

주요 조경수종의 생장표 조제 ③

백을선(Eul-Sun Baik)
임업연구원 산림자원부 자원계획과

〈저번호에 이어〉

(3) 단풍나무

홍단풍나무의 조제된 생장표는 〈표 21〉과 같다. 홍단풍나무는 조경수시장에서 수고 20m 근원경 6cm의 규격이 가장 선호되고 있는데, 이 규격의 홍단풍나무를 생산해 내기 위해서는 재배기간이 약 8년 소요될

것으로 추정된다. 또한 조달청에서 발행하는 가격정보지에 게재되는 홍단풍나무의 규격(H×R) 중 20×5, 20×4, 15×3의 규격을 생산해 내려면 각각 7년, 6년, 5년 정도가 소요됨을 알 수 있다.

(4) 왕벚나무

벚나무의 조제된 생장표는 〈

표 22〉와 같다. 벚나무는 조경수시장에서 수고 30m 흉고직경 6cm의 규격이 가장 선호되고 있는데, 이 규격의 벚나무를 생산해 내기 위해서는 재배기간이 약 7년 소요될 것으로 추정된다. 또한 조달청에서 발행하는 가격정보지에 게재되는 벚나무의 규격(H×R) 중 25×5, 25×4의 규격을 생산해 내려

〈표 21〉 단풍나무의 생장표

수령	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
H(cm)	25	87	129	163	207	253	301	347	392	434	473	508	540	569	594	616
W(cm)	10	26	45	71	102	140	182	227	272	316	358	398	434	467	496	522
R(mm)	1	6	12	19	30	40	51	63	74	85	94	103	110	117	123	127
B(mm)	-	-	-	12	20	30	42	54	65	75	84	91	97	102	105	108

〈표 22〉 왕벚나무의 생장표

수령	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
H(cm)	85	173	321	334	349	365	382	403	425	449	476	507	541	580	624	674	731	796	872	959
W(cm)	55	76	169	206	245	283	321	356	390	421	449	475	497	518	536	552	565	577	588	599
R(mm)	6	19	50	59	67	76	86	96	106	117	129	140	152	164	177	189	201	213	226	239
B(mm)	-	4	25	32	41	50	60	67	78	89	101	113	125	139	151	164	176	189	201	213

면 각각 6년, 5년 정도가 소요됨을 알 수 있다.

(5) 목련나무

목련나무의 조제된 성장표는 <표 23>과 같다. 목련나무는 조경수시장에서 수고 2.5m 근원경 6cm의 규격이 가장 선호되고 있는데, 이 규격의 목련나무를 생산해 내기 위해서는 재배기간이 약 6년 소요될 것으로 추정된다.

또한 조달청에서 발행하는 가격정보지에 게재되는 목련나무의 규격(H×R) 중 20×5, 20×4의 규격을 생산해 내려면

각각 5년, 4년 정도가 소요됨을 알 수 있다.

(6) 감나무

감나무의 조제된 성장표는 <표 24>와 같다. 감나무는 조경수시장에서 수고 3.0m 근원경 10cm의 규격이 가장 선호되고 있는데, 이 규격의 감나무를 생산해 내기 위해서는 파종으로부터 재배기간이 약 12년 소요될 것으로 추정된다. 또한 조달청에서 발행하는 가격정보지에 게재되는 감나무의 규격(H×R) 중 25×7, 20×5의 규격을 생산해 내려면 각각 9년, 7년

정도가 소요됨을 알 수 있다.

(7) 대추나무

대추나무의 조제된 성장표는 <표 25>와 같다. 대추나무는 조경수시장에서 수고 3.0m 근원경 6cm의 규격이 가장 선호되고 있는데, 이 규격의 감나무를 생산해 내기 위해서는 파종으로부터 재배기간이 약 7년 소요될 것으로 추정된다. 또한 조달청에서 발행하는 가격정보지에 게재되는 대추나무의 규격(H×R) 중 25×4의 규격을 생산해 내려면 5년 정도가 소요됨을 알 수 있다.

<표 23> 목련나무의 성장표

수령	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
H(cm)	74	120	203	257	314	371	427	480	530	576	618	655	688	716	741	763	782	798	812	824
W(cm)	20	30	85	106	129	156	185	217	251	288	326	367	408	451	495	540	584	628	672	715
R(mm)	10	15	37	44	53	62	72	82	93	104	116	128	139	151	163	175	186	197	208	218
B(mm)	-	-	-	31	39	48	57	67	77	88	99	109	120	131	142	152	162	171	180	189

<표 24> 감나무의 성장표

수령	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
H(cm)	97	152	217	257	299	340	381	420	457	492	525	555	582	607	629	650	667	683	697	710
W(cm)	19	36	94	140	192	248	305	360	413	460	502	539	370	597	620	638	654	667	677	686
R(mm)	9	13	26	32	40	47	56	65	74	85	95	105	116	127	137	148	158	168	177	187
B(mm)	-	8	17	23	30	38	47	56	66	75	85	94	102	111	119	126	132	140	144	149

