높이 10m 정도로 자라는 교목이다.

**잎 :** 앞은 마주나고 녹색 달걀 모양 예두형 또는 점첨두형으로 길이 5~14cm, 폭 3~6cm 정도로 잎자루는 길이 2.5~3cm 정도이다. 가을에 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

**꽃 :** 꽃은 5~6월에 피며 지름 12mm의 흰색 꽃이 취산꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 7~10cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 난상 피침형이다. 은은한 향기가 있다.

**열매 :** 열매는 검은색 핵과로 지름 6~7mm 정도이며 구형이다.

**줄기 :** 줄기는 흑갈색이며 표면이 거칠고 그물처럼 갈라진다. 어린 가지는 질감이 부드럽고, 녹색이 도는 보라색이며 광택이 있다.

**재배 :** 내한성이 강하다. 한국에 자생하는 말채나무의 경우, 타 지역 자생종 보다 더욱 크게 자라는 것으로 알려져 있다.

**이용 :** 흰 꽃이 무성하게 달리고, 열매가 아름다워 공원과 같은 넓은 장소에 단독 식재하거나 군락 식재 하면 효과적이다. 서양에서는 그물처럼 갈라지는 말채나무의 나무껍질을 감상하려는 목적으로 정원에 식재하는 경우도 있다.

## 곰의말채나무

*Cornus macrophylla* Will.



**분포 :** 한국, 중국, 대만 등에 자생한다.

**크기 및 수형 :** 높이 12m 정도로 자라는 교목으로 Cornus속 식물 중에서 수고가 높은 편이다. 고온 다습한 지역에 자생하는 경우 높이 20m 정도까지 자란다. 전체적으로 둥근 수형이고, 가지가 층을 이루며 조밀하게 자라며 잎이 뾰뾰하게 달린다.

**잎 :** 잎은 마주나고 짙은 녹색 달걀 모양 예두형 또는 점첨두형으로 길이 6~17cm, 폭 3~7.5cm 정도로 잎자루는 길이 1.5~3cm 정도이다. 가을에 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다. *Cornus controversa*나 *Cornus alternifolia*와 유사하나 잎차례가 마주 달리는 점이 다르다.

**꽃 :** 꽃은 6~7월에 피며 지름 12mm의 흰색 꽃이 원추상취산꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 10~15cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 난상 긴타원형이다. *Cornus controversa*나 *Cornus alternifolia*에 비해 꽃차례에 꽃이 다소 성기게 달린다.

**열매 :** 열매는 흑자색 핵과로 지름 5~6mm 정도이며 구형이며 성숙하면 금방 떨어진다.

**줄기 :** 줄기는 회갈색으로 어린 가지의 경우에는 보랏빛을 띠다가 점차 회색 내지는 회갈색이 된다.

**재배 :** 양지나 반음지 식재가 적합하며 적절한 습기가 유지되고 배수가 잘되는 토양을 선호한다. 건조한 장소에서도 잘 적응하며 관리가 용이하다. 이식이 잘되는 편이다.

**이용 :** 단독 식재로 활용할 수 있으며, 소규모 군락 식재나 가로수로 활용할 수 있다. 조경수로 유통이 활발하지 않으나 장점이 많은 교목으로 정원수 및 공원수 등 잠재력이 큰 수종으로 평가받고 있다.

## 산딸나무

*Cornus kousa* F.Buerger ex Hance



**분포 :** 한국, 중국, 일본 등에 자생한다.

**크기 및 수형 :** 높이 7.5~9m 정도까지 자라는 교목이다. 직립하여 자라며 둥근 수형을 이루고 수고와 수관폭의 비율이 비슷하다.

**잎 :** 잎은 마주나고 녹색 달걀 모양 예두형 또는 점첨두형으로 길이 4~12cm, 폭 3.5~7cm 정도로 광택이 약간 있으며 잎자루는 길이 0.3~0.7cm 정도이다. 가을에 빨간색, 주황색 등으로 화려하게 단풍이 든다.

**꽃 :** 꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 두상화는 가지 끝에 달리며 머리모양꽃차례에 양성화가 뾰뾰하게 모여 핀다. 꽃은 직경 6~9mm 정도로 꽃차례 너비는 1.2~2cm 정도 된다. 포엽은 길이 2.5~7.5cm 정도이고 종에 따라 좁은 형태 있고 넓어서 서로 겹쳐지는 형태도 있다. 꽃은 잎이 난 다음에 개화하며, *Cornus florida*에 비해서 개화기가 길다.

**열매 :** 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 분홍색이나 주황색으로 익는 경우도 있다. 식용할 수 있으나 떫은맛이 강하다.

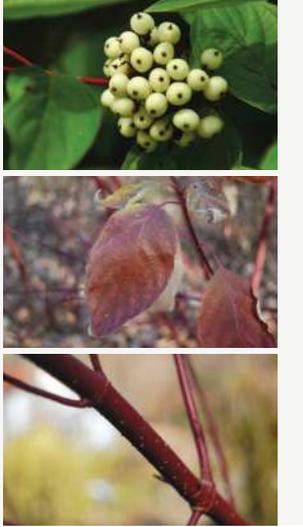
**줄기 :** 수피는 회색으로 단일한 색상이며 질감이 부드럽다. 수령이 많아질수록 수피가 벗겨지며 음영이 생긴다. 수령이 오래된 대형목의 경우, 이러한 발달이 두드러져 겨울철 관상가치가 높다.

**재배 :** 배수가 잘되는 습윤하고 유기질이 풍부한 약산성 토양을 선호한다. 양지 및 반그늘에서 생육이 양호하며, 양지 식재 시 꽃이 더욱 무성하게 달린다. 내한성이 강한 수종으로 한국 자생 산딸나무의 경우, 타 지역 자생종에 비해 내한성이 더욱 강한 것으로 평가받고 있다(-34℃의 기온까지 견딘다). 흰가루병에 약한 편이나 *Cornus florida*에 비해서는 강하다.

**이용 :** 개화기가 길고 잘 자라며 단풍과 열매의 관상가치가 높아 독립수나 소규모 군락으로 식재하면 좋다. 내공해성이 강해 가로수로도 식재할 수 있다.

## 산수유

*Cornus officinalis* Siebold & Zucc.



## 흰말채나무

*Cornus alba* L.

**분포** : 한국, 일본, 중국 등에 자생한다.

**크기 및 수형** : 높이 7m 정도 자라는 소교목으로 가지가 넓게 퍼지며 전체적으로 아담한 수형이다.

**잎** : 잎은 마주나고 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 있고 길이 4~12cm, 폭 2.5~6cm 정도이며 잎맥이 뚜렷하다. 잎자루는 길이 0.5~1cm 정도 이다. 가을에 적갈색으로 단풍이 든다.

**꽃** : 꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

**열매** : 열매는 빨간색 긴 타원형 핵과로 길이 1.2~2cm 정도이며 광택이 있다. 과육을 제외한 종자의 크기는 큰 편으로 열매 전체의 80%를 차지한다. 열매는 천천히 성숙하는 편이다.

**줄기** : 줄기는 회록색, 적갈색으로 껍질이 벗겨진다. 목은 가지일수록 회색, 갈색, 주황색 등으로 얼룩지며 벗겨진다.

**재배** : 내한성이 강하다. 건조, 습도에 강하고 특별히 토양을 가리지 않는다. 이식이 용이하며, 전정에 강하다.

**이용** : 약용 및 식용을 위한 유실수로서 예로부터 생활 주변에 가까이 심고 가꾸어온 수목이다. 또한 사계절 관상가치가 뛰어난 정원수로 아담한 사이즈의 소교목이며 소규모나 중간 규모의 정원, 공원에 단독 식재하거나 군락 식재하여 감상하면 효과적이다.

**분포** : 시베리아, 몽골, 한국, 중국, 일본 등 넓은 지역에 걸쳐 자생한다.

**크기 및 수형** : 다간성의 관목으로 높이 1.8~3m, 너비 1.5~2.4m 정도로 자란다. 직립하여 자라다가 점차 휘어지는 경향이 있다.

**잎** : 잎은 마주나고 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 5~10cm, 폭 3~4cm 정도로 잎자루 길이는 1~2.5cm 정도이고 가을에 보라색, 빨간색으로 단풍이 든다.

**꽃** : 꽃은 5~6월에 피며 지름 6~8mm의 노란빛이 도는 흰색 꽃이 산방상취산꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 3~6cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

**열매** : 열매는 흰색 핵과로 지름 6~8mm 정도이며 구형이다.

**줄기** : 줄기는 빨간색으로 겨울에 더욱 선명한 빨간색을 띤다. 해에 따라 색깔에 차이가 있으며, 여름철에는 녹색 빛이 도는 갈색을 띠다가 겨울철에 붉은색이 선명해지며 햇빛에 더 많이 노출 될수록 더욱 밝은 색을 띤다. 수령이 많아질수록 점차 회갈색을 띤다. 어린가지에는 흰색이나 회색의 피목이 발달하고, 환경에 따라 그 양에 차이가 있다.

**재배** : 내한성이 매우 강하다. 배수가 잘되는 비옥한 토양을 선호한다. 고온이나, 직사광선 등에 피해를 입기 쉬우며, 반음지 식재가 좋으나 양지 식재도 가능하다. 여름철 고온 조건에서 탄저병에 취약할 수 있다. 1년생~3년생 정도까지의 어린가지가 가장 선명한 색깔을 띠며 매해 지속적으로 전정해주면 선명한 줄기 색깔을 감상할 수 있다.

**이용** : 다양한 줄기 색, 노란색 잎을 가진 품종, 무늬 종 등이 개발되어 있다. 포인트 식재로 유용하며 소규모 군락 식재나 울타리 식재로 활용하면 효과적이다.

## 폴산딸나무

*Cornus canadensis* L.



**분포** : 알래스카, 로키 산맥 및 캐나다 북부지역, 아팔래치안 산맥의 고도가 높은 지역에 자생한다.  
한국과 일본 고산 지역에 자생한다.

**크기 및 수형** : 높이 15cm 정도로 자라는 초본형 식물이다.  
근경을 넓게 뻗어 번식하는 수종으로 일부 자생지에서는 한 포기가 3~4.5m의 길이까지 성장하기도 한다.

**잎** : 잎은 마주나지만 마디 간격이 짧아 윤생하는 것처럼 보인다. 잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 1.2~6cm,  
폭 1~2.5cm 정도로 광택이 약간 있다. 가을에 자주색으로 단풍이 든다.

**꽃** : 꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 15~20개로 이루어진 상아색 두상화를  
둘러싸고 있다. 두상화는 가지 끝에 달리며 머리모양꽃차례에 양성화가 뽕뽕하게 모여 핀다.  
꽃은 직경 2mm 정도로 꽃차례 너비는 1.2~2cm 정도 된다. 포엽은 길이 0.8~1.2cm 정도이다.  
꽃은 잎이 난 다음에 개화하며, *Cornus florida*에 비해서 개화기가 길다.

**열매** : 열매는 빨간색 핵과로 지름 0.5cm의 구형이며 광택이 있고 여러 개가 모여 달린다.

**줄기** : 높이 5~15cm 이다.

**재배** : 고온에 약하다. 자생지의 토양 산도가 pH4 이하인 경우가 있을 정도로 약산성 토양을 선호한다.

**이용** : 자생지에서는 이끼, 지의류와 어우러져 자생한다. 정원의 교목 하부에 지피 식물로 활용할 수 있고,  
반음지성의 왜성 관목이나, 초화류와 함께 연출할 수 있다.



# Cornus

## 도입 Cornus속 식물

### 교목형

- 산딸나무 '아카츠키' *Cornus kousa* 'Akatsuki'
- 산딸나무 '올 썸머' *Cornus kousa* 'All Summer'
- 산딸나무 '안교 드와프' *Cornus kousa* 'Angyo Dwarf'
- 산딸나무 '안넬리에스' *Cornus kousa* 'Annelies'
- 산딸나무 '오희 로즈' *Cornus kousa* 'Autumn Rose'
- 산딸나무 '벨링 위핑' *Cornus kousa* 'Belting Weeping'
- 산딸나무 '베니후지' *Cornus kousa* 'Benifuji'
- 산딸나무 '빅 애플' *Cornus kousa* 'Big Apple'
- 산딸나무 '블루 섀도우' *Cornus kousa* 'Blue Shadow'
- 산딸나무 '본파이어' *Cornus kousa* 'Bonfire'
- 산딸나무 '불틴크스 뷰티' *Cornus kousa* 'Bultinck's Beauty'
- 산딸나무 '불틴크스 지언트 플라워스' *Cornus kousa* 'Bultinck's Giant Flowers'
- 산딸나무 '캠던' *Cornus kousa* 'Camden'
- 산딸나무 '카푸치노' *Cornus kousa* 'Cappuccino'
- 산딸나무 '체로키' *Cornus kousa* 'Cherokee'
- 산딸나무 '차이나 Dawn' *Cornus kousa* 'China Dawn'
- 산딸나무 '차이나 걸' *Cornus kousa* 'China Girl'
- 산딸나무 '차이넨시스 피브리지' *Cornus kousa* 'Chinensis PVG'
- 산딸나무 '도우도우' *Cornus kousa* 'Doudou'
- 산딸나무 '닥터 뱀프' *Cornus kousa* 'Dr Bump'
- 산딸나무 '에드 메지트' *Cornus kousa* 'Ed Mezitt'
- 산딸나무 '유로스타' *Cornus kousa* 'Eurostar'
- 산딸나무 '에바스 뷰티' *Cornus kousa* 'Eva's Beauty'
- 산딸나무 '파이어웍스' *Cornus kousa* 'Fireworks'
- 산딸나무 '갈잠' *Cornus kousa* 'Galzam' (Galilean<sup>®</sup>)
- 산딸나무 '겐페이' *Cornus kousa* 'Genpei'
- 산딸나무 '지라드스 나나' *Cornus kousa* 'Girard's Nana'
- 산딸나무 '골드 컵' *Cornus kousa* 'Gold Cup'
- 산딸나무 '골드 스타' *Cornus kousa* 'Gold Star'
- 산딸나무 '그린슬리브스' *Cornus kousa* 'Greensleeves'
- 산딸나무 '그리스트 밀 핑크' *Cornus kousa* 'Grist Mill Pink'
- 산딸나무 '그로스블룸िंग 스팟' *Cornus kousa* 'Grossblümig Spät'
- 산딸나무 '구찌 베니' *Cornus kousa* 'Guzzi Benii'
- 산딸나무 '하이랜드' *Cornus kousa* 'Highland'
- 산딸나무 '존 슬로코크' *Cornus kousa* 'John Slocock'
- 산딸나무 '킴' *Cornus kousa* 'Kim'



- 산딸나무 '김 피케이' *Cornus kousa* 'Kim PK'
- 산딸나무 '코리아' *Cornus kousa* 'Koree'
- 산딸나무 '크로이즈다메' *Cornus kousa* 'Kreuzdame'
- 산딸나무 '로라' *Cornus kousa* 'Laura'
- 산딸나무 '롱 데이즈' *Cornus kousa* 'Long Days'
- 산딸나무 '러스트가르텐 위핑' *Cornus kousa* 'Lustgarten Weeping'
- 산딸나무 '마담 버터플라이' *Cornus kousa* 'Madame Butterfly'
- 산딸나무 '멜라니에' *Cornus kousa* 'Melanie'
- 산딸나무 '밀키 웨이' *Cornus kousa* 'Milky way'
- 산딸나무 '미스 페티' *Cornus kousa* 'Miss Petty'
- 산딸나무 '문 빔' *Cornus kousa* 'Moonbeam'
- 산딸나무 '나탈리' *Cornus kousa* 'Nathalie'
- 산딸나무 '내셔널' *Cornus kousa* 'National'
- 산딸나무 '니콜' *Cornus kousa* 'Nicole'
- 산딸나무 '펜둘라' *Cornus kousa* 'Pendula'
- 산딸나무 '페브 포기' *Cornus kousa* 'Pévé Foggy'
- 산딸나무 '페브 림보' *Cornus kousa* 'Pévé Limbo'
- 산딸나무 '페브 사토미 콤팩트' *Cornus kousa* 'Pévé Satomi Compact'
- 산딸나무 '핑크 폼' *Cornus kousa* 'Pink Form'
- 산딸나무 '핑크 립스' *Cornus kousa* 'Pink Lips'
- 산딸나무 '폴리우드' *Cornus kousa* 'Polywood'
- 산딸나무 '레이디언트 로즈' *Cornus kousa* 'Radiant Rose'
- 산딸나무 '라센' *Cornus kousa* 'Rasen'
- 산딸나무 '렐 휘윈드' *Cornus kousa* 'Rel Whirlwind'

- 산딸나무 '로버트' *Cornus kousa* 'Robert'
- 산딸나무 '삼잠' *Cornus kousa* 'Samzam' (Samaritan<sup>®</sup>)
- 산딸나무 '사토미' *Cornus kousa* 'Satomi'
- 산딸나무 '스킵레드' *Cornus kousa* 'Schmred' (Heart Throb<sup>TM</sup>)
- 산딸나무 '실버 페전트' *Cornus kousa* 'Silver Pheasant'
- 산딸나무 '스노우 보이' *Cornus kousa* 'Snow boy'
- 산딸나무 '스노우플레이크' *Cornus kousa* 'Snowflake'
- 산딸나무 '스노우 플러리' *Cornus kousa* 'Snow Flurry'
- 산딸나무 '스노우 타워' *Cornus kousa* 'Snow Tower'
- 산딸나무 '스페키오사' *Cornus kousa* 'Speciosa'
- 산딸나무 '스피너스' *Cornus kousa* 'Spinners'
- 산딸나무 '스퀘어 댄스' *Cornus kousa* 'Square Dance'
- 산딸나무 '스티플' *Cornus kousa* 'Steeple'
- 산딸나무 '슈테펜' *Cornus kousa* 'Steffen'
- 중국산딸나무 *Cornus kousa* subsp. *chinensis*
- 중국산딸나무 '바름슈테트' *Cornus kousa* subsp. *chinensis* 'Barmstedt'
- 중국산딸나무 '클라우디아' *Cornus kousa* subsp. *chinensis* 'Claudia'
- 산딸나무 '썸머 fun' *Cornus kousa* 'Summer fun'
- 산딸나무 '서머 게임스' *Cornus kousa* 'Summer Games'
- 산딸나무 '서머 골드' *Cornus kousa* 'Summer Gold'
- 산딸나무 '서머 마제스티' *Cornus kousa* 'Summer Majesty'
- 산딸나무 '템플 주얼' *Cornus kousa* 'Temple Jewel'
- 산딸나무 '테레사' *Cornus kousa* 'Teresa'
- 산딸나무 '테우토니아' *Cornus kousa* 'Teutonia'

- 산딸나무 '틸게이즈' *Cornus kousa* 'Tilgates'
- 산딸나무 '톰 우드' *Cornus kousa* 'Tom Wood'
- 산딸나무 '트리니티 스타' *Cornus kousa* 'Trinity star'
- 산딸나무 '트리-스플렌더' *Cornus kousa* 'Tri-Splendor'
- 산딸나무 '츠크바 노미네' *Cornus kousa* 'Tsukuba no mine'
- 산딸나무 '유 에스 에이' *Cornus kousa* 'U.S.A.'
- 산딸나무 '로세아' *Cornus kousa* var. 'Rosea'
- 산딸나무 '위버스 위핑' *Cornus kousa* 'Weaver's Weeping'
- 산딸나무 '위베리아나' *Cornus kousa* 'Weberiana'
- 산딸나무 '바이스 폰텐' *Cornus kousa* 'Weisse Fontaine'
- 산딸나무 '화이트 드림' *Cornus kousa* 'White Dream'
- 산딸나무 '화이트 더스티드' *Cornus kousa* 'White Dusted'
- 산딸나무 '위어링스 셀렉트' *Cornus kousa* 'Wieting's Select'
- 산딸나무 '윌리 보이' *Cornus kousa* 'Willy boy'
- 산딸나무 '울프 아이스' *Cornus kousa* 'Wolf Eyes'
- 충청나무 '캔들라이트' *Cornus controversa* 'Candlelight'
- 충청나무 '골드스타' *Cornus controversa* 'Goldstar'
- 충청나무 '고시아' *Cornus controversa* 'Gosia'
- 충청나무 '그린 카펫' *Cornus controversa* 'Green Carpet'
- 충청나무 '준 스노우' *Cornus controversa* 'June Snow'
- 충청나무 '라스카' *Cornus controversa* 'Laska'
- 충청나무 '루시아' *Cornus controversa* 'Lucia'
- 충청나무 '마르키나타 노드' *Cornus controversa* 'Marginata Nord'
- 무늬충청나무 *Cornus controversa* 'Variegata'



## 산딸나무 ‘아카츠키’

*Cornus kousa* ‘Akatsuki’



### 품종 이력

일본의 육종가 Akira Shibamichi가 선발한 품종으로 *Cornus kousa* ‘Miss Satomi’의 포지에서 발견한 변이종으로 부터 육종하였다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 연분홍색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이고 시간이 지남에 따라 포엽의 색이 더욱 짙어진다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 흰색 내지는 연노란색 테두리가 있고 분홍빛이 살짝 돈다. 가을에 분홍색, 자주색, 보라색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2.5~3.5m, 너비 2.5~3.5m 정도로 자라고 성장 속도가 느리며 줄기는 회갈색, 적갈색이다.

열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다.

잎의 무늬가 아름답고 분홍색 포엽이 돋보이는 품종으로 아담하게 자라 소규모의 정원에 식재하면 잘 어울린다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

여름이 다소 서늘한 지역에서 재배 시 잎의 무늬와 색깔이 더욱 잘 나타난다.

## 산딸나무 ‘올 썸머’

*Cornus kousa* ‘All Summer’



### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~8월에 피며 4장의 녹색 빛이 도는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이고 기부에서 살짝 겹쳐지며 간혹 물결 모양의 굴곡이 있다.

### 잎의 특징

잎은 녹색, 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 광택이 약간 있다.

가을에 자주색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2.5~4.5m, 너비 2~3.5m 정도로 자라고 조밀하게 분지하며 성장속도가 느린 편으로 10년생의 경우 높이 2.5m 정도로 자란다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다.

개화기가 긴 것이 특징으로 여름 내내 개화하며 첫 열매가 성숙할 때 까지도 꽃을 피운다.

### 재배 특성

양지, 반음지 등 환경 적응성이 좋고 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 ‘안교 드와프’

*Cornus kousa* ‘Angyo Dwarf’



### 품종 이력

일본의 육종가 Akira Shibamichi가 선발한 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 1~2cm 정도로 크기가 작고 시간이 지남에 따라 분홍색 얼룩이 생기기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 5~10cm, 폭 3~5cm 정도이며 광택이 약간 있다.

가을에 분홍색, 자주색, 보라색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.2~1.5m, 너비 1.2~1.5m 정도로 왜성형으로 자라고 생장속도가 느리다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다.

열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다.

작은 포엽이 달린 꽃이 녹색 잎을 배경으로 돋보이는 품종으로 소규모의 정원에 포인트 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. *Cornus kousa*를 대목으로 하여 접목 할 경우 특성 유지가 잘 안 되는 경향이 있어 번식하고자 할 경우 삽목으로 하는 것이 유리하다.

## 산딸나무 ‘안넬리에스’

*Cornus kousa* ‘Annelies’



### 품종 이력

네덜란드 Boskoop에 인접한 Reeuwijk 지역의 식물 재배가 Wil Van Ooi에 의해 육종되었다.

품종명은 Wil Van Ooi의 아내 이름을 따서 지어진 것이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 2~3cm 정도로 크기가 작은 편이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 내지는 연두색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며

광택이 약간 있고 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 노란색 테두리가 있다. 가을에 자주색, 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2~3.5m, 너비 2~3m 정도로 자라고 생장이 왕성하다. 줄기는 녹색, 회갈색, 적갈색이다.

열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 꽃과 잎이 무성하게 달리고

특히 잎의 노란색 무늬가 돋보이는 품종으로 화려한 분위기를 연출하고 싶은 장소에 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '오희 로즈'

*Cornus kousa* 'Autumn Rose'



## 산딸나무 '벨팅 위핑'

*Cornus kousa* 'Belting Weeping'

### 품종 이력

미국 오레곤주 보링지방의 Handy Nursery 농장주의 여동생 Glenda Schmoeyer에 의해 최초로 발견되어 선발 육종되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 2~3cm 정도로 크기가 작은 편이고 연녹색으로 달렸다가 점차 흰색으로 바뀐다. 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물드는 경우도 있다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 8~13cm, 폭 5~8cm 정도이며 광택이 약간 있고 가장자리에 물결 모양 굴곡이 있다. 잎은 노란 빛이 도는 녹색에서 점차 진녹색으로 변했다가 가을에 분홍색, 자주색, 보라색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~4m, 너비 2~3m 정도로 자라고 수관 폭이 좁은 편이며 성장 속도는 느리다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 잎이 크고 물결 모양 굴곡이 돋보이며 가을 단풍이 화려하게 물드는 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm, 폭 2~2.5cm 정도로 너비가 좁은 편이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 광택이 약간 있고 가을에 자주색, 적갈색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~4m, 너비 2~3m 정도로 직립하여 자라다가 줄기가 아래로 늘어지며 자란다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 꽃이 무성하게 달리는 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '베니후지'

*Cornus kousa* 'Benifuji'



## 산딸나무 '빅 애플'

*Cornus kousa* 'Big Apple'

### 품종 이력

1970년 일본 후지산 남동사면의 해발 800~1,000m에 자생하는 *Cornus kousa*에서 채집한 종자로부터 선발되었다. Nobuo Yamashita, Hisao Ishikawa, Toshihiro Hagiwara가 육종하였으며 1996년에 일본에서 품종 등록 되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 진분홍색 달걀 모양 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 2~3cm 정도로 크기가 작은 편이다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 7~11cm, 폭 4~7cm 정도이며 광택이 있고 가장자리에 물결 모양의 얇은 굴곡이 있다. 잎자루와 잎맥에 붉은색이 돈다. 가을에 주황색, 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2.5~4m, 너비 4~8m 정도로 자라고 조밀하게 분지하며 성장 속도는 느린 편이다. 줄기는 회갈색이다. 열매는 분홍색, 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 붉은색 포엽이 달리는 *Cornus kousa* 품종 중에서 색이 가장 짙은 종류에 속한다. 매년 풍성하게 꽃을 피워 독립수로 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 여름이 서늘한 지역에서 재배 시 포엽의 색깔이 더욱 잘 나타난다. 내한성이 강하고 -20℃ 까지 재배가 가능하다.

### 품종 이력

미국 뉴잉글랜드 메사추세츠 지역의 가드너 Polly Hill에 의해 육종되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~5cm 정도로 크기가 크고 시간이 지남에 따라 분홍색 얼룩이 생기기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 8~12cm, 폭 5~8cm 정도이며 크기가 크고 혁질이다. 가을에 적갈색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4.5~6m, 너비 4.5~6m 정도로 자라고 수평으로 넓게 퍼지며 성장 속도는 보통이다. 줄기는 회갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 4cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 일반적인 *Cornus kousa*에 비해 포엽의 크기가 크고 열매의 경우 크기가 두 배 정도 크다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '블루 쉐도우'

*Cornus kousa* 'Blue Shadow'



### 품종 이력

미국 테네시주 윈체스터의 식물 재배가 Don Shadow가 육종하고 그의 동료인 Polly Hill에게 헌정한 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~8월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 2.5~5cm 정도로 시간이 지남에 따라 분홍색 얼룩이 생기기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 푸른빛이 도는 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 8~12cm, 폭 5~8cm 정도이며 크기가 크고 광택이 있으며 혁질이다. 가을에 주황색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~9m, 너비 4~7.5m 정도로 자라고 다간성이며 생장이 왕성하고 줄기는 회갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 짙은 청록색 광택이 있는 잎이 무성하게 달려 *Cornus kousa* 품종 중에서 잎의 관상 가치가 가장 높은 것으로 평가받고 있는 품종 중 하나이다. 개화기가 길어 여름 내내 꽃이 핀다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 특별한 병충해 없이 잘 자라며 다소 습윤한 환경을 선호하나 과습은 피해야 한다. 내공해성이 좋은 편이다. 겨울철 월동을 위해 멀칭해 주는 것이 좋다.

## 산딸나무 '본파이어'

*Cornus kousa* 'Bonfire'



### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4.5~5cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~13cm, 폭 4~6cm 정도이며 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 연노란색 테두리가 있다. 가장자리에 물결 모양 굴곡이 지는 경우도 있다. 가을에 분홍빛이 돌다가 점차 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4.5~6m, 너비 3~4m 정도로 자라고 성장 속도가 느린 편이다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 분홍색, 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 잎의 노란색 무늬가 돋보이는 품종으로 만병초나 상록 침엽수 앞에 심어 독립수로 감상하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지쪽은 피하는 것이 좋다. 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '불틴크스 뷰티'

*Cornus kousa* 'Bultinck's Beauty'



### 품종 이력

벨기에 De Ceder Nursery의 식물 재배가 Bultinck에 의해 육종되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm이고 폭이 넓어 기부에서 서로 겹쳐지는 형태로 달린다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형이고 길이 8~12cm, 폭 3~7cm 정도로 크기가 크고 두껍고 광택이 있으며 가장자리를 따라 물결 모양의 굴곡이 있다. 신초가 날 때 붉은색을 띠며 잎맥이 선명한 흰색을 띠다가 점차 녹색으로 바뀐다. 가을에 적갈색, 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2.5~5m, 너비 1.8~3m 정도로 자라고 다간성이며 성장 속도가 느린 편이다. 줄기는 적갈색, 짙은 자주색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 어린잎의 잎맥이 흰색을 띠며 독특한 품종으로 꽃이 무성하게 핀다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '불틴크스 자이언트 플라워스'

*Cornus kousa* 'Bultinck's Giant Flowers'

### 품종 이력

벨기에 De Ceder Nursery의 식물 재배가 Bultinck의 초기 육종 품종 중 하나이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~5cm이고 크기가 크고 폭이 넓어 기부에서 서로 겹쳐지는 형태로 달린다. 포엽이 분홍색으로 물드는 경우도 있다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형이며 길이 8~12cm, 폭 3~7cm 정도로 크기가 크고 두껍고 광택이 있으며 가장자리를 따라 물결 모양의 굴곡이 있다. 신초가 날 때 붉은색을 띠며 가을에 주황빛을 띤 적갈색, 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2.5~4m, 너비 1.8~3m 정도로 자라고 다간성이며 성장 속도가 느린 편이다. 줄기는 적갈색, 짙은 자주색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 4~4.5cm 정도이며 크기가 크고 딸기모양으로 달린다.

*Cornus kousa* 'Bultinck's Beauty'와 특성이 유사하며 포엽과 열매의 크기가 큰 점이 다르다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 ‘캠던’

*Cornus kousa* ‘Camden’



### 품종 이력

미국 메인(Maine)주 Eastern Plant Specialties 소속 식물 재배가인 Mark Slavish에 의해 선발 육종된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4.5~6cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 광택이 약간 있고 가장자리를 따라 얇은 물결 모양 굴곡이 있다. 가을에 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4.5~6m, 너비 3~4m 정도로 자라며 성장 속도는 보통이다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 꽃이 수관 전체에 무성하게 달리고 개화기가 길다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 ‘카푸치노’

*Cornus kousa* ‘Cappuccino’



### 품종 이력

독일 Bad Zwischenahn 지역에 위치한 Bruns Nursery의 Bruns에 의해 선발되었고 동료 재배가인 Wickens의 검증을 거쳐 *Cornus kousa* ‘Copacabana’<sup>®</sup>라는 이름으로 품종 등록되어 유통명 *Cornus kousa* ‘Cappuccino’와 혼용한다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 분홍빛이 도는 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다. 포엽은 처음에 짙은 분홍색으로 달렸다가 시간이 지남에 따라 점차 탈색되어 흰색을 띤다.

### 잎의 특징

잎은 붉은빛이 도는 구리색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형으로 길이 6~10cm, 폭 4~6cm 정도이며 광택이 약간 있고 가장자리를 따라 물결 모양의 굴곡이 있다. 가을에 짙은 적갈색, 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2.5~3m, 너비 2~3m 정도로 자라며 성장 속도는 느린 편이다. 줄기는 적갈색, 회갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다.

