

원예연구과

담당자 : 고재영, 홍대기, 노희선, 정병찬  
(033)258-9681, hdk62@yahoo.co.kr

## 패랭이꽃 신품종 『에버블룸』 육성

### 1. 현황 및 문제점

- 도내 자생화 자원이 풍부하나 이용성 제고를 위해 품종 육성이 필요
- 패랭이꽃은 속근성 자생화훼로 내건성이 강하여 조경용으로 적합

### 2. 연구결과 ('99 ~ '00, '06)

품 종	초 장 (cm)	엽 폭 (cm)	경 경 (mm)	개화기간 (일)	내도복성	화 색
에버블룸	25	1.0	4.2	181	강	진분홍
<i>Dianthus amurensis</i>	23	0.4	1.5	40	중	"



패랭이꽃 『에버블룸』

### 3. 기대효과

- 새로운 소득작목으로 농가 소득 증대
- 외국품종 대체로 로얄티 문제 해결

### 4. 기존품종과의 차이점

- 분홍색의 분화 및 화단용으로 적합한 품종
- 엽폭이 크고 줄기가 강건하여 쓰러짐에 강함

### 5. 재배상의 유의점

- 종자번식시 분리가 일어나므로 영양번식(분주, 삽목)함

## <세부연구결과성적>

### 가. 고유특성

품종명	초장 (cm)	엽폭 (cm)	마디수 (개)	절간장 (cm)	엽 특 성			
					엽 색	납질층	엽 수	엽 형
에버블룸	25.6	1.0	11.3	4.2	녹색	적음	중간	피침형
<i>Dianthus amurensis</i>	23.7	0.4	13.7	2.3	연녹색	없거나 매우 적음	많음	피침형

품종명	내도복성	화 색	꽃향기	화 수 (개)	화 경 (cm)	개화기간 (일)
에버블룸	강	Strong purple	7	11.7	3.0	181.7
<i>D. amurensis</i>	중	Strong purple	7.7	31.7	3.5	40.7

\* 꽃향기 : 많음 1 ~ 없음 9

### 나. 가변특성

품 종 명	초장 (cm)	초폭 (cm)	마디수 (개)	측지수 (개)	경경 (mm)	화수 (개)	개화기간 (일)	
에버블룸	1차	28	15	11	2	4.6	9	175
	2차	30	27	11	3	4.0	13	183
	3차	19	28	12	2	4.1	13	187
	평균	25.6	24.2	11.3	2.3	4.2	11.7	181.7
<i>D. amurensis</i>	1차	30	27	14	4	1.6	23	40
	2차	24	27	13	4	1.2	35	42
	3차	20	22	14	5	1.7	37	40
	평균	23.7	25.3	13.7	4.3	1.5	31.7	40.7