

배포일시	2021. 4. 2.(금) 17:30 (총 4매)	보도시점	2021. 4. 4.(일) 10:00
담당부서	기상융합서비스과 재해기상연구부	담당자	과장 조경숙 부장 김승범
		전화번호	02-2181-0904 033-913-1050

**꽃가루-기상정보로
봄철 알레르기 주의하세요!**
- 기상청, 봄철 꽃가루농도 기상정보 제공 실시(4월~10월) -

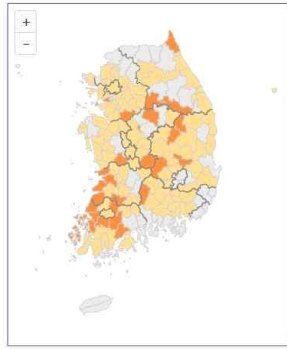
- 기상청(청장 박광석)은 국민의 건강한 생활을 지원하기 위해 **4월부터** 국내 **‘꽃가루농도 정보’**를 제공한다.
 - 꽃가루는 우리나라 국민 중 성인의 **17.4%***, 청소년의 **36.6%****가 앓고 있는 알레르기 비염의 주요 원인(꽃가루, 집먼지진드기, 반려동물) 중 하나이며, 알레르기 결막염과 천식을 유발한다.

*국민영양조사(보건복지부, 2018) **청소년건강행태조사(보건복지부, 2018)

- 기상청은 **꽃가루농도위험지수*** 서비스를 제공하고 있으며, 소나무와 참나무는 4월에서 6월까지, 잡초류는 8월에서 10월까지 제공 중이다.
 - ‘꽃가루농도위험지수’를 포함한 생활기상정보는 기상청 날씨누리 (www.weather.go.kr > 테마날씨 > 생활기상정보 > 보건기상지수)를 통해 확인할 수 있다.
 - 기상조건(평균기온, 일교차, 풍속 등)에 따른 **꽃가루농도**를 모레까지 일 단위로, **매일 2회(06, 18시) 4단계(△낮음 △보통 △높음 △매우 높음)**로 구분하여 대응요령과 함께 제공한다.

- 꽃가루 알레르기 환자는 꽃가루농도를 사전에 확인하고 외출할 때에는 선글라스, 마스크 착용이 필요하며, '매우 높음' 단계의 경우 가급적 외출을 자제하고 실내에 머물러야 한다.

꽃가루농도위험지수 (참나무) 지리간보기



서울특별시

보통
4월 22일

낮음
보통
높음
매우 높음

대응요령
✔ 알레르기 환자는 야외활동 시 선글라스, 마스크 등을 착용

단계별 대응요령

단계	대응요령
매우 높음	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 거의 모든 꽃가루 알레르기 환자에게서 증상이 나타날 수 있으므로 가급적 외출을 자제하고 실내에 머물러야 함 ▶ 부득이하게 외출을 할 경우에는 선글라스, 마스크 등을 반드시 착용 ▶ 창문을 닫아 꽃가루의 실내 유입을 막음 ▶ 알레르기 환자의 경우 증상이 심해지면 전문의를 방문함
높음	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 대개의 꽃가루 알레르기 환자에게서 증상이 나타날 수 있으므로 가급적 야외 활동을 자제함 ▶ 외출 시에는 선글라스, 마스크 등을 착용 ▶ 외출 후 손과 얼굴을 씻고, 취침 전 샤워를 하여 침구류에 꽃가루가 묻지 않게 하기
보통	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 꽃가루 알레르기가 약한 환자에게서 증상이 나타날 수 있으므로, 알레르기 환자는 야외 활동 시 선글라스, 마스크 등을 착용하도록 주의함
낮음	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 꽃가루 알레르기가 심한 환자는 증상이 나타날 수 있음

<꽃가루농도위험지수(참나무) 예시('20.4.22.)>

* 날씨누리(www.weather.go.kr) > 테마날씨 > 생활기상정보 > 보건기상지수 > 꽃가루농도위험지수

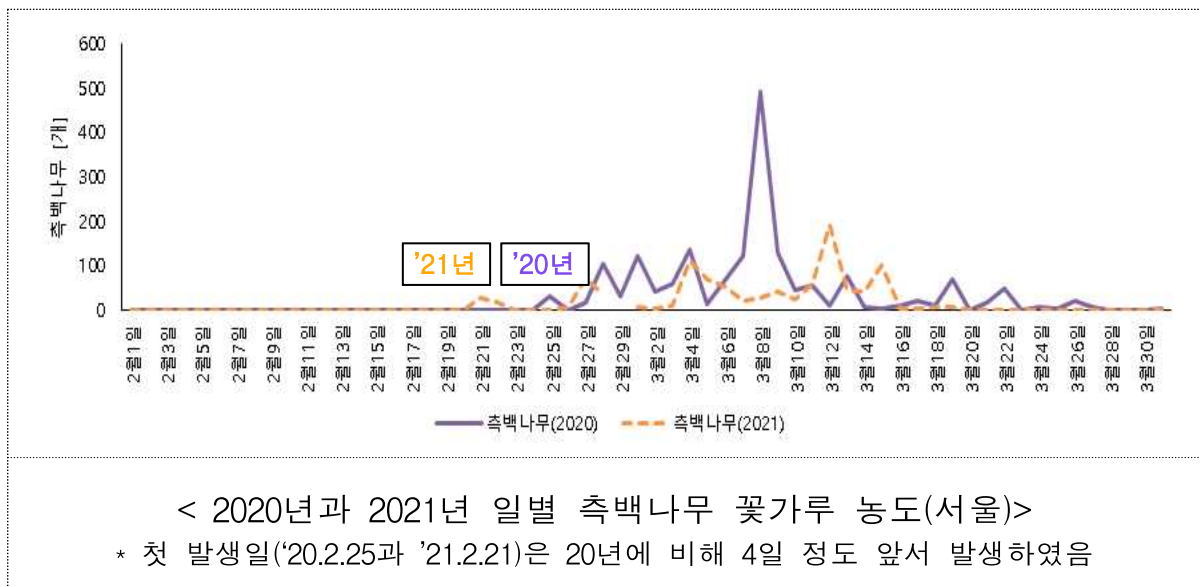
□ 더불어, 꽃가루 달력을 국립기상과학원 누리집 (www.nims.go.kr) 기상 기후이야기 > 꽃가루)을 통해 제공한다.