*Cornus kousa* 품종 중에서 여름 동안 적갈색 잎이 달리는 거의 유일한 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '체로키'

*Cornus kousa* 'Cherokee'



### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 달걀 모양 예두형으로 길이 4.5~6cm, 폭 2.5~4.5cm 정도로 폭이 넓은 편이고 다소 주름이 지며 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물들기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 광택이 약간 있고 가장자리를 따라 얇은 물결 모양 굴곡이 있다. 잎은 아래로 처지며 달리는 경향이 있으며 가을에 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.5~2m, 너비 1.5~1.8m 정도로 자라며 가지가 조밀하고 왜성형이며 직립하여 자라는 성질이 있다. 수령이 오래되면 가지가 약간 옆으로 벌어지며 성장 속도는 느린 편이다. 줄기는 회갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 왜성으로 자라고 포엽의 크기가 크며 꽃이 수관 전체에 무성하게 달리는 품종으로 소규모 정원에 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '차이나 돈'

*Cornus kousa* 'China Dawn'



### 품종 이력

2004년 영국 Junker Nursery 온라인 카탈로그에 처음으로 소개되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 녹색 빛이 도는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3.5~4cm 정도이고 가장자리를 따라 흰색 테두리가 있다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형이고 길이 6~11cm, 폭 3~4cm 정도로 폭이 좁은 편이며 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 흰색 테두리가 있다. 가을에 짙은 분홍색, 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2.5~3.5m, 너비 2~3m 정도로 직립하여 자라고 가지가 성기게 달리며 수령이 오래될수록 수평으로 벌어진다. 성장 속도는 느린 편이고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 뚜렷한 흰색 테두리가 있는 잎의 관상가치가 높은 품종으로 독립수로 심어 감상하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지쪽은 피하는 것이 좋다. 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '차이나 걸'

*Cornus kousa* 'China Girl'



## 산딸나무 '차이넨시스 피브이지'

*Cornus kousa* 'Chinensis PVG'

### 품종 이력

1910년경 네덜란드에서 육종되었고 1978년에 공식 품종으로 등록되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 기부에서 서로 약간씩 겹쳐지며 길이 4~5cm 정도로 크기가 크다. 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물드는 경우가 있고 차츰 갈색으로 탈색되어 떨어진다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형이고 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 광택이 있으며 약간 아래로 처지며 달리기도 한다. 간혹 가장자리를 따라 물결 모양 굴곡이 진다. 가을에 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3.5~7m, 너비 2.5~5m 정도로 자라며 생장이 왕성하고 가지가 성기에 달렸다가 시간이 지남에 따라 조밀하고 풍성하게 자란다. 줄기는 회갈색이다. 열매는 빨간색, 주황색 취과로 지름 2~2.5cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 열매가 큰 편이나 *Cornus kousa* 'Big Apple'에 비해서는 작다. 유묘일 때부터 개화가 가능하고 포엽의 크기가 크며 꽃이 수관 전체에 무성하게 달린다. 유럽의 다수 지역에서 인기 품종으로 유통되고 있다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~5cm 정도로 크기가 큰 편이며 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물들기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 광택이 있고 가장자리를 따라 물결 모양 굴곡이 있다. 가을에 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3.5~7m, 너비 2.5~5m 정도로 자라며 성장 속도가 빠르고 줄기는 회갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.8~2.3cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 꽃이 풍성하게 달려 관상가치가 높은 품종이다.

### 재배 특성

밝은 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '도우도우'

*Cornus kousa* 'Doudou'



### 품종 이력

2013년 네덜란드 지역의 식물 재배가 Will Van Ooi에 의해 육종된 것으로 품종명은 반려 고양이인 Doudou의 이름을 따서 붙여진 이름이다. Doudou는 프랑스어로 '털이 복슬복슬한,' '담요' 등을 일컫는 말이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 연두색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형으로 광택이 약간 있고 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도로 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 노란색 테두리가 있다. 가을에 가장자리 쪽 부터 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~4m, 너비 2~3m 정도로 자라고 줄기는 회갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 잎의 무늬가 돋보이는 품종이다.

### 재배 특성

반음지의 배수가 잘되는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '닥터 범프'

*Cornus kousa* 'Dr Bump'

### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~5.5cm 정도로 크기가 큰 편이며 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물들기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 광택이 있고 가장자리를 따라 물결 모양 굴곡이 있다. 가을에 진노란색, 적갈색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.5~2m, 너비 1.5~2m 정도로 관목형이고 가지가 조밀하게 나며 성장 속도가 느리다. 줄기는 회갈색으로 수피가 벗겨지며 음영이 생긴다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 꽃이 수관 전체에 풍성하게 달리는 품종으로 줄기가 독특해 겨울철에도 관상 가치가 높다.

### 재배 특성

밝은 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '에드 메지트'

*Cornus kousa* 'Ed Mezitt'



## 산딸나무 '유로스타'

*Cornus kousa* 'Eurostar'

### 품종 이력

미국 뉴잉글랜드주 식물 재배가인 Ed Mezitt에 의해 육종되었다.

*Cornus kousa*와 *Cornus kousa* subsp. *chinensis*가 자연 수분(open-pollinated)된 묘목이 식재된 포지로 부터 선발되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4.5~5cm 정도이고 연녹색으로 달렸다다가 흰색으로 바뀐다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형이고 길이 6~11cm, 폭 4~7cm 정도로 폭이 넓은 편이고 광택이 있으며 가장자리를 따라 물결 모양의 굴곡이 약간 있다. 신초가 돋을 때 보라색을 띠는데 개화 전 까지 색깔이 지속되다가 꽃이 피면서 점차 녹색으로 바뀐다. 가을에 주황색, 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 5~7m, 너비 4~6m 정도로 자라며 다간성이고 생장 속도는 보통이다. 줄기는 회갈색, 적갈색이며 새 가지가 날 때 보라색을 띤다. 열매는 주황색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 새로 돋는 잎과 줄기의 색깔이 돋보이는 품종으로 특히 개화 전까지 보라색을 띠는 잎의 관상가치가 높아 정원에 포인트 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

### 품종 이력

독일 Cornus 전문 재배 농장인 Bruentjen Nursery에서 처음 소개되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~8월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~5.5cm 정도로 크기가 크고 시간이 지남에 따라 가장자리가 분홍색으로 물든다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 3~5cm 정도이며 광택이 있고 아래쪽으로 처진 형태로 달린다. 가을에 주황색, 적갈색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4~5m, 너비 5~6m 정도로 자라고 가지가 조밀하며 옆으로 퍼지는 수형으로 자란다. 생장 속도는 보통이고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 조건이 맞으면 개화가 9월까지도 가능한 품종으로 수관 전체에 꽃이 무성하게 달리고 가을 단풍이 화려하다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 내한성이 강하고 관리가 용이하다.

산딸나무 '에바스 뷰티'  
*Cornus kousa* 'Eva's Beauty'



**품종 이력**

Certificat d'Obtention Végétale(COV: Plant Variety Certificate)로 부터 보호받는 품종으로 네덜란드의 Floramedia에서 처음 시판되었다.

**꽃의 특징**

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~5cm 정도이고 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물들기도 한다.

**잎의 특징**

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 3~6cm 정도이고 가장자리를 따라 물결 모양의 굴곡이 있다. 잎 중앙에 불규칙한 모양의 흰색 무늬가 있다. 가을에 적자색으로 단풍이 들고 흰색 무늬가 있는 부분은 노란색이나 분홍색으로 물든다.

**주요 특징**

높이 2.5~3m, 너비 1.5~2.5m 정도로 자라며 가지를 위로 뻗으며 자라 원기둥 모양을 이루는 경향이 있으며 생장 속도는 느리다. 전정을 통해 수형을 유지할 수 있다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 왜성형이고 흰색 무늬가 들어간 잎의 관상가치가 높은 품종으로 포인트 식재하면 효과적이다.

**재배 특성**

밝은 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

산딸나무 '파이어웍스'  
*Cornus kousa* 'Fireworks'



**품종 이력**

*Cornus kousa* 'Miss Satomi'로 부터 선발된 품종이다.

**꽃의 특징**

꽃은 5~6월에 피며 4장의 분홍색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3.5~4cm 정도이다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 3~6cm 정도이고 광택이 있다. 가을에 빨간색, 노란색, 주황색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 4.5~6m, 너비 4.5~6m 정도로 자라며 가지를 넓게 뻗으며 자라고 생장이 왕성하다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. *Cornus kousa* 'Miss Satomi'에 비해 포엽의 색깔이 진분홍색, 연분홍색 등으로 다양하게 달린다. 수관 전체에 꽃이 무성하게 피고 분홍색 포엽이 돋보이는 품종으로 특히 가을 단풍색이 화려하다.

**재배 특성**

밝은 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '갈잠'

*Cornus kousa* 'Galzam' (Galilean®)



## 산딸나무 '겐페이'

*Cornus kousa* 'Genpei'

### 품종 이력

미국 오하이오주 Lake County Nursery에서 30여년에 걸쳐 개발한 Biblical Series™ 중 하나이다. 이 품종들은 *Cornus kousa* 'Milky Way'로부터 선발된 것이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~5cm 정도로 크기가 크다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형이며 길이 10~18cm, 폭 6~10cm 정도로 다른 품종에 비해 두 배 정도 크며 광택이 있다. 가을에 빨간색, 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 6~7.5m, 너비 4.5~6m 정도로 가지를 넓게 뻗으며 자라고 생장 속도는 보통이다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 2~2.5cm 정도이고 딸기모양으로 달린다. Biblical Series™는 큰 꽃과 열매, 생장력, 병충해에 대한 내성에 따라 선발된 품종들로 *Cornus kousa* 'Galzam'의 경우 꽃과 잎의 크기가 크고 꽃이 무성하게 피며 생장이 왕성하다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 관리가 용이한 품종이다.

### 품종 이력

일본 자생의 *Cornus kousa*로 부터 육종되었다. 정확한 품종 이력은 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색, 분홍색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~5cm 정도이다. 포엽은 개화 시에 흰색으로 폼다가 점차 분홍색으로 바뀌기 때문에 흰색과 분홍색 포엽이 동시에 달리는 것처럼 보인다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 3~6cm 정도이며 잎맥이 뚜렷하고 광택이 있다. 가을에 짙은 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~7m, 너비 4.5~5m 정도로 자라고 2~3년생부터 개화가 잘 되며 생장 속도는 보통이다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이고 딸기모양으로 달린다. 꽃이 무성하게 달리고 흰색과 분홍색 포엽을 동시에 볼 수 있어서 관상 가치가 높은 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 관리가 용이한 품종으로 병해충에 대한 내성이 강하다.

## 산딸나무 '지라드스 나나'

*Cornus kousa* 'Girard's Nana'



### 품종 이력

미국 오하이오 주에 위치한 Girard's Nursery의 Pete Girard에 의해 육종된 품종으로 왜성형이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~5cm 정도이며 시간이 지남에 따라 포엽의 끝이 분홍색으로 물들기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 약간 있고 길이 6~10cm, 폭 3~5cm 정도이며 가을에 적갈색, 주황색, 보라색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1~1.5m, 너비 1~1.5m 정도로 가지가 조밀하게 나며 둥근 수형으로 자란다. 1년에 15cm 미만으로 자라며 줄기는 회갈색이다. 열매는 분홍빛이 도는 빨간색 취과로 지름 2~5cm 정도로 대형이며 딸기모양으로 달린다. 왜성으로 자라고 꽃이 무성하게 피기 때문에 관상가치가 높은 품종으로 작은 규모의 정원이나 암석원 등에 포인트 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지 또는 반음지의 배수가 잘되는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '골드 컵'

*Cornus kousa* 'Gold Cup'



### 품종 이력

뉴질랜드에서 육종되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 2.5~4cm 정도이며 생장 속도가 빠르다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 혁질의 달걀 모양 예두형으로 광택이 있고 길이 6~13cm, 폭 4~6cm 정도로 잎 중앙에 불규칙한 모양의 짙은 노란색 무늬가 있다. 가을에 잎 중앙부 부터 빨간색, 주황색으로 물들고 보라색을 띤 붉은색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4.5~6m, 너비 3.5~4.5m 정도 자라고 줄기는 회갈색이다. 열매는 분홍색 또는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. *Cornus kousa* 'Gold Star'와 유사하나 생장이 더욱 왕성하며 수형이 보다 직립형인 점이 다르다. 잎의 무늬가 여름 내내 지속된다. 잎 중앙에 노란색 무늬가 있는 품종 중에서 가장 우수한 품종으로 평가받고 있다.

### 재배 특성

양지 또는 반음지의 배수가 잘되는 약산성~중성 토양이 적합하다. 잎의 테두리가 노란 품종들에 비해 직사광선에 의한 피해가 없다.

## 산딸나무 '골드 스타'

*Cornus kousa* 'Gold Star'



## 산딸나무 '그린슬리브스'

*Cornus kousa* 'Greensleeves'

### 품종 이력

1978년 일본 요코하마에 있는 Sakata Nursery에서 육종되었다. 이후 1983년에 미국 사우스 캐롤라이나 주의 Wayside Gardens 카탈로그에 소개되었으며 같은 해 미국 국립수목원(U.S. National Arboretum)에 등록되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4.5cm 정도이고 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물든다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 있고 길이 6~10cm, 폭 4~6cm 정도로 잎 중앙에 불규칙한 모양의 노란색 무늬가 있다. 가을에 가장자리 쪽부터 자주색으로 단풍이 들고 중앙의 노란색 부분은 점차 주황색, 빨간색으로 물든다.

### 주요 특징

높이 4~6m, 너비 4~5m 정도로 자라며 다간성이고 생장 속도는 느린 편이다. 줄기는 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도로 딸기모양으로 달린다. 잎은 녹색과 노란색으로 뚜렷한 대비를 보이는 잎의 색깔은 여름 내내 지속되고 개화기가 길어 정원에 포인트 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 직사광선에 노출 되었을 때 잎의 색은 유지되나 컵 형태로 말리는 경우가 있다.

### 품종 이력

미국 메사추세츠주 밀턴 지방의 식물 재배가 Polly Wakefield에 의해 육종 되었다. *Cornus kousa* subsp. *chinensis*로부터 선발된 것으로 알려져 있다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 내지는 연녹색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이고 기부에서 살짝 겹쳐진다. 포엽은 녹색으로 달리는데 개화하는 동안 푸른 색상이 지속된다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 광택이 있고 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도로 가장자리를 따라 물결 모양의 굴곡이 있으며 아래로 처진 형태로 달린다. 잎맥은 유묘 시에 붉은빛이 돈다. 가을에 보라색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4.5~9m, 너비 4.5~5.5m 정도로 자라고 생장 속도가 빠르며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2.5cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 크기가 큰 잎과 푸른빛이 도는 포엽의 관상가치가 높은 품종으로 생장이 왕성하고 재배가 용이해 수요가 많다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 양지 조건에서 포엽의 녹색 색상이 두드러지며, 음지에서는 그 정도가 약하다.

산딸나무 '그리트 밀 핑크'  
*Cornus kousa* 'Grist Mill Pink'



**품종 이력**

품종 이력이 알려져 있지 않다.

**꽃의 특징**

꽃은 5~6월에 피며 4장의 분홍색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4.5~5cm 정도이고 시간이 지남에 따라 분홍색이 더욱 짙어진다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 광택이 있고 가장자리를 따라 물결 모양 굴곡이 있다. 잎맥이 뚜렷하고 가을에 적갈색, 보라색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 3~6m, 너비 3~4m 정도로 자라며 성장 속도는 빠른 편이고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 분홍색 포엽이 돋보이는 품종이다.

**재배 특성**

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

산딸나무 '그로스블러밍 스팟'  
*Cornus kousa* 'Grossblumig Spät'



**품종 이력**

독일의 Spät Nursery의 초기 선발 품종이다.

**꽃의 특징**

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 달걀 모양 예두형 또는 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4.5~6cm 정도로 대형이며 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물들기도 한다.

**잎의 특징**

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 광택이 약간 있고 가장자리를 따라 물결 모양의 굴곡이 있으며 길이 8~13cm, 폭 5~7cm 정도이다. 가을에 적갈색, 보라색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 2~4m, 너비 2~4m 정도로 둥근 수형을 이루며 자라고 줄기는 회갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 2~2.5cm 정도로 크기가 크고 딸기모양으로 달린다. 대형의 포엽이 달리는 품종으로 가을 단풍이 아름답다.

**재배 특성**

양지 또는 반음지의 배수가 잘되는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '구찌 베니'

*Cornus kousa* 'Guzzi Benii'



### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~3.5cm 정도이며 시간이 지남에 따라 포엽의 끝 부분이 분홍색으로 물들기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 광택이 있고 가장자리를 따라 잔 물결 모양의 굴곡이 있다. 가을에 주황색, 자주색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~4m, 너비 2~3m 정도로 자라고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '하이랜드'

*Cornus kousa* 'Highland'



### 품종 이력

미국 뉴욕 로체스터 Highland Park에서 내한성에 따른 선발로 개량된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4.5cm 정도이며 시간이 지남에 따라 포엽의 가장자리가 분홍색으로 물들기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 밝은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~10cm, 폭 3~6cm 정도이며 광택이 있다. 잎은 가장자리를 따라 얇은 물결 모양의 굴곡이 있으며 뒤로 젖혀진 형태로 달린다. 가을에 적갈색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~4m, 너비 3~5m 정도로 자라고 옆으로 넓게 퍼지는 수형이며 10년생 높이는 3m 정도 된다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이고 딸기모양으로 달린다. 꽃이 무성하게 달린다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 내한성이 강하다.

## 산딸나무 '존 슬로코크'

*Cornus kousa* 'John Slocock'



## 산딸나무 '킴'

*Cornus kousa* 'Kim'

### 품종 이력

정확한 품종 이력은 알려져 있지 않으나 2001년 영국 햄프셔주 리밍턴 지역의 Spinner's Nursery로부터 데본 로즈무어에 있는 RHS(Royal Horticultural Society)에 처음으로 기증되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~5cm 정도이며 시간이 지남에 따라 분홍색 얼룩무늬가 생기기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 5~10cm, 폭 3~5cm 정도이며 광택이 있다. 잎맥은 연노란색이고 새 잎이 돋을 때 보라색으로 난다. 가을에 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4~8m, 너비 4.5~6m 정도로 곧은 수형으로 자라며 생장 속도는 보통이다. 줄기는 회갈색, 적갈색, 황갈색이다. 열매는 짙은 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이고 딸기모양으로 달린다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 내한성이 강하나 겨울바람을 피할 수 있는 곳에 식재하는 것이 좋다.

### 품종 이력

네덜란드 Reeuwijk 지역의 Wil Van Ooi Nursery에서 육종된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4.5~6cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형이고 길이 6~11cm, 폭 3~5cm 정도로 폭이 좁고 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 흰색 테두리가 있으며 물결 모양으로 굴곡이 지기도 한다. 처음에 가장자리 테두리는 연노란색을 띠다가 시간이 지남에 따라 흰색으로 탈색된다. 가을에 분홍색, 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4.5~6m, 너비 3~4m 정도로 자라고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 분홍색, 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 흰색 무늬가 들어간 잎이 무성하게 달리는 품종으로 밝은 반그늘에 포인트 식재하면 잘 어울린다.

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '킴 피케이'

*Cornus kousa* 'Kim PK'



### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도로 시간이 지남에 따라 포엽의 가장자리가 분홍색으로 물들기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 예두형으로 길이 5~9cm, 폭 4~6cm 정도이며 잎맥이 뚜렷하고 가장자리에 상아색 무늬가 있으며 물결 모양의 약한 굴곡이 있다. 가을에 분홍색, 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4~6m, 너비 3~4m 정도로 자라고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~3cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 잎의 상아색 무늬와 아름다운 가을 단풍이 주요 특징이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 내한성이 강하다.

## 산딸나무 '코리'

*Cornus kousa* 'Koree'



### 품종 이력

정확한 품종 이력은 알려져 있지 않으나 네덜란드에서 주로 유통되며 '흰 꽃이 아름답고 한국에서 영감을 받은' 품종으로 소개되고 있다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이고 처음에 녹색으로 달렸다가 시간이 지남에 따라 상아색이나 흰색으로 바뀐다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이고 광택이 있으며 가장자리를 따라 물결 모양의 굴곡이 있다. 가을에 선명한 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.5~2m, 너비 1~2m 정도로 둥근 형태의 수형으로 자라고 관목형으로 왜성종에 속한다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '크로이즈다메'

*Cornus kousa* 'Kreuzdame'



## 산딸나무 '로라'

*Cornus kousa* 'Laura'

### 품종 이력

독일 Westerstede Giebelhorst 지역의 육종가 Johann Wieting에 의해 육종되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~7월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~5cm 정도로 폭이 넓고 크기가 크다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 4~11cm 폭 3~5cm 정도이다. 가을에 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2.5~3m, 너비 1.5~2.5m 정도로 자라는 소교목이며 생장 속도는 느리다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 독일과 네덜란드에서 특히 인기가 많은 품종으로 아담한 사이즈에 꽃이 풍성하게 피어 단독으로 식재하거나 정원에 낮은 키의 관목들과 혼식하면 잘 어울린다. 연못의 가장자리 식재도 적합하다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 내한성이 강한 품종이다.

### 품종 이력

1998년 네덜란드 Boskoop에 인접한 Reeuwijk 지역의 식물 재배가 Wil Van Ooi에 의해 육종되었다.

*Cornus kousa*의 파종 포지로 부터 선발되었고 품종명은 Wil Van Ooi의 딸 이름을 본 딴 것이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이며 길이 보다 폭이 좁은 편이다.

### 잎의 특징

잎은 밝은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 흰색 테두리가 있다. 가을에 가장자리 쪽 부터 분홍색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.5~2m, 너비 1.5~2m 정도로 자라고 생장속도는 느린 편이며 줄기는 회갈색, 자주색이다. 열매는 분홍색 또는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 꽃이 무성하게 피고 잎의 관상 가치가 높으며 가을 단풍이 아름다워 소규모의 정원에 포인트로 식재하면 효과적이다. 유럽 넓은 지역에 걸쳐 유통되는 인기 있는 품종이다.

### 재배 특성

배수가 잘되는 약산성~중성 토양의 유기질이 풍부한 토양이 적합하다. 직사광선에서는 잎이 탈 우려가 있으므로 반음지에 식재하는 것이 좋다.

## 산딸나무 '롱 데이즈'

*Cornus kousa* 'Long Days'



### 품종 이력

일본에서 육종된 것으로 알려져 있다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도로 분홍빛이 도는 녹색에서 점차 흰색으로 바뀐다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이고 광택이 있다. 가을에 선명한 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 5~6m, 너비 3~4m 정도로 자라고 위로 곧게 자라는 수형이다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 산뜻한 녹색 잎이 흰 꽃과 조화를 잘 이루어 정원에 포인트 식재로 활용하면 효과적이다. 개화 기간이 길어 "100일 개화하는 산딸나무"라는 별칭이 있다.

### 재배 특성

배수가 잘 되는 토양의 양지 바른 곳에 식재하는 것이 좋으나 직사광선은 피하는 것이 좋다. 수분 함량이 높은 비옥한 토양을 선호한다. 적절한 광량이 부족하면 꽃이 빈약하게 달린다.

## 산딸나무 '러스트가르텐 위핑'

*Cornus kousa* 'Lustgarten Weeping'



### 품종 이력

*Cornus kousa* 'Elizabeth Lustgarten'의 포지로 부터 선발된 것으로 미국인 Jim Cross가 육종하였다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 2.5~3.5cm 정도이다. 꽃은 수관 전체에 고르게 달리며 무성하게 핀다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 약간 있고 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도로 가을에 선명한 적갈색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~5m, 너비 3~5m 정도로 생장이 왕성하고 가지가 아치형을 이루며 아래로 처지며 자란다. 줄기는 회갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 아치형으로 가지가 굵기 때문에 눈높이에서 꽃을 감상하기 좋은 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 배수가 잘되는 약산성~중성 토양이 적합하다. 지지대 없이 재배 시 높이 60~90cm 미만으로 낮은 포복형으로만 자라기 때문에 유료 시 지지대를 받쳐 성묘가 될 때까지 중심 줄기가 곧게 자랄 수 있도록 유도해야 한다.

## 산딸나무 ‘마담 버터플라이’

*Cornus kousa* ‘Madame Butterfly’



## 산딸나무 ‘멜라니에’

*Cornus kousa* ‘Melanie’

### 품종 이력

서로 다른 농장에서 육종된 두 개의 품종이 동일한 이름으로 유통되어 혼동이 있는 품종이다.

하나는 미국 오하이오주 노스매디슨의 David Leach에 의해 선발된 것으로 포엽의 폭이 좁고 끝이 위쪽을 향해 나비의 날개처럼 굽어진 것이며 또 하나는 미국 국립 식물원(United States National Arboretum)에서 선발되어 영국의 재배가 Peter Chappelle에 의해 육종된 것으로 흰색의 포엽이 대형이다. 이하의 내용은 후자에 해당되는 특징이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 원두형 내지는 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~6cm 정도로 대형이고 시간이 지남에 따라 포엽의 가장자리가 분홍색으로 물들기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~10cm, 폭 3~6cm 정도이며 광택이 있다. 가을에 빨간색, 주황색, 보라색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2~3m, 너비 2~4m 정도로 자라고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 분홍색, 주황색, 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이고 딸기모양으로 달린다. 포엽의 크기가 크고 꽃이 무성하게 달리는 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

### 품종 이력

네덜란드 쾨더르트(Zundert) 인근 Wernhout에 위치한 De Douglas Nursery로부터 선발되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 엷은 녹색 달걀 모양 예두형 포엽은 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 2~3cm 정도로 크기가 작고 가장자리에 흰색 테두리가 있다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~10cm, 폭 4~6cm 정도이다. 가장자리를 따라 물결 모양의 굴곡이 있으며 흰색의 굵은 테두리가 있고 분홍빛이 도는 경우도 있다. 가을에 보랏빛 도는 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~4m, 너비 1.5~2m 정도로 자라는 직립성 관목이며 생장이 왕성하고 수관 폭이 좁다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 꽃이 풍성하게 달리지는 않으나 연녹색의 꽃과 흰색 무늬가 있는 잎의 관상 가치가 높아 많은 인기 있는 품종이다. 포인트 식재나 소규모 군락 식재로 활용하면 효과적이다.

### 재배 특성

배수가 잘되는 비옥한 토양에 식재하는 것이 적합하고 양지나 반음지에 식재한다. 과습한 환경에는 취약하다.

## 산딸나무 ‘밀키 웨이’

*Cornus kousa* ‘Milky way’



### 품종 이력

1960년대 미국 오하이오 주의 *Cornus kousa* subsp. *chinensis*의 파종 포지로 부터 선발 육종된 것으로 알려져 있다. 품종명은 매년 무성하게 달리는 꽃이 은하수를 연상시키는 데서 유래하였다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 연녹색 달걀 모양 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~5.5cm, 폭 3~5cm 정도로 대형이며 개화 초기에 연녹색에서 흰색으로 빠르게 바뀐다. 풍성하게 피는 꽃은 개화기가 길어 5~6월에 이목을 끄는 품종이다. 벌이나 나비가 많이 모인다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 5~10cm, 폭 4~6cm 정도이고 가을에 짙은 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4.5~6m, 너비 4.5~6m 정도로 초기 생장 시 가지가 직립하나, 성숙 할수록 수평으로 퍼지며 자란다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 짙은 자주색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달리고 크기가 크고 식용 가능하며 새들에게도 좋은 먹이가 된다. *Cornus kousa* 품종 중에서 인기 있는 종류 중 하나다. 포인트 식재나 주택정원의 경계부 식재, 소규모 군락 식재, 우드랜드 식재 등으로 활용하면 효과적이다.

### 재배 특성

병충해에 대한 내성이 강하다. 양지나 반음지 식재가 적절하다.

## 산딸나무 ‘미스 페티’

*Cornus kousa* ‘Miss Petty’



### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도로 기부에서 살짝 겹쳐지고 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물든다. 꽃은 수관의 아랫부분에 주로 달린다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm 폭 4~6cm 정도이고 컵처럼 다소 오목한 형태로 달린다. 가을에 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2.5~4.5m, 너비 1.5~2.5m 정도로 자라고 1년에 10~30cm 정도 성장한다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 딸기모양으로 달린다. *Cornus kousa* 종류 중에서 가장 어두운 색깔의 잎을 가진 품종으로 짙은 녹색의 잎은 개화기에 흰 꽃과 좋은 대비를 이룬다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 내한성이 강하다.

## 산딸나무 '문 빔'

*Cornus kousa* 'Moonbeam'



## 산딸나무 '나탈리'

*Cornus kousa* 'Nathalie'

### 품종 이력

미국 메사추세츠주 밀턴 지방의 Polly Wakefield에 의해 육종되었다.

품종명은 크기가 큰 흰색 포엽이 밤 중에 환한 달빛을 연상시키는 데서 유래하였다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 연녹색을 띠는 흰색 달걀 모양 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~5cm 정도로 크기가 크고 포엽의 끝이 살짝 말리기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이고 광택이 있으며 가장자리를 따라 물결 모양으로 약간 굴곡이 진다. 가을에 자주색, 보라색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~5m, 너비 2.5~3.5m 정도로 수직으로 뻗는 수형으로 자라고 생장 속도가 느린 편이다. 1년에 15~30cm 정도가 자라 3년생의 경우 높이 3m 정도가 된다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 커다란 포엽이 달린 꽃을 피우는 것이 특징으로 짙은 녹색 잎과 좋은 조화를 이룬다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

-29℃ 이하의 기온에도 견디는 강한 내한성을 가지고 있다

### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 연두색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~10cm, 4~6cm 정도이고 잎 중앙에 불규칙한 모양의 옅은 노란색 무늬가 있다. 가을에 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4~6m, 너비 3~4m 정도로 자라며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 꽃이 무성하게 피고 잎 중앙에 노란색 무늬가 들어가 있는 것이 특징이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 ‘내셔널’

*Cornus kousa* ‘National’



### 품종 이력

미국 워싱턴에 위치한 미국 국립 식물원(United States National Arboretum)에서 육종된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 5~6cm 정도로 대형이며 기저부는 서로 겹쳐지는 형태로 달린다. 시간이 지남에 따라 포엽의 가장자리가 짙은 분홍색으로 물든다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 5~9cm, 폭 4~6cm 정도이고 광택이 있으며 가장자리를 따라 물결 모양으로 약간 굴곡이 진다. 가을에 짙은 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~5m, 너비 2.5~4.5m 정도로 조밀하게 자라고 생장 속도가 빠르며 전체적으로 둥근 수형을 이룬다. 줄기는 회색, 회갈색이다. 열매는 7월경부터 성숙하는데 빨간색 취과로 지름 4cm 정도까지 자라 *Cornus kousa*의 다른 품종에 비해 대형이다. 꽃이 풍성하게 달려 관상가치가 높은 품종이다.

### 재배 특성

환경 적응성이 좋고 왕성하게 자란다. 배수가 잘 되는 약산성의 토양을 선호하며, 음지 보다 양지에서 생육이 좋다. 내공해성이 강하다.

## 산딸나무 ‘니콜’

*Cornus kousa* ‘Nicole’



### 품종 이력

이탈리아 밀라노의 Mr. Gilardelli에 의해 선발되었고, 그의 자녀 이름을 본 딴 품종명으로 명명되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~5cm 정도로 대형이며 가장자리를 따라 물결 모양으로 굴곡이 진다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 5~9cm, 폭 3~5cm 정도이고 광택이 있다. 잎 가장자리를 따라 물결 모양으로 굴곡이 진다. 가을에 주황빛이 도는 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2.4~3m, 너비 2~3m 정도로 자라며 직립하여 자라다가 위쪽에서 수관이 퍼지는 형태를 이룬다. 생장 속도는 빠른 편으로 1년에 30~40cm 정도 자란다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이고 딸기모양으로 달린다. 전체적 수형이 아담하고 흰색으로 조밀하게 달리는 포엽이 돋보이기 때문에 소규모의 정원 식재에 적합하다. 이탈리아나 북유럽에서 주로 유통되는 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 부엽질이 풍부한 토양을 선호하며 석회질의 다습한 토양은 피하는 것이 좋다. 내한성이 강하다.

