



# Safety Gram

## US Army Garrison Daegu



26 June 2020



# GIANT ASIAN HORNETS

Thumb-sized giant hornets, which have a sting that's been likened to a hot nail going through your skin, proliferating and are spreading across Asia, in China more than 40 people have been killed by hornet attacks, and there are nearly 1,700 reported injuries. When their hive is threatened they can swarm attack much like killer bees (*related to most of deaths.*) They build volleyball sized hives in trees, building overhangs, housing some 500 hornets.

***Do not try to remove the nests yourself call pest control at DPW.***

There was a bee or possible Asian hornet or attack at CP Carroll today (26 June) a worker was injured.

### Employer Recommendations

Employers should protect their workers from stinging insects by training them about:

- Their risk of exposure
- Insect identification
- How to prevent exposure
- What to do if stung

### Worker Recommendations

Workers should take the following steps to prevent insect stings:

- Wear light-colored, smooth-finished clothing.
- Avoid perfumed soaps, shampoos, and deodorants.
  - Don't wear cologne or perfume.
  - Avoid bananas and banana-scented toiletries.
- Wear clean clothing and bathe daily. (Sweat may anger hornets.)
- Wear clothing to cover as much of the body as possible.
- Avoid flowering plants when possible.
- Keep work areas clean. Social hornets thrive in places where humans discard food.
- **Remain calm and still if a single stinging insect is flying around. If you run into one of them, don't jump around and wave your arms because that will make the hornet angrier. Just walk away as calmly and quickly as possible.**
- If you are attacked by several stinging insects at once, run to get away from them. (Bees release a chemical when they sting, which may attract other bees.)
  - Go indoors.
  - A shaded area is better than an open area to get away from the insects.
- If a bee or hornet comes inside your vehicle, stop the car slowly, and open all the windows.
- Workers with a history of severe allergic reactions to insect bites or stings should consider carrying an epinephrine auto injector (EpiPen) and should wear a medical identification bracelet or necklace stating their allergy.



### First Aid:

If a worker is stung by a bee, wasp, or hornet:

- Have someone stay with the worker to be sure that they do not have an allergic reaction.
- Wash the site with soap and water.
- Remove the stinger using gauze wiped over the area or by scraping a fingernail over the area.
  - Never squeeze the stinger or use tweezers.
- Apply ice to reduce swelling.
- Do not scratch the sting as this may increase swelling, itching, and risk of infection.





# Safety Gram

## US Army Garrison Daegu



26 June 2020



## "거대한 암살자 아시안 말벌"

사람들의피부를 뚫고 지나가는 뜨거운 못과 같은 침을 가진 엄지손가락 크기의 거대한 말벌들이 증식하여 아시아 전역에 퍼지고 있다. 중국에서는 말벌들의 공격으로 40 명 이상이 사망했으며, 거의 1,700 명의 부상자가 보고되고 있다. 벌집이 위협을 받을 때 그들은 무리지어 암살자 벌들처럼 (대부분 사망에 이르게 하는) 공격 할 수 있다. 그들은 나무에 500 마리가 살 정도의 배구공크기의 벌집을 짓는다

**직접제거하려 하지 말고, DPW 해충 방제 부서 (Pest control) 로 연락하세요**

### 고용주 주의사항

고용주는 직원들이 해충에 쏘이는 것을 방지하기 위해 아래 교육을 실시한다.

- 노출 위험, 곤충 식별, 노출 방지 방법, 쏘였을 경우 대처방법.

### 작업자 주의사항

작업자는 해충에 쏘이는 것을 방지하기 위해 다음과 같은 주의사항을 따라야 한다.:

- 밝은 색상의 매끄러운 옷을 입는다.
- 향이 강한 비누, 샴푸 그리고 탈취제 등의 사용을 피한다.
  - 향수의 사용을 자제할 것
  - 바나나향이 나는 세면도구의 사용을 자제할 것
- 매일 깨끗한 옷을 입고, 목욕을 하라. (땀냄새는 벌을 자극할 수 있다.)
- 가능한 신체 모든 부위를 감싸는 옷을 입는다. 그리고 가능한 꽃이 피는 식물은 피한다.
- 작업장의 청결을 유지한다. 사회적 말벌들은 사람들이 버린 음식물 주의에서 번성한다.
- 침을 가진 곤충이 날아다니면 침착하게 가만히 있어야 한다. 만약 한 마리와 마주친다면, 이리저리 뛰거나 팔을 흔들지 말아야 한다. 그것이 벌을 자극시킨다. 가능한 침착하게 조용히 지나쳐야 한다.
- 만약 동시에 여러 마리의 침을 가진 곤충들에게 공격당한다면, 빠르게 대피한다. (벌에 쏘일 때 화학물이 방출되어 다른 벌들을 유인할수 있다.)
  - 실내로 피하거나, 그늘 진 곳은 곤충들로부터 피하기 좋다.
- 만약 벌이 차안에 들어 왔다면, 차를 천천히 멈추고, 모든 창문을 열어야 한다.
- 벌레에 물리거나 쏘였을 때 알레르기가 심했던 이력이 있는 작업자는 에피네프린 자동 인젝터(EpiPen)를 소지하는 것을 고려해야 하며 알레르기가 있는 의료용 식별 팔찌나 목걸이를 착용해야 한다



### 응급처치

만약작업자가 벌이나 말벌등에 쏘였을 경우:

- 주위의 작업자가 알레르기 반응이 있는지 지속적으로 확인한다.
- 비누와 깨끗한 물로 현장을 씻는다.
- 거즈나 손톱 등을 이용하여 벌침을 제거한다.
  - 절대로 침을 짜거나 쪽집게를 사용하지마세요.
- 붓기를 줄이기 위해 얼음을 사용하세요.
- 붓기, 가려움증, 감염의 위험이 증가할 수 있으므로 벌침을 문지르지 마세요

