



## 주요 재배품종의 특성

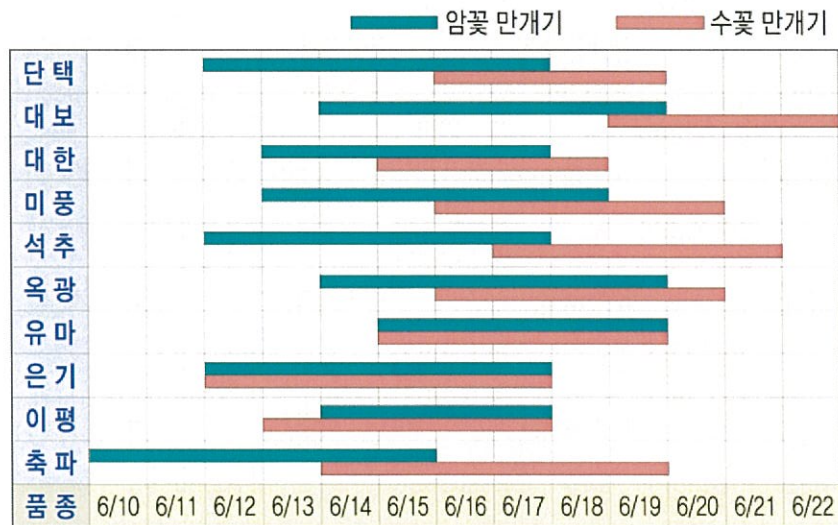
품 종	수 확 최성기	낙과양식	입중 (g)	당도 (%)	과육경도 (kg/cm <sup>2</sup> )	열과율 (%)	다배율 (%)	내피 박피율 (%)
단택	9.04일	밤알+송이	20.3	11.4	8.0	5.1	3.8	59.9
박미2호	9.15일	밤알	18.6	13.5	9.5	24.2	1.5	88.3
광은	9.19일	밤알	20.1	13.3	9.0	4.8	2.4	43.1
축파	9.19일	송이	17.7	12.8	9.3	0.8	1.0	25.2
창방감울	9.20일	밤알+송이	13.5	16.3	10.3	0.9	0.0	100.0
유마	9.21일	밤알	19.1	11.9	8.2	3.5	0.2	54.6
대한	9.22일	송이	29.1	11.5	7.4	1.3	0.8	58.9
옥광	9.22일	밤알	17.7	11.5	8.4	7.1	0.4	68.5
이평	9.22일	밤알	20.9	12.3	8.7	6.4	0.6	77.4
병고57호	9.25일	밤알	21.8	12.3	8.7	1.7	0.9	85.2
대보	9.25일	밤알	20.5	13.3	10.1	5.1	0.2	86.4
평기	9.25일	밤알+송이	19.2	14.4	10.5	7.7	2.5	92.2
석추	9.27일	밤알+송이	19.9	13.2	9.3	3.2	0.3	36.5
은기	9.28일	밤알+송이	23.1	11.7	9.3	4.1	4.3	51.1
미풍	9.30일	밤알	27.3	13.0	9.3	0.5	3.7	76.3

※ 조사지역 : 국립산림과학원 밤나무 품종보존원(경기 화성 소재)



## ○ 주요 재배품종의 개화기

■ 암꽃(上) 및 수꽃(下)의 개화단계

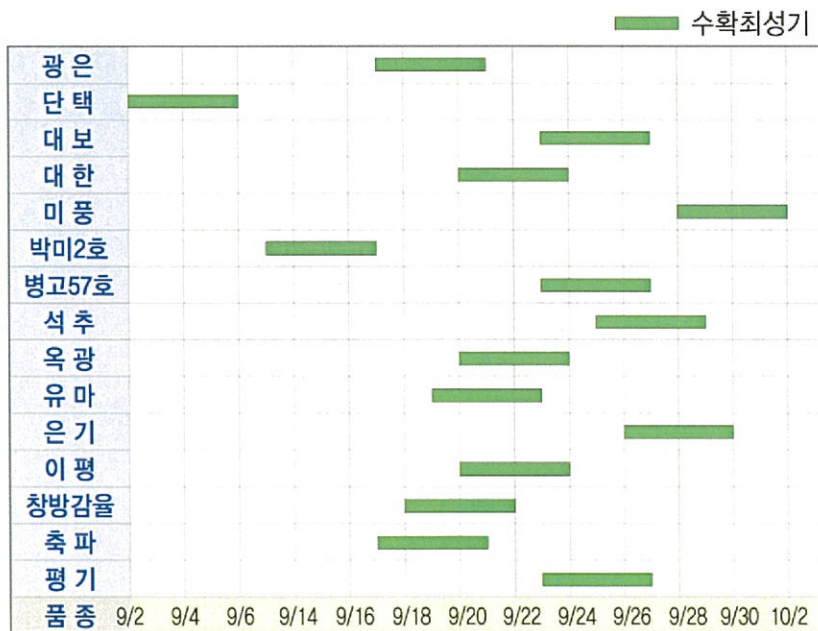


주요 재배품종의 개화기간 (경기 화성지역)



## 주요 재배품종의 성숙기

- 밤의 수확기간은 품종 간에 차이는 있으나 최초로 밤이 떨어지기 시작하여 마지막으로 수확될 때까지 7~10일 정도 소요되며, 나무 전체의 밤송이 중 약 50% 정도가 벌어지면서 밤이 떨어지는 시기를 수확최성기라 함
- 중부지방을 기준으로 8월말~9월초에 수확되는 품종을 조생종, 9월 중순에 수확되는 것을 중생종, 9월말~10월초에 수확되는 것을 만생종으로 구분함



주요 재배품종의 수확최성기 (경기 화성지역)

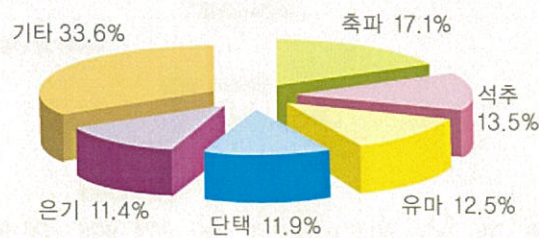




## 밤나무 품종갱신

### ○ 밤나무 품종갱신의 필요성

- 우리나라는 1960년대 중반까지는 품종개념 없이 실생묘 상태로 토종 밤나무를 재배하여 왔음
- 1958년 밤나무혹벌의 발생으로 토종밤나무가 큰 피해를 입게 되면서 밤나무혹벌에 강하며 대립계통인 축파, 단택, 은기 등 일본 도입품종이 1960년대 후반부터 1970년대 중반까지 농산촌의 소득사업의 일환으로 대대적으로 보급됨
- 따라서 현재 재배면적의 과반수 이상이 20년생 이상의 노령목으로 구성되어 있어 과신품질이 현저히 떨어지고 생산성이 낮아 품종갱신이 필요함
- 최근 국내외 시장에서 중국밤과의 경쟁이 심화되고 소비자의 다양한 기호에 적극 대처하기 위해서는 품종의 다양화 및 고급화가 요구되고 있는 실정임
- 국립산림과학원에서 자체 육성한 고품질 품종인 대보품종의 재배면적이 확대되고 있고 최근에 개발한 신품종(대한, 미풍)이 내년부터 본격적으로 보급될 계획으로 있어 밤나무 품종 구성에 큰 변화가 예상되고 있음



품종별 재배면적비율 ('04 산림청 임업경영실태조사)