## 산딸나무 '펜둘라'

*Cornus kousa* 'Pendula'



### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~5cm로 큰 편이며 시간이 지남에 따라 끝 부분이 분홍색을 띤다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 5~10cm, 폭 4~6cm 정도이고 광택이 있다. 가을에 보랏빛이 도는 적갈색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2~2.5m, 너비 2.5~3.5m 정도로 관목형으로 조밀하게 자라고 가지들이 아래로 늘어지며 옆으로 넓게 퍼지는 수형을 이룬다. 1년에 10~30cm 정도 성장하고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 밝은 빨간색 취과로 지름 2.5~3.5cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 아래로 처지며 자라는 수형이 특징인 품종으로 꽃과 열매가 무성하게 달려 관상가치가 높다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 내한성이 강하다.

## 산딸나무 '페브 포기'

*Cornus kousa* 'Pévé Foggy'



### 품종 이력

네덜란드 마스트리흐트(Maastricht) 로툼(Lottum) 지역의 재배가 Piet Vergelt에 의해 육종된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 1.5~3cm 정도로 소형이고 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물들기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 은청색 내지는 청록색 달걀 모양 점첨두형이며 길이 6~11cm, 폭 2~4cm 정도로 길이에 비해 폭이 좁다. 잎은 가장자리를 따라 흰색 테두리가 뚜렷하고 물결 모양의 굴곡이 있다. 가을에 가장자리 쪽 부터 분홍색, 자주색, 보라색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.5~3m, 너비 1.5~2m 정도로 자라며 왜성형이며 생장이 왕성하고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 잎은 은청색, 청록색으로 가장자리의 흰색 테두리가 뚜렷하여 전초의 색감은 마치 안개가 낀 듯 은은한 느낌을 준다.

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '페브 림보'

*Cornus kousa* 'Pévé Limbo'



### 품종 이력

네덜란드 마스트리흐트(Maastricht) 로툼(Lottum) 지역의 재배가 Piet Vergelt에 의해 육종된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 2~4.5cm 정도이고 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물들기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 옅은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 흰색 테두리가 있고 물결 모양으로 굴곡이 진다. 가을에 분홍색, 자주색, 보라색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2.5~3.5m, 너비 2.5~3.5m 정도로 자라며 왜성형이며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 가장자리에 흰색 테두리가 있는 잎이 무성하게 달리는 품종으로 정원의 반그늘 지는 곳에 환한 분위기를 연출하는데 효과적이다.

### 재배 특성

유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 양지에서도 적응하나 반음지에서 생육이 더욱 좋다.

## 산딸나무 '페브 사토미 콤팩트'

*Cornus kousa* 'Pévé Satomi Compact'



### 품종 이력

일본 자생종으로부터 선발한 품종으로 *Cornus kousa* 'Satomi' 품종 중에서 왜성형이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 분홍색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~5cm 정도로 크고 서로 겹쳐져서 달리며 시간이 지남에 따라 분홍색이 점점 짙어진다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도로 광택이 있고 잎맥과 가장자리에 붉은빛이 돌며 물결 모양의 약한 굴곡이 있다. 가을에 주황색, 적갈색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1~3m, 너비 1~3m 정도로 왜성형으로 자라고 가지가 조밀하게 달리며 생장 속도는 느리다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 유묘 시기부터 꽃이 무성하게 핀다. 네덜란드를 비롯한 유럽지역에서 인기가 많은 품종으로 정원에 포인트 식재나 군락 식재로 활용하면 효과적이다.

### 재배 특성

특별한 병해충 없이 잘 자라며 내한성이 강하다. 부엽질이 풍부한 약산성의 토양에 식재하는 것이 적합하고 알칼리성 토양에서는 잎의 백화 현상이 나타날 수 있다.

## 산딸나무 '핑크 폼'

*Cornus kousa* 'Pink Form'



### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연분홍색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이고 시간이 지남에 따라 짙은 분홍색으로 물든다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 5~7cm 정도로 너비가 넓은 편이다. 잎은 광택이 있으며 잎맥이 뚜렷하고 잎 가장자리에 붉은색의 테두리가 있다. 가을에 적갈색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4~5m, 너비 3~4cm 정도로 자라며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 분홍색으로 물드는 꽃과 녹색 광택이 있는 잎의 조화가 아름다운 품종으로 정원에 포인트 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '핑크 립스'

*Cornus kousa* 'Pink Lips'



### 품종 이력

1998년 네덜란드 Reeuwijk 지역의 식물 재배가 Wil Van Ooi에 의해 육종된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 2~4.5cm 정도이고 시간이 지남에 따라 가장자리 쪽이 분홍색으로 물든다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형이고 길이 6~11cm, 폭 2~4cm 정도로 길이에 비해 폭이 좁다. 불규칙한 형태의 흰색 반점이 나타날때도 있으며 가장자리를 따라 물결 모양의 굴곡이 지고 잎 전체가 비틀린 형태로 달린다. 잎은 늦여름부터 점차 선명한 분홍색을 띠다가 가을에 짙은 분홍색, 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2.5~3m, 너비 1.5~2m 정도로 성장 속도는 느리고 왜성형이며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 흰색 반점이 있는 잎이 독특하고 늦여름부터 수관 전체가 분홍색을 띠며 수고가 낮고 아담하기 때문에 정원 전면부의 포인트 식재로 활용하면 효과적이다. 대부분의 Cornus가 전년도 가지에서 꽃을 피우는데 비해 이 품종은 당해년도 가지에서 꽃을 피우는 드문 품종 중 하나이다.

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '폴리우드'

*Cornus kousa* 'Polywood'



### 품종 이력

미국 뉴잉글랜드 메사추세츠 지역의 가드너 Polly Hill에 의해 육종되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이며 시간이 지남에 따라 분홍색 얼룩무늬가 생기기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 5~10cm, 폭 3~5cm 정도이며 광택이 있고 가장자리를 따라 물결 모양의 굴곡이 약간 있다. 가을에 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4~8m, 너비 4.5~6m 정도로 대형으로 자라고 성장 속도가 빠르며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이고 딸기모양으로 달린다. 생장이 왕성하고 꽃이 무성하게 피어 선발된 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '레이디언트 로즈'

*Cornus kousa* 'Radiant Rose'



### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 6~7월에 피며 4장의 분홍색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이고 4장의 포엽이 모두 같은 크기로 달려 정확한 균형을 이룬다. 포엽은 분홍색으로 물들었다가 시간이 지남에 따라 점차 색이 빠진다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 광택이 있고 가을에 짙은 적갈색, 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~4.5m, 너비 2.5~4m 정도로 자라고 성장 속도는 느린 편이다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. *Cornus kousa* 'Satomi'와 비슷하지만 추위와 더위에 더 강하고 포엽의 색깔이 더욱 붉게 물드는 것으로 알려져 있으며 포엽이 오랫동안 달려있는 점이 다르다. 아담한 사이즈로 개화기에 관상가치가 높아 정원수로 인기가 많은 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '라센'

*Cornus kousa* 'Rasen'



### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않으나 벨기에의 Le Try Nursery를 통해 주로 유통된다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 2.5~4cm 정도이며 4장이 정확하게 대칭을 이루고 시간이 지남에 따라 포엽의 끝이 분홍색으로 물든다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 광택이 약간 있고 길이 6~13cm, 폭 4~6cm 정도로 가장자리에 물결 모양의 굴곡이 있는 경우도 있다. 가을에 보라색, 적갈색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3.5~4m, 너비 3.5~4m 정도로 가지가 아래로 처지는 경향이 있으며 둥근 수형을 이루고 줄기는 회갈색이다. 열매는 분홍색 또는 빨간색 취과로 지름 2.5cm 이상으로 대형이며 딸기모양으로 달린다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 배수가 잘되는 약산성~중성 토양이 적합하다. 습윤한 토양을 선호하며 고온 건조한 토양은 피하는 것이 좋다.

## 산딸나무 '렐 휘윈드'

*Cornus kousa* 'Rel Whirlwind'



### 품종 이력

정확한 품종 이력은 알려져 있지 않으나 2004년에 영국 Junker Nursery에서 처음 시판되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~5cm 정도이고 시간이 지남에 따라 분홍색 얼룩이 생기기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 약간 있고 길이 6~13cm, 폭 4~6cm 정도로 잎 가장자리를 따라 물결 모양의 굴곡이 있다. 가을에 보라색, 적갈색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3.5~5m, 너비 2.5~3.5m 정도 자라고 생장 속도가 빠르며 아래 쪽 가지는 수평으로 자라거나 밑으로 약간 휘어지며 위쪽 가지는 직립한다. 줄기는 회갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다.

### 재배 특성

양지 또는 반음지의 배수가 잘되는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '로버트'

*Cornus kousa* 'Robert'



### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이고 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물든다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형이고 길이 6~10cm, 폭 4~6cm 정도로 가을에 주황색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2.5~4m, 너비 2.5~4m 정도로 자라는 다간성의 관목형 교목으로 1년에 10~30cm 정도 자라며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 생장이 왕성하고 꽃이 무성하게 피는 것이 특징으로 정원이나 공원에 독립수로 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '삼잠'

*Cornus kousa* 'Samzam'(Samaritan®)



### 품종 이력

미국 오하이오주 Lake County Nursery에서 30여년에 걸쳐 개발한 Biblical Series™ 중 하나이다. 이 품종들은 *Cornus kousa* 'Milky Way'로부터 선발된 것이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~4.5cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 3~6cm 정도이며 가장자리를 따라 상아색 불규칙한 모양의 테두리가 있고 물결 모양으로 굴곡이 진다. 가을에 가장자리 쪽 부터 주황색, 분홍색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2.5~4m, 너비 2~3.7m 정도로 직립하여 자라고 1년에 40cm 까지 자란다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이고 딸기모양으로 달린다. Biblical Series™는 큰 꽃과 열매, 생장력, 병충해에 대한 내성에 따라 선발된 품종들로 *Cornus kousa* 'Samzam'의 경우 생장이 왕성하고 잎의 무늬가 특징인 품종이다.

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '사토미'

*Cornus kousa* 'Satomi'



## 산딸나무 '스킴레드'

*Cornus kousa* 'Schmred'(Heart Throb™)

### 품종 이력

일본의 육종가 Akira Shibamichi에 의해 육종된 품종으로 *Cornus kousa* 종류 중 분홍색 포엽을 가진 최초의 품종으로 알려져 있다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 분홍색 달걀 모양 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이며 색깔은 진분홍, 연분홍 등으로 환경에 따라 차이가 있다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이고 광택이 있으며 잎맥이 뚜렷하다. 가을에 짙은 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3.5~6m, 너비 2~4m 정도로 직립형으로 자라다가 위쪽에서 수관이 퍼지는 형태로 자란다. 1년에 20~40cm 정도 성장하고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 분홍색으로 무성하게 피는 꽃이 아름답고 가을 단풍과 붉은 열매의 관상가치가 높아 정원이나 공원에 단독 식재, 소규모 군락 식재로 활용하면 효과적이다. 우드랜드 가든 교목 하부에 소교목으로 식재하면 잘 어울린다.

### 재배 특성

양지나 반음지 식재가 적합하며 부엽질이 풍부한 약산성의 토양에 잘 자란다. 병충해에 강하며 관리가 용이한 품종이다.

### 품종 이력

미국 오레곤주 보링에 위치한 Don Schmidt Nursery의 James F. Schmidt에 의해 선발되었고 1995년 특허 등록되었다. 이후 테네시 대학의 연구에서 *Cornus kousa* 'Miss Satomi', *Cornus kousa* 'Rosabella'와 동일하다는 DNA 분석 결과가 나와 혼동의 여지가 있다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 분홍색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4.5cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 푸른빛이 도는 녹색 폭이 넓은 달걀 모양 예두형으로 길이 6~10cm, 폭 4~6cm 정도이며 광택이 있다. 가을에 주황색, 짙은 붉은색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4~9m, 너비 4.5~8m 정도로 자라고 다간성이며 성장 속도는 느리다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이고 딸기모양으로 달린다. 분홍색 포엽이 달리는 *Cornus kousa* 품종 중에서 포엽의 색이 진한 종류에 속한다. 다른 품종들에 비해 개화기가 1~2달 더 길게 유지되며 꽃이 무성하게 달린다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 월동을 위해 멀칭을 해 주는 것이 좋다.

## 산딸나무 '실버 페전트'

*Cornus kousa* 'Silver Pheasant'



### 품종 이력

네덜란드 Boskoop 지역의 Mark Bulk에 의해 육종되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 내지는 청록색 달걀 모양 점첨두형이고 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도로 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 흰색 테두리가 있으며 물결 모양으로 굴곡이 진다. 가을에 자주색, 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2~3m, 너비 1.5~2m 정도로 자라며 생장이 왕성하고 줄기는 회갈색, 적갈색이다.

열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다.

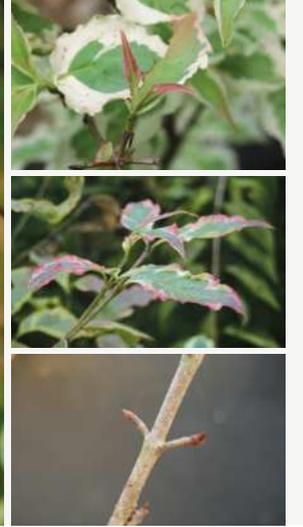
청록색이 도는 잎의 흰색 무늬가 돋보이는 품종으로 정원의 반그늘 지는 곳에 포인트 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '스노우 보이'

*Cornus kousa* 'Snow boy'



### 품종 이력

일본 요코하마에 위치한 Sakata Nursery에서 육종된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 내지는 청록색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 흰색 테두리가 있다. 가을에 자주색, 빨간색, 분홍색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.5~2.5m, 너비 1~1.5m 정도로 왜성형이며 생장 속도가 느리다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다.

열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 잎에 흰색 무늬가 있어

여름과 가을에 특히 관상 가치가 높고 꽃이 무성하게 피기 때문에 소규모의 정원에 포인트 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '스노우플레이크'

*Cornus kousa* 'Snowflake'



### 품종 이력

*Cornus kousa* subsp. *chinensis*의 선발 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~5.5cm 정도로 대형이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 광택이 있고 가장자리를 따라 물결 모양의 굴곡이 진다. 가을에 적갈색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2.5~4m, 너비 2~3.5m 정도로 자라고 성장 속도가 느린 편으로 10년생의 경우 높이 2.5m 정도이다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 흰색 포엽이 크게 달리고 꽃이 무성하게 피어 관상가치가 높은 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 내한성이 강하다.

## 산딸나무 '스노우 플러리'

*Cornus kousa* 'Snow Flurry'

### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 흰색 테두리가 있다. 가을에 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2.5~3.5m, 너비 2~3m 정도로 줄기를 수평으로 뻗으며 자라고 줄기 끝이 아래로 살짝 처진다. 성장 속도는 매우 느리며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다.

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '스노우 타워'

*Cornus kousa* 'Snow Tower'



## 산딸나무 '스페키오사'

*Cornus kousa* 'Speciosa'



### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~5cm 정도로 대형이다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 10~11cm, 폭 6~7cm 정도이고 가장자리를 따라 물결 모양으로 굴곡이 진다. 가을에 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~4.5m, 너비 1.2~2.5m 정도로 직립하여 자라고 수관 폭이 좁으며 좌우가 대칭을 이룬다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 수직으로 자라는 수형이 특징인 품종으로 꽃이 무성하게 피어 관상 가치가 높다. 정원에 단독 식재 하거나 소규모 군락 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

적절한 습도가 유지되는 부엽질의 토양에 식재하는 것이 적합하다. *Cornus kousa* 품종 중에서 병충해에 강하며 내한성도 강한 종류에 속한다. 직사광선이 닿는 곳에서는 잎에 해를 입을 수 있다. 건조에 약한 편으로 여름철 지속적인 관수 관리가 필요하다.

### 품종 이력

1952년 네덜란드의 J. Blaauw & Cie Nursery에서 선발 육종되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도로 분홍빛을 띠기도 하며 네 장의 포엽은 안으로 오목하게 굽은 형태로 달린다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이고 가장자리를 따라 물결 모양 굴곡이 진다. 가을에 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4~6m, 너비 3~4m 정도로 자라며 직립으로 자라다가 넓게 퍼지는 수형을 이룬다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 흰색 포엽의 형태가 독특한 품종으로 꽃이 무성하게 피어 관상 가치가 높다. 단독 식재 및 울타리 식재로 활용하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 내한성이 강하고 병충해에 강해 관리가 용이한 품종이다.

## 산딸나무 ‘스피너스’

*Cornus kousa* ‘Spinners’



### 품종 이력

*Cornus kousa* subsp. *chinensis*의 선발 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~3.5cm 정도로 크기가 작은 편이며 폭이 좁고 끝이 뾰족하다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 3~5cm 정도이며 길이에 비해 폭이 좁은 편이다. 가을에 적갈색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4~6m, 너비 2~3m 정도로 자라며 생장이 왕성하고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 잎과 포엽의 폭이 좁은 것이 특징으로 꽃이 무성하게 달려 개화기에 관상가치가 높은 품종이다. 독립수로 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 환경 적응성이 좋다.

## 산딸나무 ‘스퀘어 댄스’

*Cornus kousa* ‘Square Dance’



### 품종 이력

미국 메사추세츠주 마서즈 빈야드(Martha's Vineyard) 섬 지역의 Polly Hill에 의해 선발된 품종으로 Pamela Harper에 의해 명명되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이며 폭이 넓어 서로 겹쳐진 형태로 달린다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이고 광택이 있으며 아래쪽으로 처진 형태로 달린다. 가을에 적갈색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4.5~9m, 너비 4.5~6m 정도로 직립하여 자라다가 넓게 퍼지는 수형으로 자란다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 2.5~4cm 정도로 큰 편이고 딸기모양으로 달린다. 상아색 넓은 포엽이 달리는 꽃이 무성하게 피어 개화기에 특히 관상가치가 높은 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 내한성이 강하다.

## 산딸나무 '스티플'

*Cornus kousa* 'Steeple'



## 산딸나무 '슈테펜'

*Cornus kousa* 'Steffen'

### 품종 이력

미국 메사추세츠주 마서즈 빈야드(Martha's Vineyard) 섬 지역의 Polly Hill에 의해 선발된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이고 광택이 있다. 가을에 짙은 보라색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2~3m, 너비 1.5~2m 정도로 자라고 원추형의 수형을 이루며 곧게 자란다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 독특한 수형을 이루는 품종으로 꽃과 열매가 무성하게 달리고 단풍이 아름다워 관상가치가 높은 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

### 품종 이력

정확한 품종 이력은 알려져 있지 않으나 독일에서 육종된 것으로 알려져 있다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 원두에 가까운 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4.5cm 정도로 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물들기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 광택이 있고 가을에 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2~3.5m, 너비 2~3m 정도로 자라는 관목형 교목 내지는 소교목으로 생장이 왕성하다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 중국산딸나무

*Cornus kousa* subsp. *chinensis*



### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~6cm 정도로 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물든다. *Cornus kousa*에 비해 약간 일찍 개화한다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 8~12cm, 폭 3.5~5cm 정도이며 가장자리에 물결 모양의 굴곡이 있다. 가을에 분홍색, 자주색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

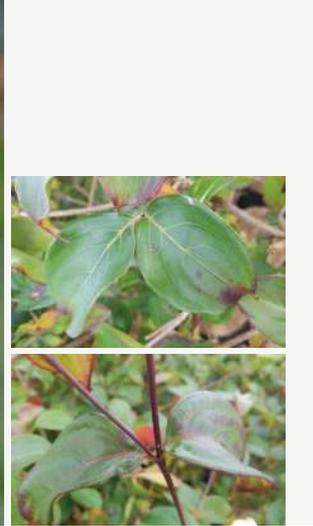
높이 5~10m, 너비 4~6m 정도로 자라는 소교목으로 생장이 왕성하고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 진분홍색 취과로 지름 2~3cm 정도로 대형이며 딸기모양으로 달린다. 1907년 미국의 Ernest H. Wilson에 의해 처음으로 채집되어 소개된 종으로 *Cornus kousa*에 비해 생장이 왕성하며 꽃이 일찍 피며 포엽이 크고 포엽의 폭이 넓은 것으로 알려져 있다. *Cornus kousa* subsp. *chinensis*로 부터 육종한 품종들이 왕성한 성장을 보이는 경향이 있다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 중국산딸나무 '바름슈테트'

*Cornus kousa* subsp. *chinensis* 'Barmstedt'



### 품종 이력

독일 Barmstedt 지역에서 육종된 것으로 추정되나 정확한 이력은 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4.5cm 정도이고 시간이 지남에 따라 가장자리가 분홍색으로 물들기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 광택이 있고 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가을에 보라색, 주황색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2~3m, 너비 1.3~2m 정도로 자라고 생장 속도는 보통이며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2.5cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 꽃이 무성하게 달리고 짙은 녹색의 잎과 대비를 이루어 관상 가치가 높은 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 관리가 용이하다.

## 중국산딸나무 '클라우디아'

*Cornus kousa* subsp. *chinensis* 'Claudia'



### 품종 이력

1955년에 네덜란드 홀스타인 지역의 A. Steffen이라는 회사에서 선발 육종한 품종으로 대형의 포엽을 가진 것이 특징이며 1992년에 시장에 처음 유통되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 6~7월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3.5~5cm 정도로 기저부가 서로 겹쳐지는 형태로 달리고 강한 햇빛에 의해 분홍색 무늬가 생기기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 10~13cm, 폭 6~9cm 정도로 폭에 비해 길이가 길고 광택이 있다. 가을에 주황색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

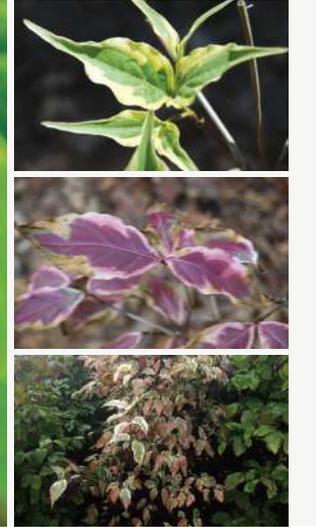
높이 4~6m, 너비 3~5m 정도로 곧게 자라고 생장이 빠른 편이며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 2~3cm 정도로 큰 편이고 딸기모양으로 달린다. 생장이 왕성하며 꽃과 열매, 단풍의 관상가치가 높아 정원수로 인기가 많은 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 내한성이 강하고 관리가 용이하다.

## 산딸나무 '서머 펀'

*Cornus kousa* 'Summer fun'



### 품종 이력

미국 오레곤주에 위치한 Buchholz Nursery의 Flora Wonder Collection에 선발된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형이고 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도로 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 흰색 테두리가 있으며 물결 모양으로 굴곡이 진다. 신초가 돋을 때 가장자리 쪽이 분홍색을 띠다가 점차 탈색되어 상아색 내지는 흰색을 띤다. 가을에 자주색, 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

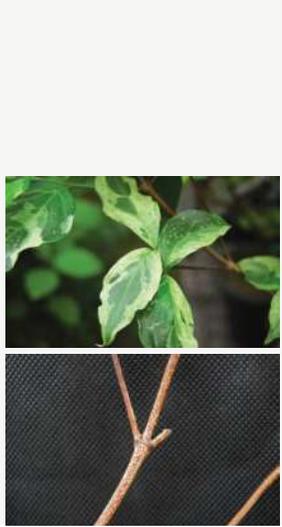
높이 2~4m, 너비 2~3m 정도로 직립형으로 자라며 생장이 왕성하고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 잎의 흰색 무늬가 돋보여 정원의 반그늘 지는 곳에 포인트 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '서머 게임스'

*Cornus kousa* 'Summer Games'



### 품종 이력

미국 메사추세츠, 흡킨턴에 위치한 Weston Nursery의 Wayne Mezitt에 의해 육종되었다.  
1998년 이전에 육종된 것으로 추정된다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다.  
포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 불규칙한 모양의 흰색 테두리가 있으며 가장자리를 따라 물결 모양으로 굴곡이 진다. 잎 테두리만 흰색인 경우, 전체적으로 흰색 얼룩이 있는 경우, 분홍색으로 물드는 경우 등 잎 색깔에 다양한 변이가 있다. 가을에 자주색, 빨간색, 분홍색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2~4m, 너비 2~3m 정도로 성장 속도는 보통이고 줄기는 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 잎의 색깔에 다양한 변이를 보이는 품종으로 포인트 식재에 적합하다.

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '서머 골드'

*Cornus kousa* 'Summer Gold'

### 품종 이력

미국 오레곤주에 위치한 Crispin's Creations Nursery의 Crispin Silva에 의해 육종되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이고 광택이 있으며 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 노란색 테두리가 있다. 노란색 무늬는 잎 전체 면적의 20% 정도를 차지하고 물결 모양의 굴곡 없이 가장자리가 매끈하다. 가을에 가장자리 쪽 부터 분홍색으로 단풍이 들어 빨간색, 자주색으로 물든다.

### 주요 특징

높이 2~2.5m, 너비 1.5~1.8m 정도로 직립형으로 자라며 왜성형이고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 생장이 왕성하고 잎의 노란색 무늬가 돋보이는 품종으로 꽃이 무성하게 피기 때문에 개화기에 화려한 분위기를 연출할 수 있다

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 병충해에 강하다.

## 산딸나무 '서머 마제스티'

*Cornus kousa* 'Summer Majesty'



## 산딸나무 '템플 주얼'

*Cornus kousa* 'Temple Jewel'

### 품종 이력

미국 오레곤주에 위치한 Mitsch Nursery의 Diane Fincham에 의해 육종되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~5cm 정도로 크기가 크고 시간이 지남에 따라 분홍색 얼룩이 생기기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가을에 빨간색, 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.8~2.5m, 너비 2.5~3m 정도로 가지가 넓게 벌어지며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색, 주황색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이고 딸기모양으로 달린다. 꽃이 수관 전체에 무성하게 피고 개화기가 5~8주 정도로 길다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

### 품종 이력

1970년 미국 오하이오주 메디슨 지역에 위치한 Brotzman's Nursery의 Brotzman에 의해 육종된 품종으로 *Cornus kousa* 'Milky Way' 파종 포지로부터 선발되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이고 기부에서 서로 약간 겹쳐진 형태로 달리며 가장자리 쪽은 연녹색을 띤다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이고 가장자리에 물결 모양의 굴곡이 약간 있다. 잎의 가운데 부분은 옅은 연두색을 띠며 시간이 지남에 따라 노란색으로 점차 탈색된다. 가을에 잎 안쪽은 노란색으로 전체적으로는 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2~3m, 너비 1.7~2.7m 정도로 자라고 성장 속도는 느린 편이다. 1년에 5~25cm 정도 성장하며 10년생의 경우 높이 2m 정도로 자란다. 줄기는 회갈색, 적갈색으로 줄기의 두께가 두꺼운 편이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도로 딸기모양으로 달린다. 두 가지 색깔을 띠는 잎과 꽃의 관상가치가 높아 정원에 식재 시 시각적 포인트가 될 수 있다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

산딸나무 '테레사'  
*Cornus kousa* 'Teresa'



**품종 이력**

품종 이력이 알려져 있지 않다.

**꽃의 특징**

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 5~6cm 정도로 크기가 크고 오랫동안 지속된다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 내지는 청록색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 2~4cm 정도이며 길이에 비해 폭이 좁고 가장자리를 따라 얇은 폭으로 흰색 테두리가 있다. 가을에 가장자리 쪽 부터 분홍색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 1.5~2.5m, 너비 1.5~2m 정도로 직립하여 자라며 왜성형이고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 잎의 흰색 테두리가 돋보이는 품종으로 소규모 정원에 포인트 식재하면 효과적이다.

**재배 특성**

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

산딸나무 '테우토니아'  
*Cornus kousa* 'Teutonia'



**품종 이력**

1985년에서 1987년 사이에 Betr Wuestemeyer에 의해 독일에서 선발된 품종으로 네덜란드 로툼(Lotum) 지역의 접목 전문가 Piet Vergeldt에 의해 최초로 소개되었다. 품종명은 Wuestemeyer의 아버지에 의해 명명된 것으로 네덜란드 품종 전시회에서 은메달을 수상하였다.

**꽃의 특징**

꽃은 6~7월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~5cm 정도로 대형이며 시간이 지남에 따라 분홍색, 빨간색으로 물들기도 한다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도로 광택이 있으며 가장자리를 따라 물결 모양의 굴곡이 있다. 가을에 빨간색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 3.5~4.5m, 너비 1.5~3m 정도로 자라며 옆으로 넓게 퍼지는 수형을 이룬다. 1년에 10~30cm 정도 성장하며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. *Cornus kousa* 품종 중에서 개화기가 가장 늦은 종류에 속하며 꽃과 열매 단풍 등 장점이 많아 인기 있는 품종이다.

**재배 특성**

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 내한성이 강한 품종으로 -29℃까지 견디는 것으로 알려져 있다.

## 산딸나무 '틸게이츠'

*Cornus kousa* 'Tilgates'



### 품종 이력

영국 Tilgate Park에서 선발 육종된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4.5cm 정도이며 시간이 지남에 따라 분홍색 얼룩이 생기기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~10cm, 폭 3~6cm 정도이며 광택이 있다. 가을에 적갈색, 보라색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~5m, 너비 3~4.5m 정도로 자라고 성장 속도는 보통이며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이고 딸기모양으로 달린다. 꽃이 수관 전체에 무성하게 달린다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '툼 우드'

*Cornus kousa* 'Tom Wood'



### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~4.5cm 정도로 큰 편이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 불규칙한 모양의 흰색 무늬가 있다. 무늬의 모양은 다양한 변이가 있다. 가을에 가장자리 쪽 부터 분홍색으로 물들어 자주색, 보라색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2~3m, 너비 1.5~2.5m 정도로 자라며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 잎의 불규칙한 흰색 무늬가 돋보이는 품종으로 포인트 식재에 적합하다.

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

산딸나무 ‘트리니티 스타’  
*Cornus kousa* ‘Trinity star’



**품종 이력**

미국 오레곤주 보링 지역에 위치한 Handy Nursery의 Gray Handy에 의해 육종된 품종이다.

**꽃의 특징**

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이며 폭이 좁아 마름모꼴 또는 흡사 별모양처럼 보인다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가장자리를 따라 물결 모양의 굴곡이 있다. 잎 전체에는 불규칙한 모양의 흰색 무늬가 있으며 분홍빛이 돌기도 하고 여름에 무늬가 차츰 떨어져 녹색으로 변한다. 가을에 적갈색, 보라색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 2.5~3m 너비 1~1.5m 정도로 자라며 성장 속도가 빠른 편이다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 잎의 무늬와 별 모양 포엽의 형태가 독특한 품종으로 포인트 식재하면 효과적이다.

**재배 특성**

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 병충해에 강하다.

산딸나무 ‘트리-스플렌더’  
*Cornus kousa* ‘Tri-Splendor’



**품종 이력**

2000년에 미국 오레곤주의 식물 재배가 Crispin Silva에 의해 *Cornus kousa* subsp. *chinensis*의 포지로부터 선발되었고 2009년에 품종 등록되었다.

**꽃의 특징**

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 연노란색 내지는 상아색 테두리가 있다. 신초가 돋을 때 노란색을 띠다가 점차 무늬가 들어간 녹색을 띠며 잎의 기부는 연녹색을 띠고 잎의 끝으로 갈수록 색이 더욱 탈색된다. 가을에 빨간색, 적갈색, 자주색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 2~2.5m, 너비 1.5~1.8m 정도로 자라며 왜성형이고 성장 속도는 보통이다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 색깔 변화를 보이는 잎의 관상가치가 높은 품종으로 소규모 정원에 포인트 식재로 적합하다.

**재배 특성**

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 ‘츠쿠바 노미네’

*Cornus kousa* ‘Tsukuba no mine’



## 산딸나무 ‘유 에스 에이’

*Cornus kousa* ‘U.S.A.’

### 품종 이력

1978년 일본 군마현 누마타 지역 인근 *Cornus kousa* 군락에서 채취한 종자로부터 선발된 품종으로 일본의 *Cornus* 전문가 Nobuo Yamashita, Hisao Ishikawa, Toshihiro Hagiwara에 의해 육종 되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~3.5cm 정도로 크기가 작고 폭이 좁은 편으로 흡사 프로펠러 모양으로 4장이 균형을 이루며 달리고 가장자리에 약한 굴곡이 있다. 포엽은 끝부분이 분홍빛을 띠기도 한다. 꽃자루가 길다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도로 광택이 약간 있으며 가장자리에 잔 물결 모양의 굴곡이 있다. 가을에 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~5.5m, 너비 2.7~5m 정도로 조밀하게 분지하고 옆으로 퍼지는 수형으로 자란다. 1년에 25~50cm 정도 성장하며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 꽃의 관상가치가 높은 품종으로 유럽 지역에서 특히 인기가 많다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 내한성이 강하다.

### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않으나 스위스에서 주로 유통되는 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도로 흰색으로 폼다가 점차 연노란색으로 탈색된다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도로 광택이 약간 있으며 가장자리가 매끈하다. 가을에 선명한 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 5~6m, 너비 4~5m 정도로 자라며 조밀하게 분지하고 생장 속도가 빠르다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 꽃이 무성하게 피는 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '로세아'

*Cornus kousa* var. 'Rosea'



## 산딸나무 '위버스 위핑'

*Cornus kousa* 'Weaver's Weeping'

### 품종 이력

네덜란드의 식물 재배가 Wil Van Ooi와 벨기에의 Le Try nurseries가 함께 선발한 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 분홍색 달걀 모양 예두형 포엽은 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이고 오랫동안 달려있다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도로 광택이 있고 잎 가장자리에 붉은빛이 돌며 가을에 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2~4m, 너비 2~3m 정도로 자라며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 꽃이 격년으로 피는 경향이 있다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 관리가 용이한 편이며 내한성이 강하다.

### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도로 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물든다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가장자리를 따라 물결 모양으로 굴곡이 진다. 가을에 적갈색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1~2.5m, 너비 2~3m 정도로 줄기 끝이 아래로 처진 형태로 자라고 조밀하게 분지하며 성장 속도는 느리다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 전형적인 형태의 처진 수형을 나타내며 자라는 품종으로 개화기에 흰 꽃이 무성하게 피기 때문에 더욱 풍성한 느낌을 준다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '위베리아나'

*Cornus kousa* 'Weberiana'



## 산딸나무 '바이스 폰텐'

*Cornus kousa* 'Weisse Fontaine'

### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이고 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물들기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 있고 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가을에 보라색, 적갈색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2~3m, 너비 1.3~2m 정도로 자라고 성장 속도는 보통이며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2.5cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 꽃이 무성하게 달리는 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

### 품종 이력

독일 Bad Zwischenahn 지역의 농장주 Johnn Wieting에 의해 선발된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 5~6cm 정도로 크기가 크고 시간이 지남에 따라 가장자리 쪽이 분홍색을 띤다. 개화 시기는 약간 늦은 편이나 꽃이 무성하게 달리며 개화기가 길다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이고 광택이 약간 있으며 가을에 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2~4m, 너비 2~3m 정도로 수관폭이 좁은 형태로 직립하여 자라며 성장 속도는 느린 편이다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 폭포를 연상시키는 수직적인 수형을 가지는 것이 특징으로 꽃이 무성하게 피어 관상 가치가 높다. 단독으로 식재하거나 다층 식재에 활용하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 내한성이 강한 편이다.

## 산딸나무 '화이트 드림'

*Cornus kousa* 'White Dream'



## 산딸나무 '화이트 더스티드'

*Cornus kousa* 'White Dusted'

### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다. 불어인 "Rêe Blanc(White Dream)"로 표기하는 경우도 있다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~5cm 정도로 크기가 크고 거의 녹색에 가까운 상아색으로 달린다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 4~8cm, 폭 3~6cm 정도로 폭이 넓은 편이고 뒤로 젖혀져 볼록한 형태로 달린다. 가을에 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~5m, 너비 2~4m 정도로 자라고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 녹색 빛을 띠는 흰색 포엽이 달린 꽃이 무성하게 피는 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

### 품종 이력

정확한 품종 이력이 알려져 있지 않으나 유럽 지역에서 처음 시판되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이고 불규칙한 모양의 연노란색 내지는 연녹색 얼룩이 있으며 가장자리를 따라 얇은 물결 모양으로 굴곡이 진다. 잎 마다 각각의 무늬가 다르다. 가을에 분홍색, 빨간색, 보라색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2.5~4m, 너비 2.5~4m 정도로 자라며 성장 속도는 느리고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 꽃이 무성하게 피고 잎의 불규칙한 무늬가 돋보이는 품종이다.

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '위엥스 셀렉트'

*Cornus kousa* 'Wieting's Select'



## 산딸나무 '윌리 보이'

*Cornus kousa* 'Willy boy'

### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이고 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물들기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 있고 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가을에 보라색, 적갈색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2.5~4m, 너비 2~3m 정도로 직립형으로 자라고 성장 속도는 보통이며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2.5cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 꽃이 무성하게 달리는 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

### 품종 이력

최근에 육종된 품종으로 알려져 있으나 정확한 이력은 알 수 없다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 상아색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이고 가장자리를 따라 물결 모양으로 굴곡이 지기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 광택이 있으며 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도로 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 연녹색 또는 상아색 테두리가 있다. 가을에 가장자리 쪽 부터 분홍색으로 단풍이 들어 빨간색, 자주색으로 물든다.

### 주요 특징

높이 2~3m, 너비 1.5~2m 정도로 자라고 성장 속도는 느린 편으로 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다.

잎의 무늬가 돋보이는 품종으로 가을철 단풍이 특히 화려하다.

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

산딸나무 ‘울프 아이스’  
*Cornus kousa* ‘Wolf Eyes’



**품종 이력**

미국 메릴랜드주 몽크턴(Monkton) 지역에 위치한 Manor View Farm의 *Cornus kousa* 파종 포지로 부터 선발된 품종이다. 1995년 Michael R. Patterson Jr.와 Amy에 의해 미국 아널드 식물원(Arnold Arboretum)에 등록되었다.

**꽃의 특징**

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 점첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이며 폭이 좁고 가장자리에 흰색 또는 연노란색의 선명한 테두리가 있다.

**잎의 특징**

잎은 연녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도로 가장자리를 따라 흰색 선명한 무늬가 있다. 늦여름부터 잎 가장자리가 분홍색으로 물들기 시작하여 가을에 짙은 분홍색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 2.5~3m, 너비 4~5m 정도로 자라며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 포엽과 잎 가장자리에 흰색 테두리가 들어가 있어 독특한 품종으로 전 세계적으로 인기 있는 품종 중 하나다. 포인트 식재 및 소규모 군락 식재 등으로 활용하면 효과적이다.

**재배 특성**

고온과 건조에 강하며 직사광선에서도 견딘다. 어떤 조건에 식재하더라도 잎의 고유한 색상을 유지한다.

층층나무 ‘캔들라이트’  
*Cornus controversa* ‘Candlelight’



**품종 이력**

프랑스 에인(Ain) 지역에 위치한 Bessard Nurseries에 모본이 있다.

**꽃의 특징**

꽃은 5~6월에 피며 지름 10~12mm의 흰색 꽃이 복산방상꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 10~15cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

**잎의 특징**

잎은 노란빛이 도는 연두색 달걀 모양 예두형으로 길이 5~12cm, 폭 3~8cm 정도이며 잎 끝이 말린다. 가을에 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 6~9m, 너비 9~12m 정도로 자라고 계단 모양으로 가지를 뻗는 소교목으로 줄기는 회갈색, 적갈색, 녹색이다. 열매는 흑자색 핵과로 지름 6~7mm 정도이며 구형이다. 밝은 노란색 잎이 돋보이는 품종으로 상록수 또는 수벽을 배경으로 포인트 식재하면 효과적이다.

**재배 특성**

직사광선을 피한 양지나 반음지에 식재하는 것이 적합하다. 직사광선을 받을 경우 잎이 타버릴 수 있고 그늘에서는 품종 특유의 색이 나타나지 않으므로 식재 위치를 적절하게 선택해야 한다. 내한성이 강하다.

## 층층나무 '골드스타'

*Cornus controversa* 'Goldstar'



### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 10~12mm의 흰색 꽃이 복산방상꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 10~15cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 5~12cm, 폭 3~8cm 정도이며 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 노란색 테두리가 있다. 가을에 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~4m, 너비 3~4m 정도로 자라고 계단 모양으로 가지를 뿜는 소교목으로 줄기는 회갈색, 적갈색, 녹색이다. 열매는 흑자색 핵과로 지름 6~7mm 정도이며 구형이다. 노란색 잎의 무늬가 돋보이는 품종으로 상록수 또는 수벽을 배경으로 포인트 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 층층나무 '고시아'

*Cornus controversa* 'Gosia'



### 품종 이력

네덜란드 Boskoop에 인접한 Reeuwijk 지역의 식물 재배가 Wil Van Ooi에 의해 육종된 품종이다. *Cornus controversa*의 변이가 있는 가지로 부터 선발한 종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 10~12mm의 흰색 꽃이 복산방상꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 10~15cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 연녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 8~12cm, 폭 5~9cm 정도이며 불규칙한 모양의 연노란색 무늬가 있다. 햇빛이 닿는 부분은 분홍빛이 돌기도 한다. 가을에 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2~4.5m, 너비 1.5~2m 정도로 계단 모양으로 가지를 뿜는 소교목으로 성장 속도는 느린 편이다. 1년에 10~25cm 정도 성장하며 줄기는 회갈색이고 시간이 지남에 따라 불규칙한 모양으로 갈라진다. 열매는 흑자색 핵과로 지름 6~7mm 정도이며 구형이다. 노란색, 흰색, 분홍색 무늬가 있는 잎이 화려한 분위기를 자아내는 품종으로 정원에 독립수로 심어 감상하면 효과적이다. 새 순이 돋을 때 빨간색을 띠는 잎의 관상가치도 높다.

### 재배 특성

양지나 반음지에 식재하는 것이 적합하며 부식질의 약간 습윤한 토양을 선호하며 석회질 토양은 피하는 것이 좋다. 내한성이 강하다.

## 층층나무 '그린 카펫'

*Cornus controversa* 'Green Carpet'



### 품종 이력

주로 네덜란드에서 유통되고 있으며 헝가리에서 수집된 품종으로 알려져 있다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 10~12mm의 흰색 꽃이 복산방상꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 10~15cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 5~12cm, 폭 3~8cm 정도이며 잎맥이 뚜렷하다. 가을에 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

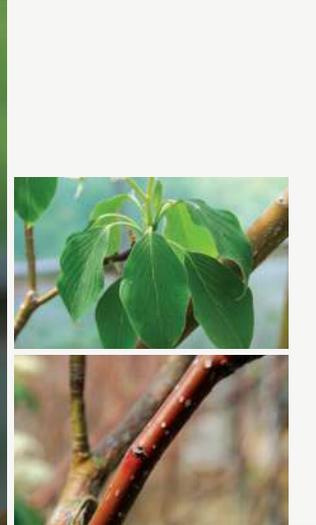
높이 0.6~1.2m, 너비 1.2~1.5m 정도로 자라고 계단 모양으로 가지를 뿜는 소교목으로 *Cornus controversa* 종류 중에서 가장 왜성종이며 성장 속도가 느리다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 흑자색 핵과로 지름 6~7mm 정도이며 구형이다. 왜성형으로 자라고 꽃이 무성하게 피어 작은 규모의 정원에 식재하면 효과적인 품종으로 암석원 등에 활용해도 잘 어울린다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 층층나무 '준 스노우'

*Cornus controversa* 'June Snow'



### 품종 이력

미국 J. Frank Schmidt & Son Co.(JFS)에서 선발 육종된 품종으로 1997년 처음 시판되었다. 공식 명칭은 *Cornus controversa* 'June Snow-JFS'이고 일반적으로 유통명 'June Snow'가 사용된다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 10~12mm의 흰색 꽃이 복산방상꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 10~15cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 5~12cm, 폭 3~8cm 정도이며 가을에 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 6~9m, 너비 10~12m 정도로 자라고 계단 모양으로 가지를 뿜는 소교목으로 성장 속도가 빠르다. 줄기는 회갈색, 적갈색, 녹색이다. 열매는 흑자색 핵과로 지름 6~7mm 정도이며 구형이다. 생장이 왕성하며 꽃이 무성하게 피고 발근성이 좋은 것이 특징인 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 층층나무 '라스카'

*Cornus controversa* 'Laska'



### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 10~12mm의 흰색 꽃이 복산방상꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 10~15cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형이고 길이 5~12cm, 폭 2~3.5cm 정도로 폭이 좁고 가을에 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2~3m, 너비 2~3.5m 정도로 왜성형으로 자라고 계단 모양으로 가지를 뻗는 소교목으로 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 흑자색 핵과로 지름 6~7mm 정도이며 구형이다. 왜성형으로 자라 소규모의 정원에 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 층층나무 '루시아'

*Cornus controversa* 'Lucia'



### 품종 이력

2012년도에 등록된 품종으로 네덜란드에서 주로 유통된다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 10~12mm의 연녹색 꽃이 복산방상꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 10~15cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 5~12cm, 폭 3~8cm 정도이며 가을에 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.5~3m, 너비 1.5~3m 정도로 자라고 계단 모양으로 가지를 뻗는 소교목이다. 줄기의 색깔이 흰색, 녹색, 분홍색 등을 띠어 선발된 품종으로 겨울철에 특히 관상가치가 높다. 열매는 흑자색 핵과로 지름 6~7mm 정도이며 구형이다. 스몰 가든이나 우드랜드 가든에 포인트 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 층층나무 '마르기나타 노드'

*Cornus controversa* 'Marginata Nord'



## 무늬층층나무

*Cornus controversa* 'Variegata'

### 품종 이력

1994년 이탈리아의 식물 재배가 Victotio Consonni와 Alberto Sartori에 의해 선발된 품종으로 *Cornus controversa* 'Variegata'의 변이종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 10~12mm의 흰색 꽃이 복산방상꽃차례로 피며 꽃차례 너비는 10~15cm 정도로 계단상으로 뻗는 가지 끝에 무성하게 달린다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 연녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 5~12cm, 폭 3~8cm 정도이고 잎 가장자리를 따라 흰색 테두리가 있다. 잎자루가 길어 잎이 아래로 처지는 형태로 달린다. 가을에 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 5~6m, 너비 2.5~4m 정도로 자라고 계단 모양으로 가지를 뻗는 소교목으로 1년에 20~50cm정도로 자란다. 줄기는 자주색을 띠고 열매는 흑자색 핵과로 지름 6~7mm 정도이며 구형이다. 꽃이 무성하게 피며 잎의 흰 무늬가 도드라지기 때문에 꽃이 피면 나무 전체가 눈에 덮인 것처럼 보이기도 한다. 정원이나 공원에 단독 식재나 소규모 군락식재하면 효과적이다. *Cornus controversa* 'Variegata'에 비해 잎의 크기가 크다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 내한성이 강하다.

### 품종 이력

1896년에 프랑스의 식물 재배가 Barbier에 의해 육종된 것으로 알려져 있다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 10~12mm의 흰색 꽃이 복산방상꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 10~15cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다. 흰색 무늬가 있는 잎 위에 피기 때문에 개화기에 풍성한 느낌을 준다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 5~12cm, 폭 3~8cm 정도이고 잎 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 흰색 무늬가 있으며 새로 나오는 잎은 분홍색을 띤다. 가을에 열린 노란색으로 단풍이 드는데 잎 가장자리는 분홍색으로 물든다.

### 주요 특징

높이 4~8m, 너비 3~5m 정도로 자라고 계단 모양으로 가지를 뻗는 소교목으로 생장 속도가 느리다. 1년에 15~30cm 정도 자라며 40년생의 8m 정도로 자라는 것으로 알려져 있다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 흑자색 핵과로 지름 6~7mm 정도이고 구형이며 새들이 먹지는 않는다. 계단형 수형으로 잎에 흰색 무늬가 들어가 있는 것이 특징이다. 짙은 녹색의 상록수를 배경으로 식재하면 나무 전체가 돋보이며 가을에 줄기와 꽃자루는 분홍색을 띠어 연노란색과 분홍색으로 물드는 가을 단풍과 이루는 조화가 아름다운 품종이다.

### 재배 특성

양지나 반음지 식재가 적합하다. 배수가 잘되고 유기질이 풍부한 약산성 토양을 선호한다. 여름철 기온이 높은 지역에서는 오후에 그늘지는 장소에 식재하는 것이 좋다.



# Cornus

도입 Cornus속 식물

### 소교목형

- 꽃산딸나무 '알바 플레나' *Cornus florida* 'Alba Plena'
- 꽃산딸나무 '애플 블로섬' *Cornus florida* 'Apple Blossom'
- 꽃산딸나무 '버튼스 화이트' *Cornus florida* 'Barton's White'
- 꽃산딸나무 '체로키 데이브레이크' *Cornus florida* 'Cherokee Daybreak'
- 꽃산딸나무 '체로키 선셋' *Cornus florida* 'Cherokee Sunset'
- 꽃산딸나무 '콤코 넘버원' *Cornus florida* 'Comco No.1'(Cherokee Brave™)
- 꽃산딸나무 '다니엘라' *Cornus florida* 'Daniela'
- 꽃산딸나무 '파스티기아타' *Cornus florida* 'Fastigiata'
- 꽃산딸나무 '파이어 버드' *Cornus florida* 'Fire bird'
- 꽃산딸나무 '퍼스트 레이디' *Cornus florida* 'First Lady'
- 꽃산딸나무 '골드 더스트' *Cornus florida* 'Gold Dust'
- 꽃산딸나무 '그린 글로우' *Cornus florida* 'Green Glow'
- 꽃산딸나무 '헤이스타' *Cornus florida* 'Heistar'
- 꽃산딸나무 '진스 애팔래치안 스노우' *Cornus florida* 'Jean's Appalachian Snow'
- 꽃산딸나무 '케이스 애팔래치안 미스트' *Cornus florida* 'Kay's Appalachian Mist'
- 꽃산딸나무 '오자크 스프링' *Cornus florida* 'Ozark Spring'
- 꽃산딸나무 '펜듈라' *Cornus florida* 'Pendula'
- 꽃산딸나무 '플루리브라кте아타' *Cornus florida* 'Pluribracteata'
- 꽃산딸나무 '펌킨 패치' *Cornus florida* 'Pumpkin Patch'
- 꽃산딸나무 '퍼플 글로리' *Cornus florida* 'Purple Glory'
- 꽃산딸나무 '피그미' *Cornus florida* 'Pygmy'
- 꽃산딸나무 '레인보우' *Cornus florida* 'Rainbow'
- 꽃산딸나무 '레드 자이언트' *Cornus florida* 'Red Giant'
- 꽃산딸나무 '레드 피그미' *Cornus florida* 'Red Pygmy'
- 꽃산딸나무 '스털링 실버' *Cornus florida* 'Sterling Silver'
- 꽃산딸나무 '루브라' *Cornus florida* var. *rubra*
- 꽃산딸나무 '웰치' *Cornus florida* 'Welchii'
- 꽃산딸나무 '화이트 클라우드' *Cornus florida* 'White Cloud'
- 꽃산딸나무 '윌리스 뉴 레드' *Cornus florida* 'Willy's New Red'
- 미국총총나무 *Cornus alternifolia* L.f.
- 미국총총나무 '골든 셰도우즈' *Cornus alternifolia* 'Golden Shadows'
- 미국총총나무 '민핑크' *Cornus alternifolia* 'Minpinky'(Pinky Spot®)
- 미국총총나무 '윈터 오렌지' *Cornus alternifolia* 'Winter Orange'
- 미국산수유 '아우레아' *Cornus mas* 'Aurea'
- 미국산수유 '더블라니' *Cornus mas* 'Dublany'
- 미국산수유 '엘레간트니' *Cornus mas* 'Elegantnyj'
- 미국산수유 '엘레나' *Cornus mas* 'Elena'
- 미국산수유 '플라바' *Cornus mas* 'Flava'
- 미국산수유 '골든 글로리' *Cornus mas* 'Golden Glory'

- 미국산수유 '해피 페이스' *Cornus mas* 'Happy Face'
- 미국산수유 '잔타르니' *Cornus mas* 'Jantarnyj'
- 미국산수유 '졸리코' *Cornus mas* 'Jolico'
- 미국산수유 '카잔락' *Cornus mas* 'Kazanlak'
- 미국산수유 '루키아노우스키' *Cornus mas* 'Lukianowskij'
- 미국산수유 '니콜카' *Cornus mas* 'Nikolka'
- 미국산수유 '올렌카' *Cornus mas* 'Olenka'
- 미국산수유 '피오니어' *Cornus mas* 'Pioneer'
- 미국산수유 '포돌스키' *Cornus mas* 'Podolski'
- 미국산수유 '셴브루너 구르메 던들' *Cornus mas* 'Schönbrunner Gourmet-Dirndl'
- 미국산수유 '슈메너' *Cornus mas* 'Schumener'
- 미국산수유 '슬로위안인' *Cornus mas* 'Slowianin'
- 미국산수유 '스프링 글로우' *Cornus mas* 'Spring Glow'
- 미국산수유 '바리에가타' *Cornus mas* 'Variegata'
- 미국산수유 '위더보우스키' *Cornus mas* 'Widubowskij'(Red Star™)
- 미국산수유 '위라디미로우스키' *Cornus mas* 'Wladimirowsky'
- 미국산수유 '옐로우' *Cornus mas* 'Yellow'
- 누탈리산딸나무 '골드스팟' *Cornus nuttallii* 'GoldSpot'
- 산딸나무 '블루밍 화이트 테트라' *Cornus* 'Blooming White Tetra'
- 산딸나무 '셀레스티얼 셰도우' *Cornus* 'Celestial Shadow'
- 산딸나무 '노르만 해든' *Cornus* 'Norman Hadden'
- 산딸나무 '핑크 블러쉬' *Cornus* 'Pink Blush'
- 산딸나무 '핑크 테트라' *Cornus* 'Pink Tetra'
- 산딸나무 '루트반' *Cornus* 'Rutban'(Aurora®)
- 산딸나무 '루트단' *Cornus* 'Rutdan'(Celestial®)
- 산딸나무 '루트간' *Cornus* 'Rutgan'(Stellar Pink®)
- 산딸나무 '루트란' *Cornus* 'Rutlan'(Ruth Ellen®)
- 산딸나무 '시라 -유키' *Cornus* 'Shira -yuki'
- 산딸나무 '서머 플레어' *Cornus* 'Summer Flair'
- 산딸나무 '서머 스카이 트리' *Cornus* 'Summer Sky Tree'
- 산딸나무 '베누스' *Cornus* 'Venus'

## 꽃산딸나무 '알바 플레나'

*Cornus florida* 'Alba Plena'



### 품종 이력

1945년 미국 뉴저지주에 위치한 Hess' Nursery에서 처음 소개된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 6~8장의 흰색 포엽이 겹으로 달리는 것이 특징으로 모양이나 길이는 일정하지 않고 들쭉날쭉하거나 물결 모양으로 달린다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 약간 있고 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가을에 적갈색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4~7.5m, 너비 4~7.5m 정도로 직립형으로 자라다가 수평으로 넓게 가지를 뻗으며 자라고 생장이 왕성하다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 꽃이 무성하게 피고 흰색의 포엽이 겹으로 달리기 때문에 개화기에 풍성한 느낌을 주는 품종으로 우드랜드 가든의 교목 하부에 식재하거나 화단에 포인트 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 전정에는 약한 편이다.

## 꽃산딸나무 '애플 블로섬'

*Cornus florida* 'Apple Blossom'



### 품종 이력

미국 커네티컷 뉴캐넌에 위치한 Hoyt's Sons Co. Nurseries에서 육종한 것으로 알려져 있으며, 1962년 오하이오 주 Wayside Gardens 카탈로그에 처음 소개되었다. 1963년에 미국 아널드 식물원(Arnold Arboretum)에 등록되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이고 가장자리가 분홍색을 띠며 포엽의 끝부분으로 갈수록 분홍색이 더 진해진다.

### 잎의 특징

잎은 연녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이고 가을에 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4.5~9m, 너비 5~6m 정도로 자라며 줄기는 회갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 분홍색 포엽이 달리는 꽃이 무성하게 피어 관상가치가 높은 품종으로 독립수로 식재하거나 다중 식재 시 중간 크기 소교목으로 활용하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지 또는 반음지 식재가 적합하며, 배수가 잘되는 약산성 토양에서 잘 자란다. 건조에 약하며, 내공해성도 약한 편이다. 성장 속도는 보통이며, 반음지에서 보다 빠르게 자란다. 병충해에 대한 내성이 약한 편으로 통기가 중요하다.

## 꽃산딸나무 '바턴스 화이트'

*Cornus florida* 'Barton's White'



### 품종 이력

1956년 미국 앨라배마주, 버밍엄의 Marvin Barton이 처음 선발한 것으로 미국 테네시주 원체스터에 위치한 Tennessee Valley Nursery '1969년 가을~1970년 겨울' 시판 리스트에 처음 등장하였다.

*Cornus florida* 'Barton'과 동일한 품종으로, 스위스와 북유럽 가든 센터에서 'Barton's White' 로 분류되어 판매되기도 한다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20여개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다.

포엽은 길이 3~4cm 정도이고 길이에 비해 폭이 넓다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이고 광택이 약간 있으며 가을에 진홍색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2~4m, 너비 1.5~3m 정도로 자라며 수관 폭이 넓은 형태의 수형을 이룬다. 1년에 10~25cm 정도 자라고 줄기는 회색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 흰색의 넓은 포엽이 달린 꽃이 피는 품종으로 주택정원 식재나 우드랜드 가든에 단독 식재 및 소규모 군락으로 활용하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지나 반음지 식재가 적합하다. 배수가 잘되는 다소 습윤하고 약산성인 토양을 선호한다.

가지 마름병과 흰가루병에 대한 내성이 강한 편이고, 내한성이 강하다.

## 꽃산딸나무 '체로키 데이브레이크'

*Cornus florida* 'Cherokee Daybreak'



### 품종 이력

미국 테네시주 Decherd Commercial Nursery에서 육종된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20여개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이고 햇빛에 노출 되었을 때 약간 분홍색을 띤다.

### 잎의 특징

잎은 연두색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 잎 가장자리에 흰색 무늬가 들어가 있다. 해를 받는 곳에서는 분홍빛을 띤다. 가을에 분홍색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.5~3m, 너비 1~2.5m 정도로 자라며 1년에 10~25cm 정도 성장한다. 줄기는 회갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 흰 꽃이 무성하게 달리는 품종으로 잎의 무늬와 가을 단풍이 아름다워 주택정원에 소규모 군락으로 식재하면 효과적이다. 우드랜드 가든에 단독 식재 및 군락 식재로도 활용할 수 있다.

### 재배 특성

양지 및 반음지 재배가 적합하다. 적당한 습도의 약산성 토양을 선호한다. 직립하여 자라며 성장 속도가 빠르다.

직사광선에 피해를 입을 수 있으며, 흰가루병에 취약하다.

## 꽃산딸나무 '체로키 선셋'

*Cornus florida* 'Cherokee Sunset'



## 꽃산딸나무 '콤코 넘버원'

*Cornus florida* 'Comco No.1' (Cherokee Brave™)

### 품종 이력

미국 테네시주에 위치한 Commercial Nursery Company의 Hubert Nicholson이 육종한 것으로 *Cornus florida* 'Cherokee Chief'로부터 선발한 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 4장의 진분홍색 달걀 모양 유도형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 유도형으로 광택이 있고 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도로 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 노란색 테두리가 있으며 주황색으로 음영이 진다. 가을에 가장자리 쪽 부터 분홍색으로 단풍이 들고 자주색, 보라색으로 물든다.

### 주요 특징

높이 2~5m, 너비 2~4m 정도로 자라며 생장이 왕성하고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 노란색 무늬가 들어간 잎과 분홍색 포엽의 관상가치가 높은 품종으로 무늬 중 등에서 생장이 왕성한 종류에 속하며 두창병(Spot anthracnose)에 대한 내성이 강하다.

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 전정에는 약한 편이다.

### 품종 이력

미국 테네시주에 위치한 Commercial Nursery Company의 Hubert Nicholson과 Manual Slatham이 육종한 품종으로 *Cornus florida* 'Cherokee Chief'의 파종 포지로 부터 선발된 것으로 추정된다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 4장의 분홍색 달걀 모양 유도형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도로 포엽의 중앙부는 흰색 내지는 연분홍색을 띤다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 유도형 내지는 점첨두형으로 광택이 있고 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도로 신초가 돋을 때 붉은색을 띤다. 가을에 적갈색, 보라색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4~5m, 너비 3~4.5m 정도로 자라며 생장이 왕성하고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 분홍색 포엽이 달린 꽃의 관상가치가 높은 품종으로 흰가루병(Powdery mildew)과 두창병(Spot anthracnose) 등과 같은 곰팡이병에 대한 내성이 강하다.

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 전정에는 약한 편이다.

꽃산딸나무 '다니엘라'  
*Cornus florida* 'Daniela'



**품종 이력**

이탈리아 밀라노의 유명한 식물 재배가 Gilardelli에 의해 선발되었고 품종명은 그의 자녀인 'Daniela'의 이름을 본 딴 것이다.

**꽃의 특징**

꽃은 4~5월에 피며 흰색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20여개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이고 폭이 넓은 편이며 꽃이 무성하게 달린다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 7~12cm, 폭 5~7cm 정도이고 광택이 약간 있으며 황금색 무늬가 돋보인다. 여름에는 노란빛이 도는 연두색을 띠다가 가을에 주황색, 빨간색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 3~6m, 너비 2~4.5m 정도로 자라며 1년에 20~40cm 정도 성장한다. 줄기는 회갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 흰 꽃이 많이 달리며 잎의 황금색 무늬가 독특하여 정원에 식재 시 훌륭한 시각적 포인트가 될 수 있다. 단독으로 식재하여 감상하면 효과적이며 상록 침엽수종과 혼식해도 잘 어울린다.

**재배 특성**

양지나 반음지 식재가 적합하다. 내한성이 강하고 관리가 용이하다. 보통 습도의 약산성 토양을 선호한다. 선명한 잎의 색상을 감상하기 위해서는 반그늘 진 곳에 식재하는 것이 좋다.

꽃산딸나무 '파스티기아타'  
*Cornus florida* 'Fastigiata'



**품종 이력**

1910년에 미국 아널드 식물원(Arnold Arboretum)에서 최초로 육종되었고 1949년에 American Association Nurserymen의 연간 목본 식물 목록에 *Cornus florida* var. *fastigiata*로 소개되었다. 이후 1954년부터 15개 육묘상들에게 보급되었으며 추후 미국 아널드 식물원의 Donald Wyman에 의해 *Cornus florida* 'Fastigiata'로 공식 등록되었다.

**꽃의 특징**

꽃은 4~5월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20여개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 3~4cm 정도이고 개화기가 긴 편이다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가장자리에 물결 모양의 굴곡이 있다. 가을에 짙은 빨간색 내지는 자주색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 3~6m, 너비 1.5~2.5m 정도로 자라며 처음에 직립형으로 자라다가 수령이 오래될수록 옆으로 약간 퍼지나 전체적으로 수고가 수관 폭의 2배 정도가 된다. 1년에 15~30cm 정도 성장하며 줄기는 회갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 직립형의 좁은 수형으로 자라는 품종이다.

**재배 특성**

적절한 습도가 유지되며 비옥하고 배수가 잘되는 약산성 토양을 선호하고 반음지나 양지에 식재하는 것이 적합하다.

## 꽃산딸나무 '파이어 버드'

*Cornus florida* 'Fire bird'



### 품종 이력

미국 테네시주에 위치한 Commercial Nursery Company에서 육종하였다. *Cornus florida* 'Comco No.1'(Cherokee Brave™) 파종 포지로 부터 선발된 무늬종으로 유통명 'Fire bird'가 주로 사용되고 공식 명칭은 *Cornus florida* 'Fircomz'이다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 4장의 분홍색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도로 포엽의 중앙부는 흰색 내지는 연분홍색을 띤다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형이고 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도로 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 상아색 테두리가 있으며 신초가 돋을 때 붉은색을 띤다. 가을에 가장자리 쪽 부터 주황색, 분홍색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4~5m, 너비 3~4.5m 정도로 자라며 생장이 느리고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. *Cornus florida* 'Comco No.1'과 마찬가지로 분홍색 포엽이 달린 꽃이 피며 잎에 선명한 무늬가 들어가 관상가치가 높은 품종이다. 흰가루병(Powdery mildew)과 두창병(Spot anthracnose) 등과 같은 곰팡이병에 대한 내성이 강하다.