- 꽃가루 달력은 8개 도시에서 11년(2007~2017년)간 관측한 정보를 기반으로 개발되었으며, 13종의 우리나라 대표 꽃가루 유발 식물에 대해 4단계(△조금 △흔함 △많음 △매우 많음)로 구분된 꽃가루 날림 정도를 알려준다.

구분	꽃가루 달력
꽃가루 유발 식물 (총 13종)	△오리나무 △측백나무 △자작나무 △참나무 △개암나무 △느릅나무 △소나무 △은행나무△밤나무 △잔디류 △돼지풀 △환삼덩굴 △쑥
지역	△서울 △강릉 △대전 △전주 △광주 △대구 △부산 △제주
제공 기간	▶ 연중
제공 정보	꽃가루 날림 정도 4단계(△조금 △흔함 △많음 △매우 많음)

□ 꽃가루 달력 외에도 △꽃가루와 꽃가루 알레르기 △꽃가루 채집과 현미경을 이용한 판독법 △우리나라의 알레르기 유발 식물 △오늘의 꽃가루도 함께 제공한다.

○ 오늘의 꽃가루는 현재 수도권(구리시)에서 관측되는 일별 꽃가루 정보로 꽃가루 달력과의 비교를 통하여 올해의 꽃가루 변동 추이를 알 수 있다.



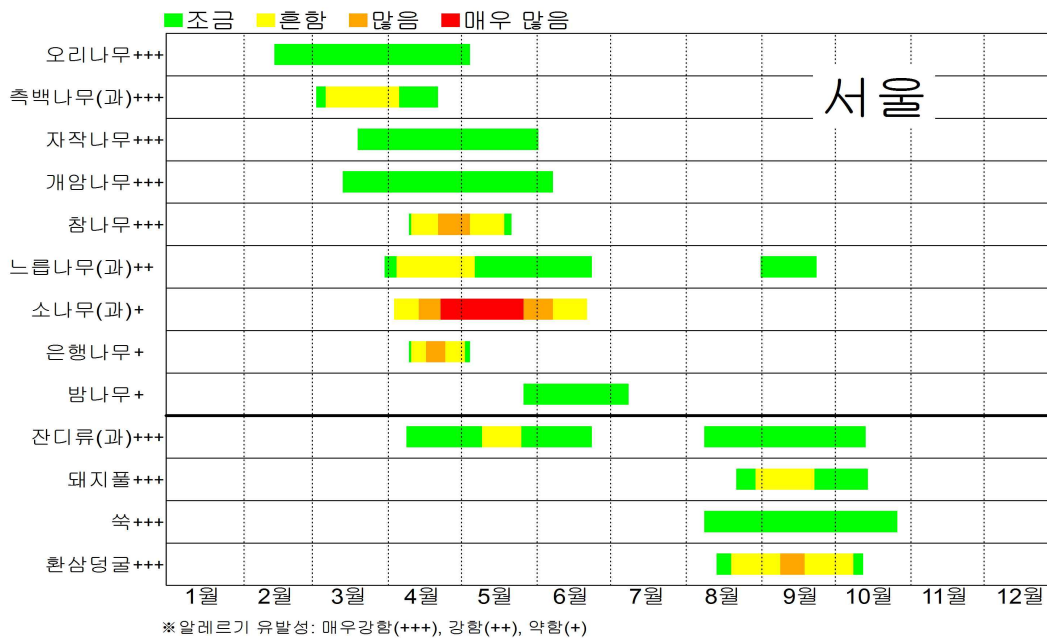
□ 박광석 기상청장은 “올해 봄철은 기후변화로 인해 개화 시기가 앞당겨졌음을 유념하여 국민이 꽃가루농도 위험지수에 관심을 부탁드립니다.”라며, “앞으로도 기상청은 국민의 건강과 생활 편의를 위한 생활기상정보 제공을 위해 더욱 노력하겠습니다.” 라고 밝혔다.

□ 붙임: 꽃가루 정보 제공 현황

□ 꽃가루 정보 비교

구분	꽃가루 달력	꽃가루농도 위험지수
꽃가루 유발 식물	△오리나무 △축백나무 △자작나무 △참나무 △개암나무 △느릅나무 △소나무 △은행나무△밤나무 △잔디류 △돼지풀 △환삼덩굴 △쭈 (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 4단계1) (△조금 △흔함 △많음 △매우 많음)	오늘~모레까지의 꽃가루 위험지수 예측 4단계 (△낮음 △보통 △높음 △매우 높음)

□ 꽃가루 달력(예시)



1) 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