

# 황사시 시민행동요령

## 황사에 미리 대비합니다.

- 방송매체(텔레비전, 라디오), 기상청 홈페이지 등을 통하여 기상정보를 확인합니다.  
※ 황사에 관한 정보를 획득하는 방법은 맨 뒷부분 참조. 황사특보 발령 사항의 휴대폰 문자서비스(SMS)는 서울시 홈페이지(www.seoul.go.kr)에서 신청할 수 있습니다.
- 다중이용시설, 빌딩 등에서는 미세먼지필터가 장착된 환기설비를 설치합니다.  
※ 가정에서는 공기청정기, 가습기 등을 준비해 두면 도움이 됩니다.
- 반도체 제조업체, 정밀기계 제작업체 등에서는 제품불량을 방지하기 위하여 클린룸 또는 미세먼지필터가 장착된 환기설비를 설치합니다.
- 미세먼지필터, 공기청정기필터, 차량용 항균필터 등의 상태를 미리 점검하고 필요시 교체합니다.
- 황사마스크나 방진마스크를 준비해 둡시다. 황사마스크는 식품의약품안전청 홈페이지([www.kfda.go.kr](http://www.kfda.go.kr)) > 전자민원창구(의약품) > 정보마당 > 의약품 등 정보의 '의약외품'에서 '황사마스크' 검색하면 허가된 제품명을 알 수 있으며, 방진마스크는 고용노동부 안전보건공단의 안전인증을 거친 방진마스크를 사용.

## 황사 도착 전(황사 예보시)

### 1. 가정, 사무실에서는

- 노약자나 호흡기 질환이 있는 분은 실외활동을 자제합니다.
- 황사가 실내로 들어오지 못하도록 미리 창문상태를 점검합니다.
- 실내 공기정화기, 가습기 등을 준비합니다.(물을 담아 둘 수 있는 대야도 좋습니다.)
- 외출 시에 필요한 보호안경, 황사마스크·방진마스크, 긴소매 의복 등을 준비합니다.
- 포장되지 않은 식품은 오염되지 않도록 위생용기 등에 넣읍시다.

### 2. 학교 등 교육기관에서는

- 학생들의 비상연락망을 점검하고 연락체계를 유지합니다.
- 학생과 학부모를 대상으로 황사 피해예방 행동요령을 지도·홍보합니다.

- 기상청의 황사 관련 기상예보에 따라 실내수업으로 대체하거나 단축수업 또는 휴교 실시를 검토합니다.
- 휴업 조치시 맞벌이부부 자녀에 대해서는 학교에서 자율학습을 할 수 있도록 조치합니다.

### 3. 축산 · 시설원에 농가에서는

- 운동장 및 방목장에 있는 가축을 대피시킬 수 있도록 준비합니다.
- 건물 밖에 쌓아 놓은 사료용 벧짚 등을 덮을 피복물을 준비합니다.
- 황사 세척용 장비(동력분무기 등)를 점검합니다.
- 비닐하우스, 온실 등 시설물의 출입문과 환기창을 점검합니다.

### 4. 제조업체, 공사장에서는

- 제품의 품질향상과 실외작업자의 건강을 보호하기 위하여 조업 · 작업일정을 미리 조정합니다.
- 환기설비와 미세먼지필터를 점검하고 필요한 조치를 합니다.
- 제조업체에서는 자재 및 생산제품의 야적을 억제하고, 야적해야 하는 경우 덮어 둡니다.
- 공사장에서는 먼지가 비산되는 것을 막기 위하여 충분히 살수해 둡니다.

## 황사 도착시(황사특보 발령시)

### 1. 공통사항

- 외출을 자제하고 부득이 외출 시에는 건강상태에 따라 황사마스크 · 방진마스크, 보호안경, 긴소매 의복 등을 착용합니다.
- 대기오염이 가중되는 것을 막고 자동차를 보호하기 위해 자가용 운행을 자제하고 대중교통을 이용합니다.

### 2. 가정, 사무실에서는

- 황사먼지가 들어오지 못하도록 창문을 닫고 노약자, 호흡기가 약한 분은 실외활동을 삼갑니다.
- 가능한 한 외출을 삼가고, 외출 시에는 보호안경, 황사마스크 · 방진마스크 및 긴소매 의복을 착용하며, 귀가 후에는 손, 발 등을 깨끗이 씻고 양치질을 합니다.
- 물을 자주 마시고 공기정화기와 가습기를 사용하여 실내공기를 쾌적하게 유지합니다(대야나 젖은 수건을 활용하는 것도 좋습니다).
- 황사에 노출된 채소, 과일, 생선 등 농수산물물은 충분히 세척한 후 먹거나 요리합니다.
- 2차 오염을 방지하기 위하여 식품을 가공·조리하기 전에 손을 철저히 씻습니다.

### 3. 학교 등 교육기관에서는

- 유치원생과 초등학생들의 실외활동을 금하고 수업단축 또는 휴업조치 등으로 원(학)생들을 보호합니다.
- 중·고등학생들의 실외학습, 운동경기 등을 중지합니다.