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 꽃산딸나무 '퍼스트 레이디'

*Cornus florida* 'First Lady'



### 품종 이력

1969년 미국 테네시주 Boyd Nursery Company에서 처음으로 소개되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형으로 광택이 있고 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도로 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 노란색 테두리가 있다. 가을에 주황색, 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4~5m, 너비 2~4m 정도로 자라며 생장이 느리고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 흰 꽃이 무성하게 피고 잎은 광택이 있고 노란색 무늬가 들어가 있어 독립수로 식재 시 화사한 분위기를 연출 할 수 있다. 두창병(Spot anthracnose)에 내성이 있으나 흰가루병(Powdery mildew)에는 다소 취약하다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 지나치게 그늘진 곳에 식재하면 잎의 무늬가 잘 드러나지 않는 경우도 있다.

꽃산딸나무 '골드 더스트'  
*Cornus florida* 'Gold Dust'



**품종 이력**

품종 이력이 알려져 있지 않다.

**꽃의 특징**

꽃은 4~5월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20여개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이고 너비가 넓은 편으로 기부에서 서로 겹쳐지는 형태로 달리며 시간이 지남에 따라 연분홍색을 띤다.

**잎의 특징**

잎은 진녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가운데 부분에 노란색 무늬가 들어가 있으며 잎맥이 뚜렷하다. 가을에 노란색, 분홍빛이 도는 주홍색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 6~9m, 너비 3~4m 정도로 자라고 줄기는 회갈색이다. 열매는 빨간색 또는 주황색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 잎의 무늬가 돋보이는 품종으로 포인트 식재에 적합하다.

**재배 특성**

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

꽃산딸나무 '그린 글로우'  
*Cornus florida* 'Green Glow'



**품종 이력**

1979년 미국 오레곤주 트라우트데일(Troutdale)의 식물 재배가 Glen Handy가 육종한 품종으로 *Cornus florida* 'Welchii'의 변이종으로 부터 선발한 것이다.

**꽃의 특징**

꽃은 4~5월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 잎의 기부로 갈수록 짙은 녹색을 띤다. 잎맥이 노란색을 띠는 경우도 있다. 가을에 적갈색, 보라색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 2~4m, 너비 1.5~3m 정도로 자라며 생장이 왕성하고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 흰 꽃이 무성하게 피고 생장이 왕성하며 잎의 관상 가치가 높은 품종이다.

**재배 특성**

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

꽃산딸나무 '헤이스타'  
*Cornus florida* 'Heistar'



**품종 이력**

품종 이력이 알려져 있지 않으나 네덜란드, 프랑스를 비롯한 유럽 국가에서 주로 유통되는 품종이다.

**꽃의 특징**

꽃은 4~5월에 피며 4장의 분홍색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이고 중앙으로 갈수록 분홍색이 점점 들어진다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 7~12cm, 폭 5~7cm 정도이며 가을에 주황색, 빨간색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 2~4m, 너비 1.5~3m 정도로 가지를 옆으로 넓게 뻗으며 자라는 중간 크기 소교목으로 생장 속도는 느린 편이다. 1년에 5~15cm 정도 자라고 줄기는 회갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 개화기에 분홍색 포엽이 돋보이는 품종이다.

**재배 특성**

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 내한성이 강하다.

꽃산딸나무 '진스 애플래치안 스노우'  
*Cornus florida* 'Jean's Appalachian Snow'



**품종 이력**

1994년에 미국 테네시 대학의 농업연구소 Tennessee Agricultural Experiment Station에서 흰가루병(Powdery mildew)에 대한 내성으로 선발된 품종이다.

**꽃의 특징**

꽃은 4~5월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형으로 광택이 있고 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가을에 주황색, 빨간색, 자주색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 4~6m, 너비 4~6m 정도로 자라며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 흰 꽃이 무성하게 피고 *Cornus florida* 품종 중에서 흰가루병(Powdery mildew)에 대한 내성이 매우 강한 종류에 속한다.

**재배 특성**

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

꽃산딸나무 '케이스 애팔래치안 미스트'  
*Cornus florida* 'Kay's Appalachian Mist'



**품종 이력**

2000년에 미국 테네시 대학의 농업연구소 Tennessee Agricultural Experiment Station에서 흰가루병(Powdery mildew)에 대한 내성으로 선발된 품종이다.

**꽃의 특징**

꽃은 4~5월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이며 폭이 넓어 기부에서 서로 살짝 겹치는 형태로 달리며 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물들기도 한다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가을에 주황색, 빨간색, 자주색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 5~6.5m, 너비 4~5m 정도로 자라며 생장이 왕성하고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 흰 꽃이 무성하게 피고 흰가루병(Powdery mildew)에 대한 내성이 매우 강한 품종이다.

**재배 특성**

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

꽃산딸나무 '오자크 스프링'  
*Cornus florida* 'Ozark Spring'



**품종 이력**

미국 캔자스 주립대학의 John Pair에 의해 육종된 품종으로 오클라호마 주 북부의 체로키 산에서 채집한 종자로부터 선발되었다.

**꽃의 특징**

꽃은 4~5월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20여개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이고 너비가 넓어 기부에서 서로 겹쳐지는 형태로 달린다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이고 가을에 짙은 빨간색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 4.5~6m, 너비 4.5~6m 정도로 자라며 생장 속도가 빠른 편이다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 개화기에 흰 꽃이 무성하게 달리고 가을 단풍이 아름다운 품종으로 우드랜드 가든에 중간 크기 식생으로 배치하면 효과적이다.

**재배 특성**

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 통풍이 잘되는 곳에 식재하면 흰가루병을 예방할 수 있으며 뿌리 쪽에 멀칭을 해주면 토양 습도를 유지하는 데 도움이 된다.

*Cornus florida*의 품종 중에서 내한성이 가장 강한 것으로 알려져 있으며 -30℃의 기온에서도 견딜 수 있다.

## 꽃산딸나무 '펜둘라'

*Cornus florida* 'Pendula'



### 품종 이력

1800년대 후반에 미국 펜실베이니아주 필라델피아의 Meehan Nursery에서 처음으로 소개된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가장자리를 따라 물결 모양의 굴곡이 약간 있다. 가을에 빨간색, 적갈색, 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~4.5m, 너비 3~4.5m 정도로 자라며 성장 속도는 느린 편으로 가지가 아치형을 이루며 아래로 처지며 자란다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 수형이 독특한 품종으로 식재 시 적절한 위치 선정이 중요하며 개화기에 흰 꽃이 무성하게 피어 관상 가치가 높다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 꽃산딸나무 '플루리브락테아타'

*Cornus florida* 'Pluribracteata'



### 품종 이력

1900년대 노스 캐롤라이나 주 오렌지 카운티에서 발견된 것으로 알려져 있다. 명명자는 Rehder이며 1926년 등록되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 6~8장의 흰색 포엽이 겹으로 달리는 것이 특징으로 모양이나 길이는 일정하지 않고 들쭉날쭉하거나 물결 모양으로 달린다. 바깥쪽 포엽은 흰색을 띠고 가운데로 갈수록 점점 녹색을 띤다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~8cm 정도이고 너비가 넓은 편이다. 가을에 적자색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.2~3m, 너비 1~3m 정도로 수관이 넓게 퍼지는 수형으로 자라고 성장 속도는 느린 편이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 유묘 단계에서도 이른 봄철 가지 전체에 꽃이 피며 독특한 형태의 꽃송이가 조밀하게 달리기 때문에 관상 가치가 높은 품종이다. 정원에 단독 식재나 군락으로 식재하면 효과적이고 왜성종이므로 분화용으로도 가능하다.

### 재배 특성

양지나 반음지에 식재하는 것이 적합하며 토양을 크게 가리지 않으나 비옥하고 배수가 잘되며 약산성의 토양을 선호한다. 전정에는 약한 편이다. -27~-29℃의 기온까지 견디는 것으로 알려져 있고 탄저병과 흰가루병에는 취약한 편이다.

## 꽃산딸나무 '펌킨 패치'

*Cornus florida* 'Pumpkin Patch'



## 꽃산딸나무 '퍼플 글로리'

*Cornus florida* 'Purple Glory'

### 품종 이력

미국 테네시주 윈체스터 Shadow Nursery의 Don Shadow에 의해 선발되었다.  
잎과 줄기의 색깔이 선명한 주황색을 띠어 붙여진 이름이다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 4장의 분홍색 달걀 모양 유도형 포엽이 15~20여개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다.  
포엽은 길이 3~4cm 정도이고 짙은 분홍색을 띤다.

### 잎의 특징

잎은 연녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이고 가장자리에 물결 모양 굴곡이 진다.  
잎은 노란빛을 띠는 연녹색이며 시간이 지남에 따라 점차 주황색을 띠다가 가을에 짙은 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~4m, 너비 2.5~3.5m 정도로 자라는 소교목으로 1년에 5~25cm 정도 성장한다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이고 2~10개씩 모여 달린다. 가을에 주황색으로 물드는 단풍이 아름답고 겨울철에 어린 가지가 주황빛을 띠어 정원에 식재 시 강한 시각적 효과를 주는 품종이다. 단독 식재나 군락 식재로 활용하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.  
고온다습한 환경에서는 흰가루병에 취약한 편이다.

### 품종 이력

1965년에 미국 테네시주 맥민빌(McMinville)의 Boyd Nursery에서 육종되었다.  
*Cornus florida* var. *rubra* 종류와 *Cornus florida* 'Sweetwater Red'가 식재된 포지로 부터 채종한 종자를 통해 선발된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 4장의 진분홍색 달걀 모양 유도형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다.  
포엽은 길이 3~4cm 정도로 약간 뒤틀린 형태로 달리기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 신초가 돋을 때 보랏빛을 띠다가 여름철까지 녹색 바탕에 보라색이 부분적으로 유지된다. 가을에 자주색, 짙은 보라색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4~6m, 너비 4~6m 정도로 자라고 성장 속도는 보통이며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 꽃과 잎의 관상 가치가 높은 품종으로 가을에 짙은 보라색 단풍이 들기 때문에 포인트 식재에 적합하며 중후한 분위기를 연출하고자 하는 곳에 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

꽃산딸나무 '피그미'  
*Cornus florida* 'Pygmy'



**품종 이력**

미국 테네시주에 위치한 Riverside Nursery의 Leon Hawkersmith에 의해 육종되었다.

**꽃의 특징**

꽃은 4~5월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 광택이 약간 있고 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도로 가을에 자주색, 주황색, 빨간색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 1.8~2.1m, 너비 1.5~3m 정도로 자라고 왜성형이며 성장 속도가 느리다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 흰가루병(Powdery mildew)에 대한 내성이 강한 품종으로 왜성으로 자라는 수관 전체에 꽃이 무성하게 피어 관상가치가 높다.

**재배 특성**

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

꽃산딸나무 '레인보우'  
*Cornus florida* 'Rainbow'



**품종 이력**

*Cornus florida*의 맹아지로 부터 발견된 것으로 미국 오하이오주 캔턴(Canton) 지방의 식물 재배가 A.Mazzilli에 의해 선발 육종되었다.

**꽃의 특징**

꽃은 4~5월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이며 시간이 지남에 따라 가장자리 쪽이 분홍색으로 물들기도 한다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 흰색 또는 노란색 테두리가 있다. 가을에 빨간색, 주황색, 자주색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 2~3m, 너비 2~3m 정도로 자라고 성장 속도는 느리며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 꽃이 무성하게 피고 여름과 가을철 잎 색깔과 무늬가 다채로워 관상가치가 높은 품종으로 포인트 식재하면 효과적이다.

**재배 특성**

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 꽃산딸나무 '레드 자이언트'

*Cornus florida* 'Red Giant'



### 품종 이력

일본의 식물 재배가 Akiri Shibamichi에 의해 선발 육종되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 4장의 진분홍색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3.5~4cm 정도이며 포엽의 끝 부분은 흰색을 띤다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 광택이 약간 있고 가을에 자주색, 주황색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4~6m, 너비 4~6m 정도로 자라고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 꽃의 크기에 따른 선발로 알려져 있으나 대형 포엽이 달리는 다른 품종들에 비해 성질이 두드러지지는 않으나 분홍색 포엽이 달린 꽃이 무성하게 달려 관상가치가 높다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 꽃산딸나무 '레드 피그미'

*Cornus florida* 'Red Pygmy'



### 품종 이력

러트거스 대학교(Rutgers University)의 Elwin Orton에 의해 육종되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 4장의 진분홍색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 광택이 약간 있고 가을에 자주색, 주황색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1~1.2m, 너비 0.8~1.2m 정도로 조밀하게 분지하며 왜성형으로 자라고 성장 속도가 느리다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 유료일 때부터 개화가 잘되는 품종으로 짙은 분홍색 꽃이 무성하게 달려 관상가치가 높아 인기 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 꽃산딸나무 '스털링 실버'

*Cornus florida* 'Sterling Silver'



## 꽃산딸나무 '루브라'

*Cornus florida* var. *rubra*

### 품종 이력

미국 테네시주에 위치한 Broadview Nursery에서 선발 육종 되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 내지는 청록색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 3~5cm 정도이며 폭이 좁은 편이고 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 흰색 테두리가 있다. 가을에 가장자리 쪽 부터 분홍색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~4m, 너비 3~4m 정도로 자라고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 잎에 흰색의 뚜렷한 무늬가 들어가 있기 때문에 정원에 화사한 분위기를 연출하고자 할 때 포인트 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지에서 잎의 생육에 지장이 없는 무늬 종으로 양지 및 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 흰가루병(Powdery mildew)에 대한 내성은 약한 편으로 주의를 요한다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 4장의 진분홍색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가을에 분홍색, 자주색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4~6m, 너비 4~6m 정도로 자라는 소교목으로 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 1731년에 Marc Catesby에 의해 분홍색 포엽이 달린 *Cornus florida* 종류로서 처음 소개되었다. 확률적으로 5,000립의 *Cornus florida*의 종자를 파종한 포지에서 한 개체가 분홍색 포엽을 가진 꽃을 피우는 것으로 알려져 있다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 꽃산딸나무 '웰치'

*Cornus florida* 'Welchii'



### 품종 이력

1920년경 미국의 식물 재배가 Mark Welch가 육종한 품종으로  
1930년에 오하이오주의 Cole Nursery에서 처음으로 소개되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다.  
포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이고 가장자리를 따라 물결 모양의 굴곡이 진다.  
잎 가장자리 쪽에는 불규칙한 모양의 흰색 테두리가 있으며 부분적으로 분홍빛을 띠기도 한다.  
가을에 가장자리 쪽은 분홍색, 자주색, 잎 가운데는 보라색, 적갈색으로 화려하게 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~4m, 너비 2~4m 정도로 자라며 성장 속도는 느린 편이다. 줄기는 회갈색, 적갈색이다.  
열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다.

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.  
고온 건조한 지역에서는 재배가 어렵고 탄저병에 다소 취약한 품종이다.

## 꽃산딸나무 '화이트 클라우드'

*Cornus florida* 'White Cloud'



### 품종 이력

1946년 이전에 미국 오하이오주 멘토(Mentor) 지방에 위치한 Wayside Gardens에서 처음 소개된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 4장의 상아색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다.  
포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 광택이 약간 있고 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도로  
가을에 자주색, 주황색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4~6m, 너비 4~6m 정도로 둥근 수형으로 옆으로 넓게 가지를 뻗으며 자라고 줄기는 회갈색, 적갈색이다.  
열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다.  
상아색 꽃이 무성하게 달려 선발된 품종으로 개화기에 관상 가치가 높다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 꽃산딸나무 '윌리스 뉴 레드'

*Cornus florida* 'Willy's New Red'



### 품종 이력

2008년에 네덜란드 Boskoop에 인접한 Reeuwijk 지역의 식물 재배가 Wil Van Ooi에 의해 육종된 품종이다. *Cornus florida* 'Royal Red'의 변이종으로 부터 선발되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 4장의 진분홍색 달걀 모양 요두형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이고 포엽의 중앙부는 흰색을 띤다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 광택이 약간 있고 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도로 가을에 자주색, 주황색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4~5m, 너비 4~5m 정도로 자라고 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 타원형 핵과로 크기 1~1.5cm 정도이며 2~10개씩 모여 달린다. 직립형으로 자라며 분홍색 포엽이 달린 꽃이 무성하게 피는 품종으로 독립수로 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 미국층층나무

*Cornu alternifolia* L.f.



### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 9mm 이하의 흰색 꽃이 복사방향꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 5~13cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 5~12.5cm, 폭 3~6cm 정도이며 가을에 보라색, 짙은 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4~6m, 너비 2~5m 정도로 자라고 계단 모양으로 가지를 뻗는 소교목으로 1년에 15~30cm 정도 자란다. 여름에 새로 나온 가지는 녹색 빛이 도는 보라색으로 겨울이 되면 그 색이 짙어진다. 줄기는 전체적으로 회거나 회색의 피목이 발달한다. 수령이 오래된 나무는 회색으로 깊은 주름이 생기기도 한다. 열매는 흑자색 핵과로 지름 6~7mm 정도이고 구형이며 흰 가루가 덮여 있기도 하다. 꽃은 향기가 좋고 늦봄에서 이른 여름 사이 피기 때문에 꽃이 드문 시기에 개화하는 정원수로 관상 가치가 높다. 캐나다 동쪽에서부터 애팔래치아 산맥(Appalachian Mts.) 남쪽과 미국 대평원(the Great Plains) 서쪽에 걸친 지역에 자생한다.

### 재배 특성

재배 시 서늘하고, 다소 습윤한 환경이 좋으며 약산성의 토양을 선호한다. 고온건조에 대한 내성이 약하고, 탄저병과 흰가루병에는 취약한 편이다. 직사광선과 여름철 고온은 피하는 것이 좋다.

## 미국층층나무 ‘골든 쉐도우스’

*Cornus alternifolia* ‘Golden Shadows’



## 미국층층나무 ‘민핑크’

*Cornus alternifolia* ‘Minpinky’ (Pinky Spot®)

### 품종 이력

*Cornus alternifolia* ‘Wstackman’와 동일 품종으로 미국 웨스트 시카고 지역의 식물 재배가 Walter Slackman에 의해 선발되었고 2000년 식물 특허에 등록된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 9mm 이하의 흰색 꽃이 복사방상꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 5~13cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 5~12cm, 폭 3~8cm 정도이며 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 노란색 테두리가 있다. 가을에 주황색, 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~3.5m, 너비 1.5~2.4m 정도로 자라고 계단 모양으로 가지를 뻗는 소교목으로 1년에 5~25cm 정도 성장 한다. 줄기는 회갈색이다. 열매는 흑자색 핵과로 지름 6~7mm 정도이고 구형이며 흰 가루가 덮여 있기도 하다. 열매는 늦여름에 성숙하여 새들에게 좋은 먹이가 된다. 잎의 무늬가 돋보이는 품종으로 포인트 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

반음지나 다소 그늘지는 양지에 식재하는 것이 좋다. 겨울철 다습에 특히 주의해야 하며 약산성의 토양을 선호한다. 공해에 약하므로 도심지나 가로수로는 적합하지 않다. 봄에 시비 처리하면 생장에 도움이 된다.

### 품종 이력

2009년 프랑스 앙주(Anjou) 지방의 Minier Nurseries에서 처음으로 소개된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 9mm 이하의 흰색 꽃이 복사방상꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 5~13cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 5~12cm, 폭 3~8cm 정도이며 가장자리를 따라 흰색 또는 분홍색 테두리가 있다. 가을에 적갈색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

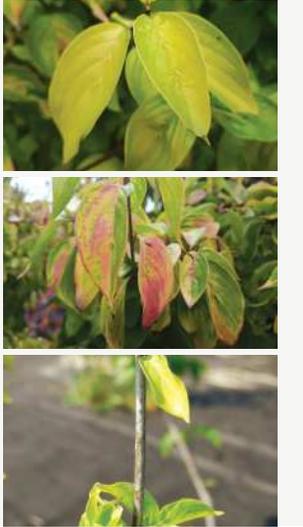
높이 2.5~4m, 너비 2~3m 정도로 자라고 계단 모양으로 가지를 뻗는 소교목으로 조밀하게 분지한다. 줄기는 붉은 빛을 띠는 녹색이다. 열매는 흑자색 핵과로 지름 6~7mm 정도이고 구형이며 흰 가루가 덮여 있기도 하다. 아담한 사이즈로 계단상으로 자라는 독특한 수형과 가장자리가 분홍색으로 물드는 잎이 아름다워 정원수로 인기가 많은 품종이다. *Cornus alternifolia* ‘Variegata’ 보다 성장 속도가 빠르지만 크기는 상대적으로 작은 편이다.

### 재배 특성

양지나 반음지 식재가 적합하며 관리가 용이한 편이나 석회질의 토양은 피하는 것이 좋다. 겨울철에 -20℃까지 견디는 것으로 알려져 있다.

## 미국층층나무 '윈터 오렌지'

*Cornus alternifolia* 'Winter Orange'



## 미국산수유 '아우레아'

*Cornus mas* 'Aurea'

### 품종 이력

1995년 네덜란드의 식물 재배가 Wil Van Ooi에 의해 육종된 품종으로 *Cornus alternifolia* 'Argentea'의 변이가 있는 가지로 부터 선발되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 9mm 이하의 상아색 꽃이 복산방상꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 5~13cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 5~12cm, 폭 3~8cm 정도이며 광택이 있다. 가을에 주황색, 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~3.5m, 너비 1.5~2m 정도로 곧은 수형으로 자라며 계단 모양으로 가지를 뻗는 소교목이다. 줄기는 주황색, 회갈색이다. 열매는 흑자색 핵과로 지름 6~7mm 정도이고 구형이며 흰 가루가 덮여 있기도 하다. 줄기 전체가 주황빛을 띠는 것이 특징이며 특히 겨울철에 도드라진다. 가을 단풍과 줄기 색이 아름다운 품종으로 포인트 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 전정에 강한 편이고 내공해성이 강하다.

### 품종 이력

1895년 이전에 영국에서 육종된 것으로 추정된다.

### 꽃의 특징

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 광택이 약간 있고 길이 5~10cm, 폭 2.5~5cm 정도이며 양지에서는 선명한 노란색을 띠지만 그늘 또는 반그늘에서는 연녹색을 띤다. 가을에 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~5m, 너비 3~5m 정도로 자라는 소교목으로 같은 종의 다른 품종들에 비해 생장은 느린 편이다. 줄기는 회색빛이 도는 황갈색으로 껍질이 벗겨진다. 열매는 짙은 빨간색 내지는 검붉은색 긴 타원형 핵과로 길이 1.8~2cm 정도이고 여름의 중반부터 익어 새들에게 좋은 먹이가 된다. 수형이 단정하여 단독 식재로 적합하며 꽃이 아름답고 노란빛을 띠는 잎이 오랫동안 지속되기 때문에 상록성 교목이나 관목형 울타리를 배경으로 식재 시 돋보인다.

### 재배 특성

양지나 반음지에 식재하는 것이 적합하며 건조와 습한 토양에 대한 적응성이 좋다. 병충해에 강하며 관리가 용이한 편이다. 내공해성은 보통이며 겨울철 혹한이 있는 지역에서는 뿌리 부분에 멀칭을 해주는 것이 좋다.

미국산수유 ‘더블라니’  
*Cornus mas ‘Dublany’*



**품종 이력**

폴란드에서 육종된 품종이다.

**꽃의 특징**

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

**잎의 특징**

잎은 밝은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 약간 있고 길이 4~12cm, 폭 2.5~6cm 정도로 가을에 빨간색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 2.5~3m, 너비 1.5~2.5m 정도로 자라고 생장 속도는 보통이며 줄기는 회갈색으로 껍질이 벗겨진다. 열매는 짙은 빨간색 내지는 검붉은색 긴 타원형 길이 2~3.5cm의 대형 핵과로 무게 3.3g 정도이며 비타민 C, 당분과 펙틴 함량이 높다.

**재배 특성**

양지, 반음지의 배수가 잘되는 토양이 적합하다. 병충해에 강하고 토양 적응성이 좋아 관리가 용이하다.

미국산수유 ‘엘레간트니’  
*Cornus mas ‘Elegantnyj’*



**품종 이력**

품종 이력이 알려져 있지 않다.

**꽃의 특징**

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 3~6mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 약간 있고 길이 4~12cm, 폭 2.5~6cm 정도이고 가을에 적갈색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 2~3m, 너비 1.5~2m 정도로 옆으로 퍼진 형태로 자라며 생장 속도는 느린 편이다. 줄기는 회갈색으로 껍질이 벗겨진다. 열매는 빨간색 긴 타원형 핵과로 길이 1.8~2cm 정도이다. 열매를 많이 맺는 품종으로 열매는 당도가 높고 신맛이 강하며 8월경부터 성숙하기 시작한다.

**재배 특성**

햇볕이 잘 드는 석회질의 비옥한 토양을 선호한다. 가뭄과 추위에 잘 견디며 내공해성이 강하다.

미국산수유 ‘엘레나’  
*Cornus mas ‘Elena’*



**품종 이력**

폴란드에서 육종된 품종이다.

**꽃의 특징**

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

**잎의 특징**

잎은 밝은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 약간 있고 길이 4~12cm, 폭 2.5~6cm 정도로 가을에 빨간색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 3~5m, 너비 3~5m 정도로 자라고 생장이 왕성하며 줄기는 회갈색으로 껍질이 벗겨진다. 열매는 짙은 빨간색 긴 타원형 길이 1.8~2cm의 핵과이며 당도가 높다.

**재배 특성**

양지, 반음지의 배수가 잘되는 토양이 적합하다. 병충해에 강하고 토양 적응성이 좋아 관리가 용이하다.

미국산수유 ‘플라바’  
*Cornus mas ‘Flava’*



**품종 이력**

1903년에 Schelle and Zabel, Hand에 의해 육종된 것으로 알려져 있다.

**꽃의 특징**

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 4~12cm, 폭 2.5~6cm 정도이고 가을에 적갈색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 4.5~7.5m, 너비 3.5~5.5m 정도로 자라며 위쪽에서 가지가 퍼져 둥근 수형을 이루고 성장 속도는 느린 편이다. 줄기는 황갈색으로 껍질이 벗겨진다. 열매는 노란색 긴 타원형 핵과로 길이 1.5cm~5.2cm 정도로 큰 편이다. 열매는 식용하며 새들에게도 좋은 먹이가 된다. 이른 봄 무성하게 피는 꽃이 아름답고 노란색 열매를 맺는 점이 독특하여 정원수로 사랑받는 품종이다. 단독 식재 및 소규모 군락 식재로 활용하면 효과적이며 전정에 강해 울타리용 식재로도 활용할 수 있다.

**재배 특성**

양지나 반음지 식재가 적합하며 배수가 잘되는 토양을 선호한다. 병충해에 강하며 잘 자라 관리가 용이한 수종이다.

## 미국산수유 '골든 글로리'

*Cornus mas* 'Golden Glory'



### 품종 이력

미국 일리노이주 글렌뷰(Glenview) 지역의 Synnesvedt Nursery에서 처음으로 소개된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형으로 광택이 약간 있고 길이 4~12cm, 폭 2.5~6cm 정도로 가을에 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

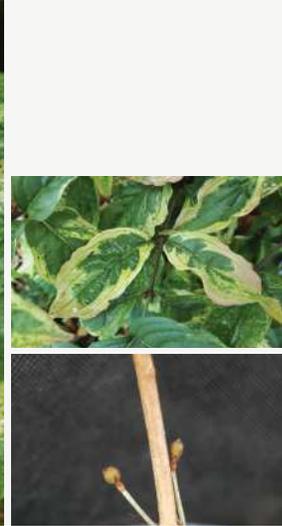
높이 4.5~5m, 너비 4.5~5m 정도로 다소 직립형으로 자라고 생장이 왕성하며 줄기는 회갈색으로 껍질이 벗겨진다. 열매는 짙은 빨간색 긴 타원형 길이 1.8~2cm의 핵과이며 당도가 높다. 주요 일 때 부터 꽃이 무성하게 피는 것이 특징인 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 배수가 잘되는 토양이 적합하다. 병충해에 강하고 토양 적응성이 좋아 관리가 용이하다. -29℃ 이상의 조건에서 생육이 가능하다.

## 미국산수유 '해피 페이스'

*Cornus mas* 'Happy Face'



### 품종 이력

정확한 이력은 알려져 있지 않으나 2008년부터 시판되기 시작한 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 약간 있고 길이 4~12cm, 폭 2.5~6cm 정도로 가장자리를 따라 연노란색 테두리 또는 불규칙한 모양의 연노란색 얼룩이 있으며 물결 모양으로 굴곡이 진다. 가을에 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~4.5m, 너비 2.5~3.5m 정도로 자라고 생장 속도는 보통이며 줄기는 회록색 또는 적갈색으로 껍질이 벗겨진다. 열매는 빨간색 긴 타원형의 길이 1.5~2cm의 핵과이다. 잎의 관상을 목적으로 육종된 품종이다.

### 재배 특성

반음지의 배수가 잘되는 토양이 적합하다. 병충해에 강하고 토양 적응성이 좋아 관리가 용이하다.

미국산수유 '잔타르니'  
*Cornus mas 'Jantarnyj'*



**품종 이력**

우크라이나에서 육종된 품종이다.

**꽃의 특징**

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

**잎의 특징**

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 약간 있고 길이 4~12cm, 폭 2.5~6cm 정도로 가을에 적갈색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 3~5m, 너비 2.5~4.5m 정도로 곧게 자라고 생장 속도는 보통이며 가지가 조밀하지 않게 달리며 수형은 다소 불규칙적이다. 줄기는 회색, 적갈색으로 껍질이 벗겨진다. 열매는 연노란색 긴 타원형 길이 2~2.5cm 정도의 중간 크기 핵과로 무게 3g 정도이며 비타민 P, 당분, 펙틴 함량이 높다.

**재배 특성**

양지, 반음지의 배수가 잘되는 토양이 적합하다. 병충해에 강하고 토양 적응성이 좋아 관리가 용이하다.

미국산수유 '졸리코'  
*Cornus mas 'Jolico'*



**품종 이력**

오스트리아 비엔나 쇤브룬(Schönbrunn) 지역의 엔지니어이자 정원사인 Johan Lischka에 의해 선발된 품종으로 Johan Lischka Cornus의 앞 글자를 딴 품종명 'Jolico'로 명명되었다.

**꽃의 특징**

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 4~12cm, 폭 2~5cm 정도로 폭이 좁은 편이고 가을에 자주색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

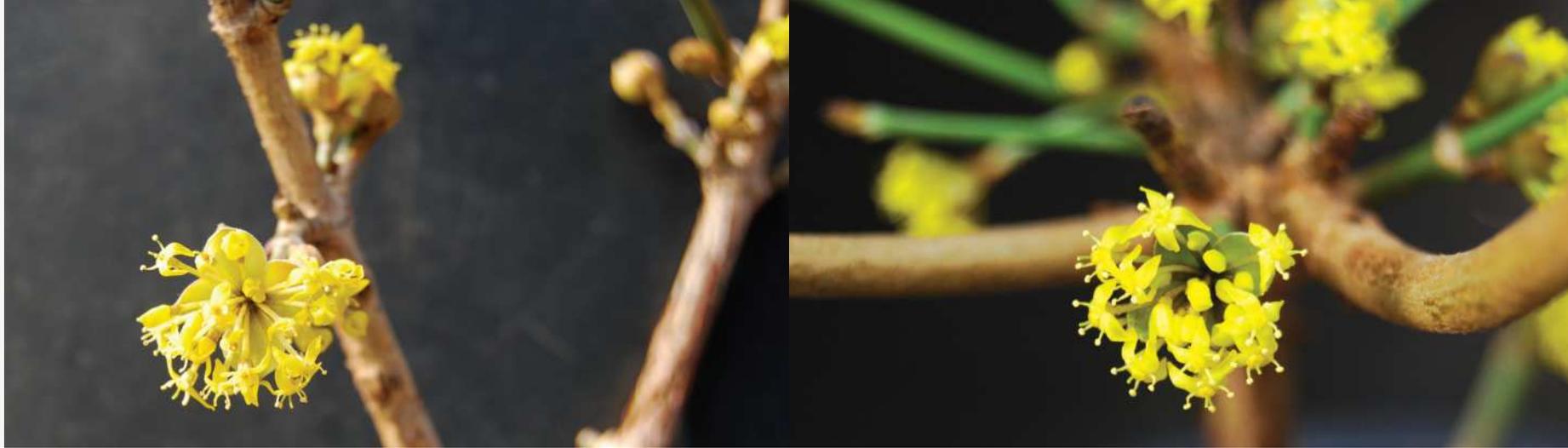
높이 3~5m, 너비 3~4m 정도로 자라는 소교목으로 1년에 10~30cm 정도 성장한다. 줄기는 회색빛이 도는 황갈색으로 껍질이 벗겨진다. 열매는 주황색 긴 타원형 핵과로 길이 2.5~3cm, 너비 1.3~2cm 정도로 대형인 것이 특징이며 풍부한 당분과 비타민 C를 함유하고 있다. 새들에게 좋은 먹이가 될 뿐 아니라 식용으로도 널리 사용된다. 스위스, 독일을 포함한 유럽 지역에서 인기가 많아 다수 농장에서 재배하고 있는 품종이다.