<표 25> 대추나무의 성장표

수령	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
H(cm)	79	110	246	281	315	350	382	414	443	471	497	521	543	563	581	598	612	626	638	649
W(cm)	42	64	119	150	183	217	252	285	319	350	379	406	431	453	474	492	508	523	535	547
R(mm)	8	11	31	38	46	54	64	73	82	93	103	113	123	133	143	152	161	170	178	186
B(mm)	-	-	21	26	33	40	47	56	65	74	83	92	102	111	121	130	139	147	155	163

다. 관목·만경류

(1) 겹철쭉

겹철쭉의 조제된 생장표는 <표 26>과 같다. 겹철쭉은 조경수시장에서 수고 0.5m, 수관폭 0.5m 규격이 가장 선호되고 있는데, 이 규격의 겹철쭉을 생산해 내기 위해서는 약 4년이 소요될 것으로 추정된다.

(2) 산철쭉

산철쭉의 조제된 생장표는 <

표 27>과 같다. 산철쭉은 조경수시장에서 수고 0.4m, 수관폭 0.3m 규격이 가장 선호되고 있는데, 이 규격의 산철쭉을 생산해 내기 위해서는 약 3년이 소요될 것으로 추정된다.

(3) 옥향나무

옥향나무의 조제된 생장표는 <표 28>과 같다. 옥향나무는 조경수시장에서 수고 0.3m, 수관폭 0.4m 규격이 가장 선호되고 있는데, 이 규격의 옥향나무를

생산해 내기 위해서는 약 4년이 소요될 것으로 추정된다.

(4) 회양목

회양목의 조제된 생장표는 <표 29>와 같다. 회양목은 조경수시장에서 수고 0.3m, 수관폭 0.3m 규격이 가장 선호되고 있는데, 이 규격의 회양목을 생산해 내기 위해서는 약 5년의 재배기간이 소요될 것으로 추정된다.

<표 26> 겹철쭉의 생장표

수령	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
H(cm)	15	36	45	55	65	76	87	98	107	116
W(cm)	5	14	35	64	92	116	134	147	155	161

<표 27> 산철쭉의 생장표

수령	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
H(cm)	12	27	40	56	71	86	100	112	123	131
W(cm)	7	24	34	45	56	66	75	82	88	93

<표 28> 옥향나무의 생장표

수령	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
H(cm)	5	16	22	29	36	43	50	57	64	70
W(cm)	4	15	27	41	56	72	87	100	112	122

<표 29> 회양목의 생장표

수령	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
H(cm)	5	8	15	25	34	43	51	57	62	66
W(cm)	3	9	16	26	38	52	68	84	101	118

<표 30> 영산홍의 생장표

수령	1	2	3	4	5	6	7	8
H(cm)	12	19	30	43	54	62	68	72
W(cm)	5	12	24	35	46	56	65	72

(5) 영산홍

영산홍의 조제된 생장표는 <표 30>과 같다. 영산홍은 조경수시장에서 수고 0.3m, 수관폭 0.3m 규격이 가장 선호되고 있는데, 이 규격의 영산홍을 생산해 내기 위해서는 재배기간이 약 4년 소요될 것으로 추정된다.

(6) 자산홍

자산홍의 조제된 생장표는 <표 31>과 같다. 자산홍은 조경수시장에서 수고 0.4m, 수관폭 0.3m 규격이 가장 선호되고 있는데, 이 규격의 자산홍을 생산

해 내기 위해서는 재배기간이 약 4년 소요될 것으로 추정된다.

(7) 개나리

개나리의 조제된 생장표는 <표 32>와 같다. 개나리는 조경수시장에서 수고 1.0m, 수관폭 0.4m 규격이 가장 선호되고 있는데, 이 규격의 개나리를 생산해 내기 위해서는 재배기간이 약 1년 소요될 것으로 추정된다.

(8) 무궁화

무궁화의 조제된 생장표는 <

표 33>과 같다. 무궁화는 조경수시장에서 수고 1.0m, 수관폭 0.3m 규격이 가장 선호되고 있는데, 이 규격의 무궁화를 생산해 내기 위해서는 재배기간이 약 2년 소요될 것으로 추정된다.

(9) 덩쿨장미

덩쿨장미의 조제된 생장표는 <표 34>와 같다. 덩쿨장미는 조경수시장에서 수고 1.0m 규격이 가장 선호되고 있는데, 이 규격의 덩쿨장미를 생산해 내기 위해서는 재배기간이 약 3년 소요될 것으로 추정된다.

<표 31> 자산홍의 생장표

수령	1	2	3	4	5	6	7	8
H(cm)	12	21	35	48	59	66	72	75
W(cm)	6	13	30	46	64	80	94	107

<표 32> 개나리의 생장표

수령	1	2	3	4	5	6
H(cm)	104	122	138	151	161	170
W(cm)	40	70	107	150	195	238

<표 33> 무궁화의 생장표

수령	1	2	3	4	5	6
H(cm)	47	107	158	188	204	212
W(cm)	22	38	53	65	74	80

<표 34> 덩쿨장미의 생장표

수령	1	2	3	4	5	6
H(cm)	23	62	101	131	148	158