

Look Inside Volcanic Ash

Volcanic ash is the term used for volcanic ejecta which is 2 mm or less in size. The majority of ash is glass-like with fine, hard corners. Unlike snow, which melts, volcanic ash remains to accumulate, and when a large amount accumulates on top of a house, there is a real risk of collapse. Falling ash impairs field of vision, can cause automobiles to slide out of control, and has the potential to knock out community lifelines. It can cause respiratory illness if breathed in, as well as negatively impact agriculture when it falls over farmland,

让我们来观察 一下火山灰

火山喷发时喷出喷发物中,颗粒直径在二毫米以下的喷发物叫做火山灰。火山灰多数为玻璃质、细小而且有硬角。火山灰与雪不同,火山灰不会融化,大量堆积的火山灰,很有可能将房屋压碎。火山灰会使人视野变得模糊,或落在地表引起汽车打滑,甚至还有可能毁灭我们的生命线。人体吸入火山灰是导致呼吸系统疾病的原因之一,如果火山灰降落到农田上堆积起来,就会影响农作物的生长。

讓我們來觀察 一下火山灰

火山噴發時的噴出物中,顆粒直徑在二毫米以下者稱為火山灰。火山灰多數為非晶質成份、細小而且具有硬角。火山灰與冰雪不同,火山灰不會融化,大量堆積的火山灰很有可能將房屋壓碎。火山灰會使人的視線變得模糊,落在地表能導致汽車打滑,甚至有可能威脅我們的生命線。人體吸入火山灰是導致呼吸系統疾病的原因之一,如果火山灰降落並堆積在農田上,就會影響農作物的生長。

화산재를 살펴 보자

화산재는 분출물 중 크기가 2mm 이하인 것을 말한다. 대부분이 유리질이며, 섬세하고 딱딱한 모서리가 있다. 눈과는 달리 녹지 않고, 대량의 화산재가 쌓이면 가옥이 짓눌려 무너지는 경우가 있다. 시야가 나빠지거나 자동차 슬립을 일으키고, 라이프라인을 꺾어버릴 수도 있다. 사람이 들이마시면 호흡기 계통 질환의 원인이 되고, 농지에 내려 쌓이면 작물 성장에 영향을 미친다.

Hãy nhìn vào tro núi lửa

Tro núi lửa nhỏ hơn 2 mm ejecta. Hầu hết là thủy tinh thể với các góc tốt, cứng. Không giống như tuyết, nó không tan chảy, và nếu một lượng lớn tro núi lửa tích tụ, nó có thể nghiền nát các ngôi nhà. Nó có thể làm giảm tầm nhìn, gây trượt xe và phá hủy huyết mạch. Nó gây ra các bệnh về đường hô hấp mà mọi người hít phải, và nếu nó tích tụ trên đất nông nghiệp, nó ảnh hưởng đến sự phát triển của cây trồng.

Tingnan natin ang abo mula sa bulkan

Ang volcanic ash (abo) ay ang bagay na ibinubuga mula sa bulkan na may sukat na 2mm at pababa. Karamihan ay parang salamin, na may pino at matigas na mga sulok. Iba ito sa niyebe, dahil hindi ito natutunaw at ang dami ng abo na natatambak sa ibabaw ng mga tahanan ay maaaring maging sanhi ng pagguho. Bukod pa rito, mahirap din na makita ang daan, dumudulas ang mga sasakyan, at posibleng masira ang lifeline. Nagiging sanhi din ito ng mga problema sa paghinga (respiratory illness) dahil pumapasok ito sa katawan ng tao, at maaari din na magdulot ng pinsala sa agrikultura dahil naapektuhan ang paglaki ng mga produkto mula sa mga taniman.

Veja a cinza vulcânica

As cinzas vulcânicas são os materiais ejetados de até 2mm. Muitos são materiais de vidro, com pontas duras e finas. Não derretem como a neve, e caso haja grande acúmulo de cinzas vulcânicas, casas podem ser destruídas. A visibilidade fica comprometida, carros podem derrapar, podendo também ocorrer danos aos serviços essenciais. A inalação por pessoas pode causar doenças do aparelho respiratório e, caso caiam em terras de agricultura, poderá comprometer a produção.