**재배 특성**

관리가 용이한 편으로 양지나 반음지 식재가 적합하다. 비옥하고 다소 습윤한 토양을 선호한다.

## 미국산수유 '카잔락'

*Cornus mas* 'Kazanlak'



## 미국산수유 '루키아노우스키'

*Cornus mas* 'Lukianowski'

### 품종 이력

열매가 대형인 품종으로 불가리아의 연구가 Tsolo Nagov가 육종하였다. 품종의 자생지가 Kazakhstan 이라는 실수를 많이 하는데 품종명은 불가리아 중부에 위치한 도시 'Kazanlak'의 이름을 딴 것이다.

### 꽃의 특징

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀지고 꿀이 많아 벌과 나비를 불러들인다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 약간 있고 길이 4~12cm, 폭 2~5cm 정도로 너비가 좁은 편이고 가을에 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~4m, 너비 2~3m 정도 자라는 소교목으로 줄기는 황갈색을 띠고 껍질이 벗겨진다. 열매는 선홍색 긴 타원형 핵과로 길이 1.8~2.5cm 정도로 올리브 열매의 크기와 비슷하며 열매는 식용하고 다양한 요리의 재료로 쓰인다. 동유럽권에서 주로 열매 수확을 목적으로 재배하며 정원수로도 인기가 많다.

### 재배 특성

양지 쪽 재배가 적합하며 약알칼리성의 비옥한 토양을 선호한다. 가뭄에 잘 견디며 병충해에 강하다. 내공해성이 강해 공원수로 활용할 수 있다. 내한성이 강하고 -30℃까지 견디는 것으로 알려져 있다.

### 품종 이력

1999년에 우크라이나 품종 목록에 등록된 품종으로 Sv. Klymenko에 의해 육종되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

### 잎의 특징

잎은 연녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 4~12cm, 폭 2.5~6cm 정도이며 가을에 적갈색으로 단풍이 든다.

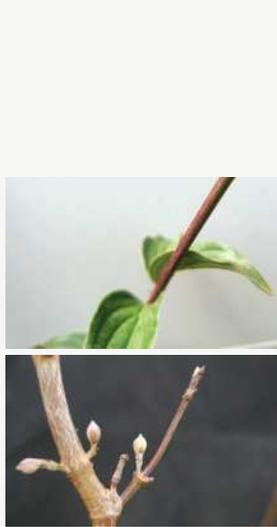
### 주요 특징

높이 4~5m, 너비 2~3m 정도로 자라는 소교목으로 줄기는 회갈색이며 껍질이 벗겨진다. 열매는 검붉은색 긴 타원형 핵과로 길이 1.8~2cm 정도이고 8월경 성숙한다. 열매는 식용 가능하며 다양한 요리에 이용된다.

### 재배 특성

양지나 반음지에 식재하는 것이 적합하다. 관리 및 재배가 용이한 편이다.

미국산수유 '니콜카'  
*Cornus mas 'Nikolka'*



**품종 이력**

우크라이나에서 육종된 품종이다.

**꽃의 특징**

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

**잎의 특징**

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 약간 있고 길이 4~12cm, 폭 2.5~6cm 정도로 가을에 적갈색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 2~5m, 너비 2.5~4.5m 정도로 자라고 성장 속도는 보통이며 줄기는 회갈색, 적갈색으로 껍질이 벗겨진다. 열매는 짙은 빨간색 내지는 검붉은색 긴 타원형으로 길이 3~4cm 정도의 대형 핵과로 무게 5~6g에 달하며 당도가 높다.

**재배 특성**

양지, 반음지의 배수가 잘되는 토양이 적합하다. 병충해에 강하고 토양 적응성이 좋아 관리가 용이하다.

미국산수유 '올렌카'  
*Cornus mas 'Olenka'*



**품종 이력**

품종 이력이 알려져 있지 않다.

**꽃의 특징**

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 약간 있고 길이 4~12cm, 폭 2.5~6cm 정도이며 가을에 적갈색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 2.5~3m, 너비 2~3m 정도로 자라는 소교목이다. 줄기는 황갈색으로 껍질이 벗겨진다. 열매는 빨간색 긴 타원형 핵과로 길이 1.8~2cm 정도이고 식용 가능하며 새들에게 인기가 많다.

**재배 특성**

양지나 반음지에 식재하는 것이 적합하다.

## 미국산수유 '파이오니어'

*Cornus mas* 'Pioneer'



### 품종 이력

우크라이나에서 선발 육종된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 약간 있고 길이 4~12cm, 폭 2.5~6cm 정도이며 가을에 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3.5~6m, 너비 3~4.5m 정도 자라며 가지를 넓게 뻗는 수형을 이룬다. 줄기는 회갈색 내지는 황갈색으로 껍질이 벗겨진다. 열매는 빨간색 긴 타원형 핵과로 길이 3~4cm 까지 자라고 광택이 있으며 서양배 모양이다. 열매 익는 속도가 같은 종들 중에서 매우 늦는 편이고 과즙이 풍부하고 당도가 높아 열매 수확을 목적으로 재배하는 경우가 많다. 이른 봄 노란색으로 피는 꽃과 아담한 수형이 아름다워 단독 식재, 소규모 군락 식재 등으로 활용하면 효과적이다.

### 재배 특성

병충해와 가뭄에 강한 편으로 관리가 용이하다. 양지나 반음지에 식재하는 것이 적합하다. 내한성이 강하다.

## 미국산수유 '포돌스키'

*Cornus mas* 'Podolski'



### 품종 이력

폴란드 남동부에 위치한 도시 Bolestraszyce에 위치한 수목원 Arboretum Bolestraszyce에서 육종한 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 약간 있고 길이 4~12cm, 폭 2.5~6cm 정도로 가을에 적갈색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~4m, 너비 2~3m 정도로 자라는 관목형 내지는 소교목이다. 줄기는 황갈색을 띠고 껍질이 벗겨진다. 열매는 갈색빛이 도는 빨간색 긴 타원형 핵과로 길이 1.5~2cm 정도이며 무게는 3g 정도이다. 비타민 C가 풍부하고 당도가 높아 다양한 요리의 재료로 쓰인다.

### 재배 특성

양지에 식재하는 것이 적합하며 배수가 잘되는 토양에 식재하는 것이 좋다. 내한성이 강하다.

미국산수유 ‘웬브루너 구르메 던들’  
*Cornus mas* ‘Schönbrunner Gourmet-Dirndl’



**품종 이력**

‘Austrian Dogwood’로 알려져 있다. 오스트리아 디널 밸리(Dirnd Valley)에서 선발 육종되었다.

**꽃의 특징**

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 연노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 약간 있고 길이 4~10cm, 폭 2.5~5cm 정도로 가을에 자주색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 4~7m, 너비 4~6m 정도로 자라고 생장 속도가 빠른 편이다. 줄기는 회색빛이 도는 황갈색으로 껍질이 벗겨진다. 열매는 짙은 빨간색 긴 타원형 핵과로 길이 약 2.5~3cm 정도로 서양배 모양으로 달리고 대형에 속하며 무게는 5g 정도로 9월 중순에 익기 시작한다. 열매는 식용이 가능하며 달고 비타민 C가 풍부해 어린이와 함께 말린 열매를 차로 이용할 수도 있어 주로 열매 수확을 목적으로 재배된다. 이른 봄 피는 노란 꽃이 관상가치 높아 정원에 단독 식재 및 소규모 군식 등으로 활용하면 효과적이다.

**재배 특성**

양지나 반음지 식재가 적합하며, 유기질이 풍부한 토양을 선호한다.

미국산수유 ‘슈메너’  
*Cornus mas* ‘Schumener’



**품종 이력**

1999년 이전에 불가리아에서 육종된 것으로 추정된다. 불가리아를 비롯하여 우크라이나, 터키, 러시아 등 지역의 *Cornus mas* 선발 목적은 주로 크고 풍성하며 다양한 맛의 열매를 얻기 위한 경우가 많다.

**꽃의 특징**

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 연노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

**잎의 특징**

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 약간 있고 길이 4~12cm, 폭 2.5~6cm 정도이며 가장자리에 물결 모양 굴곡이 있다. 가을에 자주색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 3~5m, 너비 3~4m 정도로 자라는 소교목이다. 줄기는 회색빛이 도는 황갈색으로 껍질이 벗겨진다. 열매는 짙은 빨간색 긴 타원형 핵과로 길이 2~3.5cm 정도로 대형에 속하며 성숙하면 약한 신맛이나 요리의 재료로 주로 쓰인다. 열매 수확을 목적으로 재배하는 경우가 많고 이른 봄의 노란 꽃과 무성히 달리는 열매의 관상가치가 높아 정원에 단독 식재 및 소규모 군락 식재로 활용하면 효과적이다.

**재배 특성**

양지나 반음지에 식재하는 것이 적합하다. 토양을 특별히 가리지 않으며 내한성이 강하다.

## 미국산수유 ‘슬로위아닌’

*Cornus mas* ‘Slowianin’



### 품종 이력

우크라이나에서 육종된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 약간 있고 길이 4~12cm, 폭 2.5~6cm 정도로 가을에 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2~5m, 너비 2.5~4.5m 정도로 직립하여 자라다가 옆으로 퍼지는 수형을 이룬다. 줄기는 회록색, 회갈색으로 껍질이 벗겨진다. 열매는 짙은 빨간색 긴타원형 또는 서양배 모양 길이 2.8cm 정도의 핵과로 무게 3g 정도이며 당분과 펙틴 함량이 높다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 배수가 잘되는 토양이 적합하다. 병충해에 강하고 토양 적응성이 좋아 관리가 용이하다.

## 미국산수유 ‘스프링 글로우’

*Cornus mas* ‘Spring Glow’



### 품종 이력

미국 노스캐롤라이나주립대학교(North Carolina State University)의 J.C.Raulston가 선발 육종한 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 핵질의 예두형으로 광택이 있고 길이 4~12cm, 폭 2.5~6cm 정도로 가을에 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4.5~7m, 너비 3.5~5.5m 정도로 자라며 성장 속도는 보통으로 전체적으로 둥근 수형을 이룬다. 줄기는 회갈색, 회록색으로 껍질이 벗겨진다. 열매는 빨간색의 긴 타원형으로 길이 1.5~2cm의 핵과다. 꽃이 일반 *Cornus mas* 종류에 비해 2주 정도 일찍 개화하고 꽃차례 너비가 길고 잎이 두꺼우며 광택이 있는 것이 특징이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 배수가 잘되는 토양이 적합하다. 병충해에 강하고 토양 적응성이 좋아 관리가 용이하다. 내한성은 약하다.

## 미국산수유 ‘바리에가타’

*Cornus mas* ‘Variegata’



### 품종 이력

유럽이나 서아시아 지역에서 육종된 것으로 추정된다.

### 꽃의 특징

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 무성하게 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 약간 있고 길이 3~11cm, 폭 2~5cm 정도로 작으며 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 흰색 테두리가 있다. 가을에 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4.5~7.5m, 너비 3.5~6m 정도로 자라고 생장 속도는 보통이다. 줄기는 회색빛이 도는 황갈색으로 껍질이 벗겨진다. 열매는 짙은 빨간색 긴 타원형 핵과로 길이 1.5~2cm 정도이다. 이른 봄에 피는 노란 꽃의 관상 가치가 높고 흰색 테두리가 있는 잎이 아름다워 포인트 식재하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지나 반음지 식재가 적합하며 관리가 용이한 편이다. 유기질이 풍부하고 배수가 잘 되는 토양을 선호한다. 직사광선에서는 잎에 피해를 입을 수 있으며, 겨울바람이 닿지 않는 곳에 식재하거나 바람막이를 해 주는 것이 좋다.

## 미국산수유 ‘위더보우스키’

*Cornus mas* ‘Widubowskij’ (Red Star™)



### 품종 이력

우크라이나에서 육종된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 약간 있고 길이 4~12cm, 폭 2.5~6cm 정도로 가을에 적갈색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~4m, 너비 2~3m 정도로 자라고 생장이 왕성하며 줄기는 회록색, 적갈색으로 껍질이 벗겨진다. 열매는 매년 풍성하게 달리고 짙은 자주색 긴 타원형 길이 2~3cm의 대형 핵과로 시큼한 맛이 난다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 배수가 잘되는 토양이 적합하다. 병충해에 강하고 토양 적응성이 좋아 관리가 용이하다. 내한성이 매우 강하다.

미국산수유 '위라디미로우스키'  
*Cornus mas* 'Wladimirowsky'



**품종 이력**

우크라이나에서 육종된 품종이다.

**꽃의 특징**

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

**잎의 특징**

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 약간 있고 길이 4~12cm, 폭 2.5~6cm 정도로 가을에 적갈색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 3~4m, 너비 2~3m 정도로 자라고 생장이 왕성하며 줄기는 회록색, 적갈색으로 껍질이 벗겨진다. 열매는 매년 풍성하게 달리고 빨간색 긴 타원형 길이 2~3cm의 대형 핵과이다.

**재배 특성**

양지, 반음지의 배수가 잘되는 토양이 적합하다. 병충해에 강하고 토양 적응성이 좋아 관리가 용이하다.

미국산수유 '옐로우'  
*Cornus mas* 'Yellow'



**품종 이력**

우크라이나에서 육종된 것으로 알려져 있다.

**꽃의 특징**

꽃은 3~4월경 잎이 나오기 전에 피며 지름 6~9mm의 노란색 꽃이 우산모양꽃차례로 20~30개 정도가 모여 피고 꽃차례 너비는 2~2.5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장이며 선상 피침형으로 뒤로 젖혀진다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 약간 광택이 있고 길이 4~12cm, 폭 2.5~6cm 정도로 가을에 자주색으로 단풍이 든다.

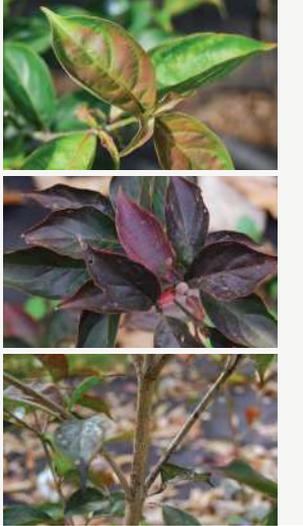
**주요 특징**

높이 3~4.5m, 너비 2.5~3.5m 정도 자라며 1년에 10~30cm 정도로 성장 한다. 줄기는 황갈색을 띠고 껍질이 벗겨진다. 열매는 노란색 긴 타원형 핵과로 길이 1~1.5cm 정도이며 붉은빛이 도는 경우도 있다. 빨간색으로 익는 다른 종과 열매 맛의 차이는 없다. 가을에 붉게 물드는 단풍과 노란 열매의 조화가 아름다운 품종으로 정원수로 활용하면 효과적이다.

**재배 특성**

토양과 장소를 특별히 가리지 않아 관리가 용이하다.

누탈리산딸나무 '골드스팟'  
*Cornus nuttallii* 'GoldSpot'



산딸나무 '블루밍 화이트 테트라'  
*Cornus* 'Blooming White Tetra'

**품종 이력**

1919년 캐나다 브리티시컬럼비아주 밴쿠버 지역의 식물 재배가 Henry Eddie에 의해 선발된 것으로 알려져 있다.

**꽃의 특징**

꽃은 4~6월에 피며 4~6장의 흰색 달걀 모양 예철두형 포엽이 20~30개로 이루어진 녹색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~5cm 정도로 큰 편이며 가운데 부분으로 갈수록 연녹색을 띠기도 하고 두상화의 색깔은 녹색으로 진한 편이다.

**잎의 특징**

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 있고 길이 6~12cm, 폭 4~6cm 정도로 크기가 큰 편이며 노란색의 얼룩무늬가 있다. 잎은 아래로 약간 처진 형태로 달리며 가을에 주황색, 빨간색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 10~12m, 너비 6~8m 정도로 자라고 줄기는 회갈색, 회록색이다. 열매는 진분홍색 타원형 핵과로 *Cornus florida*와 유사하나 약간 크다. 꽃이 무성하게 피는 품종이다.

**재배 특성**

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 더운 기후의 지역에서 재배 시 잎의 노란색 무늬가 갈색으로 나타나 관상가치가 떨어지는 경우도 있다.

**품종 이력**

일본 품종의 변이종으로 추정된다.

**꽃의 특징**

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 있고 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도로 새 잎이 날 때 붉은색을 띤다. 가을에 자주색, 보라색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 2~3m, 너비 2~3m 정도로 자라며 줄기는 회록색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 2~2.2cm 정도로 크기가 큰 편이며 딸기모양으로 달린다.

**재배 특성**

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 ‘셀레스틸 쉐도우’

*Cornus* ‘Celestial Shadow’



## 산딸나무 ‘노르만 해든’

*Cornus* ‘Norman Hadden’

### 품종 이력

미국 테네시주 윈체스터의 식물 재배가 Don Shadow가 *Cornus* ‘Rutdan’(Celestial®)으로 부터 선발 육종한 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 상아색 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 달걀 모양 예두형으로 길이 3~4.5cm 정도이고 시간이 지남에 따라 연분홍색으로 물들기도 한다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형으로 길이 6~10cm, 폭 4~6cm 정도이며 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 노란색 테두리가 있다. 신초가 돋을 때 밝은 노란색을 띤다. 가을에 가장자리 쪽 부터 분홍색, 보라색으로 물들다가 빨간색, 적갈색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 5.5~6m, 너비 5.5m 정도로 자라며 성장 속도는 느린 편이다. 줄기는 적갈색, 회갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~2cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 잎에 무늬가 있는 품종으로 계절에 따라 잎의 색깔 변화가 있어 관상가치가 높으며 꽃이 무성하게 달린다.

### 재배 특성

밝은 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 고온 건조한 장소는 피하는 것이 좋다. 흰가루병(Powdery mildew)에 대한 내성이 강한 품종으로 성질이 강건하다.

### 품종 이력

영국 잉글랜드 서머셋 폴록(Porlock) 지역에서 선발 육종된 품종이다. *Cornus kousa*와 *Cornus capitata*의 교배종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 6~7월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 급첨두형 내지는 예첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 5~6cm 정도 큰 편으로 연한 녹색을 띠는 흰색으로 폼다가 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물들기도 한다. 여름 내내 꽃이 무성하게 핀다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 5~9cm, 폭 4~6cm 정도이고 겨울이 온난한 지역에서는 반상록성이고 추운 지역에서는 낙엽이지기 전 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 4~5m, 너비 3~4m 정도로 자라 소고목에 속한다. 줄기는 회갈색, 회색이다. 열매는 분홍색 취과로 지름 1.5~3cm 정도이며 딸기모양으로 달린다. 포엽의 크기가 크고 개화기가 길며 가을 열매가 아름다워 정원에 포인트 식재로 활용하면 효과적이다.

### 재배 특성

양지 식재가 좋고 특별히 가리는 토양은 없으나 배수가 잘되어야 한다. -15℃ 까지 견디며 겨울바람이 차단되는 장소에 식재하는 것이 좋다. 대체로 병충해에 강한 편이나 탄저병에는 취약할 수 있다.

### *Cornus florida* × *Cornus nuttallii*

꽃산딸나무(*Cornus florida*)와 누탈리산딸나무(*Cornus nuttallii*)의 교배 품종은 일반적으로 누탈리산딸나무의 특성을 따른다. 겨울눈은 대체로 포엽이 벌어진 형태로 달리며, 내한성도 누탈리산딸나무와 비슷한 범주로 -18~-20℃ 정도까지 견딜 수 있다.

## 산딸나무 '핑크 블러쉬'

*Cornus* 'Pink Blush'



### 품종 이력

미국 오레곤주 보링 지방의 Handy Nursery에서 처음으로 소개되었다. *Cornus florida*와 *Cornus nuttallii*의 교배종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 연분홍색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연노란색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 5~6cm 정도로 큰 편이다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 5~9cm, 폭 4~6cm 정도이고 가장자리를 따라 물결 모양의 굴곡이 있다. 가을에 빨간색, 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 7~10m, 너비 4~5m 정도로 직립하여 자라다가 넓게 퍼지는 수형을 이루며 생장 속도는 빠른 편이다. 줄기는 회갈색이다. 열매는 주황색 내지는 빨간색 취과로 지름 1.5~3cm 정도이며 딸기모양으로 달리고 9~10월에 익는다.

### 재배 특성

양지나 반음지에 식재한다. 건조에 주의해야 하며 부엽질이 풍부하고 배수가 잘 되는 토양에 식재하는 것이 적합하다. -15℃ 정도까지 견디나 겨울 바람을 피할 수 있는 장소에 식재하는 것이 좋다. 곰팡이 병에 취약할 수 있다.

## 산딸나무 '핑크 테트라'

*Cornus* 'Pink Tetra'

### 품종 이력

일본 품종의 변이종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 4장의 연분홍색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 혁질의 예두형으로 광택이 있고 길이 6~10cm, 폭 3~6cm 정도이며 가을에 자주색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2~2.5m, 너비 1.8~2m 정도로 자라고 조밀하게 분지하며 줄기는 회갈색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 2~2.2cm 정도로 크기가 크고 딸기모양으로 달린다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## Cornus kousa × Cornus florida

Cornus × rutgersensis로 알려진 품종들은 1961년부터 미국 러트거스 대학교(Rutgers University) Elwin Orton에 의해 20여년 동안 발표된 6개의 품종을 통칭한다. 이 시리즈는 산딸나무(Cornus kousa)와 꽃산딸나무(Cornus florida)의 교배종에 속한다. (Aurora®, Constellation®, Celestial®, Ruth Ellen®, Stellar Pink®, Stardust®)

### 산딸나무 '루트반'

Cornus 'Rutban'(Aurora®)



### 산딸나무 '루트단'

Cornus 'Rutdan'(Celestial®)

#### 품종 이력

1990년에 품종 등록 되었으며, 공식 명칭은 'Rutban'으로 'Aurora®'와 혼용한다. 러트거스 대학교(Rutgers University)에서 육종한 품종 중 하나이다.

#### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 원두 내지는 급첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 4~6cm 정도로 넓고 기부에서 서로 겹쳐지는 형태로 달린다. 포엽은 상아색에 가깝고 개화기가 끝날 무렵 약간 분홍빛으로 물들기도 한다.

#### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 10~15cm, 폭 5~9cm 정도이고 두께가 두껍고 여름에 무성하게 달린다. 가을에 주황색, 짙은 빨간색으로 단풍이 든다.

#### 주요 특징

높이 5~7m, 너비 4~7m 정도로 직립하여 자라다가 수령이 많아질수록 옆으로 퍼지나 전체적으로 수고에 비해 수관폭이 좁은 형태로 자란다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~3cm 정도이며 딸기모양으로 달린다.

#### 재배 특성

양지나 반음지에 식재한다. 유묘 일 때 성장 속도가 빠르다. 흰가루병과 탄저병에 대한 내성이 강하다.

#### 품종 이력

1990년에 특허 등록되었다. 공식 명칭은 'Rutdan'으로 'Celestial®', 'Galaxy'와 혼용한다. 러트거스 대학교(Rutgers University)에서 육종한 품종 중 하나이다.

#### 꽃의 특징

꽃은 5~6월 피며 4장의 흰색 달걀 모양 원두 내지는 급첨두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도로 폭이 넓고 끝이 둥그스름하며 꽃이 필 때 안쪽으로 살짝 말려 컵 형태로 되었다가 시간이 지남에 따라 다시 수평으로 펼쳐진다. 포엽은 분홍색으로 물들기도 한다.

#### 잎의 특징

잎은 연녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 5~9cm, 폭 4~6cm 정도이고 가을에 주황색, 빨간색으로 단풍이 든다.

#### 주요 특징

높이 2.5~4m, 너비 2~3m 정도로 자라고 생장 속도가 느린 편으로 20년생 정도 되어야 높이 5m, 너비 4m 정도로 자란다. 줄기는 회색, 회갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~3cm 정도이며 딸기모양으로 달린다.

#### 재배 특성

양지나 반음지에 식재한다. 유묘 일 때 성장 속도가 빠르다. 흰가루병과 탄저병에 대한 내성이 강하며 내한성이 강하다.

## 산딸나무 '루트간'

*Cornus 'Rutgan'* (Stellar Pink®)



### 품종 이력

1990년 3월에 등록된 품종으로 *Cornus kousa* 종류와 *Cornus florida* 'Sweetwater Red'의 교배종이다. 러트거스 대학교(Rutgers University)에서 육종한 품종 중 하나이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 내지는 연분홍색 달걀 모양 유도형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도로 서로 살짝 겹쳐지는 형태로 달린다. 포엽의 색깔은 기후에 따라 조금씩 달라진다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~10cm, 폭 3~6cm 정도이며 가을에 자주색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 5~6m, 너비 4.5~6m 정도로 직립하며 자라고 생장이 왕성하며 수량이 오래될수록 가지를 옆으로 뻗으며 자라 둥근 수형을 이룬다. 줄기는 회갈색, 적갈색이고 열매를 맺지 않는 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 흰가루병(Powdery mildew)과 탄저병(anthracoise)에 대한 내성이 강하다.

## 산딸나무 '루트란'

*Cornus 'Rutlan'* (Ruth Ellen®)



### 품종 이력

1991년에 등록된 품종으로 *Cornus kousa* 종류와 *Cornus florida* 'Hillenmeyer'의 교배종이다. 러트거스 대학교(Rutgers University)에서 육종한 품종 중 하나이다.

### 꽃의 특징

꽃은 4~5월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 원두 내지는 유도형 포엽이 15~20개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도로 서로 살짝 겹쳐지는 형태로 달리며 시간이 지남에 따라 분홍색으로 물든다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~10cm, 폭 3~6cm 정도이며 가을에 자주색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 5~6m, 너비 6~7m 정도로 유묘일 때 부터 가지를 옆으로 뻗으며 자라 둥근 수형을 이룬다. 줄기는 회갈색, 적갈색이고 열매를 맺지 않는 품종이다. 러트거스 대학교에서 육종한 품종 중에서 *Cornus florida*와 가장 유사점이 많은 품종으로 육종 시리즈 중에서 제일 먼저 개화한다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 흰가루병(Powdery mildew)과 탄저병(anthracoise)에 대한 내성이 강하고 생장이 왕성하다.

산딸나무 '시라 -유키'  
*Cornus 'Shira -yuki'*



**품종 이력**

일본 품종의 변이종이다.

**꽃의 특징**

꽃은 4~5월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

**잎의 특징**

잎은 은청색 달걀 모양 예두형으로 광택이 있고 길이 6~11cm, 폭 3~6cm 정도이며 가장자리를 따라 흰색 테두리가 있으며 물결 모양으로 굴곡이 진다. 가을에 자주색, 빨간색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 0.8~1m, 너비 0.8~1m 정도로 왜성형으로 자라며 줄기는 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.8~2cm 정도로 딸기모양으로 달린다.

**재배 특성**

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

산딸나무 '서머 플레어'  
*Cornus 'Summer Flair'*



**품종 이력**

일본 품종의 변이종이다.

**꽃의 특징**

꽃은 4~5월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 있고 길이 6~11cm, 폭 4~7cm 정도로 폭이 넓고 여름동안 붉은빛이 지속되며 상록성이다.

**주요 특징**

높이 2.5~3m, 너비 2.5~3m 정도로 자라며 줄기는 회록색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.8~2cm 정도로 딸기모양으로 달린다.

**재배 특성**

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 산딸나무 '서머 스카이 트리' *Cornus* 'Summer Sky Tree'

## 산딸나무 '베누스' *Cornus* 'Venus'



### 품종 이력

일본 품종의 변이종으로 알려져 있다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 4장의 흰색 달걀 모양 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 3~4cm 정도이다.

### 잎의 특징

잎은 붉은빛이 도는 녹색 달걀 모양 예두형으로 광택이 있고 길이 6~11cm, 폭 3~5cm 정도로 폭이 좁고 새 잎이 날 때 더욱 붉은색을 띠며 여름 동안 붉은빛이 지속된다.

### 주요 특징

높이 4~6m, 너비 2~2.5m 정도로 수직으로 곧게 자라며 조밀하게 분지하고 수관폭이 좁아 피라미드형의 수형을 이룬다. 줄기는 회록색, 적갈색이다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.8~2cm 정도로 딸기모양으로 달린다. 수형이 독특하고 꽃이 무성하게 피는 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

### 품종 이력

러트거스 대학교(Rutgers University)의 Elwin Orton에 의해 육종된 품종 중에서 가장 인기가 많은 품종 중 하나다. 2006년 품종 등록 되었다. *Cornus kousa*와 *Cornus nuttallii*의 교배종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 흰색 예두형 포엽이 20~30개로 이루어진 연두색 두상화를 둘러싸고 있다. 포엽은 길이 12.5~15cm 정도로 최고 17.5cm까지 자라며 분홍색 물이 들지 않고 흰색으로 유지된다. Orton이 육종한 품종 중에서 가장 큰 포엽을 가지고 있다.

### 잎의 특징

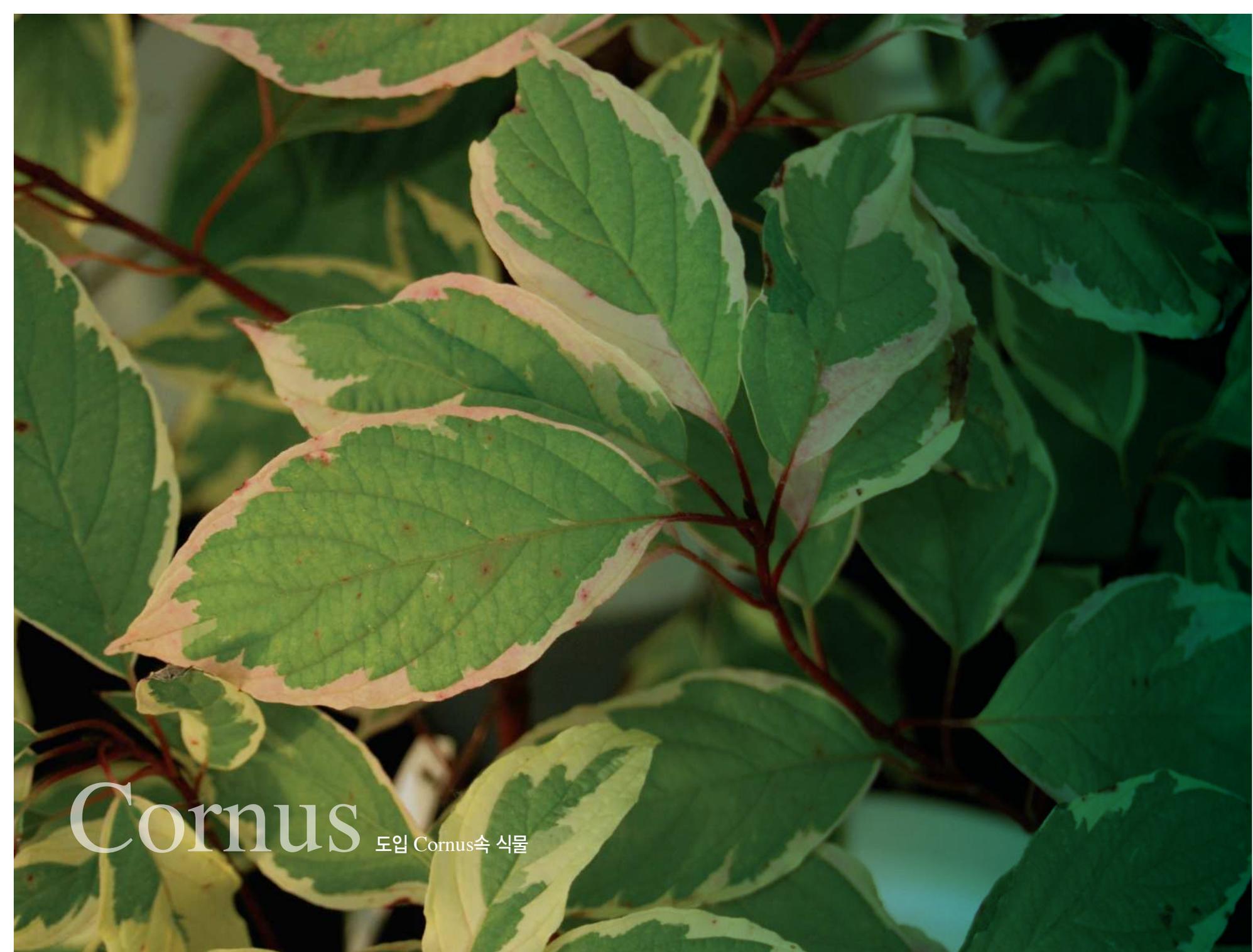
잎은 짙은 녹색 달걀 모양은 녹색으로 예두형 내지는 점첨두형으로 길이 5~9cm, 폭 4~6cm 정도로 두꺼운 편이고 광택이 있다. 가을에 주황색 또는 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 3~5m, 너비 4~6m 정도로 생장 속도가 빠르편이고 옆으로 넓게 퍼지는 수형으로 자란다. 15년생의 경우 높이 5.4m, 너비 7.5m 정도 된다. 열매는 빨간색 취과로 지름 1.5~3cm 정도로 둥글며 딸기모양으로 달린다. 포엽이 크고, 풍성한 열매가 달리기 때문에 주택정원의 포인트 식재나, 우드랜드 가든 식재, 공원에 소규모 군락으로 식재할 만 하다.

