

배포일시	2019. 4. 10.(수) 10:00 (총 7매)	보도시점	2019. 4. 10.(수) 11:00
담당부서	기상융합서비스과 응용기상연구과	담당자	과장 신언성 과장 하종철
		전화번호	02-2181-0904 064-780-6752

에취~! 봄철 괴로운 꽃가루 알레르기 '꽃가루 달력'으로 예방하세요!

- 기상청, 알레르기 유발 꽃가루 달력 개발

- 국민의 건강한 생활을 지원하기 위해 기상청(청장 김종석)은 개화기인 4~5월부터 꽃가루 알레르기 환자들이 활용할 수 있는 '알레르기 유발 꽃가루 달력(이하 꽃가루 달력)'을 개발했다고 밝혔다.
 - 꽃가루는 우리나라 국민 중 성인의 17.4%¹⁾, 청소년의 36.6%²⁾가 앓고 있는 알레르기 비염의 주요 원인 중 하나이며, 알레르기 결막염과 천식을 유발시키는 원인이기도 하다.
- 꽃가루 달력은 8개 도시(△서울 △강릉 △대전 △전주 △광주 △대구 △부산 △제주)에서 11년(2007~2017년)간 관측한 정보를 기반으로 개발되었다.
 - 특히, 우리나라 대표 꽃가루 유발 식물 13종에 대해 4단계(△조금 △혼합 △많음 △매우 많음)로 구분하여 꽃가루 날림 정도를 알려준다.
- 꽃가루 달력은 국립기상과학원 누리집(www.nims.go.kr)기상기후이야기(꽃가루)을 통해 제공되며, △꽃가루와 꽃가루 알레르기 △꽃가루 채집과 검경법 △우리나라의 알레르기 유발 식물 △오늘의 꽃가루도 함께 제공한다.

1) 국민영양조사(보건복지부, 2018)

2) 청소년건강행태조사(보건복지부, 2018)

□ 더불어, **꽃가루농도 위험지수***의 서비스 기간을 확대하여, 소나무와 참나무는 4월에서 6월까지(기존 4~5월), 잡초류는 8월에서 10월까지(기존 9~10월)제공할 예정이다.

* **꽃가루농도 위험지수**: 기상조건(평균기온, 일교차, 풍속 등)에 따른 꽃가루 농도를 예측하여 알레르기 질환 발생 가능성을 나타낸 것으로 모레까지의 일 단위 예측정보를 매일 2회(06, 18시) 4단계(△낮음 △보통 △높음 △매우 높음)로 구분하여 대응요령과 함께 제공한다.

○ ‘꽃가루농도위험지수’ 정보는 기상청 날씨누리(www.weather.go.kr) 생활과산업(생활기상정보)를 통해 확인할 수 있다.

구분	꽃가루 달력	꽃가루농도 위험지수
꽃가루 유발 식물	△오리나무 △축백나무 △자작나무 △참나무 △개암나무 △느릅나무 △소나무 △은행나무△밤나무 △잔디류 △돼지풀 △환삼덩굴 △쑥 (총 13종)	△소나무 △참나무 △환삼덩굴
지역	△서울 △강릉 △대전 △전주 △광주 △대구 △부산 △제주	3,800여 개 동네예보 지점
제공 기간	▶ 연중	▶ △소나무(4~6월) △참나무(4~6월) △환삼덩굴(8~10월) ▶ 매일 2회(06, 18시)
제공 정보	꽃가루 날림 정도 4단계 (△조금 △흔함 △많음 △매우 많음)	꽃가루 위험지수 예측 4단계 (△낮음 △보통 △높음 △매우 높음)

□ 김종석 기상청장은 “알레르기 유발 꽃가루 달력을 개발을 통한 정보가 알레르기 환자는 물론 국민의 건강한 삶에 도움이 되길 바라며, 앞으로도 수요자 중심의 생활 기상정보 제공을 위해 노력하겠습니다.”라고 밝혔다.