### 4. 축산 · 시설원에 농가에서는

- 방목장에 있는 가축을 축사 안으로 신속히 대피시켜 황사에 노출되지 않도록 합니다.
- 축사의 출입문과 창문을 닫아 황사 유입을 최소화하고 외부 공기와의 접촉을 가능한 한 적게 합니다.
- 노지에 쌓아 놓거나 방치된 사료용 건조, 볏짚 등은 비닐이나 천막으로 덮읍시다.
- 비닐하우스, 온실 등 시설물의 출입문과 환기창을 닫읍시다.

### 5. 제조업체, 공사장에서는

- 환기설비를 가동하고, 보호시설이 없는 미세먼지 취약 제조업체에서는 조업을 중지합니다.
- 제조업체 등 사업장에서는 불량률 증가, 기계 고장 등의 피해를 입지 않도록 작업일정 조정, 상품포장 및 청결상태 유지에 유의합니다.
- 공사장에서는 작업자의 건강을 보호하기 위하여 실외작업을 중지합니다.

## 황사 종료시(황사특보 해제시)

※ 황사특보 해제 직후에는 미세먼지농도가 평소보다 높을 수 있으므로 기상청 황사센터, 서울시 대기환경 정보센터 또는 모바일서울 홈페이지에서 미세먼지 농도를 확인한 후 행동하는 것이 좋습니다.

### 1. 공통사항

- 황사먼지의 재비산을 억제하기 위해 자동차 운행을 자제하고 대중교통을 이용합니다.
- 건물 주변에 쌓인 황사가 비산되는 것을 막기 위해 물청소를 합니다.

### 2. 가정, 사무실에서는

- 실내공기를 환기시킵시다.
- 황사에 오염된 물품은 세척 후 사용하고 황사먼지가 쌓인 가구류는 청소합니다.
- 차량을 세차하고, 수명이 다한 차량용, 가정용 공기청정기의 항균필터를 교체합니다.

### 3. 학교 등 교육기관에서는

- 학교의 실내·외에 쌓인 황사먼지를 제거합니다.

- 학생들의 건강을 살펴서 감기·안질환자, 가려움증 환자 등은 쉬게 하거나 일찍 귀가시키고 병의원  
에서 진료받도록 합시다.
- 황사 후 발생할 수 있는 전염병에 대한 예방접종을 실시하거나 식당 등에 대한 소독을 실시합시다.

#### 4. 축산 · 시설원에 농가에서는

- 비닐하우스·축사 등 시설물, 방목장 사료조, 가축과 접촉되는 기구류 등은 세척하거나 소독합시다.
- 황사에 노출된 가축의 몸에 묻은 황사를 털어낸 후 잘 소독해 줍시다.
- 황사가 끝난 후 2주일 정도 가축의 질병 발생유무를 관찰합시다.
- 구제역 등의 증세가 나타나는 가축이 발견되면 즉시 신고합시다(국립수의과학검역원 전화 : 1588-0076).
- 식물의 광합성 작용이 약화되지 않도록 비닐하우스나 온실에 쌓인 황사를 물로 씻어냅니다.

#### 5. 제조업체, 공사장에서는

- 환기설비와 미세먼지필터를 점검하고 필터교체 등 필요한 조치를 합시다.
- 공사장에서는 건조해진 지표면에 충분히 살수하여 비산먼지 발생을 최소화합시다.
- 원자재, 제품 등에 쌓인 황사를 제거합시다.

#### 6. 공통사항

- 황사먼지의 재비산을 억제하기 위해 자동차 운행을 자제하고 대중교통을 이용합시다.
- 건물 주변에 쌓인 황사가 비산되는 것을 막기 위해 물청소를 합시다.

### 황사 관련 정보는 이렇게 획득합니다.

#### 1. 황사의 예보, 특보

- 방송매체를 통한 확인 ; TV나 라디오의 일기예보를 시청합니다.
- 기상청의 날씨 홈페이지에서 확인 : [www.kma.go.kr](http://www.kma.go.kr)  
※ 서울시대기환경정보센터([cleanair.seoul.go.kr](http://cleanair.seoul.go.kr))에서도 기상청 홈페이지가 연결되어 있습니다.
- 전화문의 : 국번 없이 131(지역 기상정보 : 지역번호 + 131)
- 모바일서울([m.seoul.go.kr](http://m.seoul.go.kr))에서 기상특보 확인
- 휴대폰 문자메시지 수신 : 서울시 홈페이지([www.seoul.go.kr](http://www.seoul.go.kr))의 분야별 정보(환경) 페이지  
에서 미리 신청합시다.

## 2. 미세먼지 농도 제공처

- 서울시 기후대기환경정보 홈페이지(cleanair.seoul.go.kr) : 서울시 25개 측정소 자료



- 기상청 황사센터(www.kma.go.kr) : 미세먼지 측정자료, 위성영상자료
- 모바일서울(m.seoul.go.kr) : 서울시 25개 측정소 자료