### 재배 특성

양지나 반음지 식재가 적합하며, 배수가 잘되는 약산성 토양에 식재하는 것이 좋다. 탄저병이나 흰가루병에 대한 내성이 강하다.



# Cornus

도입 Cornus속 식물



- 관목형**
- 흰말채나무 '아우레아' *Cornus alba* 'Aurea'
  - 흰말채나무 '베이하로' *Cornus alba* 'Bailhalo'(Ivory Halo<sup>®</sup>)
  - 흰말채나무 '크림 크래커' *Cornus alba* 'Cream Cracker'
  - 흰말채나무 '민벳' *Cornus alba* 'Minbat'(Baton Rouge<sup>®</sup>)
  - 흰말채나무 '레그잠' *Cornus alba* 'Regnzam'(Red Gnome<sup>™</sup>)
  - 흰말채나무 '시베리언 펄스' *Cornus alba* 'Siberian Pearls'
  - 흰말채나무 '시비리카' *Cornus alba* 'Sibirica'
  - 비단말채나무 '레이디 제인' *Cornus amomum* 'Lady Jane'
  - 라케모사흰말채나무 *Cornus racemosa* Lam.
  - 붉은말채나무 '시파' *Cornus sanguinea* 'Sifa'
  - 노랑말채나무 *Cornus sericea* L.
  - 노랑말채나무 '코랄 레드' *Cornus sericea* 'Coral Red'
  - 노랑말채나무 '플라비라메아' *Cornus sericea* 'Flaviramea'
  - 노랑말채나무 '헤지로우즈 골드' *Cornus sericea* 'Hedgerows Gold'
  - 노랑말채나무 '실버 앤드 골드' *Cornus sericea* 'Silver and Gold'

## 흰말채나무 '아우레아'

*Cornus alba* 'Aurea'



## 흰말채나무 '베이할로'

*Cornus alba* 'Bailhalo' (Ivory Halo®)

### 품종 이력

정확한 품종 이력은 알려져 있지 않으나 영국 Royal Horticultural Society's AGM(Award of Garden Merit) 수상 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 6~8mm의 노란빛이 도는 흰색 꽃이 산방상취산꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 3~6cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 연노란색 내지는 노란색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~10cm, 폭 4~6cm 정도이고 가을에 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.5~2.5m, 너비 1.5~2.5m 정도로 자라는 다간성의 관목으로 생장 속도가 빠르다. 줄기는 빨간색으로 겨울에 더욱 선명한 빨간색을 띤다. 열매는 흰색 핵과로 지름 6~8mm 정도이며 구형이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 강인하고 토양 적응성이 높다. 서늘하고 연중 습도가 높은 지역에서 재배 시 잎 색깔의 발현이 잘되며 온난한 기후대에서는 부분적으로 탈색되거나 얼룩이 나타나기도 한다.

### 품종 이력

1983년에 미국 미네소타주 St. Paul 지역에 위치한 Bailey Nurseries의 Rod Biley에 의해 육종된 품종으로 *Cornus alba* 'Argenco-marginata'의 재배 포지로 부터 선발되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 6~8mm의 노란빛이 도는 흰색 꽃이 산방상취산꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 3~6cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 청록색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이고 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 흰색 테두리가 있다. 가을에 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.5~1.8m, 너비 1.5~1.8m 정도로 왜성형으로 자라는 다간성의 관목이며 생장이 왕성하다. 줄기는 빨간색으로 겨울에 더욱 선명한 빨간색을 띤다. 열매는 흰색 핵과로 지름 6~8mm 정도이며 구형이다. 왜성으로 자라는 종류로 잎의 무늬와 빨간 줄기의 관상 가치가 높은 품종이다.

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 여름철에 잎에 반점병(leaf spot)이 나타날 수 있어 적절한 방제가 필요하다.

## 흰말채나무 '크림 크래커'

*Cornus alba* 'Cream Cracker'



### 품종 이력

네덜란드 Hazerswoude 지역의 식물 재배가 John Pannebakken에 의해 선발 육종되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 6~8mm의 노란빛이 도는 흰색 꽃이 산방상취산꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 3~6cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 회록색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이고 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 연노란색 테두리가 있으며 시간이 지남에 따라 가장자리 색이 흰색에 가까워진다. 가을에 빨간색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.8~3m, 너비 1.8~3m 정도로 자라는 다간성의 관목이며 성장 속도는 보통이다. 줄기는 빨간색으로 겨울에 더욱 선명한 빨간색을 띤다. 열매는 흰색 핵과로 지름 6~8mm 정도이며 구형이며 푸른색을 띤 경우도 있다.

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 흰말채나무 '민벳'

*Cornus alba* 'Minbat' (Baton Rouge®)



### 품종 이력

프랑스 서부의 멘에루아르(Maine-et-Loir) 지역의 Mineir Nurseries에서 로알티를 보유하고 있는 품종으로 2007년 육종되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 6~8mm의 노란빛이 도는 흰색 꽃이 산방상취산꽃차례로 모여 피고 꽃차례 너비는 3~6cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 연녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~10cm, 폭 4~6cm 정도이고 가을에는 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.5~2.5m, 너비 1.5~2.5m 정도로 자라는 다간성의 관목이다. 줄기는 붉은색으로 굵은 편이며 겨울철에 짙은 붉은색을 띤다. 열매는 푸른빛이 도는 흰색 핵과로 지름 6~8mm 정도이며 구형이다. 가을 단풍과 선명한 붉은색 줄기가 아름다워 정원 소재로 인기가 많은 품종이다. 꽃과 열매가 벌과 나비, 새 등을 불러들이기 때문에 사계절 아름다움을 가진 정원수로 평가받고 있으며 군식이나 경계부 식재, 포인트 식재로 활용할 수 있다. 이른 봄에 지상부를 바짝 전정하면 어린 줄기가 선명한 진홍색으로 난다.

### 재배 특성

건조와 습기에 잘 견디며, 양지 및 반음지 등 환경 적응성이 좋다.

## 흰말채나무 '레그잠'

*Cornus alba* 'Regnzam' (Red Gnome™)



### 품종 이력

미국 오하이오주에 위치한 Lake County Nursery에서 처음으로 소개된 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 6~8mm의 노란빛이 도는 흰색 꽃이 산방상취산꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 3~6cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 점첨두형이고 길이 6~11cm, 폭 2~4cm 정도로 폭이 좁고 가을에 자주색, 보라색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 0.8~1m, 너비 1.2~1.5m 정도로 왜성형으로 자라는 다간성의 관목이며 성장 속도가 빠르다. 줄기는 빨간색으로 겨울에 더욱 선명한 빨간색을 띤다. 열매는 흰색 핵과로 지름 6~8mm 정도이며 구형이다. 왜성으로 자라는 종류로 가을 단풍이 특히 아름다운 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 흰말채나무 '시베리언 펄스'

*Cornus alba* 'Siberian Pearls'



### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 6~8mm의 노란빛이 도는 흰색 꽃이 산방상취산꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 3~6cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가을에 자주색, 보라색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.5~1.8m, 너비 1.5~1.8m 정도로 자라는 다간성의 관목이며 성장 속도가 빠르다. 줄기는 빨간색으로 겨울에 더욱 선명한 빨간색을 띤다. 열매는 흰색 핵과로 지름 6~8mm 정도이고 구형이며 짙은 파란색으로 익는다. 꽃과 열매가 무성하게 달리는 품종이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 흰말채나무 '시비리카'

*Cornus alba* 'Sibirica'



### 품종 이력

동아시아 및 중앙아시아 타타르 지역에서 자생하는 흰말채나무의 재배품종이다.  
타타르 도그우드(Tatarian dogwood)로 알려져 있다. 1838년 Lodd, ex Loudon에 의해 육종되었다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월 피며 지름 6~8mm의 노란빛이 도는 흰색 꽃이 산방상취산꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 3~6cm 정도이다.  
꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~10cm, 폭 4~6cm 정도이고  
가을에 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 2~3m, 너비 1.5~3m 정도로 1년에 30~60cm 정도 자라 성장 속도가 빠른 편이다. 줄기는 빨간색이다.  
열매는 파란색 핵과로 지름 6~8mm 정도이며 구형이다.  
*Cornus alba*의 품종 중에서 가장 새빨간 줄기를 가진 품종으로 알려져 있으며 줄기 색과 푸르게 익는 열매가 특징이다.

### 재배 특성

양지나 반음지 식재가 적합하다. 유기질이 풍부하고 적당한 습도가 유지되며 배수가 잘 되는 토양을 선호한다.  
토양에 대한 적응성이 좋은 편이다.

## 비단말채나무 '레이디 제인'

*Cornus amomum* 'Lady Jane'



### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 6월에 피며 지름 6~8mm의 흰 꽃이 산방상 취산꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 3~6cm 정도이다.  
꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 달걀 모양 점첨두형으로 길이 6~8cm, 3~5cm 정도로 길이에 비해 폭이 좁다.  
가을에 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.2~1.5m, 너비 1.2~1.5m 정도로 자라는 다간성 관목으로 왜성형에 속하고 성장 속도는 느린 편이다.  
줄기는 빨간색이며 열매는 남색 둥근 핵과로 지름 5~7mm 정도이다.  
가을 단풍이 아름답고 겨울철 선명한 붉은색 줄기가 아름다워 정원에 단독 식재나  
소규모 군락 식재로 활용하면 효과적이다.

### 재배 특성

반그늘이나 양지에 식재한다. 부식질이 풍부한 토양에서 잘 자라며 다소 습윤한 환경을 선호한다. 내한성은 강한 편이다.

라케모사흰말채나무  
*Cornus racemosa* Lam.



**꽃의 특징**

꽃은 5~6월에 피며 지름 5~6mm의 흰색 꽃이 산방상취산꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 2.5~5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

**잎의 특징**

잎은 녹색 달걀 모양 점첨두형으로 길이 4~8cm, 폭 2~4cm 정도이며 광택이 약간 있다. 가을에 빨간색, 보라색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 1.2~3m, 너비 1.5~2m 정도로 자라는 다간성 관목이고 드물게는 8m 까지 자라는 경우도 있다. 묵은 가지의 생장은 느린 편이고, 어린 가지는 빠르게 자란다. 줄기의 색이 회색인 것이 주요 특징으로 영명 'Gray dogwood'로 불린다. 열매는 흰색 둥근 핵과로 지름 5~7mm 정도이고 녹색으로 달렸다가 흰색으로 익는다. 꽃자루는 열매가 익을 때 붉은색을 띤다. 캐나다 남동부와 미국 북동부에 자생하는 것으로 알려져 있다.

**재배 특성**

음지에서에서도 생육하나 양지나 반음지 식재가 적합하다. 특별히 토양을 가리지 않는다.

붉은말채나무 '시파'  
*Cornus sanguinea* 'Sifa'



**품종 이력**

2007년에 네덜란드 쯤더르트(Zundert) 지역의 식물 재배가 André Van Nijnatten에 의해 육종되었다. 'Sifa'는 André의 두 자녀 Simone과 Fay의 앞 글자를 따서 붙여진 진 이름이다.

**꽃의 특징**

꽃은 5~6월에 피며 지름 5~10mm의 흰색 꽃이 산방상취산꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 3~5cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

**잎의 특징**

잎은 연녹색 달걀 모양 예두형 내지는 점첨두형으로 길이 4~8cm, 폭 2~4cm 정도이고 새순이 돋을 때 더욱 밝은 녹색을 띤다. 가을에 주황색, 빨간색으로 단풍이 든다.

**주요 특징**

높이 2~3m, 너비 0.75~1m 정도로 자라는 관목이며 조밀하게 분지한다. 겨울에 줄기 색이 선명한 주황색을 띠며 줄기 끝으로 갈수록 어두운 색이 된다. 열매는 남색 둥근 핵과로 지름 5~8mm 정도이다.

**재배 특성**

내한성이 강하며 양지나 반음지에 식재하는 것이 적합하다.

## 노랑말채나무

*Cornus sericea* L.



### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 6~8mm의 노란빛이 도는 흰색 꽃이 산방상취산꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 3~6cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가을에 노란색, 자주색, 주황색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.8~2.5m, 너비 2.5~3.5m 정도로 자라는 다간성의 관목이며 성장 속도가 빠르다. 줄기는 빨간색이며 노란빛을 띠기도 한다. 열매는 흰색 핵과로 지름 6~8mm 정도이며 구형이다. 북아메리카 서부와 북부 넓은 지역에 걸쳐 자생하며 습지, 계류 주변 등과 같이 축축한 땅에 분포한다. *Cornus alba*에 비해 키가 작고 폭이 넓은 편이다.

### 재배 특성

양지, 반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.

## 노랑말채나무 '코랄 레드'

*Cornus sericea* 'Coral Red'



### 품종 이력

품종 이력이 알려져 있지 않다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 6~8mm의 향기가 있는 흰 꽃이 산방상취산꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 3~6cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 짙은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 4~10cm, 폭 2~4cm 정도로 크기가 작고 폭이 좁은 편이다. 가을에 자주색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이는 1.5~2m, 너비 1.5~3m 정도이며 전체적으로 둥근 수형을 가지는 관목으로 성장 속도가 빠르다. 줄기는 선홍색이며 열매는 남색, 흰색 핵과로 지름 6~8mm 정도이며 구형이다. 꽃은 벌과 나비를 유인하고 열매는 새들에게 인기가 좋다. 겨울에 관상 가치가 높아 포인트 식재로 활용 할 수 있고 군락 식재, 울타리 식재 등으로도 활용하면 효과적이다. 연못이나 계류 주변을 따라 식재하여도 잘 어울린다.

### 재배 특성

내한성이 강하다. 양지나 반음지 식재가 좋고 적당한 습도가 유지되는 약산성 또는 중성 토양을 선호한다. 알칼리성 토양에는 생육이 좋지 않다. 병충해에 강해 관리가 용이하다.

## 노랑말채나무 ‘플라비라메아’

*Cornus sericea* ‘Flaviramea’



### 품종 이력

1890~1900년경 미국 보스턴의 아널드 식물원(Arnold Arboretum)으로부터 독일 Späh nursery에 전해진 것으로 알려져 있다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 6~8mm의 흰색 꽃이 산방상취산꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 3~6cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이고 가을에 연노란색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.5~2m, 너비 1.5~2m 정도 자라는 관목으로 옆으로 퍼지며 자란다. 열매는 남색 핵과로 지름 6~9mm 정도의 구형이다. 줄기는 노란색으로 노랑말채나무 품종 중에서 가장 많이 알려진 품종이다. 단독 식재하거나 군락으로 식재할 수 있다.

### 재배 특성

양지나 반음지에 식재하는 것이 적합하다. 적당한 습기가 유지되는 토양을 선호한다. 대체로 병충해에 강하며, 관리가 용이한 품종이다.

## 노랑말채나무 ‘헤지로우스 골드’

*Cornus sericea* ‘Hedgerows Gold’



### 품종 이력

미국 오레곤주에 위치한 Hedgerows Nursery에서 선발 육종한 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 6~8mm의 노란빛이 도는 흰색 꽃이 산방상취산꽃차례로 피고 꽃차례 너비는 3~6cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 또는 연녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가장자리를 따라 불규칙한 모양의 노란색 테두리가 있다. 가을에 분홍색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.5~2.5m, 너비 1.5~2.5m 정도로 자라는 다간성의 관목이며 생장이 왕성하다. 줄기는 빨간색으로 겨울에 더욱 선명한 빨간색을 띤다. 열매는 흰색 핵과로 지름 6~8mm 정도이며 구형이다. 잎에 무늬가 있는 품종 중에서 생장이 왕성한 종류에 속한다.

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다. 잎에 나타나는 검은무늬병(black spot)에 취약한 품종으로 적절한 예방과 방제를 요한다.

## 노랑말채나무 '실버 앤드 골드'

*Cornus sericea* 'Silver and Gold'



### 품종 이력

1988년에 미국 델라웨어주에 위치한 비영리 식물원인 Mt. Cuba Center에서 육종하여 소개한 품종이다.  
*Cornus sericea* 'Flaviramea'의 변이종으로부터 선발되었고  
 1990년에 Pennsylvania Horticultural Society Gold Medal 수상 품종이다.

### 꽃의 특징

꽃은 5~6월에 피며 지름 6~8mm의 노란빛이 도는 흰색 꽃이 산방상취산꽃차례로 피고  
 꽃차례 너비는 3~6cm 정도이다. 꽃잎은 네 장으로 달걀 모양 또는 난상 피침형이다.

### 잎의 특징

잎은 녹색 달걀 모양 예두형으로 길이 6~11cm, 폭 4~6cm 정도이며 가장자리를 따라 불규칙한 모양의  
 연노란색 테두리가 있다. 가을에 분홍색, 빨간색으로 단풍이 든다.

### 주요 특징

높이 1.5~2.5m, 너비 1.5~2.5m 정도로 자라는 다간성의 관목이며 생장이 왕성하다.  
 줄기는 노란색으로 겨울에 더욱 선명한 노란색을 띤다. 열매는 흰색 핵과로 지름 6~8mm 정도이며 구형이다.  
 잎과 줄기의 색이 독특하여 관상가치가 높은 품종이다.

### 재배 특성

반음지의 유기질이 풍부하고 보습성이 있는 약산성~중성 토양이 적합하다.



Cornus •



## Cornus속 식물 관리

### 1) 재배 방법

Cornus속 식물의 관리를 위해 토양의 특성과 광조건, 온도, 수분 등 Cornus 종류에 따른 재배 특성을 이해하는 것이 중요하다.

#### ① 토양의 특성을 고려한 재배

토양 산성도(pH)와 수분 함량, 토양 성분 등 Cornus 식재지의 토양 특성은 식물의 생장에 중요한 영향을 미친다. 자생 환경에 근거하여 각 식물종이 선호하는 토양의 조건을 살펴보면 다음과 같다.

	토양 pH	수 종	특 성
1	pH4 이하 강산성	폴산딸나무( <i>C. canadensis</i> ) 수에시카산딸나무( <i>C. suecica</i> )	고산의 습지에 자생하는 수종으로, 강산성의 습도가 높은 토양에서 잘 자란다.
2	pH6 이하 약산성	꽃산딸나무( <i>C. florida</i> ) 누탈리산딸나무( <i>C. nuttallii</i> ) 총총나무( <i>C. controversa</i> ) 미국총총나무( <i>C. alternifolia</i> ) <i>C. kousa</i> x <i>C. florida</i> - Rutgers 대학 육종 품종들	약산성 토양에서 잘 자라는 수종으로, 토심이 깊고, 통기가 잘되며, 유기질이 풍부한 토양에서 생육이 양호하다. 다습한 토양은 특히 겨울철 뿌리질식을 야기할 수 있으므로 규토와 양질 식토 등 배수성이 좋은 토양에 식재하는 것이 적합하다.
3	pH7 내외 중성	산딸나무( <i>C. kousa</i> ) 산수유( <i>C. officinalis</i> ) 홍콩엔시스산딸나무( <i>C. hongkongensis</i> )	중성 토양에서 생육이 양호한 수종으로, 사토(모래) 보다는 양질의 식양토에서 생장이 양호하다.
4	pH7 내외 중성 + pH8 이상 약알칼리	붉은말채나무( <i>C. sanguinea</i> ) 흰말채나무( <i>C. alba</i> ) 노랑말채나무( <i>C. stolonifera</i> ) 라케모사흰말채나무( <i>C. racemosa</i> ) 미국산딸나무( <i>C. mas</i> )	중성 및 약알칼리성 토양에서 잘 자라는 수종으로 석회질의 토양을 선호한다. 사토(모래) 보다는 양질의 식양토에서 생장이 양호하다.

#### ② 기후적인 특성을 반영한 재배

대다수의 Cornus속 식물이 분포하고 있는 북반구 온대지역의 경우에는 대부분의 Cornus종과 품종들의 생육에 무리가 없다. 다만 남반구 및 아프리카 서식종과 알래스카의 북쪽 지역, 캐나다, 스웨덴 등에 서식하는 수종들은 다른 지역에서 재배 할 경우 적응성이 떨어진다. 예외적으로 폴산딸나무(*C. canadensis*)는 남쪽 습지대에서도 재배가 가능하다. Cornus속 식물은 대체로 해양성 기후, 대륙성 기후에 잘 적응하며 고온과 추위, 서리 등의 환경에 적응성이 좋다. 가뭄과 다습에는 취약한 경우가 많다.

#### ③ 광조건을 고려한 재배

Cornus속 식물이 필요로 하는 광조건은 식물 생장이라는 측면과 꽃의 개화에 따른 측면에 차이가 있다. 식물을 식재할 장소를 정할 때 종이나 품종의 특성과 식재 목적에 따라 광조건을 고려하여 식재하는 것이 바람직하다.

먼저 꽃을 목적으로 식재하는 경우에는 양지에 식재하는 것이 좋으며, 이때 대체로 꽃이 많이 달리고 꽃과 포엽에 광택이 돌며 색이 선명해진다. 또한 흰가루병과 탄저병과 같은 질병에 감염될 위험이 줄어들어 질병 관리가 용이해진다. 꽃산딸나무(*C. florida*) 등이 양지 식재에 적합한 수종이다.

한편 대부분의 Cornus속 식물들은 반음지에 식재 시 생장이 양호하다. 특히 잎에 노란색이나 흰색의 무늬가 있는 수종들(golden-, variegated-)은 직사광선에 노출되었을 때 빛에 잎이 타는 현상이 심각하게 나타난다. 따라서 잎의 관상을 목적으로 하는 경우를 비롯하여 대부분의 Cornus 식재 시 반음지, 반양지에 식재하는 것이 적합하다. 단, 지나친 음지에 식재하는 경우 식물이 약해지고 질병에 노출될 위험이 커지므로 주의가 필요하다.

## 2) 번식 방법

Cornus속 식물의 번식법에는 유성 번식과 무성 번식법이 있다. 유성 번식은 종자 번식 즉, 파종을 통한 번식을 말하며, 열매를 채취하여 심는 방식으로 유전적으로 다양한 형질을 얻을 수 있다. 무성 번식은 식물의 일부를 떼내어 성장시키는 것으로 휘묻이, 삽목, 접목 등의 방식이 있다.

### ① 유성 번식

#### ■ 종자 번식(파종, Seeding)

Cornus속 식물의 종자 번식은 난이도가 높은 편으로 발아율을 높이기 위해서는 종자의 수집, 정선, 보관 및 파종 과정에 관련 지식과 기술이 필요하다. 몇 가지 주요종에 대한 종자 번식법을 살펴보면 다음과 같다.

- 미국층층나무(*C. alternifolia*), 층층나무(*C. controversa*), *C. circinata*는 채종하여 정선하고 모래에 층적처리하여 두었다가 이듬해 봄에 파종한다.
- 꽃산딸나무(*C. florida*), 산딸나무(*C. kousa*)는 채종하여 정선하고 모래에 층적처리 하였다가 내후년 봄에 파종한다.
- 미국산수유(*C. mas*)는 채종하여 공기가 통하도록 모래에 얇은 깊이로 층적처리하고 이듬해 봄에 과육을 제거해 다시 바로 층적처리 한다. 그리고 가을(채종 후 2년째)에 꺼내어 파종하면 그 이듬해 봄에 발아한다.
- 붉은말채나무(*C. sanguinea*)는 채종하여 보관하였다가 봄에 층적처리 후 가을(채종 후 1년째)에 파종한다. 층적처리 없이 봄에 파종 할 수 있지만 발아율이 낮거나 발아가 전혀 안될 수도 있다.

### ② 무성 번식

#### ■ 휘묻이(Simple layering), 성토법(Mound layering)

관목형 Cornus의 번식에 이용하는 전통적인 방식으로 흰말채나무(*C. alba*), 노랑말채나무(*C. sericea*), 비단말채나무(*C. amomum*), 푸밀라산딸나무(*C. pumila*), 헤세이산딸나무(*C. hessei*) 등의 번식에 쓰인다. 휘묻이는 5~6월경에 실시하고 성토법을 이용하면 8~9개월 후 발근된 가지들을 나누어 번식상에서 1년 동안 기른 후 정식이 가능하다. 이 방법들은 넓은 공간과 많은 모체가 필요하다는 단점이 있다.

#### ■ 삽목(Cutting)

관목형 Cornus와 앞에 무늬가 있는 품종들의 번식에 많이 이용하는 방법으로 숙지삽(hardwood cutting)의 경우 모든 생장이 멈춘 11월경 시행하며, 1년생 가지를 제외한 묵은 가지로 삽목 한다. 삽목 전 3,000~6,000ppm IBA 처리하면 삽목 성공률을 높일 수 있다. 녹지삽(softwood cutting)은 영양 생장이 최고조인 8월경 실시하고 끝눈이 있는 당해년 새 가지로 최대 3~4개의 눈을 포함한 삽수를 이용하는 것이 좋다. 삽목상은 습도가 유지되는 차광 처리된 곳에 두고 녹지삽의 경우 추위에 약하므로 겨울철 보온 처리해 주는 것이 좋다. Cornus 주요종에 대한 삽목 방법을 살펴보면 다음과 같다.

- 산딸나무(*C. kousa*)의 경우 6월 중순부터 7월 사이에 숙지삽을 2,500mg · L<sup>-1</sup>의 IBA와 NAA에 순간 침지하고 삽목하면 발근이 잘된다. 또한 IBA 2000mg/L<sup>-1</sup> 처리 시에도 높은 발근률을 보이며 삽목 용토로는 피트모스:펄라이트 =1:1이 발근 및 생육에 적합하다.
- 꽃산딸나무(*C. florida*)의 경우 꽃이 지고 난 뒤 녹지삽을 10,000mg · L<sup>-1</sup>의 IBA에 순간침지한 후 피트:펄라이트의 혼합 용토에 삽목하면 발아율이 높다.
- 흰말채나무(*C. alba*)는 여름에 녹지삽을 1,000에서 3,000mg · L<sup>-1</sup>의 IBA에 순간 침지하고 삽목하면 발근이 잘된다. 또한 숙지삽의 경우 NAA 100mg/L<sup>-1</sup> 처리 시 발근 및 생장에 좋으며 삽목 용토로는 버미쿨라이트:피트모스=1:1가 발근 및 생육에 적합하다.

- 미국산수유나무(*C. mas*)는 녹지삽을 1,000mg · L<sup>-1</sup>의 NAA에 침지하고 모래에 삽목하면 발근이 잘된다. 생장 조절제를 처리하지 않고 삽목시 발아율이 저조하다.
- 붉은말채나무(*C. sanguinea*)는 30mg · L<sup>-1</sup>의 IBA에 12시간 침지하고 삽목하면 처리하지 않고 삽목 할 때보다 발근이 잘된다.
- 노랑말채나무(*C. sericea*)는 녹지삽을 1,000mg · L<sup>-1</sup>의 IBA에 순간침지한 후 삽목하면 발근이 잘되며 늦은 겨울, 노지에 숙지삽을 처리 없이 바로 삽목하여도 발근이 잘된다.

#### ■ 접목(Grafting)

꽃산딸나무(*C. florida*)와 산딸나무(*C. kousa*)의 원종을 비롯한 품종들과 무늬층층나무(*C. controversa* ‘*Variegata*’), 미국층층나무 ‘아르겐테아’(*C. alternifolia* ‘*Argentea*’) 등의 경우 주로 접목을 이용하여 번식한다. 대목으로는 접목 시 생장이 너무 빠르지 않으면서도 접수가 무성히 자라고 여름철부터 일찍 눈이 생기는 비단말채나무(*C. amomum*)가 주로 이용된다. 그러나 이 수종은 관목형으로, 교목형의 대목으로는 적절치 못하다. 관목형은 관목형의 대목에, 교목형은 교목형의 대목에 접목하는 것이 좋다. 흰가루병과 탄저병에 대한 저항성을 갖고 있는 중국산딸나무(*C. kousa* subsp. *chinensis*)도 대목으로 많이 이용되는 수종으로 꽃산딸나무(*C. florida*)와 산딸나무(*C. kousa*) 대목으로 주로 쓰인다. 접목 방법에는 대목의 수피에 T자 모양으로 칼자국을 내고 접눈을 밀어 넣는 아접(bud grafting), 가지가 가는 수종의 경우에 많이 이용하는 설접(tongue grafting)이 있다. 화분에 옮겨 심어진 식물을 이용하는 들접(bench grafting)에서는 성공률이 높고, 안정적인 방법으로 맞접(approach grafting)을 하기도 한다. 접목 시기는 9~11월 또는 2~3월이 적합하다.

### 3) 병충해 관리

식물의 질병을 유발하는 요인은 곰팡이, 세균, 바이러스, 해충 등이 있으며 Cornus속 식물의 경우에는 곰팡이에 의한 질병이 가장 빈번히 나타나며 피해가 크다. 곰팡이는 주로 전지·전정 과정에서 입은 상처나, 해충 등이 갉아먹어 외부에 노출된 부위를 통하여 침입하며 드물게 식물체 표피나 자연개구부(기공, 수공, 밀선, 피목 등)를 통하여서도 식물체내로 침입한다. 이러한 질병은 온도나 습도, 광, 토양 조건, 식물의 건강 상태 등에 따라 잠복 기간과 병의 전염 속도에 차이가 난다.

#### ① 흰가루병(Powdery Mildew)

- 병원균: *Microsphaera pulchra*, *Phyllactinia guttata*
- 취약 수종
  - 미국과 유럽의 일부 지역, 아시아 지역에 생육하는 대부분의 꽃산딸나무(*C. florida*)와 누탈리산딸나무(*C. nuttallii*)에 흔히 발생한다.
  - 한편 흰말채나무(*C. alba*)와 미국산수유(*C. mas*)의 경우에는 감염성이 낮고 특히 산딸나무(*C. kousa*)는 이 병에 대한 내성이 강하다. 일부 품종 중에서는 완벽한 저항성을 갖는 것도 있다. 꽃산딸나무(*C. florida*) 묘목 육성 시 흰가루병에 대한 저항성을 가지고 있는 산딸나무나 중국산딸나무(*C. kousa* subsp. *chinensis*)를 대목으로 이용하는 경우가 많다.
- 발병 및 확산
  - 곰팡이에 의한 질병으로 고온의 낮과 저온의 밤이 지속되는, 일교차가 큰 봄에 병의 확산이 빠르게 일어난다. 한편 비가 자주 오게 되면 확산 속도가 느려진다.