□ 붙임 : 꽃가루 달력 개발 결과

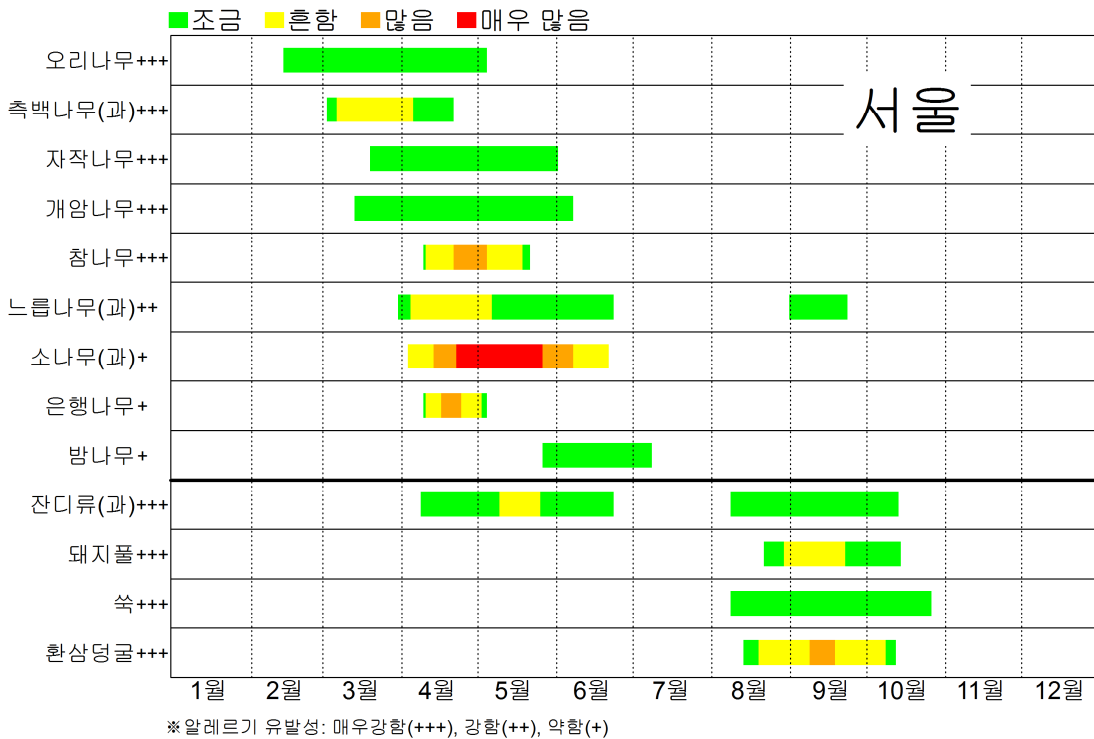
붙임

꽃가루 달력 개발 결과

□ 꽃가루 정보 비교

구분	수종	기간	지역	내용
꽃가루 달력	13종 ³⁾	연중	8개 도시 ⁴⁾	과거 날림 기간 ⁵⁾
꽃가루 농도 위험지수	참나무	4~6월	3,800여개 동네예보 지점	오늘~모레까지의 위험도 예측
	소나무	4~6월		
	환삼덩굴	8~10월		

□ 꽃가루 달력



3) 오리나무(속), 촉백나무(과), 자작나무(속), 개암나무(속), 참나무(속), 느릅나무(과), 소나무(과), 은행나무(속), 밤나무(속), 잔디류(과), 돼지풀(속), 환삼덩굴(속), 쭈뚱(속)

4) 서울, 강릉, 대전, 전주, 광주, 대구, 부산, 제주 등 8개 도시

5) 꽃가루 달력은 관측 값을 통계 처리함으로써 생물계절 관점에서 꽃가루 날림시기를 제시한 것임. 따라서 해당 년도의 기온, 강수량, 일조에 따라 달력에 제시된 날림 기간 보다 1~2주 빨라지거나 느려질 수 있음