- 병징
  - 잎에 백색 또는 회백색의 점 또는 얼룩이 나타나 밀가루를 뿌린 것 같이 보이고 점점 줄기, 가지, 눈, 잎 전체로 퍼진다. 특히 새로 난 가지가 고사하는 지경에 이르고 여름이 되면 잎이 검게 변하고 말리며 불에 탄 것 같은 모양이 나타난다. 감염 정도가 경미하다면 개화가 지연되는 정도이지만 만약 식물이 점점 더 약해지고 계속 스트레스를 받게 되면 병원균에 의하여 식물 전체가 썩고 개화가 되지 않을 수도 있다. 따라서 적절한 조치시기를 놓치게 되면 식물의 미관을 해치고 고사의 위험에 노출된다.
- 예방
  - 과잉 관수로 인하여 과습 상태가 되지 않도록 하며 관수 시 잎에 물을 직접 분사하지 않도록 주의한다.
- 방제
  - 천연물을 이용한 방제방법으로 마늘의 알리신이라는 유기 유황 물질을 이용할 수 있다. 깻마늘 15개를 다져서 5L의 물에 넣고 거품이 생길 때까지 햇빛 아래에서 발효시킨 후 서늘한 밤이나, 기공이 열려 있는 이른 아침 서늘한 때에 식물체와 흙에 뿌려준다. 이 액제 사용 시 일정 기간 얼룩이 생길 수 있다는 단점은 있으나 이 액제 사용으로 토양이 산성을 띠게 되어 식물들 생육에 좋은 토양이 된다는 장점도 있다.
  - 감염 정도가 심각하고 잎의 괴사가 진행되면 화합물을 이용한 방제를 하여야 한다. 사용할 수 있는 약제로는 만코제브(Mancozeb)가 있다.

## ② 탄저병(Anthracnose)

- 병원균: *Discula destructiva*
- 취약 수종
  - 미국의 일부 주에서 50~90%의 치사율을 보인 심각한 질병으로 주로 꽃산딸나무(*C. florida*)와 누탈리산딸나무(*C. nuttallii*)에 피해를 입힌다.

- 병징
  - 산딸나무 탄저병은 잎, 줄기, 포엽, 열매, 수피에 동시다발적 피해를 입힌다. 발병 초기에 관찰할 수 있는 병징은 잎과 줄기에 생기는 반점이며 점차 하부 가지로 퍼지게 된다. 두창병에 의해 생기는 반점보다 더욱 뚜렷하고 심한 병변을 나타내며 잎 표면 전체가 말라 고사하고 줄기와 가지와 몸통의 형성층까지 전염되면 가지가 고사하여 결국 식물이 죽기도 한다.
- 발병 원인
  - 음지에서 자라는 경우 발병 위험이 높아진다. 예를 들어 동일한 장소에 자라는 나무 중에서도 도달하는 광량이 적은 키가 작은 나무의 경우 감염 정도가 크다. 또한 다습한 기간이 길어지면 탄저병 발생의 위험이 커진다.
- 예방 및 방제
  - 햇빛이 적은 북쪽보다는 별이 많이 드는 남쪽을 향하여 식재하면 병에 노출될 위험을 줄일 수 있다.
  - 흰가루병보다 병원성이 강하여 반복적인 방제처리가 필요하나 일단 감염이 되면 완벽히 병을 제거하기는 불가능하다.
  - 병의 예방을 위해서는 탄저병에 취약한 꽃산딸나무(*C. florida*)의 경우, 되도록 양지나 반양지에 식재하여 곰팡이의 서식을 예방할 수 있다. 잎에 무늬가 있는 수종들은 반음지가 식재 적지이나, 곰팡이 피해를 입을 수 있으므로 식재지 선정과 관리에 더욱 주의를 기울여야 한다.
  - 관수 시 잎에 물을 직접 뿌리지 않는 것이 가장 좋은 예방법이며 탄산수소나트륨이나 탄산수소칼륨을 뿌려 질병을 예방하는 방법도 있다. 단, 위 처리를 통해 염기성의 pH(pH>7)가 되면 포자 발생이 증가하므로 주의한다. 방제 효과가 좋은 또 다른 방법으로는 황산구리 또는 보르도액을 발병 초기, 눈이 생기는 시점, 잎이 떨어진 후 처리해 주는 방법이 있다. 위 액제들을 가을에 처리하면 곰팡이 병원균이 가지의 틈이나 수피 아래 남아서 휴면하였다가 이듬해 봄에 포자를 생성하는 것을 억제할 수 있으므로 예방에 효과적이다.

- 위의 방법으로도 탄저병이 남아있다면 추가적으로 화학적 방법을 이용하여야 한다. 봄부터 가을 동안 2주 간격으로 곰팡이가 특정 제품에 내성을 갖지 않도록 마이클로부타닐 수화제(Myclobutanil)와 테부코나졸(Tebuconazole)을 번갈아 가며 뿌려준다.

### ③ 두창병(Spot Anthracnose)

- 병원균: *Elsinoe corni*
- 봄철 서늘하고 비가 많이 오는 조건에서 발병이 쉽다. 탄저병보다는 피해가 적고 나무의 생육에는 지장이 없으나 잎에 적갈색 테두리를 가진 둥근 병반이 발생하고 포엽으로까지 퍼져 미관이 손상된다. 병의 확산을 막기 위해서는 병든 가지와 잎들을 제거하고 완전 소각하여 재전염의 위험을 줄인다.

### ④ 가지 마름병(Stem Canker)

- 취약 수종
  - 흰말채나무(*C. alba*)를 비롯하여 관목형의 Cornus의 경우에 발병하기 쉬우며, 미국층층나무(*C. alternifolia*)도 취약 수종이다.
- 병징
  - 지면에서 가까운 지상부 지점부터 검은 반점의 병반이 관찰된다. 수피와 인접한 바깥쪽 형성층부터 마르며 움푹 들어간 검은 반점으로 나타난다.
  - 가지 마름병은 식물의 정상적인 생장에 영향을 미치고 스트레스 요인으로 작용하며 또한 관상용으로서의 가치를 떨어뜨릴 수 있다.
- 발병 원인
  - 과습한 토양에 식재할 경우 발생하기 쉬우나, 특정한 식물에 높은 병원성을 나타내는 질병 중 하나이다.

- 예방 및 방제
  - 배수가 잘되는 토양에서 자란 식물의 경우는 과습한 토양에서 자란 식물보다 발병률이 낮다.
  - 질병이 일어난 부분은 다른 곳으로 병원균이 전이되지 않도록 제거한다.
  - 가지 마름병은 주로 목은 가지에서 발병하므로 매년 늦겨울에 전지·전정을 해주는 것이 가장 좋은 예방법이다.
  - 과도한 비료 사용을 자제하고 스트레스 환경에 노출되지 않도록 한다.

### ⑤ 해충에 의한 피해

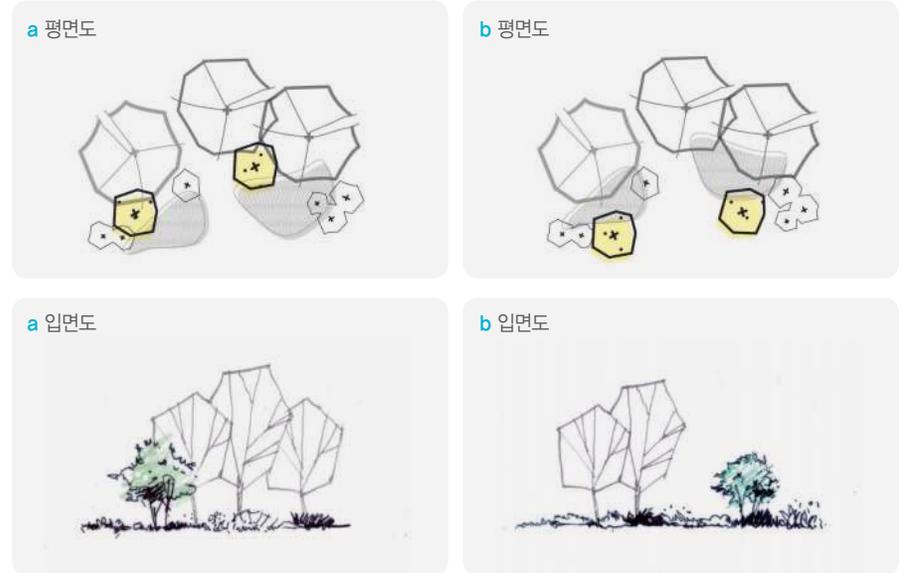
- *Synanthedon scitula*는 유리나방과의 주행성 나방으로 천공충의 일종으로 미국 동부 지역에 자생하는 꽃산딸나무(*C. florida*)에 심각한 피해를 입힌 해충으로 알려져 있다. 주로 오래된 나무를 가해하는데 봄에 Cornus속 식물들의 포엽이 떨어질 때 가지와 줄기에 전정으로 인하여 드러난 부분과 물리적으로 입은 상처 등에 성충이 알을 낳는다. 이것이 유충이 되면 나무의 변재 부분에 구멍을 내고 갉아먹음으로써 가해한다. 또한 탄저병에 걸려 식물이 약해져 있을 때 동시에 해충이 함께 가해하므로 큰 피해를 입힌다.

## Cornus속 식물 식재

### 1) 식재 방법

- 앞에 무늬가 있는 층층나무(*C. controversa*)나 산딸나무(*C. kousa*)의 경우에는 꽃이 잎 위에 없어 놓은 듯 피기 때문에 정면에서 감상하기 보다는 위에서 내려다 볼 수 있는 장소 또는 원거리 조망이 가능한 곳에 식재하여 감상하는 것이 좋다. 계곡가의 아래쪽에 식재해도 잘 어울린다.
- 산수유(*C. officinalis*)와 미국산수유(*C. mas*)는 사계절 관상 가치가 높은 식물로 주택 정원, 공원 식재 뿐 아니라 도로변에 열식하여도 잘 어울린다.
- 관목형 Cornus는 언뜻가나 계류 주변에 식재하면 잘 어울리고 특히 비단말채나무(*C. amomum*)의 경우 축축한 토양에서 잘 자라므로 습지 수변에 이용해도 효과적이다.
- Cornus속 식물 중에서 산딸나무(*C. kousa*), 꽃산딸나무(*C. florida*), 관목형 Cornus 등은 꽃이나 열매, 줄기 색깔 등 고유의 특징이 정원수로서 가치가 높을 뿐만 아니라 잎이 넓고 무성하게 달리기 때문에 여름 동안 녹음수로 좋다. 가을 단풍이 화려해 가을철 정원에도 시각적 즐거움을 주는 소재이다. 각 종의 특징을 이해하고 장소와 환경에 적합한 식재를 통해 사계절 활용 가치를 높일 수 있다.

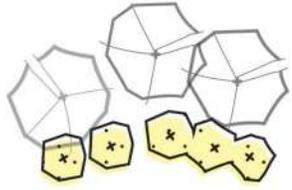
### 2) 유형별 식재 모식도



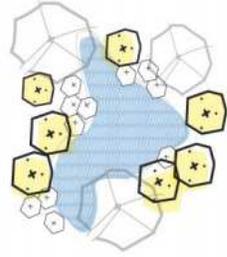
a : 산딸나무, 꽃산딸나무  
b : 산딸나무, 미국층층나무, 미국산수유, 산수유

- a, b** : 소교목형으로 주택 정원 식재에 적합하며, 우드랜드 가든의 교목 하부, 중간 크기 소교목으로 식재 할 수 있다. 반그늘 조건에서 잘 자라며, 특히 산딸나무, 꽃산딸나무는 포엽이 넓어 큰 꽃이 핀 듯 하기 때문에 다층 식재 시 녹음을 배경으로 식재하면 돋보인다. 교목과 바로 인접한 장소에 식재하거나(a), 교목과 다소 거리를 두고 식재(b) 할 수 있다.

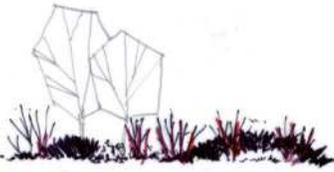
c 평면도



d 평면도



c 입면도



d 입면도

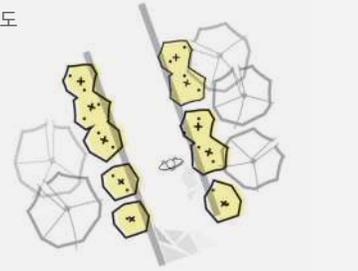


c, d : 흰말채나무, 붉은말채나무, 노랑말채나무, 라케모사흰말채나무, 비단말채나무, 오블리쿠아말채나무

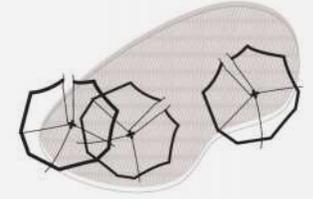
**c** : 관목형으로, 정원에 군식하여 볼륨감과 고유한 줄기 색상을 강조할 수 있다. 배경으로 상록침엽수나, 억새류, 사초류 등 벼과 식물을 활용하여 색감과 질감을 더욱 돋보이게 연출할 수 있고, 단독으로 악센트 식재하여도 좋다.

**d** : 습윤한 곳에 잘 자라기 때문에 연못가나 계류 주변에 교목 및 초화류와 혼식하면 잘 어울린다.

e 평면도



f-g 평면도



e 입면도



f 입면도



g 입면도



e : 산수유, 미국산수유

f : 층층나무, 누탈리산딸나무, 말채나무, 곰의말채나무

g : 풀산딸나무

**e** : 소교목형으로 꽃과 열매 등 장점이 많고 아담한 수형이 아름다워 가로변에 식재하여 감상할 만 하다.

**f** : 교목형으로 키가 크게 자라고 수형이 아름다워 단독 식재하거나 소규모 군락으로 식재하면 효과적이다. 층층나무, 말채나무, 곰의말채나무의 경우 수형이 거의 유사하며, 공원수로 활용할 수 있다. 포엽이 달린 Cornus 속 식물 중에서 수고가 높은 편인 누탈리산딸나무도 다소 넓은 공간 식재에 적합한 수종이다.

**g** : 초본으로 키가 작고, 옆으로 퍼지며 자라기 때문에 교목 하부 지피용으로 적합하다. 진녹색의 잎을 배경으로 돋보이는 흰 꽃과 가을에 빨강계 익는 열매가 아름다워 우드랜드 가든에 잘 어울린다. 고산성으로 내서성에 문제가 있을 수 있으므로 동북향의 통풍이 잘되는 곳에 식재하여야 한다.

## 참고문헌

- André Gayraud, Annie-Claude Bolomier. 2013. 『A Monograph of the Genus Cornus』. Giorgio Tesi Editrice.
- Hartmann, H. T., D. E. Kester, F. T. Davies, Jr. and R. L. Geneve. 2002. 『Hartmann & Kester's Plant propagation: principles and practices』. Pearson Education, Inc. USA.
- Laurence C. Hatch. 2015. 『Cultivars of Woody Plants: Genus Cornus』. Laurence Hatch Press.
- Laurence C. Hatch. 2013. 『Cultivar.org Direct Access』. Laurence Hatch Press.
- Michael A. D. 1998. 『Manual of woody landscape plants』. Stipes Publishing L.L.C. USA.
- Paul Cappiello & Don Shadow. 2005. 『The Genus Cornus: Dogwoods』. Timber Press. USA.
- Richard E. B. 1992. 『Growing and propagating showy native woody plants』. The Univ. of North Carolina Press. USA.
- 국립수목원. 2010. 『알기 쉽게 정리한 식물용어』. 지오북
- 국립수목원. 2015. 『가드너 다이어리』. 지오북
- 국립수목원. 2016. 『국가표준재배식물목록(개정)』. 종합기획 숨은길
- 김태영, 김진석. 2011. 『한국의 나무』. 돌베개
- 이영노. 2002. 『원색한국식물도감』. 아카데미서적
- 이창복. 2003. 『대한식물도감』. 향문사
- 한국원예학회. 2003. 『원예학용어 및 작물명집』. 도서출판한림원

- Donald Wyman. 1963. *Arnoldia* 23(5). 「INTERNATIONAL PLANT REGISTRATION」
- Frank S. Santamour, Jr. and Alice Jacot McArdle. 1985. *Journal of Arboriculture* 11(1), 「CULTIVAR CHECKLISTS OF THE LARGE-BRACTED DOGWOODS: CORNUS FLORIDA, C. KOUSA, AND C. NUTTALII」
- Richard H. Eyde. 1988. *Botanical Review* Vol. 54, No. 3. 「Comprehending Cornus: Puzzles and Progress in the Systematics of the Dogwoods」
- 강필승. 2006. 「한국산 층층나무속의 분류학적 재검토」. 한남대학교 대학원 석사학위논문
- 이영심. 2003. 「한국산 층층나무속의 분류학적 연구」. 한남대학교 대학원 석사학위논문
- 구글 특허(<https://www.google.com/patents>)
- 국가생물종지식정보시스템(<http://www.nature.go.kr>)
- 국가표준식물목록(<http://www.nature.go.kr/kpni/index.do>)
- 농촌진흥청 농업용어사전(<http://www.rda.go.kr>)
- 두산백과(<http://www.doopedia.co.kr/>)
- American Society of Plant Taxonomists(<https://aspt.net/>)
- Flora of China(<http://flora.huh.harvard.edu/china/index.html>)
- The International Plant Names Index(<http://www.ipni.org/>)
- The Plant List(<http://www.theplantlist.org/>)

<http://bhfnursery.com>  
<http://books.google.co.kr>  
<http://davesgarden.com>  
<http://debiany.pl>  
<http://www.discoverlife.org>  
<http://en.wikipedia.org>  
<http://extension.psu.edu>  
<http://forums.botanicalgarden.ubc.ca>  
<http://journal.ashspublications.org>  
<http://kiefernursery.com>  
<http://midatlanticgardening.com>  
<http://mikesbackyardnursery.com>  
<http://mlp.arboretum.purdue.edu>  
<http://myfolia.com>  
<http://plantlust.com>  
<http://plants.bachmanslandscaping.com>  
<http://plants.chaletnursery.com>  
<http://plants.gardensupplyco.com>  
<http://search.millcreeknursery.ca>  
<http://thediary.caerhays.co.uk>

<http://trees.umn.edu>  
<http://web03.brunns.de>  
<http://www.abnativeplants.com>  
<http://www.atreeaday.com>  
<http://www.bluebellnursery.com>  
<http://www.bluestoneperennials.com>  
<http://www.calfloranursery.com>  
<http://www.cultivar.org>  
<http://www.diggingdog.com>  
<http://www.discoverlife.org>  
<http://www.efloras.org>  
<http://www.eurodogwoods.com>  
<http://www.gapphotos.com>  
<http://www.greatplantpicks.org>  
<http://www.heritageseedlings.com>  
<http://www.hesslandscapenursery.com>  
<http://www.hinsyu.maff.go.jp>  
<http://www.jeffriesnurseries.com>  
<http://www.junker.co.uk>  
<http://www.kcarboretum.org>

<http://www.lakecountynursery.com>  
<http://www.learn2grow.com>  
<http://www.majestictrees.co.uk>  
<http://www.midwestgroundcovers.com>  
<http://www.missouribotanicalgarden.org>  
<http://www.monrovia.com>  
<http://www.naturessecretlarder.co.uk>  
<http://www.newbyhall.com>  
<http://www.pleasantrunnursery.com>  
<http://www.provenwinners.com>  
<http://www.rhs.org.uk>  
<http://www.shootgardening.co.uk>  
<http://www.shop.zahradnictvolimbach.sk>  
<http://www.southernwoods.co.nz>  
<http://www.specimentrees.com>  
<http://www.toddsbotanics.co.uk>  
<http://www.truffaut.com>  
<http://www.usna.usda.gov>  
<http://www.vanooi.nl>  
<http://www.waysidegardens.com>

<http://www.winkelmolen.com>  
<http://www4.ncsu.edu>  
<https://davesgarden.com>  
<https://global.rakuten.com>  
<https://item.rakuten.co.jp>  
<https://jcra.ncsu.edu>  
<https://phytokeys.pensoft.net>  
<https://plantlust.com>  
<https://plants.usda.gov>  
<https://store.shopping.yahoo.co.jp>  
<https://www.agroforestry.co.uk>  
<https://www.amerinursery.com>  
<https://www.ballyrobertgardens.com>  
<https://www.barcham.co.uk>  
<https://www.gardendesignjournal.com>  
<https://www.gardeningknowhow.com>  
<https://www.megyeriszabolcskerteszete.hu>  
<https://www.pepinieres-minier.fr>  
<https://www.researchgate.net>  
<https://www.tunderkertje.hu>

## 용어해설

개화(開花, flowering) : 꽃잎이 활짝 열리고 꽃이 완전히 성숙되어 생식 기능을 할 수 있는 상태.

결각(缺刻, lobed) : 잎 가장자리가 들쭉날쭉한 모양.

관목(灌木, shrub) : 밑 부분에서 가지를 많이 내는 나무(작은키나무).

교목(喬木, tree) : 한 개의 굵은 줄기를 갖는 큰 나무로, 이 굵은 줄기에서 가지를 뻗(큰키나무).

꽃차례(inflorescence) : 꽃대축에 꽃이 배열되어 있는 상태.

근경(根莖, rhizome) : 수평으로 자라는 땅속줄기.

내건성(耐乾性, drought resistance) : 식물체가 건조에 견딜 수 있는 능력.

내서성(耐暑性, heat resistance) : 식물체가 더위에 견디는 능력.

내염성(耐鹽性, salt tolerance) : 식물체가 높은 염류 농도에 견디는 성질.

내한성(耐寒性, cold resistance) : 식물체가 낮은 온도에 견딜 수 있는 성질.

녹지삽(綠枝插, softwood cutting) : 상록수, 낙엽수의 울해 자란 유연한 가지를 삽수로 하는 방법.

다간성(多幹性, multi stemmed) : 뿌리목에서 줄기가 여러개 올라오는 성질.

달걀모양(ovate) : 잎의 아래쪽(기부)으로 갈수록 상대적으로 폭이 넓어지는 모양.

대목(臺木, rootstock) : 나무에 접붙이기(접목)를 할 때 밑에 위치한 뿌리를 가진 바탕나무.

두상화(頭狀花, capitata flower) : 꽃자루가 없거나 짧은 꽃이 줄기 끝에 모여 밀생한 꽃차례로 피는 꽃.

멀칭(被覆, mulching) : 식물을 재배할 때 토양의 표면을 덮어주는 일.

백화현상(白化現象, chlorosis) : 엽록소의 생성에 필요한 필수요소의 결핍에 의하여 엽록소가 격감, 소실해서 대부분 카로티노이드 색소의 색을 나타내는 것.

변재(邊材, sapwood) : 목질부의 중앙 부분은 비교적 어두운 색을 띠고 있으며, 외측과 가까운 부분은 밝은색을 띠고 있는데 색이 밝은 부분을 변재라고 함.

복산방상꽃차례(複繖房狀-, compound corymb) : 산방상꽃차례가 2개 이상 모여 있는 꽃차례.

부엽토(腐葉土, humus) : 나뭇잎이나 작은 가지 등이 미생물에 의해 부패, 분해되어 생긴 흙.

분지(分枝, ramification) : 뿌리, 줄기, 잎맥 등이 원래의 줄기에서 갈라져 나간 것.

산방상꽃차례(繖房狀-, corymb) : 꽃자루의 길이가 위로 갈수록 짧아져 꽃대 끝이 거의 같은 높이를 갖는 꽃차례(편평꽃차례).

우산모양꽃차례(umbel) : 정단부가 편평하거나 볼록하고, 꽃자루가 한 지점에 모여 달려 우산살 모양을 하는 꽃차례(산형꽃차례).

(잎의) 기부(基部, leaf base) : 잎의 아랫부분(엽저, 잎밑).

삽목(挿木, cutting) : 식물체에서 잎, 줄기, 뿌리의 일부를 분리해 독립된 개체로 만드는 것.

삽목상(挿木床, cutting bed) : 삽목묘를 양성하는 묘상.

삽수(挿穗, cutting) : 삽목을 하기 위하여 모체로부터 분리한 어린 가지나 뿌리를 말하며, 삽수를 삽목하여 완전한 식물체로 만듦.

수관(樹冠, crown) : 수목의 가지와 잎이 무성한 부분.

숙지삽(熟枝插, hardwood cutting) : 작년 이른 봄에 자란 가지 또는 더 오래된 가지를 삽수로 하는 방법.

시비(施肥, fertilization) : 재배하는 작물에 인위적으로 비료 성분을 공급하는 일.

양성화(兩性花, bisexual flower) : 수술과 암술이 함께 있는 꽃.

잎자루(petiole) : 잎몸과 줄기를 연결하는 부분.

예두(銳頭, acute) : 잎끝이 짧게 뾰족한 모양.

원추꽃차례(圓錐-, panicle) : 총상꽃차례가 분지하여 전체적으로 원뿔 모양을 이룬 꽃차례.

유묘(幼苗, seedling) : 어린 모종.

전정(剪定, pruning) : 수목의 일부를 제거하는 것.

전지(剪枝, cutting) : 가지치기.

정선(精選, cleaning) : 얻어진 종자의 불순물을 제거하고 충실한 종자만을 선별하는 방법.

점첨두(漸尖頭, acuminate) : 점차로 뾰족해져 잎 끝이 약간 길어진 것.

직파(直播, direct seeding) : 작물을 묘상에서 육묘시키지 않고 본포에 직접 파종하는 방법.

채종(採種, seed production) : 종자를 채취하는 일.

천공충(穿孔蟲, borer) : 나무, 바위 따위에 구멍을 파고 사는 곤충의 무리.

초본(草本, herb) : 목질화된 줄기가 없고, 해마다 새로운 지상부가 자라는 식물(풀).

총포(總苞, involucre) : 꽃차례를 둘러싸고 있는 총포조각의 집합체.

층적처리(노천매장) : 종자의 휴면타파를 위하여 사용되는 방법으로 망이나 헝겊에 종자를 넣어 토양에 묻어 보관하는 것. 종자의 저온처리와 발아 촉진을 위해 시행.

취과(聚果, aggregate fruit) : 한 개의 꽃에서 서로 떨어져 있는 여러 개의 암술이 성숙하여 만들어진 다육성 열매로, 소핵과, 수과, 골돌과 등으로 구성되는 열매.

취산꽃차례(聚散-, cyme) : 정단에 있는 꽃이 먼저 다 핀 다음 주위의 꽃들이 피는 꽃차례.

침지처리(浸漬處理, steeping) : 식물섬유의 줄기를 물, 온탕, 약품 등에 적시는 일.

타원형(橢圓形, elliptical) : 원형이 좀 길게 된 모양으로 중앙부가 가장 넓고 위아래가 같은 모양.

토심(土深, soil depth) : 토양의 깊이로 식물이 뿌리를 뻗을 수 있는 공간.

파종상(播種床, seed bed) : 씨앗을 뿌려 어린 식물을 키우는 곳.

포엽(苞葉, bract) : 꽃의 기부에 있는 잎과 같은 구조(포).

피목(皮目, lenticel) : 다른 부분보다 조금 부푼 렌즈 모양이며, 어린 나뭇가지에서 잘 관찰됨(껍질눈).

피침형(披針形, lanceolate) : 창모양으로 밑으로부터 1/3 정도 되는 부분의 폭이 가장 넓은 것.

핵과(核果, drupe) : 다육성 열매로, 한 개의 씨를 단단한 안쪽 열매 껍질이 피가 둘러싸고 있는 것.

화폭(花幅, flower width) : 꽃의 너비.

BA : 6~Benzylaminopurine (N~(phenylmethyl)~1H~purin~6~amine), 사이토키닌 합성 호르몬 종류.

GA<sub>3</sub> : 지베렐린. 벼의 키다리병균에 의해 생산된 고등식물의 식물생장조절제.

MS배지 : 조직배양을 위한 기본배지의 종류 중 하나. 무라시게 스쿠그 배지(MS, Murashige & Skoog).

NAA : 1~naphthaleneacetic acid.

IBA : indole-3~butyric acid.

	학명	형태 1			형태 2		
		목본			초본	상록성	낙엽성
		교목	소교목	관목			
1	<i>Cornus alba</i> L.			●			●
2	<i>Cornus alternifolia</i> L.f.		●				●
3	<i>Cornus amomum</i> Mill.			●			●
4	<i>Cornus asperifolia</i> Michx.			●			●
5	<i>Cornus austrosinensis</i> W.P.Fang &W.K.Hu		●				●
6	<i>Cornus bretschneideri</i> L.Henry			●			●
7	<i>Cornus canadensis</i> L.				●		●
8	<i>Cornus capitata</i> Wall.		●			●	
9	<i>Cornus chinensis</i> Wangerin		●				●
10	<i>Cornus controversa</i> Hemsl.	●					●
11	<i>Cornus darvasica</i> (Pojark.) Pilip.			●			●
12	<i>Cornus disciflora</i> Moc. &Sessé ex DC.	●					●
13	<i>Cornus drummondii</i> C.A.Mey.		●				●
14	<i>Cornus excelsa</i> Kunth		●				●
15	<i>Cornus eydeana</i> Q.Y.Xiang &Y.M.Shui		●			●	
16	<i>Cornus florida</i> L.		●				●
17	<i>Cornus foemina</i> Mill.			●			●
18	<i>Cornus glabrata</i> Benth.			●			●
19	<i>Cornus hemsleyi</i> C.K.Schneid. &Wangerin		●				●
20	<i>Cornus hongkongensis</i> Hemsl.	●				●	
21	<i>Cornus iberica</i> Woronow		●				●
22	<i>Cornus koehneana</i> Wangerin		●				●
23	<i>Cornus kousa</i> F.Buerger ex Hance	●					●
24	<i>Cornus macrophylla</i> Wall.	●					●

	학명	형태 1			형태 2		
		목본			초본	상록성	낙엽성
		교목	소교목	관목			
25	<i>Cornus mas</i> L.		●				●
26	<i>Cornus meyeri</i> (Pojark.) Pilip.			●			●
27	<i>Cornus multinervosa</i> (Pojark.) Q.Y.Xiang		●				●
28	<i>Cornus nuttallii</i> Audubon ex Torr. &A.Gray		●				●
29	<i>Cornus oblonga</i> Wall.		●			●	
30	<i>Cornus officinalis</i> Siebold &Zucc.		●				●
31	<i>Cornus oligophlebia</i> Merr.		●				●
32	<i>Cornus papillosa</i> W.P.Fang &W.K.Hu			●			●
33	<i>Cornus parviflora</i> S.S.Chien		●				●
34	<i>Cornus peruviana</i> J.F.Macbr.		●				●
35	<i>Cornus quinquinervis</i> Franch.		●				●
36	<i>Cornus racemosa</i> Lam.			●			●
37	<i>Cornus rugosa</i> Lam.			●			●
38	<i>Cornus sanguinea</i> L.			●			●
39	<i>Cornus schindleri</i> Wangerin		●				●
40	<i>Cornus sericea</i> L.			●			●
41	<i>Cornus sessilis</i> Torr.			●			●
42	<i>Cornus suecica</i> L.				●		●
43	<i>Cornus ulotricha</i> C.K.Schneid. &Wangerin	●					●
44	<i>Cornus volkensii</i> Harms	●				●	
45	<i>Cornus walteri</i> Wangerin	●					●
46	<i>Cornus wilsoniana</i> Wangerin	●					●
계		9	21	14	2	5	41
		44					



**인쇄** 2018년 12월 30일  
**발행** 2018년 12월 30일

**발행인** 이유미  
**연구진** 윤정원, 배준규, 김영재, 이해주, 이승연, 윤미정(국립수목원)  
이택주, 강정화, 이완희, 윤지영, 김은정(한택식물원)  
**참여연구진** 이은주, 채해웅, 임선미, 김신정, 정진아, 안은주  
**사진** 강정화, 윤지영, 김은정(한택식물원)  
**도해** 강정화, 김은정(한택식물원)

**발행처** 국립수목원 전시교육연구과  
**주소** 경기도 포천시 소흘읍 광릉수목원로 415  
Tel : 031-540-1085  
Fax : 031-540-1070

**디자인·제작** (주)블루센세이션

발간등록번호 : 11-1400119-000351-01  
ISBN : 979-11-88720-58-3